



Программа

26–30 сентября
ЕКАТЕРИНБУРГ • 2016



СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ СЪЕЗДА	6
РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СЪЕЗДА.....	11
НАУЧНАЯ ПРОГРАММА.....	15
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	17
Регистрация	17
Работа съезда	18
Рабочие языки	19
Публикация тезисов докладов	19
Представление докладов	19
Интернет.....	19
Командировочные удостоверения	19
Проживание	19
Питание	20
Культурная программа	20
Контактная информация.....	22
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	23
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ	27
Секция 1.....	27
Секция 2.....	38
Секция 3.....	52
Секция 4.....	65
Секция 5.....	70
Секция 6.....	78
Секция 7.....	86
Секция 8.....	94
Секция 9.....	101
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ	
«FROM EMPIRICAL TO PREDICTIVE CHEMISTRY»	105
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ	
«SELF-ASSEMBLY AND SUPRAMOLECULAR ORGANIZATION»	108
СИМПОЗИУМ «ФРАНЦИЯ-РОССИЯ – 50 ЛЕТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО	
СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ХИМИИ И МАТЕРИАЛОВ»	113
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ	113
Круглый стол «Индустрия 4.0. Аддитивные технологии»	113
Круглый стол «Проблемы химического образования	
в России и странах БРИКС»	113
Круглый стол «Проблемы преподавания химии в школах	
«Современная химическая наука: фундаментальные	
и прикладные аспекты»	113
Круглый стол «Взаимодействие химической науки и бизнеса»	113
Круглый стол «Актуальные проблемы азотной промышленности»	114
Круглый стол «15 российско-израильская конференция по материалам»... ..	114
Круглый стол «Проблемы повышения квалификации	
для преподавателей и учителей химии»	114

Круглый стол «Практическое применение достижений уральской химической школы в медицине»	114
Круглый стол «Компьютерное моделирование в химии, биохимии и молекулярной медицине».....	114
VIII-Й ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫЙ СЪЕЗД РОССИЙСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА.....	115
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ.....	116
Секция 1.....	116
Секция 2.....	143
Секция 3.....	199
Секция 4.....	208
Секция 5.....	211
Секция 6.....	218
Секция 7.....	225
Секция 8.....	237
Секция 9.....	255
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «FROM EMPIRICAL TO PREDICTIVE CHEMISTRY»	257
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «SELF-ASSEMBLY AND SUPRAMOLECULAR ORGANIZATION»	260
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	263
ПАРТНЕРЫ И СПОНСОРЫ.....	299

XX МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ПРОГРАММА

Утверждено Организационным комитетом съезда

Принято к печати

Уральским отделением Российской академии наук

© Оргкомитет XX
Менделеевского съезда
по общей и прикладной
химии

**I U P A C**INTERNATIONAL UNION OF
PURE AND APPLIED CHEMISTRY

**XX Менделеевский съезд проводится
под эгидой Международного союза по
теоретической и прикладной химии
(IUPAC)**

ОРГАНИЗАТОРЫ СЪЕЗДА

**Российская академия наук
Уральское отделение Российской академии наук
Федеральное агентство научных организаций
Министерство образования и науки РФ
Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
Правительство Свердловской области
Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева
Российский фонд фундаментальных исследований
Национальный комитет российских химиков
Российский союз химиков**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Дворкович А.В. – Заместитель председателя Правительства РФ
Куйвашев Е.В. – Губернатор Свердловской области
Фортов В.Е. – Президент Российской академии наук, академик РАН

Президент съезда

Нефедов О.М. – Председатель Национального комитета российских химиков, академик РАН

ЗАМЕСТИТЕЛИ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ

Алдошин С.М. – Вице-президент Российской академии наук, академик РАН
Кокшаров В.А. – Ректор УрФУ
Паслер Д.В. – Председатель Правительства Свердловской области
Академик-секретарь ОХНМ РАН, президент Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, академик РАН
Цивадзе А.Ю. –
Чарушин В.Н. – Вице-президент Российской академии наук, председатель Уральского отделения РАН, академик РАН

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Голубков С.В.	–	Первый вице-президент ОАО «Росхимнефть», вице-президент Российского союза химиков
Егоров М.П.	–	Академик РАН
Золотов Ю.А.	–	Академик РАН
Иванов В.П.	–	Президент Российского союза химиков
Каблов Е.Н.	–	Академик РАН
Котюков М.М.	–	Руководитель ФАНО России
Кузнецов Н.Т.	–	Академик РАН
Лунин В.В.	–	Академик РАН
Минкин В.И.	–	Академик РАН
Моисеев А.П.	–	Заместитель полномочного представителя Президента РФ в Уральском федеральном округе
Музафаров А.М.	–	Академик РАН
Мясоедов Б.Ф.	–	Академик РАН
Новаков И.А.	–	Академик РАН
Огородова Л.М.		Заместитель Министра образования и науки РФ
Осипов Ю.С.	–	Академик РАН
Пармон В.Н.	–	Академик РАН
Пумпянский Д.А.	–	Президент Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей
Русанов А.И.	–	Академик РАН
Сагдеев Р.З.	–	Академик РАН
Сергиенко В.И.	–	Академик РАН
Синяшин О.Г.	–	Академик РАН
Тарасова Н.П.	–	Президент Международного союза по теоретической и прикладной химии, член-корреспондент РАН
Устинов В.В.	–	Академик РАН
Черешнев В.А.	–	Академик РАН
Чупахин О.Н.	–	Академик РАН
Хаджиев С.Н.	–	Академик РАН
Шевченко В.Я.	–	Академик РАН
Якоб А.Э.	–	Глава Администрации города Екатеринбурга

УЧЕНЫЕ СЕКРЕТАРИ

Горбунова Ю.Г.	–	Доктор химических наук, профессор
Кузнецова О.А.	–	Кандидат химических наук

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

Академик РАН **Цивадзе А.Ю.** (председатель); доктор химических наук, профессор **Горбунова Ю.Г.** (ученый секретарь); академик РАН **Алдошин С.М.**; академик РАН **Белецкая И.П.**; академик РАН **Бубнов Ю.Н.**; академик РАН **Бучаченко А.Л.**; член-корреспондент РАН **Варфоломеев С.Д.**; академик РАН **Еременко И.Л.**; член-корреспондент РАН **Койфман О.И.**; академик РАН **Коновалов А.И.**; член-корреспондент РАН **Кукушкин В.Ю.**; член-корреспондент РАН **Кучин А.В.**; академик РАН **Леонтьев Л.И.**; академик РАН **Лунин В.В.**; член-корреспондент РАН **Лысак В.И.**; академик РАН **Минкин В.И.**; академик РАН **Моисеев И.И.**; академик РАН **Мясоедов Б.Ф.**; академик РАН **Новоторцев В.М.**; академик РАН **Смирнов Л.А.**; академик РАН **Счастливцев В.М.**; академик РАН **Хохлов А.Р.**; академик РАН **Чупахин О.Н.**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

Кулов Н.Н.	– Председатель, вице-президент РХО, профессор, Россия
Хомяков М.Б.	– Заместитель председателя, проректор по международным связям УрФУ, профессор, Россия
Анаников В.П.	– Член-корреспондент РАН, Россия
Арсланов В.В.	– Профессор, Россия
Антипин И.С.	– Член-корреспондент РАН, Россия
Варнек А.А.	– Профессор, Франция
Кабанов А.В.	– Профессор, США
Калинина М.А.	– Доктор химических наук, Россия
Кениг Б.	– Профессор, Германия
Кукушкин В.Ю.	– Член-корреспондент РАН, Россия
Нифантьев Н.Э.	– Член-корреспондент РАН, Россия
Соболев А.О.	– Министр внешнеэкономических связей Свердловской области, Россия
Хосейни В.	– Профессор, Франция
Цинкернагель Р.	– Профессор, Швейцария

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Паслер Д.В.	– Председатель Правительства Свердловской области
Чарушин В.Н.	– Вице-президент РАН, председатель УрО РАН, академик РАН
Кокшаров В.А.	– Ректор УрФУ

Пумпянский Д.А.	– Президент Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей
<u>Члены комитета</u>	
Беседин А.А.	– Президент Уральской торгово-промышленной палаты
Биктуганов Ю.И.	– Министр образования Свердловской области
Бугров Д.В.	– Первый проректор УрФУ
Вотьяков С.Л.	– Директор Института геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого УрО РАН, академик РАН
Гайдт Д.Д.	– Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»
Гердт А.Э.	– Президент Союза предприятий и организаций химической промышленности Свердловской области
Загайнов В.С.	– Генеральный директор ОАО «ВУХИН»
Зайков Ю.П.	– Директор Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН
Иваницкая Р.Л.	– Проректор УрФУ
Казакова В.В.	– Заместитель Министра промышленности и науки Свердловской области
Кожевников В.Л.	– Директор Института химии твердого тела УрО РАН, член-корреспондент РАН
Козлов В.В.	– Проректор УрФУ
Креков П.В.	– Министр культуры Свердловской области
Кружаев В.В.	– Проректор УрФУ
Кузнецова О.А.	– Начальник Управления научных исследований УрО РАН
Ласыченков Ю.Я.	– Генеральный директор ОАО «УНИХИМ с ОЗ»
Манжуров И.Л.	– Руководитель Территориального управления ФАНО России
Матерн А.И.	– Проректор УрФУ
Мушников Н.В.	– Заместитель председателя УрО РАН, член-корреспондент РАН
Отраднава И.В.	– Специалист 1-й категории Управления научных исследований УрО РАН
Пересторонин С.В.	– Министр промышленности и науки Свердловской области
Петров А.П.	– Депутат Государственной Думы РФ, член наблюдательного совета НП «Уральский биомедицинский кластер»
Ремпель А.А.	– Заведующий лабораторией нестехиометрических соединений Института химии твердого тела УрО РАН, член-корреспондент РАН

Русинов В.Л.	—	Директор Химико-технологического института УрФУ, член-корреспондент РАН
Салоутин В.И.	—	Заместитель директора Института органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН
Сандлер Д.Г.	—	Проректор УрФУ
Селиванов Е.Н.	—	Заведующий лабораторией пирометаллургии цветных металлов Института металлургии УрО РАН
Соболев А.О.	—	Министр международных и внешнеэкономических связей Свердловской области
Стрельников В.Н.	—	Директор Института технической химии УрО РАН
Счастливцева Е.В.	—	Главный специалист Управления научных исследований УрО РАН
Черепанов М.Г.	—	Первый вице-президент Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей
Якоб А.Э.	—	Глава Администрации города Екатеринбурга

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СЪЕЗДА

Время	Наименование мероприятия	Место проведения
25 сентября 2016, воскресенье		
08.00–22.00	Приезд участников, регистрация, расселение в гостиницах	Вокзал, аэропорт гостиницы
26 сентября 2016, понедельник		
09.00–13.00	Регистрация участников съезда	УрФУ
13.00–14.00	Регистрация участников съезда	ККТ «Космос»
14.00–15.30	Открытие съезда	ККТ «Космос»
15.30–17.00	Пленарные заседания	ККТ «Космос»
17.00–17.30	Перерыв	ККТ «Космос»
17.30–19.00	Пленарные заседания	ККТ «Космос»
19.00–21.00	Фуршет	ККТ «Космос»
27 сентября 2016, вторник		
09.00–10.30	Пленарные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
10.30–11.00	Открытие выставки «Химия: Наука. Промышленность. Образование 2016»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
11.00–12.30	Пленарные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
12.30–14.00	Обед	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–16.00	Секционные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО УрФУ
16.00–16.30	Перерыв	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
16.30–18.30	Секционные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–18.30	Международный симпозиум «From empirical to predictive chemistry»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–18.30	Международный симпозиум «Self-assembly and supramolecular organization»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–18.30	Круглый стол «Взаимодействие химической науки и бизнеса»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
15.00–18.00	Круглый стол «Проблемы химического образования в России и странах БРИКС»	УрФУ
18.30–20.00	Стендовая сессия	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО

28 сентября 2016, среда		
09.00–10.30	Пленарные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
10.30–11.00	Перерыв	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
11.00–12.30	Пленарные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
12.30–14.00	Обед	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–16.00	Секционные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
16.00–16.30	Перерыв	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
16.30–18.30	Секционные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–18.30	Международный симпозиум «From empirical to predictive chemistry»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–18.30	Международный симпозиум «Self-assembly and supramolecular organization»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
10.00–14.00	Круглый стол «Проблемы преподавания химии в школах «Современная химическая наука: фундаментальные и прикладные аспекты»	Урфу
14.00–18.30	Круглый стол «Индустрия 4.0. Аддитивные технологии»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
16.30–18.30	VIII-й съезд РХО им. Д.И. Менделеева	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
17.00–18.30	Научно-практический химический турнир «Химический вызов»	Урфу
18.30–20.00	Стендовая сессия	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО Урфу
09.00–18.00	Выставка	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
29 сентября 2016, четверг		
09.00–10.30	Пленарные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
10.30–11.00	Перерыв	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
11.00–12.30	Пленарные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
12.30–14.00	Обед	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО

14.00–16.00	Секционные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
16.00–16.30	Перерыв	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
16.30–18.30	Секционные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–18.30	Международный симпозиум «From empirical to predictive chemistry»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–18.30	Симпозиум «Франция-Россия – 50 лет научно-технического сотрудничества в области химии и материалов»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–18.30	Круглый стол «Актуальные проблемы азотной промышленности»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
09.00–16.00	Круглый стол «15 российско-израильская конференция по материалам»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
18.30–20.00	Стендовая сессия	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
09.00–18.00	Выставка	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
09.00–19.00	Научно-практический химический турнир «Химический вызов»	УрФУ
20.00	Товарищеский ужин (банкет)	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
30 сентября 2016, пятница		
09.00–10.35	Секционные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
10.35–11.00	Перерыв	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
11.00–12.30	Секционные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
11.00–12.30	Круглый стол «Практическое применение достижений уральской химической школы в медицине»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
10.00–13.00	Круглый стол «Проблемы повышения квалификации для преподавателей и учителей химии»	УрФУ
10.00–15.45	Научно-практический химический турнир «Химический вызов»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
12.30–14.00	Обед	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
14.00–16.15	Пленарные заседания	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
09.00–13.00	Круглый стол «Компьютерное моделирование в химии, биохимии и молекулярной медицине»	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО

16.30–17.00	Заккрытие съезда	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
17.00–18.00	Фуршет	МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО
	Отъезд участников	

Принятые сокращения:

УрФУ – Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина (ул. Мира, 19, Екатеринбург, 620002)

ККТ Космос – Киноконцертный театр «Космос»

(ул. Дзержинского, 2, Екатеринбург, 620027)

МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО – Международный выставочный центр «Екатеринбург-ЭКСПО» (ЭКСПО-бульвар, 2, Екатеринбург, 620060)

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

В программу XX Менделеевского съезда включены 20 пленарных докладов ведущих российских и зарубежных ученых, секционные доклады и стендовые сообщения в рамках работы девяти секций и трех международных симпозиумов, а также круглые столы по основным направлениям химической науки, технологии и химического образования.

Секции

1. Фундаментальные проблемы химической науки

Руководители – академик РАН *О.М. Нефедов*, академик РАН *М.П. Егоров*, академик РАН *О.Н. Чупахин*

Ученые секретари: д.х.н. *А.Н. Верещагин*, д.х.н. *Я.В. Бургарт*, к.х.н. *И.А. Утепова*

2. Химия и технология материалов, включая наноматериалы

Руководители – академик РАН *Е.Н. Каблов*, академик РАН *Н.Т. Кузнецов*, академик РАН *В.В. Устинов*

Ученые секретари: д.х.н. *К.Ю. Жижин*, член-корреспондент РАН *В.Л. Кожевников*, д.х.н. *В.А. Черепанов*

3. Физико-химические основы металлургических процессов

Руководители – академик РАН *Л.И. Леонтьев*, академик РАН *О.А. Банных*, академик РАН *К.А. Солнцев*, академик РАН *Л.А. Смирнов*

Ученые секретари: д.т.н. *М.В. Костина*, д.х.н. *А.Н. Ватолин*, к.х.н. *Л.Б. Ведмидь*

4. Актуальные вопросы химического производства, оценка технических рисков

Руководители – профессор *С.В. Голубков*, член-корреспондент РАН *В.П. Мешалкин*

Ученые секретари: к.т.н. *А.В. Колесников*, *Н.П. Шапова*, к.т.н. *Г.В. Скопов*, д.х.н. *О.Ю. Ткачева*

5. Химические аспекты альтернативной энергетики

Руководители – академик РАН *А.Ю. Цивадзе*, профессор *Ю.П. Зайков*

Ученые секретари: д.х.н. *Т.Л. Кулова*, к.х.н. *М.В. Ананьев*, д.х.н. *Т.Н. Останина*

6. Химия ископаемого и возобновляемого углеводородного сырья

Руководители – академик РАН *В.Н. Пармон*, академик РАН *С.Н. Хаджиев*, *В.С. Загайнов*

Ученые секретари: к.х.н. *А.Ю. Канатьева*, к.х.н. *Г.Л. Русинов*, д.х.н. *Ю.Ю. Моржерин*

7. Аналитическая химия: новые методы и приборы для химических исследований и анализа

Руководители – академик РАН *Ю.А. Золотов*, профессор *А.И. Матерн*

Ученые секретари: к.х.н. *И.Н. Киселева*, д.х.н. *Е.В. Поляков*, к.х.н. *А.Н. Козицина*

8. Медицинская химия: фундаментальные и прикладные аспекты.

Руководители – академик РАН *Н.С. Зефирова*, академик РАН *В.Н. Чарушин*, *А.П. Петров*

Ученые секретари: д.х.н. *Е.Р. Милаева*, д.х.н. *В.П. Краснов*, к.х.н. *С.К. Котовская*

9. Химическое образование

Руководители – академик РАН *В.В. Лунин*, член-корреспондент РАН *О.И. Койфман*, член-корреспондент РАН *В.Л. Русинов*

Ученые секретари: к.х.н. *Н.Н. Кузнецова*, д.х.н. *В.А. Черепанов*

Сателлитные симпозиумы

Международный симпозиум «From empirical to predictive chemistry»

Руководители – профессор *А. Варнек*, профессор *В.В. Поройков*, член-корреспондент РАН *И.С. Антипин*

Ученый секретарь: *к.х.н. Т.И. Маджидов*

Международный симпозиум «Self-assembly and supramolecular organization»

Руководители – профессор *В. Хоссейни*, профессор *Ю.Г. Горбунова*

Ученый секретарь: *к.х.н. Ю.Ю. Енакиева*

Симпозиум «Франция-Россия – 50 лет научно-технического сотрудничества в области химии и материалов»

Руководители – профессор *Р. Гиляр*, академик РАН *А.Ю. Цивадзе*

Ученый секретарь: *к.х.н. Ю.Ю. Енакиева*

Круглые столы

Актуальные проблемы азотной промышленности

Руководитель – член-корреспондент РАН *В.Г. Систер*

Взаимодействие химической науки и бизнеса

Руководители – профессор *С.В. Голубков*, *В.И. – Антонов*

Индустрия 4.0. Аддитивные технологии

Руководители – академик *Е.Н. Каблов*, член-корреспондент РАН *А.И. Рудской*, профессор *С.В. Кортюв*

Компьютерное моделирование в химии, биохимии и молекулярной медицине

Руководители – член-корреспондент РАН *С.Д. Варфоломеев*, профессор *А.В. Немухин*

Проблемы повышения квалификации для преподавателей и учителей химии

Руководитель – профессор *Е.С. Черепанова*

Проблемы преподавания химии в школах «Современная химическая наука: фундаментальные и прикладные аспекты»

Руководители – академик РАН *В.В. Лунин*, член-корреспондент РАН *В.Л. Русинов*, профессор *А.И. Матерн*

Практическое применение достижений уральской химической школы в медицине

Руководители – *А.П. Петров*, *И.М. Трофимов*, *А.А. Петров*

Проблемы химического образования в России и странах БРИКС

Руководители – академик РАН *В.В. Лунин*, ректор УрФУ *В.А. Кокшаров*, член-корреспондент РАН *Н.Э. Нифантьев*

Круглый стол «15 российско-израильская конференция по материалам»

Руководители – академик РАН *Л.И. Леонтьев*, *М. Zinigrad*

Научно-практический химический турнир

Химический вызов

Руководитель – В.В. Карпов

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место проведения

Работа XX Менделеевского съезда планируется на нескольких площадках Екатеринбурга: Международный выставочный центр «Екатеринбург-ЭКСПО», Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Киноконцертный театр «Космос».

Регистрация

Регистрация участников съезда будет осуществляться:

25 сентября (воскресенье) –

с 8.00 до 22.00 в гостиницах по месту проживания участников Съезда.

26 сентября (понедельник)

– с 9.00 до 13.00 в главном учебном корпусе Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина (ул. Мира, 19)

– с 13.00 до 14.00 в Киноконцертном театре «Космос» (ул. Дзержинского, 2)

27 сентября (вторник) –

– 29 сентября (четверг) – с 9.00 до 11.00

в МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО» (бульвар Экспо, 2)

Для участников Съезда будет организован коллективный бесплатный трансфер из аэропорта и от железнодорожного вокзала г. Екатеринбурга до места регистрации и далее в гостиницы и обратно.

Для организации трансфера участникам Съезда необходимо заполнить информацию о приезде/отъезде в разделе «Отели и трансфер» на персональной странице на сайте Съезда <http://mendeleev2016.uran.ru> (логин и пароль были получены при регистрации).

Оргкомитет напоминает о важности приобретения заранее билетов в г. Екатеринбург и обратно.

Работа съезда

Регистрация начнется 26 сентября в 9.00 в УрФУ.

Открытие съезда состоится 26 сентября в 14.00 в ККТ «Космос».

Пленарные заседания будут проходить:

26 сентября с 15.30 до 19.00 в ККТ «Космос».

27-29 сентября с 9.00 до 12.30 в МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО».

30 сентября с 14.00 до 16.15 в МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО».

Закрытие съезда состоится 30 сентября в 16.30 в МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО».

Открытие выставки состоится 27 сентября в 10.30 в 3-м павильоне МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО».

Секционные заседания будут проходить 27-30 сентября на площадках Екатеринбурга:

Секция 1 – МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», залы № 6 и 7;

Секция 2 – МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», зал пленарных заседаний, залы № 2 и 3;

Секция 3 – МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», конференц-зал (Павильон 1) и зал № 15 (Павильон 3);

Секция 4 – МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», зал № 8;

Секция 5 – МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», зал № 5;

Секция 6 – МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», зал № 16 (Павильон 3);

Секция 7 – МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», зал № 1;

Секция 8 – МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», зал № 4;

Секция 9 – УрФУ.

Международный симпозиум «From empirical to predictive chemistry» – МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО, зал № 9.

Международный симпозиум «Self-assembly and supramolecular organization» – МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО, зал № 10.

Симпозиум «Франция-Россия – 50 лет научно-технического сотрудничества в области химии и материалов» – МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО, зал № 11.

Круглый стол «Взаимодействие химической науки и бизнеса» – МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО, зал № 11.

Круглый стол «Проблемы химического образования в России и странах БРИКС» – УрФУ.

Круглый стол «Проблемы преподавания химии в школах «Современная химическая наука: фундаментальные и прикладные аспекты» – УрФУ.

Круглый стол «Проблемы повышения квалификации для преподавателей и учителей химии» – УрФУ.

Круглый стол «Индустрия 4.0. Аддитивные технологии» – МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО, зал № 11.

Круглый стол «Актуальные проблемы азотной промышленности» – МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО, зал № 10.

Круглый стол «Практическое применение достижений уральской химической школы в медицине» – МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО, зал № 2,

Круглый стол «Компьютерное моделирование в химии, биохимии и молекулярной

медицине» – МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО, зал № 9.

Круглый стол «15 российско-израильская конференция по материалам» – МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО, зал № 2.

Стендовые сессии будут проходить

27, 28, 29 сентября с 18.30 до 20.00 в 3-м павильоне МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО.

Стендовая сессия 9-й секции будет проходить в УрФУ.

Размещение стендов будет осуществляться с 09.00.

Рабочие языки

Рабочие языки съезда – русский и английский. На пленарных заседаниях предусмотрен синхронный перевод докладов на английский язык.

Публикация тезисов докладов

Принятые программным комитетом тезисы докладов включены в программу съезда и будут опубликованы в сборнике тезисов XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Сборник тезисов докладов будет издан в 5 печатных томах и на электронном носителе.

Материалы Съезда будут размещены в Научной электронной библиотеке и индексируются в РИНЦ (договор № 903-04/216к от 07.04.2016).

Представление докладов

Устные доклады должны сопровождаться презентациями формата PowerPoint 2003. Слайды представляются на английском языке.

Для размещения каждого стендового доклада будет выделена площадь формата А0 (0.84 x 1.19 м) книжной ориентации.

Интернет

Во время работы съезда в МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО» в местах работы секций будет организован бесплатный беспроводной Wi-Fi доступ в Интернет.

Командировочные удостоверения

Командировочные удостоверения необходимо оформлять на ФГБУН Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН или на Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

Проживание

Участники съезда будут размещены в гостиницах, расположенных в центральной части города-Екатеринбурга. Между местами проживания и проведения мероприятий Съезда будет организовано транспортное сообщение.

Протекс Отель	г. Екатеринбург, ул.8 марта, д.70
Лайнер Аэропорт Отель Екатеринбург	г. Екатеринбург, Аэропорт Кольцово-1, Бахчиванджи пл., 3.
Маринс Парк Отель	г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, д.106
Отель Екатеринбург Центральный	г. Екатеринбург, ул. Малышева, д.74
Отель Атлантик	г. Екатеринбург, ул. Щербакова, д. 2
Гранд Авеню Отель	г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.40
Гостиница «Грин Парк»	г. Екатеринбург, ул. Народной воли, д.24
Гостиница «Московская горка»	г. Екатеринбург, ул. Московская, д.131
УРАЛОТЕЛЬ	г. Екатеринбург, ул. Хомякова, д.23
Отель «Анжело»	г. Екатеринбург, Аэропорт Кольцово, ул. Бахчиванджи, д.55а
Отель «Парк Инн»	г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д.98
Отель «Хилтон»	г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.9а
Атриум Палас Отель	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.44

Для бронирования гостиницы необходимо заполнить форму «Отели и трансфер» на персональной странице на сайте Съезда <http://mendeleev2016.uran.ru> (логин и пароль были получены при регистрации).

Бронирование будет осуществляться с учетом ваших пожеланий.

От других гостиниц доставка участников к площадкам Съезда осуществляться не будет.

Прием заявок на бронирование мест в гостиницах продлится до **1 сентября 2016 г.**

Питание

Питание участников съезда предусматривается в предприятиях общественного питания, а также кафе и ресторанах города.

Завтрак – в гостиницах проживания участников.

Обед – 27-30 сентября в МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО за наличный расчет.

Ужин – в учреждениях общественного питания, максимально приближенных к местам работы Съезда или проживания участников за наличный расчет.

Культурная программа

26 сентября в ККТ «Космос» в 19.00 состоится дружеский миксер в форме фуршета (вход по бейджам свободный).

29 сентября в 19.30 для участников съезда состоится товарищеский ужин-банкет (стоимость – 3000 руб.). Оплата производится при регистрации за наличный расчет.

30 сентября в 16.30 для участников съезда состоится фуршет (вход по бейджам

свободный) в МВЦ Екатеринбург-ЭКСПО.

28 сентября в рамках театрального вечера XX Менделеевского съезда участники Съезда могут посетить:

1. **Екатеринбургский государственный академический театр оперы и балета**, <http://www.uralopera.ru>, тел. (343) 350-20-55, пр. Ленина, д.46а.

«**БОГЕМА**» (опера в 4-х действиях, исполняется с одним антрактом на итальянском языке, спектакль сопровождается синхронными титрами на русском языке)

Начало: 18.30

2. **Свердловский государственный академический театр музыкальной комедии**, <http://www.muzcom.net>, тел. (343) 253-62-19, пр. Ленина, д.47.

«**ЕКАТЕРИНА ВЕЛИКАЯ**» (музыкальные хроники времен ИМПЕРИИ в 2-х действиях)

Начало: 18.30

3. **Свердловский государственный академический театр драмы**, <http://uraldrama.ru>, тел. (343) 371-76-17, пл. Октябрьская, д.2.

«**ТРИ СЮЖЕТА ДЛЯ НЕБОЛЬШОГО СПЕКТАКЛЯ**» (моноспектакль в одном действии)

Начало: 18.30

4. **Свердловская государственная академическая филармония, камерный зал**, www.sgaf.ru, тел. (343) 287-62-05, ул. Карла Либкнехта, 38а.

«**ГРЕЗЫ**» (трио для скрипки, виолончели и фортепиано)

Начало: 18.30

5. **Киноконцертный театр «Космос»**,

www.kosmos-e.ru, тел. (343) 222-70-00, ул. Дзержинского, 2.

«**НЕ ПОКИДАЙ СВОЮ ПЛАНЕТУ**» (музыкальный спектакль – фантазия Московского театра «Современник»)

Начало: 19.00

6. **Уральский государственный театр эстрады**,

www.teatrestrady-ekb.ru, тел. (343) 371-40-56, ул. 8 Марта, 15.

«**МУЗЫКА КИНО**» (в исполнении эстрадно-симфонического оркестра)

Начало: 18.30

Бронирование и покупка билетов в театрально-концертные организации возможны на сайтах учреждений, а также на интернет порталах «Городские зрелищные кассы» (www.kassy.ru), «Кассир.ру» (www.kassir.ru), «Weburg» (www.weburg.net).

27, 28, 29 сентября с 14-30 состоятся следующие экскурсии (бесплатно)

Обзорная экскурсия по г. Екатеринбургу (3 ч)

Ганина яма (4,5 ч)

Экскурсия на границу Европа и Азия (4 ч)

Заявку на участие в экскурсии необходимо оставить при регистрации.

Участники съезда также могут посетить:

Бесплатное посещение в режиме самостоятельного осмотра (вход по бейджам):

Свердловский областной краеведческий музей,
Музейно-выставочный центр «Дом Поклевских-Козелл»,
Музей истории и археологии Урала,
Музей природы Урала,
Художественный музей Эрнста Неизвестного,

Музейный клуб «Дом Агафуровых»,
Музей радио им. А.С. Попова,
Музей истории камнерезного и ювелирного искусства,
Музей В. Высоцкого.

Посещение за наличный расчет:

Екатеринбургский музей изобразительных искусств (входной билет для взрослых 200 руб.),
Екатеринбургский музейный центр народного творчества «Гамаюн» (входной билет для взрослых 120 руб.),
Музей истории Екатеринбурга (входной билет для взрослых 200 руб.).
Музей первого Президента России в Ельцин Центре (входной билет для взрослых 200 руб.).

Контактная информация

Организационный комитет XX Менделеевского съезда (ученые секретари):

Доктор химических наук, профессор **Горбунова Юлия Германовна**
тел: +7 495 955 48 74
e-mail: mendelev2016@gmail.com

Кандидат химических наук **Кузнецова Ольга Александровна**
тел: +7 343 374 34 77
e-mail: mendelev@prm.uran.ru

Web-site: www.mendelev2016.uran.ru

26 сентября 2016 г., понедельник

ОТКРЫТИЕ СЪЕЗДА

Киноконцертный театр «КОСМОС», 14.00–15.30

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Киноконцертный театр «КОСМОС», 15.30–19.00

Председатели сессии – **Алдошин С.М., Цивадзе А.Ю.**

- 15.30-16.15** **MO-PL01**
Shekhtman D. (Technion-Israel Institute of Technology, Israel)
QUASI-PERIODIC CRYSTALS – A PARADIGM SHIFT IN
CRYSTALLOGRAPHY
- 16.15-17.00** **MO-PL02**
Оганесян Ю.Ц. / Дмитриев С.Н. (Объединенный институт ядерных
исследований, Россия)
СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ
Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
- 17.00-17.30** **Перерыв**

Председатели сессии – **Золотов Ю.А., Хаджиев С.Н.**
- 17.30-18.00** **MO-PL03**
Lindhorst Th. (Institute of Organic Chemistry, University of Kiel,
Germany)
A NEW VIEW ON MULTIVALENCY EFFECTS IN CARBOHYDRATE
RECOGNITION
- 18.00-18.30** **MO-PL04**
Аксютин О.Е. (ПАО «Газпром», Россия)
РАЗВИТИЕ ГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА И ИННОВАЦИОННЫЕ
ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ
- 18.30-19.00** **MO-PL05**
Worsfold P. (Plymouth University, UK)
INVESTIGATING THE CHEMISTRY OF THE OCEANS USING FLOW
INJECTION ANALYSIS

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, Зал пленарных заседаний, 09.00–12.30

Председатели сессии – Минкин В.И., Еременко И.Л.

- 09.00-09.45** **TU-PL01**
Алдошин С.М. (Институт проблем химической физики РАН, Россия)
МОНОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАГНИТЫ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
- 09.45-10.30** **TU-PL02**
Алфимов М.В. / Разумов В.Ф. (Центр фотохимии РАН, Институт проблем химической физики РАН, Россия)
ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
- 10.30-11.00** **Перерыв**

Председатели сессии – Белецкая И.П., Алфимов М.В.
- 11.00-11.45** **TU-PL03**
Nyokong T. (Rhodes University, South Africa)
THE ROLE OF NANOSTRUCTURED MATERIALS IN ENHANCING THE PHOTOPHYSICAL BEHAVIOUR OF PHTHALOCYANINES
- 11.45-12.30** **TU-PL04**
Hosseini M.W. (University of Strasburg, France)
MOLECULAR TECTONICS: FROM MOLECULES TO CRYSTAL

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, Зал пленарных заседаний, 09.00–12.30

Председатели сессии – Чупахин О.Н., Егоров М.П.

- 09.00-09.45** **WE-PL01**
Белецкая И.П. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Россия)
КАТАЛИЗ В ТОНКОМ ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ
- 09.45-10.30** **WE-PL02**
Nozaki K. (The University of Tokyo, Japan)
NEW ASPECTS OF STEREOCONTROLLED PROPYLENE POLYMERIZATION AND OLIGOMERIZATION
- 10.30-11.00** **Перерыв**

Председатели сессии – Зефиоров Н.С., Тарасова Н.П.

- 11.00-11.45 WE-PL04**
Ganesh K.N. (Indian Institute of Science Education and Research, India)
NEW GENERATION PNA ANALOGUES FOR EFFECTIVE CELL PERMEATION
- 11.45-12.30 WE-PL04**
Zhou Q.-F. (Peking University, China)
CHEMISTRY AT PEKING UNIVERSITY

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, Зал пленарных заседаний, 09.00–12.30

Председатели сессии – **Чарушин В.Н., Пармон В.Н.**

- 09.00-09.45 TH-PL01**
Фортон В.Е. (Объединенный институт высоких температур РАН, Россия)
ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
- 09.45-10.30 TH-PL02**
Tropsha A. (University of North Carolina, USA)
CHEMINFORMATICS HAS IT HANDS IN ALL HUMAN AFFAIRS
(ШИРОКО ПРОСТИРАЕТ ХЕМОИНФОРМАТИКА РУКИ СВОИ В ДЕЛА ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ)
- 10.30-11.00 Перерыв**
Председатели сессии – **Сагдеев Р.З., Синяшин О.Г.**
- 11.00-11.45 TH-PL03**
Miller J. (The University of Utah, USA)
ORGANIC-BASED MAGNETS: NEW CHEMISTRY, PHYSICS, AND MATERIALS FOR THIS MILLENNIUM
- 11.45-12.30 TH-PL04**
Cooks G. (Purdue University, USA)
GRAND CHALLENGES IN MASS SPECTROMETRY

30 сентября 2016 г., пятница

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, Зал пленарных заседаний, 14.00–17.00

Председатели сессии – **Леонтьев Л.И., Устинов В.В.**

- 14.00-14.45 FR-PL01**
Мирошников А.И. (Институт биоорганической химии имени М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Россия)
ХИМИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ
НОВЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
- 14.45-15.30 FR-PL02**
Hwu R. Jih-Ru (National Tsing Hua University, Taiwan)
NOVEL ARYNE-INDUCED REACTIONS AND APPLICATIONS TO
FUNCTIONAL COMPOUND SYNTHESSES
- 15.30-16.15 FR-PL03**
Чупахин О.Н. / Чарушин В.Н. (Институт органического синтеза
имени И.Я. Пастовского УрО РАН, Россия)
НУКЛЕОФИЛЬНАЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АРЕНОВ: НОВАЯ
ЛОГИКА ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
- 16.30-17.00 Торжественное закрытие**

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Время, указанное в программе, включает доклад и ответы на вопросы

Секция 1

Фундаментальные проблемы химической науки

Руководители – академики **Нефедов О.М., Егоров М.П., Чупахин О.Н.**

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 6, 14.00–16.00

Председатели сессии – **Чупахин О.Н., Егоров М.П.**

- | | |
|--------------------|--|
| 14.00 | TU-01-KN01
Gevorgyan V.
NEW ADVANCES IN TRANSITION METAL-CATALYZED
C–H ACTIVATION REACTIONS |
| 14.30 | TU-01-KN02
Lee V.Ya., Gapurenko O.A., Sekiguchi A., Minyaev R.M., Minkin V.I.
ANTI VAN'T HOFF–LE BEL CONFIGURATIONS AT THE MAIN GROUP
ELEMENTS |
| 15.00 | TU-01-IN01
Минкин В.И., Стариков А.Г., Старикова А.А.
ФОТОКОНТРОЛИРУЕМОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ СПИНОВЫХ СОСТОЯНИЙ
КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ФОТОХРОМНЫМИ
ЛИГАНДАМИ |
| 15.20 | TU-01-IN02
Громов С.П., Ведерников А.И., Ушаков Е.Н., Алфимов М.В.
ФОТОАКТИВНЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ
НЕПРЕДЕЛЬНЫХ И МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| 15.40 | TU-01-IN03
Овчаренко В.И.
НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ МНОГОСПИНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ |
| 16.00-16.30 | Перерыв |

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 6, 16.30–18.30Председатели сессии – **Громов С.П., Багрянская Е.Г.**

- 16.30 TU-01a-OR01**
Кучин А.В., Рубцова С.А., Логинова И.В., Лезина О.М., Фролова Л.Л., Гребенкина О.М.
ДИОКСИД ХЛОРА В РЕАКЦИЯХ ОКИСЛЕНИЯ СЕРА- И КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ
- 16.45 TU-01a-OR02**
Островский В.А., Илюшин М.А., Трифонов Р.Е.
ТРИАЗОЛЫ И ТЕТРАЗОЛЫ КАК КОМПОНЕНТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И МАТЕРИАЛОВ
- 17.00 TU-01a-OR03**
Грицан Н.П., Семенов Н.А., Пушкаревский Н.А., Конченко С.Н., Зибарев А.В.
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ – ПРОДУКТОВ ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА С УЧАСТИЕМ 1,2,5-ХАЛЬКОГЕНАДИАЗОЛОВ
- 17.15 TU-01a-OR04**
Терентьев А.О., Крылов И.Б., Виль В.А., Павельев С.А.
НОВЫЕ РЕАКЦИИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО КРОСС-СОЧЕТАНИЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ С-О СВЯЗИ
- 17.30 TU-01a-OR05**
Будникова Ю.Г.
ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ С-Н СВЯЗЕЙ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, КАТАЛИЗИРУЕМАЯ МЕТАЛЛАМИ
- 17.45 TU-01a-OR06**
Злотский С.С., Михайлова Н.Н., Раскильдина Г.З.
ПРОГРЕСС ХИМИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ АЦЕТАЛЕЙ
- 18.00 TU-01a-OR07**
Берберова Н.Т., Шинкарь Е.В., Седики Д.Б., Швецова А.В.
РЕДОКС-АКТИВАЦИЯ СЕРОВОДОРОДА В РЕАКЦИИ ТИОЛИРОВАНИЯ ЦИКЛОАЛКАНОВ
- 18.15 TU-01a-OR08**
Медведева А.С., Демина М.М., Новокшенов В.В., Мареев А.В., Конькова Т.В.
КАСКАДНАЯ СБОРКА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОНО- И БИС-ГЕТЕРОЦИКЛОВ ИЗ ПРОПИНАЛЕЙ

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 7, 16.30–18.30
Председатели сессии – **Ремпель А.А., Галахов В.Р.**

- 16.30 TU-01b-OR01**
Байдаков В.Г., Каверин А.М., Хотиенкова М.Н., Гришина К.А.
ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ РАСТВОРОВ ПРОСТЫХ ЖИДКОСТЕЙ
И ЕГО ОПИСАНИЕ В РАМКАХ ТЕОРИИ КАПИЛЛЯРНОСТИ ВАН-ДЕР-
ВААЛЬСА
- 16.45 TU-01b-OR02**
Хохлов В.А.
СОВРЕМЕННАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ РАСПЛАВЛЕННЫХ
СОЛЕЙ: САМООРГАНИЗАЦИЯ, ИОННАЯ СОЛЬВАТАЦИЯ,
КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ
- 17.00 TU-01b-OR03**
Щекин А.К., Бабинцев И.А., Аджемян Л.Ц.
АГРЕГАЦИЯ И ДЕЗАГРЕГАЦИЯ В МИЦЕЛЛЯРНЫХ РАСТВОРАХ,
ОПИСЫВАЕМАЯ ДИСКРЕТНЫМИ КИНЕТИЧЕСКИМИ УРАВНЕНИЯМИ:
НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
- 17.15 TU-01b-OR04**
Коренев С.В., Васильченко Д.Б., Воробьёва С.Н., Беляев А.В.
ДВОЙНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СОЛИ - ПРЕДШЕСТВЕННИКИ
ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ НАНОСПЛАВОВ
- 17.30 TU-01b-OR05**
Рыжков М.В., Дэлли Б.
ВЫЧИСЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ОТДЕЛЬНЫМИ
КОМПОНЕНТАМИ В СЛОЖНЫХ МНОГОМОЛЕКУЛЯРНЫХ
КОМПЛЕКСАХ
- 17.45 TU-01b-OR06**
Седов И.А., Соломонов Б.Н.
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ШКАЛА СОЛЬВОФОБНЫХ ЭФФЕКТОВ
- 18.00 TU-01b-OR07**
Таланов В.М., Широков В.Б., Таланов М.В.
УНИКАЛЬНЫЙ АТОМНЫЙ ПОРЯДОК ГИПЕР-КАГОМЕ В СТРУКТУРАХ
НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
- 18.15 TU-01b-OR08**
Воротынцев И.В.
НОВЫЕ КОНФИГУРАЦИИ МЕМБРАННЫХ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ
КАСКАДОВ
- 18.30-20.00 Стендовая сессия**

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 6, 14.00–16.00

Председатели сессии – **Gevorgyan V., Ли В.Я.**

- 14.00 WE-01-KN01**
Cole-Hamilton D.J., Duque Garcia R., le Goff R., Furst M., Mmongoyo J., Mgya J., Julis J., Bartlett S., Baader S., Mganì Q.
THE CATALYTIC PRODUCTION OF CHEMICALS FROM WASTE BIO – OILS
- 14.30 WE-01-KN02**
Анаников В.П.
ВИДЕО МОНИТОРИНГ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В МЕХАНИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
- 15.00 WE-01-IN01**
Tietze L.F.
DOMINO REACTIONS. CONCEPTS FOR EFFICIENT ORGANIC SYNTHESIS
- 15.20 WE-01-IN02**
Бухтияров В.И., Стахеев А.Ю.
ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗМЕРА НАНОЧАСТИЦ АКТИВНОГО КОМПОНЕНТА НАНЕСЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ: ПРАКТИКА И ТЕОРИЯ
- 15.40 WE-01-IN03**
Салоутин В.И., Горяева М.В., Кудякова Ю.С., Бургарт Я.В., Чупахин О.Н.
ФТОРИРОВАННЫЕ 2-ЭТОКСИМЕТИЛИДЕН-3-ОКСОЭФИРЫ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ
- 16.00-16.30 Перерыв**

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 6, 16.30–18.30

Председатели сессии – **Кучин А.В., Стахеев А.Ю.**

- 16.30 WE-01a-OR01**
Ненайденко В.Г.
РЕАКЦИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОЛЕФИНИРОВАНИЯ И ДРУГИЕ РЕАКЦИИ ПОЛИГАЛОГЕНАЛКАНОВ С ПРОИЗВОДНЫМИ ГИДРАЗИНА
- 16.45 WE-01a-OR02**
Багрянская Е.Г., Кирилук И.А., Крумкачева О.А., Кужелев А.А., Тормышев В.М., Федин М.В., Карпова Г.Г.
СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ НИТРОКСИЛЬНЫХ И ТРИТИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ В СТРУКТУРНОЙ БИОЛОГИИ

- 17.00 WE-01a-OR03**
Коптюг И.В., Ковтунов К.В., Живонитко В.В.
НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЯМР В КАТАЛИЗЕ ПУТЕМ
ЗНАЧИТЕЛЬНОГО УСИЛЕНИЯ СИГНАЛА ЯМР
- 17.15 WE-01a-OR04**
Зырянов Г.В., Копчук Д.С., Ковалев И.С., Хасанов А.Ф.,
Чарушин В.Н., Чупахин О.Н.
НЕКАТАЛИЗИРУЕМЫЙ ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ
СИНТЕЗ БЕНЗОКОНДЕНСИРОВАННЫХ АЗА-ГЕТЕРОЦИКЛОВ И
ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ АРЕНОВ С УЧАСТИЕМ АРИНОВ
- 17.30 WE-01a-OR05**
Будыка М.Ф.
ХИМИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ВЕНТИЛЕЙ –
НОВАЯ НАУКА XXI ВЕКА
- 17.45 WE-01a-OR06**
Томилов Ю.В., Новиков Р.А.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ХИМИИ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ
ЦИКЛОПРОПАНОВ
- 18.00 WE-01a-OR07**
Салихов Ш.М., Мустафин А.Г., Абдрахманов И.Б.
СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 3,1-БЕНЗОКСАЗИН-4,1'-
ЦИКЛОПЕНТАНА
- 18.15 WE-01a-OR08**
Жижина Е.Г., Гогин Л.Л., Родикова Ю.А., Пай З.П.
ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТЫ – ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ
ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ КИСЛОРОДОМ В
ЖИДКОЙ ФАЗЕ

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 7, 16.30–18.30

Председатели сессии – **Бухтияров В.И., Трифонов А.А.**

- 16.30 WE-01b-OR01**
Нефедов С.Е.
ЦИМАНТРЕН-КАРБОКСИЛАТЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
- 16.45 WE-01b-OR02**
Карасик А.А., Мусина Э.И., Булуева А.С., Стрельник И.Д.,
Синяшин О.Г.
ПОЛИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ ПОДГРУППЫ МЕДИ С
ЦИКЛИЧЕСКИМИ ФОСФИНОАМИНОПИРИДИНАМИ

- 17.00 WE-01b-OR03**
Гехман А.Е., Якушев И.А., Клягина А.П., Марков А.А.,
Варгафтик М.Н., Столяров И.П., Черкашина Н.В., Моисеев И.И.
НОВЫЕ АЦЕТАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ
- 17.15 WE-01b-OR04**
Конченко С.Н., Шеер М., Роески П.В.
УСПЕХИ ХИМИИ ПОЛИПНИКТИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ
- 17.30 WE-01b-OR05**
Сидоров А.А., Еременко И.Л.
НАПРАВЛЕННАЯ МОДИФИКАЦИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ
СОЕДИНЕНИЙ
- 17.45 WE-01b-OR06**
Мирочник А.Г., Калиновская И.В., Федоренко Е.В., Емелина
Т.Б., Буквецкий Б.В., Жихарева П.А., Седакова Т.В., Шишов А.С.,
Третьякова Г.О., Петроченкова Н.В.
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И СЕНСОРНЫЕ
СВОЙСТВА КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНОИДОВ И Р –
ЭЛЕМЕНТОВ
- 18.00 WE-01b-OR07**
Шарутин В.В., Шарутина О.К., Сенчурин В.С.
СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ СЕРЕБРА
- 18.15 WE-01b-OR08**
Штырлин В.Г., Гилязетдинов Э.М., Бухаров М.С., Серов Н.Ю.,
Крутиков А.А., Захаров А.В.
ПРИРОДА СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ
ИОНОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С БИОЛИГАНДАМИ
- 18.30-20.00** Стендовая сессия

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 6, 14.00–16.00

Председатели сессии – Музафаров А.М., Кукушкин В.Ю.

- 14.00 TH-01-KN01**
Кукушкин В.Ю.
МЕТАЛЛОКАТАЛИЗИРУЕМЫЕ И МЕТАЛЛОПРОМОТИРУЕМЫЕ
ПРЕВРАЩЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ
- 14.30 TH-01-KN02**
Alonso F., Albaladejo M.J., González-Soria M.J., Martín-García I.
SUPPORTED COPPER NANOPARTICLES IN ORGANIC SYNTHESIS

- 15.00** **ТН-01-IN01**
Ремпель А.А.
РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ НЕСТЕХИОМЕТРИИ ДЛЯ ТУГОПЛАВКИХ
СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
- 15.20** **ТН-01-IN02**
Трифонов А.А., Кисель А.А., Басалов И.В.
КОМПЛЕКСЫ РЕДКО- И ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОГО
ГИДРОФОСФИНИРОВАНИЯ ОЛЕФИНОВ
- 15.40** **ТН-01-IN03**
Стахеев А.Ю., Машковский И.С., Якушев И.А., Варгафтик М.Н.
ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРИРОВАНИЯ
ЗАМЕЩЕННЫХ АЛКИНОВ НА ОСНОВЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ
НАНОЧАСТИЦ Pd-M
- 16.00-16.30** **Перерыв**
- ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 6, 16.30–18.30**
Председатели сессии – **Овчаренко В.И., Салоутин В.И.**
- 16.30** **ТН-01a-OR01**
Злотин С.Г., Кучуров И.В., Фоменков И.В., Тартаковский В.А.
СИНТЕЗ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ В СУБ- И СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ
ФЛЮИДАХ
- 16.45** **ТН-01a-OR02**
**Денисова Ю.И., Грингольц М.Л., Кренцель Л.Б., Шандрюк Г.А.,
Литманович А.Д., Финкельштейн Е.Ш., Кудрявцев Я.В.**
ПОЛИМЕРНЫЙ КРОСС-МЕТАТЕЗИС – НОВЫЙ ТИП РЕАКЦИИ
МЕЖЦЕПНОГО ОБМЕНА
- 17.00** **ТН-01a-OR03**
**Волчо К.П., Сивцев В.П., Ильина И.В., Анисеев В.И.,
Салахутдинов Н.Ф.**
ЭФФЕКТИВНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕНАСЫЩЕННЫХ
СОЕДИНЕНИЙ КАТАЛИТИЧЕСКИМ ПЕРЕНОСОМ ВОДОРОДА СО
СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ИЗОПРОПАНОЛА В РЕАКТОРЕ ПРОТОЧНОГО
ТИПА В ПРИСУТСТВИИ Al_2O_3
- 17.15** **ТН-01a-OR04**
**Кучеренко А.С., Лисняк В.Г., Кочетков С.В., Герасимчук В.В.,
Злотин С.Г.**
ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ ОРГАНОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА
ХИРАЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 17.30** **ТН-01а-OR05**
Верещагин А.Н., Элинсон М.Н.
СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ
ЦИКЛОПРОПАНОВ
- 17.45** **ТН-01а-OR06**
Сафиуллин Р.Л., Чайникова Е.М.
ФОТООКИСЛЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ АЗИДОВ КАК МЕТОД
ПОЛУЧЕНИЯ КАРБО- И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
- 18.00** **ТН-01а-OR07**
Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Зык Н.В.
ТИОГИДАНТОИНЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ: ОТ СИНТЕЗА К
ПРИМЕНЕНИЮ В КАТАЛИЗЕ И МЕДИЦИНЕ
- 18.15** **ТН-01а-OR08**
Румянцев Е.В., Марфин Ю.С., Соломонов А.В., Тимин А.С.
БОРДИПИРРИНОВЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ
ПРИМЕНЕНИЙ

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 7, 16.30–18.30

Председатели сессии – Гехман А.Е., Нефедов С.Е.

- 16.30** **ТН-01b-OR01**
Kuo Jer Lai
VIBRATIONAL SIGNATURE OF PROTON IN HYDROGEN BOND NETWORK
- 16.45** **ТН-01b-OR02**
Mu S., Shi Q.
PHOTOELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF BARE FLUORINE DOPED
TIN OXIDE AND ITS ELECTROCATALYSIS AND PHOTOELECTROCATALYSIS
TOWARD CYSTEINE OXIDATION
- 17.00** **ТН-01b-OR03**
Li Y., Hu Z., Kan J.
INHIBITION OF ORGANIC SALT ON HYDROGEN EVOLUTION ON Zn FILM
IN $\text{ZnCl}_2\text{-NH}_4\text{Cl}$ ELECTROLYTE
- 17.15** **ТН-01b-OR04**
Shi Q., Chen M., Diao G.
PREPARATION OF MULTI-WALL CARBON TUBES-NANOGOLD PARTICLES
MODIFIED GLASSY CARBON ELECTRODE AND ITS ELECTROCATALYTIC
OXIDATION TOWARD PARACETAMOL
- 17.30** **ТН-01b-OR05**
Шарутина О.К., Шарутин В.В., Сенчуринов В.С.
НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ

- 17.45** **ТН-01b-OR06**
Парфенова Л.В., Ковязин П.В., Тюмкина Т.В., Ивченко П.В.,
Нифантьев И.Э., Халилов Л.М., Джемилев У.М.
БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ
МЕТАЛЛОЦЕНОВ И АЛЮМИНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ:
МЕХАНИЗМЫ РЕАКЦИЙ И НОВЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ
ВОЗМОЖНОСТИ
- 18.00** **ТН-01b-OR07**
Михайлов О.В., Чачков Д.В.
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СТРУКТУРЫ «ТЕМПЛАТНЫХ»
МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ: КВАНТОВО-
ХИМИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН
- 18.15** **ТН-01b-OR08**
Гришин И.Д., Агафонова К.С., Грушин П.Н., Киселева Н.Е.,
Чижевский И.Т., Гришин Д.Ф.
ЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ
МЕТАЛЛАКАРБОРАНОВ В СИНТЕЗЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ПОЛИМЕРОВ
- 18.30-20.00** **Стендовая сессия**

30 сентября 2016 г., пятница

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 6, 09.00–11.00
Председатели сессии – Минкин В.И., Tietze L.F.

- 09.00** **FR-01-KN01**
Музафаров А.М., Тебенева Н.А., Мешков И.Б., Тарасенков
А.Н., Серенко О.А.
 ГИБРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ
- 09.30** **FR-01-KN02**
Maes B.U.W.
C-H FUNCTIONALIZATION OF HETEROCYCLES
- 10.00** **FR-01-IN01**
Аксенов А.В., Аксенов Н.А., Аксенова И.В., Оразова Н.А.,
Биджиева А.С., Рубин М.А.
ПРИМЕНЕНИЕ "УМНЫХ" РЕАКЦИОННЫХ СРЕД В
ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ АРЕНОВ И СИНТЕЗЕ ПОЛИЯДЕРНЫХ
ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- 10.20 **FR-01-IN02**
Яхваров Д.Г., Сияшин О.Г.
НОВЫЕ МЕТОДЫ В ХИМИИ ОРГАНИЧЕСКИХ И
ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
- 10.40 - 11.00 **Перерыв**

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 6, 11.00–12.30
Председатели сессии – **Ненайденко В.Г., Аксенов А.В.**

- 11.00 **FR-01a-OR01**
Audran G., Brémond P., Marque S.R.A.
FROM SOLVENT EFFECTS TO NEW SPIN PROBES
- 11.15 **FR-01a-OR02**
Majee A.
REGIOSELECTIVE RING-OPENING OF AZIRIDINES FOLLOWED BY
SYNTHESIS OF OXAZOLIDINES
- 11.30 **FR-01a-OR04**
Чукичева И.Ю., Федорова И.В., Королева А.А., Буравлёв Е.В.,
Сукрушева О.В., Кучин А.В.
ПРОИЗВОДНЫЕ ТЕРПЕНОФЕНОЛОВ: СИНТЕЗ И НОВЫЕ
ПЕРСПЕКТИВЫ
- 11.45 **FR-01a-OR05**
Петров М.Л., Певзнер Л.М., Маадади Р., Ремизов Ю.О.
НОВЫЕ МЕТОДЫ СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ ФУРАНОВ НА ОСНОВЕ
ПРЕВРАЩЕНИЙ 4-(2- И 3-ФУРИЛ)-1,2,3-ТИАДИАЗОЛОВ
- 12.00 **FR-01a-OR06**
Пимерзин А.А.
ТЕРМОДИНАМИКА АЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ АДАМАНТАНОВ
- 12.15 **FR-01a-OR03**
Dudnik A.S., Aldrich T.A., Facchetti A., Marks T.J.
DIRECT C–H ARYLATION POLYMERIZATION TOWARD SUSTAINABLE
SYNTHESIS OF CONJUGATED POLYMERS FOR HIGH PERFORMANCE
ORGANIC ELECTRONICS

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 7, 11.00–12.30Председатели сессии – **Байдаков В.Г., Хохлов В.А.**

- 11.00 FR-01b-OR01**
Галахов В.Р., Кюерпер К.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ ФЕРРИТОВ SrFeO_x С ДЕФИЦИТОМ КИСЛОРОДА МЕТОДОМ РЕЗОНАНСНОГО НЕУПРУГОГО РАССЕЯНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
- 11.15 FR-01b-OR02**
Медведева Н.И., Суетин Д.В.
СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА η -КАРБИДОВ $\text{M}_3\text{W}_3\text{C}$ ($\text{M} = \text{Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni}$)
- 11.30 FR-01b-OR03**
Борисов С.В., Магарилл С.А., Первухина Н.В.
КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ СТАБИЛЬНОСТИ АТОМНЫХ КОНФИГУРАЦИЙ, ВАРИАЦИИ СОСТАВОВ И НЕСТЕХИОМЕТРИЯ В СТРУКТУРАХ СЛОЖНЫХ СУЛЬФИДОВ
- 11.45 FR-01b-OR04**
Козюхин С.А., Шерченков А.А., Бабич А.В., Лазаренко П.И.
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК МАТЕРИАЛОВ ФАЗОВОЙ ПАМЯТИ НА ОСНОВЕ ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ
- 12.00 FR-01b-OR05**
Шарипов Г.Л., Абдрахманов А.М., Гареев Б.М., Якшембетова Л.Р.
ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ $\text{Ru}(\text{bpy})_3\text{Cl}_2$, ИНИЦИИРУЕМАЯ СОНОЛИЗОМ
- 12.15 FR-01b-OR06**
Газизов А.С., Харитонов Н.И., Хакимов М.С., Смолобочкин А.В., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.
РЕАКЦИИ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ АЦЕТАЛЕЙ С ФЕНОЛАМИ: СИНТЕЗ НОВЫХ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
- 12.30-14.00 Обед**

Секция 2

Химия и технология материалов, включая наноматериалы

Руководители – академики **Каблов Е.Н., Кузнецов Н.Т., Устинов В.В.**

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал пленарных заседаний, 14.00–16.00

Председатели сессии – **Каблов Е.Н., Гусев Б.В.**

- 14.00 TU-02-KN01**
Шевченко В.Я.
О ЕДИНОМ ПОДХОДЕ К ОПИСАНИЮ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР
В ДИСКРЕТНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
- 14.30 TU-02- IN01**
Федин В.П.
НАНОМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОРИСТЫХ МЕТАЛЛ-
ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ
- 14.50 TU-02-IN02**
Lichtenshtein A.I., Katsnelson M.I.
ELECTRONIC STRUCTURE AND MAGNETISM OF NEW TWO-
DIMENSIONAL SYSTEMS
- 15.10 TU-02-OR01**
**Захаров Ю.А., Сименюк Г.Ю., Пузынин А.В., Барнаков Ч.Н.,
Манина Т.С., Додонов В.Г., Пугачев В.М., Нетребенко П.А.,
Исмагилов З.Р.**
НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОПОРИСТЫХ
УГЛЕРОДНЫХ МАТРИЦ, НАПОЛНЕННЫХ БЛАГОРОДНЫМИ
МЕТАЛЛАМИ, – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ
- 15.25 TU-02-OR02**
Разумов В.Ф.
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КОЛЛОИДНЫХ
КВАНТОВЫХ ТОЧЕК
- 15.40 TU-02-OR03**
Озерин А.Н., Лебедев О.В., Голубев Е.К.
ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
- 16.00-16.30 Перерыв**

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал пленарных заседаний, 16.30–18.30Председатели сессии – **Койфман О.И., Захаров Ю.А.**

- 16.30 TU-02a-OR01**
Поляков Е.В.
ТЕРМОДИНАМИКА, КИНЕТИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ
НИТРИДА АЛЮМИНИЯ
- 16.45 TU-02a-OR02**
Vasilyev G., Lancuški A., Zussman E.
ELECTRO SPINNABILITY OF HIGH AMYLOSE STARCH IN FORMIC ACID
- 17.00 TU-02a-OR03**
Румянцева М.Н., Марикуца А.В., Кривецкий В.В., Гаськов А.М.
НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ С НИЗКИМ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ
- 17.15 TU-02a-OR04**
Курлов А.С., Белькова Т.Д., Гусев А.И., Ремпель А.А.
ПОЛУЧЕНИЕ И ВАКУУМНЫЙ ОТЖИГ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО
КАРБИДА ВАНАДИЯ VC_V
- 17.30 TU-02a-OR05**
Зуев М.Г., Ильвес В.Г., Соковнин С.Ю., Васин А.А.
НОВЫЕ НАНОАМОРФНЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ
ИСПАРЕНИЕМ СИЛИКАТОВ И ГЕРМАНАТОВ РЗЭ
- 17.45 TU-02a-OR06**
Кудряшова О.С., Елохов А.М.
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
И ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВОВ ЖИДКИХ СРЕДСТВ РАЗЛИЧНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ
- 18.00 TU-02a-OR07**
Шимкин А.А.
ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ПОЛИМЕРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
- 18.15 TU-02a-OR08**
Титов А.Н., Меренцов А.И., Шкварина Е.Г.
ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ ПОДАВЛЕНИЕ ВОЛНЫ ЗАРЯДОВОЙ
ПЛОТНОСТИ ТИПА «ЭКСИТОННЫЙ ИЗОЛЯТОР»

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 2, 16.30–18.30Председатели сессии – **Цветков Ю.В., Разумов В.Ф.**

- 16.30 TU-02b-OR01**
Kuo Jer-Lai
COMPUTATIONAL DESIGN OF TWO DIMENSIONAL MATERIALS AND THEIR ENERGY APPLICATIONS
- 16.45 TU-02b-OR02**
Дубровенский С.Д.
ХИМИЧЕСКАЯ СБОРКА МЕТАЛЛ-ОКСИДНЫХ НАНОСТРУКТУР НА ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНЕЗЕМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
- 17.00 TU-02b-OR03**
Тихонов Г.В., Серёгина Е.А., Серёгин А.А., Бабкин А.С.
ЖИДКИЙ ЛАЗЕРНО-АКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЛАЗЕРОВ С ДИОДНОЙ НАКАЧКОЙ
- 17.15 TU-02b-OR04**
Ivanov M.G., Krutikova I.V., Kynast U., Leznina M., Puzyrev I.S.
STABILIZATION OF LASER-SYNTHESIZED Y_2O_3 AND Al_2O_3 NANOPOWDERS IN WATER SUSPENSIONS
- 17.30 TU-02b-OR05**
Воротынцев В.М.
РАЗВИТИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ БАЗОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКИ. ИННОВАЦИИ И ДОСТИЖЕНИЯ
- 17.45 TU-02b-OR06**
Михайлов Г.Г., Лонзингер Т.М., Морозова А.Г., Скотников В.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА НЕОБРАТИМОЙ СОРБЦИИ КАТИОНОВ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ КОМПОЗИЦИОННЫМ СОРБЕНТОМ
- 18.00 TU-02b-OR07**
Третьяченко Е.В., Викулова М.А., Ковалева Д.С., Никитюк Т.В., Гороховский А.В.
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОСТРУКТУРНЫХ ПОЛИТИТАНАТОВ КАЛИЯ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ СОЕДИНЕНИЯМИ РАЗЛИЧНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
- 18.15 TU-02b-OR08**
Селиванов Н.А., Быков А.Ю., Полякова И.Н., Малинина Е.А., Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т.
НОВЫЕ ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ БОРИДОВ НА ОСНОВЕ ОКТАГИДРОТРИБОРАТНОГО И КЛОЗО -БОРАТНЫХ АНИОНОВ
- 18.30-20.00 Стендовая сессия**

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 3, 16.30–18.30Председатели сессии – **Озерин А.Н., Колобов Ю.Р.**

- 16.30 TU-02c-OR01**
Кузнецов А.Н., Строганова Е.А., Соболев А.В., Кирдянкин Д.И.
СЛОИСТЫЕ ТелЛУРИДЫ СО СТРУКТУРОЙ ТИПА Ni_2In КАК
МАТРИЦА ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАГНИТОУПОРЯДОЧЕННЫХ
СИСТЕМ
- 16.45 TU-02c-OR02**
Цветников А.К., Матвеев Л.А., Курявый В.Г., Пузь А.В., Егоркин
В.С., Маштальер Д.В., Голуб А.В., Павлов А.Д., Гнеденков С.В.
ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВЕСА НАНОДИСПЕРСНОГО
ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ПОКРЫТИЙ И КОМПОЗИТОВ
- 17.00 TU-02c-OR03**
Гижевский Б.А., Наумов С.В., Мостовщикова Е.В., Телегин С.В.,
Номерованная Л.В., Махнев А.А.
ПОЛУЧЕНИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛОТНЫХ
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
ОКСИДОВ 3D ЭЛЕМЕНТОВ
- 17.15 TU-02c-OR04**
Зенитова Л.А., Хакимуллин Ю.Н., Кочнев А.М., Бакирова И.Н.,
Спиридонова Р.Р., Галимзянова Р.Ю.
ОПЫТ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И
ИЗДЕЛИЙ С ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
- 17.30 TU-02c-OR05**
Ширяев В.С., Скрипачев И.В., Снопатин Г.Е.
ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ СВЕТОВОДЫ ДЛЯ ВОЛОКОННО-
ОПТИЧЕСКИХ СЕНСОРНЫХ И ПЕРЕДАЮЩИХ СИСТЕМ СРЕДНЕГО
ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА
- 17.45 TU-02c-OR06**
Кузнецов С.А.
НОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИОБИЯ И ТАНТАЛА: ВЛИЯНИЕ
СОСТАВА ВНЕШНЕСФЕРНЫХ КАТИОНОВ НА ПРОДУКТЫ
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
- 18.00 TU-02c-OR07**
Исаков А.В., Жук С.И., Вовкотруб Э.Г., Аписаров А.П., Зайков Ю.П.
ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КРЕМНИЯ ИЗ РАСПЛАВА
 $KF-KCl-K_2SiF_6$ НА РАЗЛИЧНЫХ ПОДЛОЖКАХ

18.15 TU-02с-OR08

Буланов А.Д., Гавва В.А., Потапов А.М., Котерева Т.В.
КРЕМНИЙ И ГЕРМАНИЙ С ВЫСОКОЙ ХИМИЧЕСКОЙ И
ИЗОТОПНОЙ ЧИСТОТОЙ

18.30-20.00 Стендовая сессия

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал пленарных заседаний, 14.00–16.00

Председатели сессии – Кузнецов Н.Т., Гречников Ф.В.

14.00 WE-02-KN01

Цветков Ю.В., Самохин А.В.
ФИЗИКОХИМИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ И КОНСТРУКЦИОННОЕ
ОФОРМЛЕНИЕ ПЛАЗМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА
ПОРОШКОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НА ИХ ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ
С ОСОБЫМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ
НАНОМАТЕРИАЛОВ

14.30 WE-02-IN01

Иевлев В.М., Максименко А.А., Донцов А.И.
ТОНКАЯ КОНДЕНСИРОВАННАЯ ФОЛЬГА СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ
ПАЛЛАДИЯ ДЛЯ МЕМБРАН ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ ВОДОРОДА

14.50 WE-02-IN02

Бойнович Л.Б.
МИКРО- И НАНОТЕКСТУРИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ
ДЛЯ ПРИДАНИЯ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ
МАТЕРИАЛАМ

15.10 WE-02-OR01

Столярова В.Л.
ОКСИДНЫЕ СИСТЕМЫ И МАТЕРИАЛЫ ПРИ ВЫСОКИХ
ТЕМПЕРАТУРАХ: ИСПАРЕНИЕ И ТЕРМОДИНАМИКА

15.25 WE-02-OR02

Кожевников В.Л.
ХИМИЯ ТВЁРДОГО ТЕЛА – НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

15.40 WE-02-OR03

Lu L.H., Wang Y.
COMPUTERIZED TOMOGRAPHY IMAGING NANOPROBES

16.00-16.30 Перерыв

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал пленарных заседаний, 16.30–18.30Председатели сессии – **Федин В.П., Лазорьяк Б.И.**

- 16.30 WE-02a-OR01**
Алексенко А.Е., Афонина Л.П., Галушко Т.Б., Привалов В.И., Спицын Б.В.
ПОВЕРХНОСТНОЕ И ОБЪЁМНОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ
ДЕТОНАЦИОННОГО НАНОАЛМАЗА
- 16.45 WE-02a-OR02**
Джардималиева Г.И., Помогайло А.Д.
МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ: ПОЛУЧЕНИЕ,
СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА
- 17.00 WE-02a-OR03**
**Семенов А.П., Смирнягина Н.Н., Урханова Л.А., Семенова И.А.,
Цыренов Б.О., Лхасаранов С.А., Дашеев Д.Э., Халтаров З.М.**
ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ УГЛЕРОДНЫХ
НАНОМАТЕРИАЛОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
КОМПОЗИЦИОННЫХ МОРОЗОУСТОЙЧИВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
- 17.15 WE-02a-OR04**
Липунов И.Н., Первова И.Г.
КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ
- 17.30 WE-02a-OR05**
Осовская И.И., Новоселов Н.П., Байкова В.С.
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С
ВОДОЙ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
- 17.45 WE-02a-OR06**
Стеблевская Н.И.
КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ РЗЭ – МОЛЕКУЛЯРНЫЕ
ПРЕДШЕСТВЕННИКИ НАНОКОМПОЗИТОВ
- 18.00 WE-02a-OR07**
**Леонидов И.А., Константинова Е.И., Марков А.А., Меркулов О.В.,
Патракеев М.В., Кожевников В.Л.**
ДЕФЕКТНАЯ СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ОКСИДНЫХ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
МАНГАНИТА КАЛЬЦИЯ
- 18.15 WE-02a-OR08**
**Смирнягина Н.Н., Дашеев Д.Э., Милонов А.С., Данжиев Б.Б.,
Халтаров З.М., Халтанова В.М.**
ОСОБЕННОСТИ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ Me-V-C-O
(Me=V, Ti) В ВАКУУМЕ И ФОРМИРОВАНИЕ СЛОЕВ БОРИДОВ
И КАРБИДОВ ПРИ ЭЛЕКТРОННОЛУЧЕВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

18.30-20.00 Стендовая сессия**ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 2, 16.30–18.30**Председатели сессии – **Бойнович Л.Б., Навроцкий В.А.**

- 16.30 WE-02b-OR01**
Лавренова Л.Г.
СПИН-КРОССОВЕР И ТЕРМОХРОМИЗМ В КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ЖЕЛЕЗА(II) С АЗОЛАМИ
- 16.45 WE-02b-OR02**
Трофимчук Е.С., Ефимов А.В., Никонорова Н.И., Седуш Н.Г., Гроховская Т.Е., Москвина М.А., Иванова О.А., Чвалун С.Н.
НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА
- 17.00 WE-02b-OR03**
Петрова Е.В., Дресвянников А.Ф., Хайруллина А.И.
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ – ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ КЕРАМИКИ
- 17.15 WE-02b-OR04**
Линников О.Д., Родина И.В.
МЕХАНИЗМ СОРБЦИИ ИОНОВ ХРОМА(VI), МЕДИ И НИКЕЛЯ НАНОРАЗМЕРНЫМ СИНТЕТИЧЕСКИМ МАГНЕТИТОМ
- 17.30 WE-02b-OR05**
Ильясов С.Г., Ахмадеев И.Р., Павленко А.А., Тильзо М.В., Чикина М.В., Коровина Н.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЕГАЗАЦИИ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ НАНОСОРБЕНТОВ
- 17.45 WE-02b-OR06**
Миттова И.Я., Томина Е.В., Сладкопевцев Б.В.
МОДИФИЦИРУЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРОЦЕССАХ ОКСИДИРОВАНИЯ InP
- 18.00 WE-02b-OR07**
Зелепугин С.А., Иванова О.В., Зелепугин А.С.
ПОЛУЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ ВЗРЫВНОГО СИНТЕЗА
- 18.15 WE-02b-OR08**
Ладьянов В.И., Никонова Р.М., Аксенова В.В., Ларионова Н.С.
ТЕРМИЧЕСКИЕ И ДЕФОРМАЦИОННО-СТИМУЛИРОВАННЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ФУЛЛЕРИТАХ C₆₀ и C₇₀

18.30-20.00 Стендовая сессия**ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 3, 16.30–18.30**Председатели сессии – **Столярова В.Л., Кудряшова О.С.**

- 16.30 WE-02с-OR01**
Соломонов А.В., Румянцев Е.В.
ФУНКЦИОНАЛИЗОВАННЫЕ МИЦЕЛЛЯРНЫЕ СУПЕРКЛАСТЕРЫ
КАК МАТРИЦА ДЛЯ ИНКАПСУЛИРОВАНИЯ НАНООБЪЕКТОВ И
УВЕЛИЧЕНИЯ СОЛЮБИЛИЗАЦИИ ГИДРОФОБНЫХ МОЛЕКУЛ
- 16.45 WE-02с-OR02**
Квасников М.Ю., Романова О.А., Силаева А.А., Павлов А.В.,
Антипов Е.М.
МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ НАНОСТРУКТУРНЫЕ ПОКРЫТИЯ
- 17.00 WE-02с-OR03**
Милютин В.В., Некрасова Н.А., Козлитин Е.А.
НОВЫЕ ИОНООБМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ
ПРИКЛАДНЫХ РАДИОХИМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
- 17.15 WE-02с-OR04**
Солдатов А.П., Кириченко А.Н., Татьянин Е.В.
ВОДОРОД-АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ УГЛЕРОДНЫХ
НАНОСТРУКТУР В РЯДУ: ГРАФЕНЫ – ОРИЕНТИРОВАННЫЕ
УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ ИЗ ГРАФЕНОВ – НАНОКРИСТАЛЛИТЫ
- 17.30 WE-02с-OR05**
Костылев В.А., Леонтьев Л.И., Лисин В.Л., Петрова С.А.,
Вараксин А.В.
НОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННО ОРИЕНТИРОВАННЫЙ СПОСОБ
ПОЛУЧЕНИЯ НАНОПОРОШКОВ КАРБИДОВ
- 17.45 WE-02с-OR06**
Корниенко П.В., Горелов Ю.П., Хохлова Т.А., Фаттахова Э.Х.,
Оселков В.В., Ширшин К.В., Луконин В.П.
КОНСТРУКЦИОННЫЕ ПОЛИ(МЕТ)АКРИЛИМИДНЫЕ ПЕНОПЛАСТЫ
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- 18.00 WE-02с-OR07**
Шкерин С.Н., Толкачева А.С.
МАЙЕНИТ – МАТЕРИАЛ С СОБСТВЕННОЙ НАНОСТРУКТУРНОЙ
ПОРИСТОСТЬЮ
- 18.15 резерв**

18.30-20.00 Стендовая сессия

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал пленарных заседаний, 14.00–16.30

Председатели сессии – Устинов В.В., Иевлев В.М.

14.00 ТН-02-KN01

Гусев Б.В.

НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЕ БЕТОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С
ПРИМЕНЕНИЕМ КАВИТАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

14.30 ТН-02-IN01

Мелихов И.В.

ПОДХОД К МЕТОДОЛОГИИ ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОГО МАРШРУТА
СОЗДАНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА

14.50 ТН-02-IN02

Антипов Е.В., Хасанова Н.Р., Дрожжин О.А., Федотов С.С.

ФТОРИДО-ФОСФАТЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

15.10 ТН-02-OR01

Ярославцев А.Б.

ГИБРИДНЫЕ МЕМБРАНЫ: ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА
И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

15.25 ТН-02- OR02

**Альмяшев В.И., Бешта С.В., Гусаров В.В., Комлев А.А.,
Хабенский В.Б.**

НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПАССИВНЫХ СИСТЕМ
БЕЗОПАСНОСТИ АЭС – НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ

15.40 ТН-02- OR03

Abrikosov I.A.

MATERIALS AT EXTREME CONDITIONS: DISCOVERING FUNDAMENTAL
RELATIONSHIPS FROM AB INITIO THEORETICAL SIMULATIONS

16.00-16.30 Перерыв

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал пленарных заседаний, 16.30–18.30Председатели сессии – **Мелихов И.В., Волошин Я.З.**

- 16.30** **ТН-02а-OR01**
Симонов-Емельянов И.Д.
КЛАССИФИКАЦИЯ АРМИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВ ПО
СТРУКТУРНОМУ ПРИНЦИПУ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СТРУКТУР И МЕТОДЫ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ В ИЗДЕЛИЯ
- 16.45** **ТН-02а-OR02**
**Соколова М.Д., Давыдова М.Л., Шадрин Н.В., Халдеева А.Р.,
Дьяконов А.А.**
ЭЛАСТОМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ ДЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
- 17.00** **ТН-02а-OR03**
Prikhodchenko P., Lev O.
P-BLOCK ELEMENT PEROXOCOMPLEXES: SYNTHESIS ,
CHARACTERIZATION AND APPLICATION FOR THIN FILM DEPOSITION
- 17.15** **ТН-02а-OR04**
Земскова Л.А., Шлык Д.Х., Войт А.В.
ПРОГРЕСС В ПОЛУЧЕНИИ НОВЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ
ВОДОПОДГОТОВКИ
- 17.30** **ТН-02а-OR05**
**Подзорова Л.И., Ильичёва А.А., Пенькова О.И., Аладьев Н.А.,
Баикин А.С., Шворнева Л.И.**
ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ХРУПКОМУ
РАЗРУШЕНИЮ НАНОКОМПОЗИТОВ С МАТРИЦЕЙ $A - Al_2O_3$
- 17.45** **ТН-02а-OR06**
Остроушко А.А., Русских О.В., Филонова Е.А., Мельникова А.А.
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ СИНТЕЗА
СЛОЖНООКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА
ГЕНЕРИРОВАНИЯ ЗАРЯДОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ СИНТЕЗА
- 18.00** **ТН-02а-OR07**
**Лисин В.Л., Костылев В.А., Леонтьев Л.И., Вараксин А.В.,
Петрова С.А.**
ПОЛУЧЕНИЕ ПОРОШКОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ КАРБИДОВ
ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ
- 18.15** **ТН-02а-OR08**
Егоров В.К., Егоров Е.В.
ИОННО-ПУЧКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПЛАНАРНЫХ НАНОСТРУКТУР

18.30-20.00 Стендовая сессия**ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 2, 16.30–18.30**Председатели сессии – **Гусаров В.В., Лавренова Л.Г.**

- 16.30 ТН-02b-OR01**
Лазорьяк Б.И.
НОВЫЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
ФОСФАТОВ И ВАНАДАТОВ
- 16.45 ТН-02b-OR02**
Serova V.N., Khasanov A.I., Gerkina Zh.Yu., Efremova A.A.
STRUCTURE AND PHOTOAGING OF MULTILAYERED POLYMERIC FILMS
FOR FOODSTUFF PACKING
- 17.00 ТН-02b-OR03**
Пискарев М.С., Гильман А.Б., Ионов А.М., Кузнецов А.А.
МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПЛЕНОК ПОЛИЭФИРСУЛЬФОНА В РАЗРЯДЕ
ПОСТОЯННОГО ТОКА
- 17.15 ТН-02b-OR04**
**Дементьева О.В., Карцева М.Е., Румянцева Т.Б., Семенов С.А.,
Сухов В.М., Рудой В.М.**
НОВАЯ ИДЕОЛОГИЯ ТЕМПЛАТНОГО ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИНТЕЗА:
МЕЗОПОРИСТЫЕ НАНОКОНТЕЙНЕРЫ СВЕРХВЫСОКОЙ ЕМКОСТИ И
ПРОТОКЛЕТКИ НА ИХ ОСНОВЕ
- 17.30 ТН-02b-OR05**
Ульянова Т.М., Крутько Н.П., Шевченко А.А., Овсенко Л.В.
КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПОРОШКОВ ТУГОПЛАВКИХ ОКСИДОВ С НАНОСТРУКТУРНЫМИ
МОДИФИКАТОРАМИ
- 17.45 ТН-02b-OR06**
Соловьева А.Б., Шершнев И.В., Тимашев С.Ф.
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ
ФУНКЦИОНАЛЬНО-АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СРЕДЕ
СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
- 18.00 ТН-02b-OR07**
**Пилюгин В.П., Курмаев Э.З., Толмачёв Т.П., Кухаренко А.И.,
Жидков И.С., Чолах С.О.**
ВОССТАНОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОКСИДОВ И СУЛЬФИДОВ
ПРИ ДЕФОРМАЦИИ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

- 18.15** **ТН-02b-OR08**
Тягунов А.Г., Барышев Е.Е.
НАНОСТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ РАСПЛАВА И КАЧЕСТВО
ПОРОШКОВ И АМОРФНЫХ ЛЕНТ

18.30-20.00 **Стендовая сессия**

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 3, 16.30–18.30
Председатели сессии – **Гришин Д.Ф., Малыгин А.А.**

- 16.30** **ТН-02с-OR01**
Stefanovsky S.V., Myasoedov B.F.
NEW RADIOACTIVE WASTE IMMOBILIZATION FORMS
- 16.45** **ТН-02с-OR02**
Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Головин Ю.И.,
Клячко Н.В., Савченко А.Г.
МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА: ОТ СИНТЕЗА
ДО БИОМЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ_
- 17.00** **ТН-02с-OR03**
Елшина Л.А., Мурадымов Р.В., Елшина В.А., Эльтерман В.А.,
Квашничев А.Г., Вовкотруб Э.Г.
МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ 2D И 3D УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
В РАСПЛАВЛЕННОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕ ПОД СЛОЕМ
СОЛЕВОГО РАСПЛАВА
- 17.15** **ТН-02с-OR04**
Буюнова Е.С., Емельянова Ю.В., Морозова М.В.,
Михайловская З.А., Каймиева О.С., Петрова С.А.
СТРУКТУРА И ПРОВОДИМОСТЬ ВИСМУТ-СОДЕРЖАЩИХ
СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ_
- 17.30** **ТН-02с-OR05**
Ермаков А.Е., Уймин М.А., Королев А.В., Бызов И.В.,
Минин А.С., Ishihara K.N., Senna M.
НОВЫЕ ПОДХОДЫ В СПИНОВОЙ ХИМИИ – АНОМАЛЬНЫЙ
МАГНЕТИЗМ И МАГНЕТОУПРАВЛЯЕМЫЙ КАТАЛИЗ ДЕФИЦИТ-
КИСЛОРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ TiO_2
- 17.45** **ТН-02с-OR06**
Кузьмин С.В., Лысак В.И., Пеев А.П., Кузьмин Е.В.,
Дородников А.Н.
ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СВАРИВАЕМЫХ
ВЗРЫВОМ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ
УЛЬТРАЗВУКА

- 18.00** **ТН-02с-OR07**
Герасимова Л.Г.
ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НА ОСНОВЕ ТИТАНА(IV)
- 18.15** **ТН-02с-OR08**
Истомин П.В., Надуткин А.В., Грасс В.Э., Истомина Е.И.
СИНТЕЗ КЕРАТОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ Ti_3SiC_2/SiC
С МУЛЬТИКАНАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ
- 18.30-20.00** **Стендовая сессия**

30 сентября 2016 г., пятница

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал пленарных заседаний, 09.00–10.40

Председатели сессии – **Шевченко В.Я., Кожевников В.Л.**

- 09.00** **FR-02-KN01**
Гречников Ф.В., Ерисов Я.А.
ОСНОВЫ РАСЧЕТА ЗАДАННОЙ КРИСТАЛЛОГРАФИИ СТРУКТУРЫ
МАТЕРИАЛОВ С ГЦК-РЕШЕТКОЙ И ЕЁ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИ ПРОКАТКЕ
АЛЮМИНИЕВЫХ ЛЕНТ
- 09.30** **FR-02-IN01**
Takeji Takui
OPEN SHELL CHEMISTRY BASED MOLECULAR SPIN TECHNOLOGY FOR
QUANTUM COMPUTERS AND QUANTUM INFORMATION PROCESSING
- 09.50** **FR-02-IN02**
Койфман О.И., Агеева Т.А.
НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
ПОЛИГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ: СИНТЕЗ И
ПРИМЕНЕНИЕ
- 10.10** **FR-02- OR01**
Гришин Д.Ф.
ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛИРУЕМОГО СИНТЕЗА ГОМО-
И СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ АКРИЛОНИТРИЛА КАК ПРЕКУРСОРА
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА УГЛЕВОЛОКНА

- 10.25 FR-02- OR02**
Волошин Я.З., Жижин К.Ю., Бубнов Ю.Н., Кузнецов Н.Т.
ПОЛИЭДРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ БОРА, БОРСОДЕРЖАЩИЕ
ПСЕВДО- И КЛАТРОХЕЛАТЫ И ИХ ГИБРИДНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ
КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПЛАТФОРМЫ
ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ
- 10.40-11.00 Перерыв**
- ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал пленарных заседаний, 11.00–12.00**
Председатели сессии – **Антипов Е.В., Ярославцев А.Б.**
- 11.15 FR-02- OR04**
Колобов Ю.Р.
ПОЛУЧЕНИЕ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-
МОДИФИЦИРОВАННЫХ УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫХ
И СУБМИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
- 11.30 FR-02- OR05**
Севастьянов В.Г., Симоненко Е.П., Симоненко Н.П., Кузнецов Н.Т.
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ
ТУГОПЛАВКИХ ОКСИДОВ И КАРБИДОВ КАК КОМПОНЕНТОВ
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 11.40 FR-02- OR06**
Новаков И.А., Навроцкий А.В.
ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ПРИВИТЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И
ПОЛИМЕРНЫХ ПОДЛОЖКАХ МЕТОДАМИ КОНТРОЛИРУЕМОЙ
РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
- 12.00 FR-02- OR07**
Малыгин А.А.
СТРУКТУРНО-РАЗМЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В
СИСТЕМАХ «ЯДРО-(НАНО)ОБОЛОЧКА», СИНТЕЗИРОВАННЫХ
МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ
- 12.00-14.00 Обед**

Секция 3

Физико-химические основы металлургических процессов

Руководители – академики **Леонтьев Л.И., Банных О.С., Солнцев К.А., Смирнов Л.А.**

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, конференц-зал (Павильон 1), 14.00–16.00

Председатели сессии – **Лысак В.И., Карпов М.И.**

- | | |
|--------------------|---|
| 14.00 | TU-03a-KN01
Лысак В.И.
СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ЭНЕРГИЕЙ ВЗРЫВА |
| 14.30 | TU-03a-OR01
<u>Зельдович В.И.</u>, Хейфец А.Э., Хомская И.В., Фролова Н.Ю., Литвинов Б.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ МОЩНЫХ УДАРНЫХ ВОЛН НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ МЕТОДАМИ МЕТАЛЛОГРАФИИ |
| 14.50 | TU-03a-OR02
<u>Ладьянов В.И.</u>, Стерхова И.В., Камаева Л.В.
О СКЛОННОСТИ РАСПЛАВОВ НА ОСНОВЕ Co, Ni и Fe К ОБЪЕМНОЙ АМОРФИЗАЦИИ |
| 15.10 | TU-03a-OR03
Счастливец В.М.
УРАЛЬСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КОНЦА XIX ВЕКА ГЛАЗАМИ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА |
| 15.25 | TU-03a-OR04
<u>Концевой Ю.В.</u>, Мейлах А.Г., Шубин А.Б., Пастухов Э.А., Сипатов И.С.
ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ДЕФОРМАЦИИ И СКОРОСТИ НАГРЕВА НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РЕАКТИВНОЙ ДИФфуЗИИ В СИСТЕМЕ Fe-Al |
| 15.40 | TU-03a-OR05
Кузнецов С.А.
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ: СОЗДАНИЕ НОВЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ |
| 16.00-16.30 | Перерыв |

- 16.30 TU-03a-IN01**
Chen Ying
AN INTEGRATED STUDY BASED ON FIRST-PRINCIPLES ONELASTIC PROPERTIES AND EFFECT OF NI-DOPING IN FE-SI ALLOY
- 16.45 TU-03a-IN02**
Карпов М.И.
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ С ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫМ УПРОЧНЕНИЕМ: МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ, МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
- 17.00 TU-03a-OR06**
Дроздов А.А., **Валитов В.А., Поварова К.Б., Базылева О.А., Галиева Э.В., Овсепян С.В., Аргинбаева Э.Г.**
ТВЕРДОФАЗНАЯ СВАРКА ДАВЛЕНИЕМ КАК МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ НЕРАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ ДЕФОРМИРУЕМОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА С ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫМ СПЛАВОМ НА ОСНОВЕ Ni_3Al В МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ
- 17.15 TU-03a-OR07**
Волков А.Ю., **Антонова О.В., Комкова Д.А., Каменецкий Б.И.**
ИНТЕНСИВНАЯ ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ МАГНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ: ОТ СОЗДАНИЯ МЕТОДИК ДО ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ
- 17.30 TU-03a-OR08**
Жиляев В.А.
ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЖИДКОФАЗНОГО СПЕКАНИЯ TiCN-КЕРМЕТОВ
- 17.45 TU-03a-OR09**
Коржов В.П.
ЖАРОПРОЧНЫЙ СПЛАВ СО СЛОИСТОЙ СТРУКТУРОЙ, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ ПО ТВЕРДОФАЗНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
- 18.00 TU-03a-OR10**
Гончаров О.Ю., **Файзуллин Р.Р., Трещёв С.Ю., Ладьянов В.И., Гуськов В.Н., Балдаев Л.Х.**
О НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКОГО ГАЗОФАЗНОГО ОСАЖДЕНИЯ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ
- 18.15 TU-03a-OR11**
Халтанова В.М., **Ремпе Н.Г., Смирнягина Н.Н.**
ВЫБОР УСЛОВИЙ СИНТЕЗА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОРОШКОВ ДЛЯ ВНЕВАКУУМНОГО ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО ФОРМИРОВАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ И ЖАРОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 15 (Павильон 3), 14.00–16.00**Председатели сессии – Орыщенко А.С., Костина М.В.**

- 14.00 TU-03b-KN01**
Орыщенко А.С.
СОВРЕМЕННЫЕ ХЛАДОСТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В АРКТИКЕ
- 14.30 TU-03b-IN01**
Калинин Г.Ю., Орыщенко А.С.
АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ СТАЛИ -
- 14.50 TU-03b-OR01**
Костина М.В., Мурадян С.О., Фомина О.Н., Калинин Г.Ю.
ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ НОВЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СТАЛЕЙ С ИХ СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫМ СОСТОЯНИЕМ И КОМПЛЕКСОМ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
- 15.10 TU-03b-OR02**
Фомина О.В.
ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ВЫСОКОПРОЧНОЙ АЗОТСОДЕРЖАЩЕЙ СТАЛИ В ПРОЦЕССЕ ГОРЯЧЕЙ ДЕФОРМАЦИИ
- 15.25 TU-03b-OR03**
Сыч О.В., Хлусова Е.И., Орлов В.В.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ХЛАДОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ С ИНДЕКСОМ “ARC” ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В АРКТИКЕ
- 15.40 TU-03b-OR04**
Саенков К.Л., Оглезнева С.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗМЕРА ЗЕРНА АУСТЕНИТА НА ТЕМПЕРАТУРУ ФАЗОВОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА
- 16.00-16.30 Перерыв**
- 16.30 TU-03b-OR05**
Пушин В.Г.
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- 16.45 TU-03b-OR06**
Попов А.А., Попова М.А.
ВЫДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЦ ВТОРЫХ ФАЗ В ТИТАНОВЫХ СПЛАВАХ
- 17.00 TU-03b-OR07**
Решетников С.М., Харанжевский Е.В., Кривилев М.Д.
ЛАЗЕРНЫЙ СИНТЕЗ НАНОРАЗМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ СЛОЕВ, ПОВЫШАЮЩИХ КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ НЕЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ
- 17.15 TU-03b-OR08**
Счастливая И.А., Орыщенко А.С., Леонов В.П.
МАЛОАКТИВИРУЕМЫЕ РАДИАЦИОННО-СТОЙКИЕ ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ ДЛЯ КОРПУСОВ АТОМНЫХ РЕАКТОРОВ МАЛОЙ МОЩНОСТИ
- 17.30 TU-03b-OR09**
Вигдорovich В.И., Цыганкова Л.Е., Емельяненко А.М., Емельяненко К.А., Бойнович Л.Б.
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СТАЛИ С НАНОКОМПОЗИТНЫМ СУПЕРГИДРОФОБНЫМ ПОКРЫТИЕМ
- 17.45 TU-03b-OR10**
Руцкий Д.В., Зюбан Н.А.
ПОЛУЧЕНИЕ СЛИТКОВ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ РАЗВИТИЕМ ДЕФЕКТОВ УСАДОЧНОГО И ЛИКВАЦИОННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
- 18.00 TU-03b-OR11**
Степанов А.Б., Арутюнян Н.А.
РАЗРАБОТКА ОСНОВ ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КРУГЛОГО ПРОКАТА ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ГАРАНТИРОВАННОЙ ГРУППОЙ ХОЛОДНОЙ ОСАДКИ
- 18.15 TU-03b-OR12**
Григорович К.В., Pär Jönsson, Карасев А.В., Комолова О.А., Горкуша Д.В., Журавлева О.Е.
ФОРМИРОВАНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЯХ РАСКИСЛЕННЫХ АЛЛЮМИНИЕМ
- 18.30-20.00 Стендовая сессия**

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, конференц-зал (Павильон 1), 14.00–16.00

Председатели сессии – Смирнов Л.А., Жучков В.И.

- 14.00 WE-03a-OR01**
Смирнов Л.А.
МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ВАНАДИЯ И
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВАНАДИЕВОГО КОМПЛЕКСА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- 14.30 WE-03a-IN01**
Зайцев А.И.
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЕТАЛЛУРГИИ И
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ СТАЛИ
- 14.50 WE-03a-IN02**
Григорович К. В.
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЯХ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛЕЙ
- 15.10 WE-03a-OR02**
**Жучков В.И., Леонтьев Л.И., Бабенко А.А., Сычев А.В.,
Акбердин А.А.**
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
БОРСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
- 15.25 WE-03a-OR03**
Спирин Н.А., Ярошенко Ю.Г., Лавров В.В., Швыдкий В.С.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ
ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-
МОДЕЛИРУЮЩИХ СИСТЕМ ДОМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
- 15.40 WE-03a-OR04**
Загайнов С.А., Филатов С.В., Курунов И.Ф.
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОМЕННОЙ ПЛАВКИ
НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКСИДОВ
- 16.00-16.30 Перерыв**
- 16.30 WE-03a-OR05**
Бурмасов С.П., Гудов А.Г., Смирнов Л.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ
РАСПЛАВА ЖЕЛЕЗА И ЕГО РАСТВОРОВ С ВАНАДИЕМ,
КРЕМНИЕМ И УГЛЕРОДОМ

- 16.45 WE-03a-OR06**
Ровнушкин В.А., Смирнов Л.А., Добужская А.Б., Спирин С.А.
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ МОДИФИЦИРОВАНИИ СТАЛИ РЗМ
- 17.00 WE-03a-OR07**
Бабенко А.А., Уполовникова А.Г., Конышев А.А.
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БОРА МЕЖДУ ШЛАКОМ СИСТЕМЫ $\text{Ca-SiO}_2\text{-MgO-AL}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$ И МЕТАЛЛОМ
- 17.15 WE-03a-OR08**
Грачев В.А.
ВЛИЯНИЕ ФЛУКТУАЦИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ТЕРМОДИНАМИКУ И
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФАЗ ПРИ
ПЛАВКЕ ЖЕЛЕЗОУГЛЕРОДИСТЫХ СПЛАВОВ
- 17.30 WE-03a-OR09**
Заякин О.В., Жучков В.И.
КОМПЛЕКСНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ХРОМСОДЕРЖАЩИХ
СПЛАВОВ
- 17.45 WE-03a-OR10**
Берсенева И.С., Колясников А.Ю., Петрышев А.Ю., Усольцев Д.Ю.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ ПРИ
АГЛОМЕРАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД
- 18.00 WE-03a-OR11**
Горкуша Д.В., Комолова О.А., Григорович К.В.
РАСЧЕТ РАСКИСЛЕНИЯ И МОДИФИЦИРОВАНИЯ СТАЛИ ДЛЯ
СВЕРХГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ
- 18.15 WE-03a-OR12**
Комолова О.А., Григорович К.В., Окороков Б.Н.
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ
ВНЕПЕЧНОЙ ОБРАБОТКИ СТАЛИ

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 15 (Павильон 3), 14.00–16.30

Председатели сессии – **Глезер А.М., Сагарадзе В.В.**

- 14.00 WE-03b-KN01**
Глезер А.М., Столяров В.Л., Шурыгина Н.А.
ИНЖЕНЕРИЯ ГРАНИЦ ЗЕРЕН И СВЕРХПРОЧНОСТЬ
НАНОКРИСТАЛЛОВ

- 14.30 WE-03b-IN01**
Сагарадзе В.В.
АНОМАЛЬНЫЕ ДИФфуЗИОННЫЕ ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ДЕФОРМАЦИОННОМ НАНОСТРУКТУРИРОВАНИИ СТАЛЕЙ
- 14.50 WE-03b-OR01**
Добаткин С.В., Шаньгина Д.В., Бочвар Н.Р.
УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ МЕДНЫЕ СПЛАВЫ, ЛЕГИРОВАННЫЕ Cr, Zr и Hf С ПОВЫШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ
- 15.10 WE-03b-OR02**
Макаров А.В., Кузнецов В.П., Саврай Р.А.
НАНОСТРУКТУРИРУЮЩИЕ ФРИКЦИОННЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ
- 15.25 WE-03b-OR03**
Захаров Ю.А., Пугачев В.М., Датий К.А., Вальнюкова А.С., Попова А.Н., Богомяков А.С., Додонов В.Г.
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
- 15.40 WE-03b-OR04**
Сайкова С.В., Пантелеева М.В., Пашков Г.Л., Сайкова Д.И.
РЕАКЦИОННО-ИОНООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И СИНТЕЗЕ ДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 16.00-16.30 Перерыв**
- 16.30 WE-03b-OR05**
Дегтярев М.В., Пилюгин В.П., Чашухина Т.И., Воронова Л.М., Гапонцева Т.М.
ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ В МЕТАЛЛАХ ПУТЕМ ДЕФОРМАЦИИ ПОД ДАВЛЕНИЕ ПРИ КРИОГЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
- 16.45 WE-03b-OR06**
Бродова И.Г., Петрова А.Н., Шорохов Е.В.
ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ
- 17.00 WE-03b-OR07**
Анучкин С.Н., Бурцев В.Т., Минаев Ю.А., Самохин А.В.
ФИЗИКОХИМИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭКЗОГЕННЫХ НАНОФАЗ С РАСПЛАВАМИ ЖЕЛЕЗА И НИКЕЛЯ, СОДЕРЖАЩИХ ПАВ

- 17.15 WE-03b-OR08**
Левашов Е.А., Штанский Д.В.
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЖАРОСТОЙКИЕ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ
НАНОСТРУКТУРНЫЕ ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВС-МАТЕРИАЛОВ
- 17.30 WE-03b-OR09**
Толмачев Т.П., Пилюгин В.П., Антонова О.В., Анчаров А.И.,
Пацелов А.М., Чернышев Е.Г., Солодова И.Л.
МЕХАНОСИНТЕЗ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ
МЕДИ С РАЗЛИЧНЫМИ ЭНТАЛЬПИЯМИ СМЕШЕНИЯ МЕТОДОМ
ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ
- 17.45 WE-03b-OR10**
Асташов А.Г., Самохин А.В., Алексеев Н.В., Литвинова И.С.,
Цветков Ю.В.
ТЕПЛОВЫЕ И МАССОВЫЕ ПОТОКИ НА СТЕНКУ РЕАКТОРА
ПРИ СИНТЕЗЕ НАНОПОРОШКОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЙ
ИСТЕЧЕНИЯ ПЛАЗМЕННОЙ СТРУИ
- 18.00 WE-03b-OR11**
Пахомов Я.А., Ринкевич А.Б., Перов Д.В., Самойлович М.И.,
Кузнецов Е.А.
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОПАЛОВЫХ
МАТРИЦ С ЧАСТИЦАМИ ШПИНЕЛЕЙ
- 18.15 WE-03b-OR12**
Шубин Ю.В., Коренев С.В.
НАНОСПЛАВЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ – СИНТЕЗ, СВОЙСТВА,
ПРИЛОЖЕНИЯ
- 18.30-20.00 Стендовая сессия**

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, конференц-зал (Павильон 1), 14.00–16.00

Председатели сессии – Леонтьев Л.И., Дмитриев А.Н.

- 14.00 ТН-03а-IN01**
Дмитриев А.Н.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
ТИТАНОМАГНЕТИТОВОГО СЫРЬЯ – ЖЕЛЕЗОРУДНОЙ БАЗЫ
МЕТАЛЛУРГИИ РОССИИ

- 14.30** **ТН-03а-OR01**
Пастухов Э.А.
НОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИГАТУРНЫЕ СПЛАВЫ С ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ
- 14.50** **ТН-03а-OR02**
Скопов Г.В.
О МЕХАНИЗМЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ И ЖЕЛЕЗА ПРИ ОКИСЛЕНИИ СУЛЬФИДНЫХ ОКАТЫШЕЙ
- 15.10** **ТН-03а-OR03**
Занавескин К.Л., Масленников А.Н., Занавескина С.М.
ПЕРЕРАБОТКА КВАРЦ-ЛЕЙКОКСЕНОVOГО КОНЦЕНТРАТА ЯРЕГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ТЕТРАХЛОРИД ТИТАНА
- 15.25** **ТН-03а-OR04**
Крашенинин А.Г., Халезов Б.Д., Ватолин Н.А., Овчинникова Л.А.
ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ РАСТВОРЕНИЯ ВАНАДИЯ ИЗ ПИРОВАНАДАТА МАРГАНЦА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ СОЛИ
- 15.40** **ТН-03а-OR05**
Каргина Н.А., Ибишев К.С., Ким С.В.
ВОССТАНОВЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ХРОМА (VI) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ РЕАГЕНТОВ
- 16.00-16.30** **Перерыв**
- 16.30** **ТН-03а-OR06**
Леонтьев Л.И.
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ И ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ
- 16.45** **ТН-03а-OR07**
Пасечник Л.А., Пягай И.Н., Яценко С.П., Скачков В.М., Сабирзянов Н.А.
КРАСНЫЕ ШЛАМЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СЫРЬЕVOЙ ИСТОЧНИК СКАНДИЯ И ЦИРКОНИЯ
- 17.00** **ТН-03а-OR08**
Александров А.А., Дашевский В.Я., Леонтьев Л.И.
ВЛИЯНИЕ ХРОМА НА РАСТВОРИМОСТЬ КИСЛОРОДА В РАСПЛАВАХ СИСТЕМЫ NI-CO

- 17.15** **ТН-03а-OR09**
Соколова Ю.В., Пироженко К.Ю., Коряков В.Б.
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ СОРБЦИИ СКАНДИЯ ИЗ
РАСТВОРОВ СЛОЖНОГО СОСТАВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ
ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ИОНИТОВ
- 17.30** **ТН-03а-OR10**
Мельниченко Е.И., Калашников Ю.Д.
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ БИФТОРИДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
- 17.45** **ТН-03а-OR11**
Мастюгин С.А., Волкова Н.А., Воинков Р.С.
ПЕРЕРАБОТКА МЕДЕЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ШЛАМОВ
- 18.00** **ТН-03а-OR12**
Сысоев В.И., Абдрахманов Р.Н., Савченко И.А., Смирнов А.Н.
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПИРО И ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ
В ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
ВЫСОКОМАГНЕЗИАЛЬНЫХ СИДЕРИТОВ
- 18.15** **ТН-03а-OR13**
Мартоян Г.А., Карамян Г.Г., Вартан Г.А.
ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ КРАСНОГО
ШЛАМА
- 18.15** **ТН-03а-OR14**
**Крымский С.В., Ильясов Р.Р., Автокротова Е.В., Ситдииков О.Ш.,
Маркушев М.В.**
СТРУКТУРНЫЕ И ФАЗОВЫЕ ФАКТОРЫ МЕЖКРИСТАЛЛИТНОЙ
КОРРОЗИИ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА Д16 ПОСЛЕ КРИОПРОКАТКИ
И ПОСЛЕДУЮЩЕГО СТАРЕНИЯ

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 15 (Павильон 3), 14.00–16.30Председатели сессии – **Набойченко С.С., Селиванов Е.Н.**

- 14.00** **ТН-03б-IN01**
Набойченко С.С.
ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ
- 14.30** **ТН-03б-OR01**
Селиванов Е.Н.
ОКСИДНО-СУЛЬФИДНЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ПИРОМЕТАЛЛУРГИИ
ТЯЖЕЛЫХ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- 14.50** **ТН-03b-OR02**
Матушкина А.Н., Ватолин Н.А., Амдур А.М., Федоров С.А.
ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОГО РУДНОГО ЗОЛОТА
НА СОДЕРЖАНИЕ В НЕМ ПРИМЕСЕЙ
- 15.10** **ТН-03b-OR03**
Скачков В.М., Рубинштейн Г.М., Яценко С.П.
ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ГАЛЛИЯ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ
ИЗ РАСТВОРОВ ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА
- 15.25** **ТН-03b-OR04**
Першин П.С., Суздальцев А.В., Зайков Ю.П.
СИНТЕЗ СПЛАВОВ AL-ZR В РАСПЛАВАХ НА ОСНОВЕ $KF-ALF_3$
- 15.40** **ТН-03b-OR05**
Яценко С.П., Скачков В.М
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- 16.00-16.30** **Перерыв**
- 16.30** **ТН-03b-OR06**
Котенков П.В., Попова Э.А., Шубин А.Б.
АЛЮМИНИДЫ В ЛИГАТУРНЫХ СПЛАВАХ AL-SC-TI
- 16.45** **ТН-03b-OR07**
**Игнатьев И.Э., Крымский В.В., Котенков П.В., Балакирев В.Ф.,
Игнатьева Е.В.**
МУЛЬТИВИБРАЦИОННАЯ ОБРАБОТКА РАСПЛАВА
- 17.00** **ТН-03b-OR08**
Колосов В.Н., Мирошниченко М.Н., Орлов В.М.
ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАРАМИ МАГНИЯ
ОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВОЛЬФРАМА И МОЛИБДЕНА
- 17.15** **ТН-03b-OR09**
Овсянников Б.В., Резник П.Л.
РАСТВОРИМОСТЬ СКАНДИЯ В АЛЮМИНИИ И АЛЮМИНИЕВЫХ
СПЛАВАХ В УСЛОВИЯХ НЕРАВНОВЕСНОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ
- 17.30** **ТН-03b-OR10**
Курченко Е.И., Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Киселев А.Д.
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ПРОЦЕССА ОБЕСКРЕМНИВАНИЯ
ФТОРИРОВАННОГО ЦИРКОНА

- 17.45 **ТН-03b-OR11**
Курбатова Л.Д., Корякова О.В., Валова М.С.
ЭКСТРАКЦИЯ В ПЕРЕРАБОТКЕ ВАНАДИЙСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ
- 18.00 **ТН-03b-OR12**
Жилина Е.М., Красиков С.А., Агафонов В.Н., Ведмидь Л.Б.,
Жидовинова С.В.
ТЕРМОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ОКСИДА ЦИРКОНИЯ С АЛЮМИНИЕМ
- 18.15 **ТН-03b-OR13**
Резник П.Л., Чикова О.А., Овсянников Б.В.
ПОВЕДЕНИЕ СКАНДИЯ В α -AL В СПЛАВАХ 01570 И 1461
- 18.30-20.00 **Стендовая сессия**

30 сентября 2016 г., пятница

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, конференц-зал (Павильон 1), 09.00–10.35

Председатели сессии – **Zinigrad M., Григорович К.В.**

- 09.00 **FR-03-KN01**
Zinigrad M.
PHYSICOCHEMICAL AND MATHEMATICAL MODELING AND SIMULATION
OF HIGH TEMPERATURE METALLURGICAL PROCESSES
- 09.30 **FR-03-OR01**
Михайлов Г.Г., Макровец Л.А., Смирнов Л.А.
ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ ПРИ РАФИНИРОВАНИИ И
МОДИФИЦИРОВАНИИ СТАЛИ ВЫСОКОАКТИВНЫМИ
ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫМИ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ
- 09.50 **FR-03-OR02**
Дашевский В.Я., Александров А.А., Леонтьев Л.И.
РАСТВОРИМОСТЬ КИСЛОРОДА В РАСПЛАВАХ НИКЕЛЯ,
СОДЕРЖАЩИХ АЛЮМИНИЙ И ТИТАН
- 10.10 **FR-03-OR03**
Акбердин А.А., Карбаев М.М., Ким А.С., Султангазиев Р.Б.
ПОСТРОЕНИЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДИАГРАММЫ
ФАЗОВОГО СОСТАВА СИСТЕМЫ FE-SI-BA-B

- 10.30** **FR-03-OR04**
Султангазиев Р.Б., Исагулов А.З.
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИАГРАММЫ ФАЗОВОГО СОСТАВА СИСТЕМЫ FE-C-SI-B
- 10.35-11.00** **Перерыв**
- 11.00** **FR-03-OR05**
Рощин В.Е., Рощин А.В., Салихов С.П.
ТРАНСФОРМАЦИЯ ИОННОЙ ХИМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ В МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ МЕТАЛЛОВ
- 11.15** **FR-03-OR06**
Лебедев В.А.
УСЛОВНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СПЛАВОВ – ОСНОВА ОПИСАНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЖИДКОЙ СИСТЕМЕ МЕТАЛЛ–СОЛЬ
- 11.30** **FR-03-OR07**
Петрова С.А., Ватолин Н.А.
IN SITU ИССЛЕДОВАНИЯ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ОБЛАСТИ ПРЕДПЛАВЛЕНИЯ
- 11.45** **FR-03-OR08**
Танклевская Н.М., Михайлов Г.Г.
ТЕРМОДИНАМИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПОНЕНТОВ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ БОРСОДЕРЖАЩЕЙ СТАЛИ
- 12.00** **FR-03-OR09**
Горбовец М.А., Базылева О.А., Поварова К.Б., Дроздов А.А., Беляев М.С., Ходинев И.А., Морозов А.Е., Булахтина М.А.
ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ ГЕТЕРОФАЗНОГО $\gamma' + \gamma$ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ G'NiZnAl В УСЛОВИЯХ МАЛОЦИКЛОВОЙ УСТАЛОСТИ.
- 12.15** **FR-03-OR10**
Пахомов Р.А., Старых Р.В.
ГАЗОВОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОКИСЛЕННЫХ НИКЕЛЕВЫХ РУД
- 12.30-14.00** **Обед**

Секция 4

Актуальная оценка химического производства, оценка технических рисков

Руководители – Голубков С.В., Мешалкин В.П., Гердт А.Э.

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 8, 14.00–18.10

- 14.00 TU-04-KN01**
Мешалкин В.П.
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДОВ ЛОГИСТИКИ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В ИНЖИНИРИНГЕ И УПРАВЛЕНИИ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
- 14.30 TU-04-KN02**
Утробин А.Н.
ПРЕИМУЩЕСТВА СОЗДАНИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРКА НА БАЗЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ (НА ПРИМЕРЕ ПАО «ПИГМЕНТ»). МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ
- 15.00 TU-04-IN01**
Невский А.В.
ADVANCED OXIDATION PROCESSES IN INDUSTRY AND RISK ASSESSMENT
- 15.20 TU-04-IN02**
Мошев Е.Р.
МЕТОДОЛОГИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ СЛОЖНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
- 15.40 TU-04-OR01**
Dovi Vincenzo G.
MODERN METHODS OF INTENSIFICATION AND SAFETY SUPPORT OF CHEMICAL PROCESSES IN CHEMICAL-OIL-GAS INDUSTRY
- 15.55-16.30 Перерыв**
- 16.30 TU-04-IN03**
Ильиных Л.В.
ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПОСРЕДСТВОМ СОЗДАНИЯ ЭКСТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ

- 16.50 TU-04-OR02**
Сидоров О.Ф.
КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАНЦЕРОГЕННОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ
ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ
МАТЕРИАЛОВ
- 17.05 TU-04-OR03**
Колесников В.А.
ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ФОСФАТОВ МЕДИ
- 17.20 TU-04-OR04**
Занозина И.И.
ВТОРИЧНОЕ НЕФТЕСЫРЬЁ: ИСТОЧНИКИ, ИЗУЧЕНИЕ,
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
- 17.35 TU-04-OR05**
Попов Д.В.
АНАЛИЗ ТЕХНОГЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ В РАЙОНЕ
ГАЗОПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ
- 17.50 TU-04-OR06**
Долотовский И.В.
АНАЛИЗ И СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНЫХ СИСТЕМ
ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ГАЗОХИМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
- 18.30-20.00 Стендовая сессия**

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 8, 14.00–18.00

Председатели сессии – **Голубков С.В., Мешалкин В.П.**

- 14.00 WE-04-KN01**
Голубков С.В.
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА
ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
- 14.40 WE-04-KN02**
Cesa M.C.
THE SOHIO ACRYLONITRILE PROCESS – HISTORY OF DISCOVERY AND
COMMERCIALIZATION
- 15.00 WE-04-IN01**
Ашихмина Т.Я.
РОССИЙСКИЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ЗАЛОГ
УСПЕШНОГО УНИЧТОЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

-
- 15.20 WE-04-IN02**
Вошкин А.А.
РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ЭКСТРАКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ НА
ОСНОВЕ ВОДНО-ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ
- 15.40 WE-04-IN03**
Колесников А.В.
ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ
ПАВ ИЗ ЖИДКИХ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ ХИМИЧЕСКИХ
ПРОИЗВОДСТВ
- 15.40 WE-04-IN04**
Меньшиков С.Ю.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ВЭЖХ МС И ЭПР-СПЕКТРОСКОПИИ
В ГАЗОФАЗНОМ ОКИСЛЕНИИ МЕТАНОЛА В ПРИСУТСТВИИ
ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
- 16.00-16.30 Перерыв**
- 16.30 WE-04-OR01**
Пестов С.М.
RELIABILITY OF CALCULATION METHODS FOR RISK ANALYSIS ON
PETROLEUM REFINERY AND CHEMICAL UNITS
- 16.45 WE-04-OR02**
Николаев В.Г.
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
СУШИЛЬНОГО БАРАБАНА ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ
- 17.00 WE-04-OR03**
Мелконян Р.Г.
«КАНАЗИТ» - НОВОЕ КОМПЛЕКСНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛА
- 17.15 WE-04-OR04**
Гайдадин А.Н.
СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ IN SITU СТРУКТУРЫ
ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ВУЛКАНИЗАТОВ
- 17.30 WE-04-OR05**
Удоротина Е.В.
КИСЛОТНО-КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
В МИКРО- И НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
- 18.30-20.00 Стендовая сессия**

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 8, 14.00–18.30

Председатели сессии – Мешалкин В.П., Гердт А.Э.

- 14.00** **ТН-04- OR01**
Мисин В.М.
НОВАЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ПРИЕМЛЕМАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭМУЛЬСИОННЫХ КАУЧУКОВ
- 14.15** **ТН-04- OR02**
Волков Г.М.
ОБЪЕМНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ ОДНОСТАДИЙНОЙ
ТЕХНОЛОГИИ
- 14.30** **ТН-04- OR02**
Захаров В.П.
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ АППАРАТОВ В
ПРОИЗВОДСТВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА
- 14.45** **ТН-04-OR04**
Вольфсон С.И.
ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ВУЛКАНИЗАТЫ НА ОСНОВЕ КАУЧУКОВ
РАЗЛИЧНОЙ ПОЛЯРНОСТИ И ПОЛИПРОПИЛЕНА
- 15.00** **ТН-04-OR05**
Стрельников В.Н.
РАЗРАБОТКА АКРИЛАТНЫХ СОПОЛИМЕРОВ С ПОВЫШЕННЫМИ
КИСЛОТО-, СОЛЕ- И ТЕРМОСТОЙКОСТЬЮ КАК ОСНОВЫ ДЛЯ
ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ БУРОВЫХ СМАЗОЧНЫХ ДОБАВОК
- 15.15** **ТН-04-OR06**
Гринберг Б.А.
ЗОНЫ РИСКА ДЛЯ ОБОЛОЧКИ КОКСОВОЙ КАМЕРЫ,
ПОЛУЧЕННОЙ СВАРКОЙ ВЗРЫВОМ
- 15.30** **ТН-04-OR07**
Советин Ф.С.
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ
ПРОЕКТОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ НА ОСНОВЕ
СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПАКЕТОВ МОДЕЛИРУЮЩИХ
ПРОГРАММ И СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ

-
- 15.45 ТН-04-OR08**
Попов Д.В.
АНАЛИЗ ТЕХНОГЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ В РАЙОНЕ
ГАЗОПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ
- 16.00 ТН-04-OR09**
Лядов А.С.
ПОЛИМОЧЕВИННЫЕ ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ. СОВРЕМЕННОЕ
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РОССИИ
- 16.15 ТН-04-OR010**
Ясницкая К.В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛОКУЛЯНТОВ ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАНИЯ
СМЕШАННЫХ ОСАДКОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
МАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕТАЛЛУРГИИ
- 16.30 ТН-04-OR11**
Князева Л.Г.
МЕТОД ОЦЕНКИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЛЕТУЧЕГО ИНГИБИТОРА В
ФАЗОВОЙ ПЛЕНКЕ ВЛАГИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА
- 16.45 ТН-04-OR12**
Макарова А.С.
РАСЧЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЛЕДА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ
КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ
- 17.00 ТН-04-OR13**
Мухамедьярова А.Н.
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ХИ-
ОКСИДА АЛЮМИНИЯ НА СВОЙСТВА БЕМИТА
- 18.30-20.00 Стендовая сессия**

Секция 5

Химические аспекты альтернативной энергетики

Руководители – академик **Цивадзе А.Ю.**, д.х.н. **Зайков Ю.П.**
Секретарь – **Ананьев М.В.**

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 5, 14.00–18.45

Председатели сессии – **Цивадзе А.Ю., Зайков Ю.П.**

- | | |
|--------------------|---|
| 14.00 | TU-05-KN01
Ярославцев А.Б.
НАНОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ И
ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ |
| 14.30 | TU-05-IN01
Кулова Т.Л.
ОТ ЛИТИЙ-ИОННЫХ К НАТРИЙ-ИОННЫМ АККУМУЛЯТОРАМ |
| 14.50 | TU-05-IN02
Немудрый А.П.
НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ СО СМЕШАННОЙ
ПРОВОДИМОСТЬЮ, НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ ДЛЯ ИХ
ИССЛЕДОВАНИЯ |
| 15.10 | TU-05-OR01
Гаврилова А.А.
РАЗРАБОТКА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ Mn-КАТАЛИЗАТОРОВ
БЛОЧНОГО ТИПА ДЛЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ |
| 15.25 | TU-05-OR02
Шехтман Г.Ш.
ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ KFeO ₂ ,
ДОПИРОВАННОГО ТИТАНОМ И ИХ СВЯЗЬ С ИОННОЙ
ПРОВОДИМОСТЬЮ |
| 15.40 | TU-05-OR03
Лаптенкова А.В.
АНАЛОГИ БЕРЛИНСКОЙ ЛАЗУРИ: НОВЫЕ КАТОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАГНИЙ-ИОННЫХ БАТАРЕЙ |
| 16.00-16.30 | Перерыв |

Председатели сессии – **Кулова Т.Л., Ананьев М.В.**

- 16.30 TU-05-OR04**
Рахманова О.Р.
КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ГРАФЕН-СИЛИЦЕНОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
- 16.45 TU-05-OR05**
Цветников А.К.
КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФТОРИРОВАННЫХ
БИОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ЛИТИЕВЫХ ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ
ТОКА
- 17.00 TU-05-OR06**
Ашурбекова К.Н.
ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ МЕТАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ НА СВИНЦОВО-
КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР
- 17.15 TU-05-OR07**
Игнатова А.А.
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЛИТОВ СОСТАВА
 LiBF_4 - ИОННАЯ ЖИДКОСТЬ-КАРБОНАТНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ
ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
- 17.30 TU-05-OR08**
Ярмоленко О.В.
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ЛИТИЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ
ТОКА
- 17.45 TU-05-OR09**
Новикова С.А.
КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФОСФАТА ЛИТИЯ-
ЖЕЛЕЗА СО СТРУКТУРОЙ ОЛИВИНА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ
АККУМУЛЯТОРОВ
- 18.00 TU-05-OR10**
Кравец Л.И.
ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ДВУХСЛОЙНЫХ
КОМПОЗИТНЫХ МЕМБРАН
- 18.15 TU-05-OR11**
Медведева А.Е.
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ КАТОДОВ ЛИА
- 18.30 TU-05-OR12**
Hiquan S.
PHOTO-THERMAL DRIVEN FISHER-TROPSCH SYNTHESIS

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 5, 14.00–18.30

Председатели сессии – Новоселова А.В., Смоленский В.В.

- 14.00 WE-05-KN01**
Tsiakaras P.
NON-PLATINUM CATALYSTS FOR OXYGEN REDUCTION REACTION:
CURRENT STATUS, CHALLENGES AND PROSPECTS
- 14.30 WE-05-IN01**
Хохлов В.А.
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ
ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА В
ГАЛОГЕНИДНЫХ РАСПЛАВАХ
- 14.50 WE-05-IN02**
Казаринов И.А.
БИОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНВЕРСИИ
ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ
- 15.10 WE-05-OR01**
Козюхин С.А.
СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ
НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО TiO_2 , СЕНСИБИЛИЗИРОВАННОГО
КРАСИТЕЛЯМИ НА ПЛАТФОРМЕ ТИЕНО[2,3-В]ИНДОЛА
- 15.25 WE-05-OR0**
Писарева Т.А.
ЛАЗЕРНЫЙ СИНТЕЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ
КОНДЕНСАТОРОВ
- 15.40 WE-05-OR03**
Васин А.А.
КРИСТАЛЛОФОСФОРЫ СО СТРУКТУРОЙ СИЛИКАТ АПАТИТА,
МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ АНИОННОГО ЗАМЕЩЕНИЯ
- 16.00-16.30 Перерыв**
Председатели сессии – Хохлов В.А., Исаков А.В.
- 16.30 WE-05-OR04**
Хасанова Д.И.
ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ И
БИОКОРРОЗИИ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОБОРОТА

- 16.45 WE-05-OR05**
Систер В.Г.
ПОЛУЧЕНИЯ БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ПРИ
СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ РЕЖИМАХ
- 17.00 WE-05-OR06**
Редькин А.А.
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВЛЕННЫХ
ГАЛОГЕНИДОВ
- 17.15 WE-05-OR07**
Лобанов А.В.
СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДВУХПАЛУБНЫХ
ФТАЛОЦИАНИНАТОВ ЛАНТАНИДОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СЕНСОРОВ И
ФОТОКАТАЛИЗАТОРОВ
- 17.30 WE-05-OR08**
Лаптев М.В.
ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ КРЕМНИЯ ИЗ РАСПЛАВОВ $\text{CsCl-CsI-K}_2\text{SiF}_6$
НА СЕРЕБРЯННОЙ ПОДЛОЖКЕ
- 17.45 WE-05-OR09**
Жук С.И.
ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДА НА МЕХАНИЗМ
ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЯ КРЕМНИЯ ИЗ РАСПЛАВА KF-KCl-
 $\text{K}_2\text{SiF}_6\text{-SiO}_2$
- 18.00 WE-05-OR10**
Смоленский В.В.
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИОНОВ УРАНА(III)
НА ЖИДКОМ КАДМИЕВОМ КАТОДЕ В РАСПЛАВЛЕННОЙ
ЭВТЕКТИКЕ 3LiCl-2KCl
- 18.15 WE-05-OR11**
Байгазиев М.Т.
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЭНЕРГОАККУМУЛИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА
ОСНОВЕ АКТИВИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 5, 14.00–18.30

Председатели сессии – **Ананьев М.В., Путилов Л.П.**

- 14.00** **ТН-05-KN01**
Демин А.К.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТОТЭ В МИРЕ
- 14.30** **ТН-05-IN01**
Воротынцев М.А.
НОВЫЙ АВТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ
ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ
- 14.50** **ТН-05-IN02**
Цидильковский В.И.
ДЕФЕКТООБРАЗОВАНИЕ И ГИДРАТАЦИЯ АКЦЕПТОРНО-
ДОПИРОВАННЫХ ПРОТОНПРОВОДЯЩИХ ОКСИДОВ
- 15.10** **ТН-05-OR01**
Фомкин А.А.
НОВЫЕ АДсорбирующие МАТЕРИАЛЫ для ХРАНЕНИЯ И
ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА
- 15.25** **ТН-05-OR02**
Дунюшкина Л.А.
ТВЕРДООКСИДНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ПЛЕНОЧНЫМ
ЭЛЕКТРОЛИТОМ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- 15.40** **ТН-05-OR03**
Белкова Н.В.
РОЛЬ Н••Н ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В РЕАКЦИЯХ ВЫДЕЛЕНИЯ H₂ ИЗ
КОМПЛЕКСОВ ГИДРИДОВ БОРА
- 16.00-16.30** **Перерыв**
Председатели сессии – **Демин А.К., Медведев Д.А.**
- 16.30** **ТН-05-OR04**
Цветков Д.С.
ДЕФЕКТНАЯ СТРУКТУРА И ПЕРЕНОС ЗАРЯДА В ДВОЙНЫХ
ПЕРОВСКИТАХ Sr₂MMoO_{6-δ} (M = 3d-ЭЛЕМЕНТ, Mg)
- 16.45** **ТН-05-OR05**
Пикалова Е.Ю.
ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для УСТРОЙСТВ на ОСНОВЕ
ПРОТОН-ПРОВОДЯЩИХ ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

- 17.00** **ТН-05-OR06**
Лягаева Ю.Г.
 АТТЕСТАЦИЯ ТОТЭ НА ОСНОВЕ ПРОТОННОГО ЭЛЕКТРОЛИТА
 СОСТАВА $\text{BaCe}_{0.5}\text{Zr}_{0.3}\text{Y}_{0.2}\text{O}_3$
- 17.15** **ТН-05-OR07**
Данилов Н.А.
 Sr-ДОПИРОВАННЫЙ LaYO_3 : ПОЛУЧЕНИЕ КЕРАМИКИ И ЕЕ
 СВОЙСТВА
- 17.30** **ТН-05-OR08**
Сипатов И.С.
 ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И МИКРОТВЕРДОСТИ
 МЕМБРАННЫХ СПЛАВОВ V-M (M=Ti, Co) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
 ОСОБО ЧИСТОГО ВОДОРОДА
- 17.45** **ТН-05-OR09**
Кузьмин А.В.
 СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ГЕРМЕТИКИ
 ДЛЯ ТВЕРДООКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- 18.00** **ТН-05-OR10**
Фарленков А.С.
 ОСОБЕННОСТИ РАСТВОРЕНИЯ ВОДЫ В ПРОТОН-ПРОВОДЯЩИХ
 ОКСИДАХ НА ОСНОВЕ СКАНДАТА ЛАНТАНА
- 18.15** **ТН-05-OR11**
Путилов Л.П.
 ТЕРМОДИНАМИКА СВЯЗАННЫХ СОСТОЯНИЙ И ПЕРЕНОС
 ЗАРЯДА В $\text{BaZr}_{1-x}\text{R}_x\text{O}_{3-\delta}$ И РОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛАХ

30 сентября 2016 г., пятница

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 5, 09.00–12.30

Председатели сессии – **Останина Т.Н., Кузьмин А.В.**

- 09.00** **FR-05-KN01**
Bouwmeester H.J.M.
 OXYGEN SURFACE EXCHANGE KINETICS OF SOLID OXYGEN ION
 CONDUCTORS
- 09.30** **FR-05-IN01**
Зуев А.Ю.
 МЕХАНОХИМИЧЕСКАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ В ОКСИДНЫХ
 МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ

- 09.50 FR-05-IN02**
Ананьев М.В.
КИНЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КИСЛОРОДА И ВОДОРОДА
ГАЗОВОЙ ФАЗЫ С ОКСИДНЫМИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ
МАТЕРИАЛАМИ
- 10.10 FR-05-OR01**
Шкерин С.Н.
MULTILAYER CERAMIC STRUCTURE – THE NEW WAY TO INCREASE THE
SOLID OXIDE FUEL CELLS SPECIFIC POWER
- 10.25 FR-05-OR02**
Федорова О.В.
ЭНЕРГОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕРАБОТКИ
ЧЕРНОГО ЩЕЛОКА СУЛЬФАТНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
- 10.40-11.00 Перерыв**
Председатели сессии – **Кузьмин А.В., Ананьев М.В.**
- 11.00 FR-05-OR03**
Новоселова А.В.
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА Ga-In СПЛАВА НА КОЭФФИЦИЕНТЫ
РАЗДЕЛЕНИЯ ПАРЫ La/U В РАСПЛАВЛЕННОЙ СИСТЕМЕ Me(Ga-
In)/3LiCl-2KCl
- 11.15 FR-05-OR04**
Кротов В.Е.
ОБРАЗОВАНИЕ КАТОДНЫХ ОСАДКОВ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ
ПРОТЕКАНИИ РЕАКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ОБМЕНА
- 11.30 FR-05-OR05**
Останина Т.Н.
ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА НА
КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОБЪЕМЕ РЫХЛОГО
ОСАДКА И ЕГО СВОЙСТВА
- 11.45 FR-05-OR06**
Елшина В.А.
НОВЫЕ КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ
АККУМУЛЯТОРОВ
- 12.00 FR-05-OR07**
Никитин Е.Д.
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ
БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА. МЕТИЛОВЫЕ И ЭТИЛОВЫЕ
ЭФИРЫ ЖИРНЫХ КИСЛОТ

12.15 **FR-05-OR08**

Гребенев В.В.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
КИСЛЫХ СОЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ ПРОТОННЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

12.30-14.00 **Обед**

Секция 6**Химия ископаемого и возобновляемого углеводородного сырья**

Руководители – академики **Пармон В.Н., Хаджиев С.Н., Загайнов В.С.**

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 16 (Павильон 3), 14.00–18.30

Председатели сессии – Джемилев У.М., Дедов А.Г.

- 14.00 TU-06-KN01**
Бухтияров В.И.
НОВЫЕ ПОДХОДЫ И КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ В ТОПЛИВНЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ
- 14.30 TU-06-IN01**
Галибеев С.С.
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ МОНОМЕРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
- 14.50 TU-06-IN02**
Капустин В.М.
РАЗВИТИЕ НОВЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ
- 15.10 TU-06-OR01**
Борщ В.Н., Пугачева Е.В., Жук С.Я., Санин В.Н., Андреев Д.Е., Юхвид В.И., Елисеев О.Л., Казанцев Р.В., Колесников С.И., Колесников И.М., Липидус А.Л.
НОВЫЙ КЛАСС МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ СВС-ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ
- 15.25 TU-06-OR02**
Паренago О.П., Караханов Э.А., Максимов А.Л., Тимашев П.С., Баграташвили В.Н., Лажко А.Э., Золотухина А.В.
ВЫСОКОАКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ VIII ГРУППЫ, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ В ПОРАХ МЕЗОПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРОВ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО CO₂
- 15.40 TU-06-OR03**
Кацман Е.А., Беренблум А.С., Кузнецов П.С., Данюшевский В.Я.
КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШИХ ОЛЕФИНОВ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ

16.00-16.30 Перерыв

Председатели сессии – **Исмагилов З.Р., Чесноков Н.В.**

16.30 TU-06-OR04

Пимерзин А.А., Никульшин П.А., Томина Н.Н.

ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ВЫСОКОАКТИВНЫХ СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ГИДРОГЕНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

16.45 TU-06-OR05

Куликова М.В., Дементьева О.С., Чудакова М.В., Хаджиев С.Н.
СИНТЕЗ ФИШЕРА-ТРОПША В СЛАРРИ-РЕАКТОРЕ В ПРИСУТСТВИИ НАНОРАЗМЕРНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ

17.00 TU-06-OR06

Сизова И.А., Максимов А.Л.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИАЛКИЛСУЛЬФИНИЕВЫХ ТИОСОЛЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НЕНАНЕСЕННОГО Ni-W-S КАТАЛИЗАТОРА ГИДРОАРОМАТИЗАЦИИ IN SITU

17.15 TU-06-OR07

Куликова М.С., Можаяев А.В., Никульшин П.А., Lamonier C., Lancelot C., Blanchard P., Brios V., Payen E.

MoW/Al₂O₃ КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРООЧИСТКИ НА ОСНОВЕ СМЕШАННЫХ SiWnMo₁₂-n-ГЕТЕРОПОЛИАНИОНОВ

17.30 TU-06-OR08

Букина З.М., Колесниченко Н.В., Курумов С.А., Хаджиев С.Н.
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕКСТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦЕОЛИТОВ СО СТРУКТУРОЙ MFI- УПРАВЛЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

17.45 TU-06-OR09

Бельская О.Б., Степанова Л.Н., Лихолобов В.А.

КАТАЛИЗАТОРЫ Pt/MgAl(M)Ox (M=Zn, Ga, Sn)
ДЕГИДРИРОВАНИЯ АЛКАНОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ

18.00 TU-06-OR10

Смоликов М.Д., Кирьянов Д.И., Белый А.С.

КАТАЛИЗАТОРЫ И ПРОЦЕССЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ

18.15 TU-06-OR11

Голинский Д.В., Виниченко Н.В., Пашков В.В., Белый А.С., Кроль О.В., Тренихин М.В., Шилова А.В., Затолокина Е.В.
СОВМЕСТНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ МЕТАНА И Н-ПЕНТАНА НА НАНЕСЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 16 (Павильон 3), 14.00–18.30

Председатели сессии – Бухтияров В.И., Максимов А.Л.

- 14.00 WE-06-KN01**
Джемилев У.М.
ДОСТИЖЕНИЯ В СИНТЕЗЕ И ПРИМЕНЕНИИ БОГАТЫХ ЭНЕРГИЕЙ
УГЛЕВОДОРОДОВ, ПОСТРОЕННЫХ ИЗ МАЛЫХ ЦИКЛОВ
- 14.30 WE-06-KN02**
Дедов А.Г.
МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ГАЗОВОГО
СЫРЬЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- 14.50 WE-06-IN01**
Караханов Э.А.
СОЗДАНИЕ МЕЗОПОРИСТЫХ СИСТЕМ ДЛЯ НЕФТЕХИМИИ: ОТ
НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ К ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИМ
ГИБРИДНЫМ КАТАЛИЗАТОРАМ
- 15.10 WE-06-OR01**
Алтунина Л.К., Кувшинов В.А., Стасьева Л.А.
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ
АДДУКТОВ ПОЛИОЛОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ
- 15.25 WE-06-OR02**
**Тарабанько В.Е., Кайгородов К.Л., Скиба Е.А., Челбина Ю.В.,
Байбакова О.В.**
НОВЫЙ ПРОЦЕСС КОНВЕРСИИ СОСНОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ В
ВАНИЛИН, ГЛЮКОЗУ И ЭТАНОЛ
- 15.40 WE-06-OR03**
Дмитриев Г.С., Терехов А.В., Занавескин Л.Н., Занавескина С.М.
ПЕРЕРАБОТКА ГЛИЦЕРИНА В ЦЕННЫЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ
ПРОДУКТЫ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
- 16.00-16.30 Перерыв**
Председатели сессии – **Алтунина Л.К., Носков А.С.**
- 16.30 WE-06-OR04**
Шипилов А.И., Крутихин Е.В., Меньшиков И.А.
НЕТРАДИЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПАВ В ТЕХНОЛОГИЯХ
НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ

- 16.45 **WE-06-OR05**
Фещенко Ю.В.
ЭФФЕКТ КОНВЕРСИИ УГЛЕВОДОРОДОВ В ИХ ВИХРЕВОМ
ДВИЖЕНИИ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ
- 17.00 **WE-06-OR06**
Голосман Е.З., Березкина М.В., Гильмуллин Р.Р., Ефремов В.Н.
КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ПРОПАНА
- 17.15 **WE-06-OR07**
Альтшулер Г.Н., Остапова Е.В., Малышенко Н.В., Шкуренко Г.Ю., Малышева В.Ю., Альтшулер О.Г., Карлинский Б.Я., Исмагилов З.Р.
ПОЛУЧЕНИЕ ПИРИДИНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ
КОМПОНЕНТОВ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ В
НАНОРЕАКТОРАХ
- 17.30 **WE-06-OR08**
Сидоренко А.Ю., Сеньков Г.М., Утенкова Д.Б., Агабеков В.Е.
КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 3-КАРЕНА И ДИПЕНТЕНА В
ПРИСУТСТВИИ ПРИРОДНЫХ АЛЮОМСИЛИКАТОВ
- 17.45 **WE-06-OR09**
Кирьянов Д.И., Смоликов М.Д., Белопухов Е.А., Шкуренко В.А., Белый А.С.
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО
РИФОРМИНГА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АВТОБЕНЗИНОВ ЕВРО-5, 6
- 18.00 **WE-06-OR10**
Терехова Е.Н., Лавренев А.В., Кривonos О.И.
ПОРИСТЫЕ УГЛЕРОДМИНЕРАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗ САПРОПЕЛЯ, И КАТАЛИЗАТОРЫ НА ИХ
ОСНОВЕ
- 18.15 **WE-06-OR11**
Минаев П.П., Никульшин П.А., Пимерзин А.А.
ГИДРООЧИСТКА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ НА NiWS
КАТАЛИЗАТОРАХ, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЙ И МЕЗОПОРИСТЫХ Al_2O_3
НОСИТЕЛЕЙ

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 16 (Павильон 3), 14.00–18.30

Председатели сессии – Галибеев С.С., Караханов Э.А.

- 14.00** **ТН-06-KN01**
Максимов А.Л.
ГИДРОПРОЦЕССЫ В ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
- 14.30** **ТН-06-IN01**
Седов И.В., Арутюнов В.С., Савченко В.И., Берзигияров П.К.,
Алдошин С.М.
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
МАЛОТОННАЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ГАЗОВЫХ
РЕСУРСОВ
- 14.50** **ТН-06-IN02**
Нифантьев И.Э., Виноградов А.А., Ивченко П.В., Тавторкин А.Н.
НЕКЛАССИЧЕСКИЙ КАТАЛИЗ ЦИГЛЕРА-НАТТА В ПРЕВРАЩЕНИЯХ
АЛЬФА-ОЛЕФИНОВ: ОТ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ
ПРОЦЕССОВ К ДИЗАЙНУ НОВЫХ ПРОДУКТОВ
- 15.10** **ТН-06-OR01**
Исупова Л.А., Носков А.С., Пармон В.Н.
КАТАЛИЗАТОРЫ И СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ АКТИВНОГО
ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ПЕРЕРАБОТКИ
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ
- 15.25** **ТН-06-OR02**
Колесниченко Н.В., Хаджиев С.Н., Ежова Н.Н., Яшина О.В.
СИНТЕЗ НИЗШИХ ОЛЕФИНОВ ИЗ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В
УСЛОВИЯХ ТРЕХФАЗНОГО КАТАЛИЗА
- 15.40** **ТН-06-OR03**
Бутакова В.И., Попов В.К., Посохов Ю.М.
ПОЛИЕНОВАЯ МОДЕЛЬ СТРОЕНИЯ УГЛЕЙ. ИХ
ПРОИСХОЖДЕНИЕ И МЕТАМОРФИЗМ
- 16.00-16.30** **Перерыв**
Председатели сессии – **Седов И.В., Пимерзин А.А.**
- 16.30** **ТН-06-OR04**
Журавлева Н.В., Исмагилов З.Р.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОБОЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ
ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- 16.45 **ТН-06-OR05**
**Луговой Ю.В., Чалов К.В., Сульман Э.М., Сульман М.Г.,
Косивцов Ю.Ю., Степачёва А.А.**
БЫСТРЫЙ ПИРОЛИЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОТХОДОВ
РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
- 17.00 **ТН-06-OR06**
**Коньшин В.В., Афаньков А.Н., Беушева О.С., Скурыдин Ю.Г.,
Скурыдина Е.М.**
ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ОТХОДОВ РАСТИТЕЛЬНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ МЕТОДОМ ВЗРЫВНОГО АВТОГИДРОЛИЗА
- 17.15 **ТН-06-OR07**
**Докичев В.А., Латыпова Д.Р., Коптяева Е.И., Ишмуратов
Ф.Г., Телин А.Г., Волошин А.И., Алимбекова С.Р., Греков С.Н.,
Томилов Ю.В., Нифантьев Н.Э.**
УГЛЕВОДЫ – НОВЫЙ КЛАСС «ЗЕЛЕННЫХ» РЕАГЕНТОВ ДЛЯ
НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЙ ХИМИИ
- 17.30 **ТН-06-OR08**
**Якубов М.Р., Абилова Г.Р., Синяшин К.О., Милордов Д.В., Тазеева
Э.Г., Якубова С.Г., Борисов Д.Н., Грязнов П.И., Миронов Н.А.,
Борисова Ю.Ю.**
ВЛИЯНИЕ ВАНАДИЛПОРФИРИНОВ В СОСТАВЕ СМОЛ
НА УСТОЙЧИВОСТЬ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ К ОСАЖДЕНИЮ
АСФАЛЬТЕНОВ
- 17.45 **ТН-06-OR09**
**Жеребцов С.И., Малышенко Н.В., Брюховецкая Л.В.,
Исмагилов З.Р.**
СОРБЦИЯ КАТИОНОВ МЕДИ И ЦИНКА НАТИВНЫМИ И
МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ГУМИНОВЫМИ КИСЛОТАМИ
- 18.00 **ТН-06-OR10**
Афаньков А.Н., Коньшин В.В., Афанькова А.В., Беушева О.С.
ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ
БАРОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
- 18.15 **ТН-06-OR11**
Кабак А.С., Сафаров Л.Ф., Андрейков Е.И.
ПРИМЕНЕНИЕ КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА С ЦЕЛЬЮ
УТИЛИЗАЦИИ ПОЛИМЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФЕНОЛЬНЫЕ
ФРАГМЕНТЫ

30 сентября 2016 г., пятница

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 16 (Павильон 3), 09.00–12.45

Председатели сессии – Капустин В.М., Нифантьев И.Э.

- 09.00** **FR-06-KN01**
Исмагилов З.Р.
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УГЛЕХИМИИ
- 09.25** **FR-06-KN02**
Пай З.П., Пармон В.Н.
ПРОИЗВОДСТВО МАЛОТОННАЖНЫХ ПРОДУКТОВ КАК
РЕЗУЛЬТАТ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ИСКОПАЕМОГО И
ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО УГЛЕРОДНОГО СЫРЬЯ
- 09.50** **FR-06-IN01**
Чесноков Н.В., Кузнецов Б.Н.
РАЗРАБОТКА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ НОВЫХ ПРОЦЕССОВ
КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ
ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ БИОМАССЫ В ВОСТРЕБОВАННЫЕ
ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ
- 10.10** **FR-06-IN02**
Кучин А.В., Удоратина Е.В., Хуршкайнен Т.В., Чукичева И.Ю.
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ
РАСТИТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
- 10.30** **FR-06-OR01**
Воротынцев И.В., Ахметшина А.И., Гумерова О.Р.
РАЗРАБОТКА ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ
СЕРОВОДОРОДА И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ИЗ МЕТАНА
- 10.45-11.00** **Перерыв**
Председатели сессии – Паренаго О.П., Пай З.П.
- 11.00** **FR-06-OR02**
**Унгер Ф.Г., Цыро Л.В., Санников Ф.Ф., Унгер А.Ф., Унгер М.Ф.,
Гумбин А.В.**
О СПИНОВОЙ ПРИРОДЕ СИСТЕМЫ НЕФТЬ-ГАЗ-ВОДА-ПОРОДА
- 11.15** **FR-06-OR03**
Пономарев А.В., Метревели А.К., Чулков В.Н., Блуденко А.В.
ГАЗОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ МОТОРНОГО ТОПЛИВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ
УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ

- 11.30** **FR-06-OR04**
Солдатов А.П.
АДСОРБЦИЯ ВОДОРОДА В ГРАФЕНОВЫХ НАНОСТРУКТУРАХ
И НЕКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ГИДРИРОВАНИЕ ДЕЦЕНА-1 ЭТИМ
ВОДОРОДОМ
- 11.45** **FR-06-OR05**
Федяева О.Н., Антипенко В.Р., Востриков А.А.
ПРЕВРАЩЕНИЕ КАШПИРСКОГО ГОРЮЧЕГО СЛАНЦА В ПОТОКЕ
СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЫ
- 12.00** **FR-06-OR06**
**Драньков А.Н., Папынов Е.К., Портнягин А.С., Перфильев А.В.,
Авраменко В.А.**
СИНТЕЗ ГИДРОФОБНЫХ НЕФТЕСОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ СИЛАН-
СИЛОКСАНОВОЙ МИКРОЭМУЛЬСИИ
- 12.15** **FR-06-OR07**
Райская Е.А., Лавренов А.В., Лихолобов В.А.
РАЗЛОЖЕНИЕ МЕТАНА В УСЛОВИЯХ РЕЗИСТЕНТНОГО НАГРЕВА
ФЕХРАЛЯ: ВЛИЯНИЕ РАЗБАВИТЕЛЯ НА МОРФОЛОГИЮ
УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 12.30** **FR-06-OR08**
Андрейков Е.И., Цаур А.Г., Фризоргер В.К.
НОВЫЕ ВИДЫ СЫРЬЯ ДЛЯ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА
ОСНОВЕ КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА
- 12.45-14.00** **Обед**

Секция 7

Аналитическая химия: новые методы и приборы для химических исследований и анализа

Руководители – академик **Золотов Ю.А.**, д.х.н. **Матерн А.И.**

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 1, 14.00–18.30

Председатели сессии – **Золотов Ю.А.**, **Матерн А.И.**

- | | |
|--------------------|--|
| 14.00 | TU-07-KN01
Erkang Wang
DNA PROTECTED AG NANOCCLUSERS AND ITS APPLICATION IN BIOANALYSIS |
| 14.30 | TU-07-IN01
Евтюгин Г.А.
ДИЗАЙН МЕДИАТОРОВ ЭЛЕКТРОННОГО ПЕРЕНОСА ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ДНК-СЕНСОРОВ |
| 14.50 | TU-07-IN02
Золотов Ю.А., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Иванов А.В., Моросанова Е.И., Плетнев И.В., Цизин Г.И., Шведене Н.В., Шпигун О.А.
НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА |
| 15.10 | TU-07-OR01
Corish J., Fitzpatrick D.
BROAD ACOUSTIC RESONANCE DISSOLUTION SPECTROSCOPY –BARDS –PRINCIPLES AND APPLICATIONS |
| 15.25 | TU-07-OR02
Платонов И.А., Платонов В.И., Горюнов М.Г.
ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАНАРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ГАЗОВОГО АНАЛИЗА |
| 15.40 | TU-07-OR03
Xiurong Yang
INTERACTION STUDY OF DNA AND SMALL MOLECULE BY DUAL POLARIZATION INTERFEROMETRY |
| 16.00-16.30 | Перерыв |

Председатели сессии – **Рыбальченко И.В., Брайнина Х.З.**

- 16.30 TU-07-OR04**
Смирнов А.В., Пантелеев М.А., Кривецкий В.В., Румянцева М.Н., Гаськов А.М.
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕНСОРЫ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ
- 16.45 TU-07-OR05**
Cui H., Shu J.N., Li Q., Liu D.Q., Li G.X., Liu X.Y.
HIGHLY CHEMILUMINESCENT GRAPHENE NANOCOMPOSITES FOR BIOASSAYS
- 17.00 TU-07-OR06**
Дзема Д.В., Карцова Л.А., Капизова Д.А.
СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫЕ И ЛИНЕЙНЫЕ ВЫСОКОФТОРИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРЫ – МОДИФИКАТОРЫ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
- 17.15 TU-07-OR07**
Бессонова Е.А., Карцова Л.А.
НОВЫЕ ВАРИАНТЫ ON-LINE КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ АНАЛИТОВ В КАПИЛЛЯРНОМ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ
- 17.30 TU-07-OR08**
Чепракова Е.М., Вербицкий Е.В., Баранова А.А., Хохлов К.О., Луговик К.И., Горбунов Е.Б., Русинов Г.Л., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н.
НОВЫЕ СЕНСОРЫ НА НИТРОАРОМАТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ НА БАЗЕ ПИРИМИДИНА И ЕГО АЗОЛОАНАЛОГОВ
- 17.45 TU-07-OR09**
Писарев О.А., Полякова И.В.
ПОЛИМЕРНЫЕ И ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МОЛЕКУЛЯРНО ИМПРИНТИРОВАННЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ СОРБЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
- 18.00 TU-07-OR10**
Яркаева Ю.А., Зильберг Р.А., Хаблетдинова А.И., Сидельников А.В., Майстренко В.Н.
ИДЕНТИФИКАЦИЯ β – БЛОКАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЙ МУЛЬТИСЕНСОРНОЙ СИСТЕМЫ ТИПА «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЯЗЫК»

18.15 TU-07-OR11

Штыков С.Н., Егунова О.Р., Решетникова И.С., Алексенко С.С.
МАГНИТНАЯ ТВЕРДОФАЗНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ НА НАНОЧАСТИЦАХ
МАГНЕТИТА В ХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 1, 14.00–18.30

Председатели сессии – **Штыков С.Н., Майстренко В.Н.**

14.00 WE-07-KN01

Грузнов В.М.
ПОРТАТИВНОЕ АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ ДЛЯ
РЕШЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ (СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ)

14.30 WE-07-KN02

Карпов Ю.А., Барановская В.Б.
АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАК ПРИКЛАДНОЙ СЕГМЕНТ
АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

14.50 WE-07-IN01

Григорович К.В.
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗООБРАЗУЮЩИХ
ПРИМЕСЕЙ В МЕТАЛЛАХ, СПЛАВАХ И ГРАДИЕНТНЫХ МАТЕРИАЛАХ
– НОВЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

15.10 WE-07-OR01

Ермаков С.С., Хустенко Л.А., Мошкин В.В.
КОММУТАЦИОННАЯ АМПЕРОМЕТРИЯ – НОВЫЙ
ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ
ДИФфуЗИОННОГО ТОКА

15.25 WE-07-OR02

Bravo-Sánchez L.R., Vera-Cabezas L.M.
ANALYSIS OF EMERGING CONTAMINANTS AND REGENERATION OF
POLLUTED WATERS THROUGH NON-CONVENTIONAL TECHNOLOGIES

15.40 WE-07-OR03

Колпакова Н.А., Дьяченко Е.Н., Оськина Ю.А., Шашков А.Б.
МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛАМИ ГРАФИТОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ В
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДАХ АНАЛИЗА

16.00-16.30 Перерыв

Председатели сессии – **Карпов Ю.А., Стожко Н.Ю.**

- 16.30 WE-07-OR04**
Кузнецов М.В., Огородников И.И., Яшина Л.В.
РЕНТГЕНОВСКАЯ ФОТОЭЛЕКТРОННАЯ ГОЛОГРАФИЯ КАК МЕТОД
3D-ВИЗУАЛИЗАЦИИ АТОМНОЙ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ
- 16.45 WE-07-OR05**
Мальцев А.С., Бахтеев С.А., Юсупов Р.А.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ
МЕТОДОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ С
ПОЛНЫМ ВНЕШНИМ ОТРАЖЕНИЕМ
- 17.00 WE-07-OR06**
Рублинецкая Ю.В., Слепушкин В.В., Лосева М.А., Ильиных Е.О.
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА МЕТАСТАБИЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ СПЛАВОВ КАДМИЙ – СУРЬМА МЕТОДОМ ЛОКАЛЬНОГО
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
- 17.15 WE-07-OR07**
XU Guobao, LAI Jianping, NIU Wenxin, ZHANG Ling
SHAPE-CONTROLLED SYNTHESIS OF METAL NANOCRYSTALS AND THEIR
ELECTROCHEMILUMINESCENT APPLICATIONS
- 17.30 WE-07-OR08**
Зиятдинова Г.К., Козлова Е.В., Будников Г.К.
ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОАНАЛИЗА В ОЦЕНКЕ
ПОЛИФЕНОЛ-ПРОТЕИНОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ
- 17.45 WE-07-OR09**
Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Ситникова В.Е.
СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРОЕНИЯ
ПОЛИМЕРНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СРЕД
- 18.00 WE-07-OR10**
Лукьянченко Е.М., Егоров В.К., Руденко В.Н., Егоров Е.В.
РЕНТГЕНОВСКИЙ СПЕКТРОМЕТР ПОЛНОГО ВНЕШНЕГО
ОТРАЖЕНИЯ С ВОЛНОВОДОМ-РЕЗОНАТОРОМ ПРИ
РАСПОЛОЖЕНИИ ОБРАЗЦА В ПОЛЕ ЭТОГО РЕЗОНАТОРА
- 18.15 WE-07-OR11**
Полякова Н.В., Стеблевская Н.И.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ОРГАНОВ
И ТКАНЕЙ МОРСКИХ ГИДРОБИОНТОВ МЕТОДОМ
РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 1, 14.00–18.30
Председатели сессии – Евтюгин Г.А., Поляков Е.В.

- 14.00** **ТН-07-KN01**
Shaojun Dong
DEVELOPMENT OF PHOTO-ASSISTED BIO- AND FUEL CELLS
- 14.30** **ТН-07-IN01**
Рыбальченко И.В., Фатеенков В.Н.
НОВЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНТРОЛЕ
УНИЧТОЖЕНИЯ И НЕРАСПРОСТРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО
ОРУЖИЯ
- 14.50** **ТН-07-IN02**
Кучменко Т.А.
ЭЛЕКТРОННЫЕ НОСЫ» НА НАНОВЕСАХ. ОЖИДАНИЯ И
РЕАЛЬНОСТЬ
- 15.10** **ТН-07-OR01**
Савинов С.С., Дробышев А.И.
ДУГОВОЙ ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ БЕЗ МИНЕРАЛИЗАЦИИ
ОБРАЗЦОВ
- 15.25** **ТН-07-OR02**
Вишенкова Д.А., Короткова Е.И., Соколова В.А.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕПАРИНА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ И
СПЕКТРАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ АНАЛИЗА
- 15.40** **ТН-07-OR03**
**Кроль О.В., Виниченко Н.В., Голинский Д.В., Белый А.С.,
Дроздов В.А.**
ИЗОТОПНАЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
КАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ПРЕВРАЩЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ
- 16.00-16.30** **Перерыв**
Председатели сессии – **Григорович К.В., Пупышев А.А.**
- 16.30** **ТН-07-OR04**
Сурсякова В.В., Бурмакина Г.В., Рубайло А.И.
СТРАТЕГИЯ ПОИСКОВОГО ИОННОГО АНАЛИЗА МЕТОДОМ
КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С УФ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ
- 16.45** **ТН-07-OR05**
Соснов Е.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ОКСИДНЫХ
ПОКРЫТИЙ НА ВЫСОКОПОРИСТЫХ СИЛИКАТНЫХ МАТРИЦАХ

- 17.00** **ТН-07-OR06**
Брайнина Х.З., Казаков Я.Е.
МОНИТОРИНГ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА И МЕДИЦИНА
- 17.15** **ТН-07-OR07**
Ковалева Е.Г., Молочников Л.С., Степанова Д.П., Исакова К.Е.
рН-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ НИТРОКСИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ ДЛЯ ИССЛЕ-
ДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ НАНОПОРИСТЫХ И
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 17.30** **ТН-07-OR08**
Буряк А.К., Гончарова И.С., Пыцкий И.С., Шафигулина А.Д.
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛАБИЛЬНЫХ
НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ
КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ
ДЕСОРБЦИИ/ИОНИЗАЦИИ
- 17.45** **ТН-07-OR09**
**Половков Н.Ю., Жилев Д.И., Ильюшенкова В.В., Борисов Р.С.,
Заикин В.Г.**
ПРОИЗВОДНЫЕ С ФИКСИРОВАННЫМ ЗАРЯДОМ В МАСС-
СПЕКТРОМЕТРИИ МАЛДИ: АНАЛИЗ СПИРТОВ И ФЕНОЛОВ
- 18.00** **ТН-07-OR10**
Борисов Р.С., Половков Н.Ю., Слюндина М.С., Заикин В.Г.
НОВЫЕ ДЕРИВАТИЗАЦИОННЫЕ МАТРИЦЫ В МАСС-
СПЕКТРОМЕТРИИ МАЛДИ
- 18.15** **ТН-07-OR11**
**Хутин А.В., Третьякова Е.Е., Кавер В.А., Калика Ю.В.,
Школьникова А.С., Ожегов А.Б.**
НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ОЭС-, РФА- И МАСС- СПЕКТРОМЕТРИИ

30 сентября 2016 г., пятница

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 1, 09.00–12.30
Председатели сессии – **Буряк А.К., Козицына А.Н.**

- 09.00** **FR-07-KN01**
Николаев Е.Н., Кононихин А.С., Попов И.А.
НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
УЛЬТРАВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИЯХ К АНАЛИЗУ
СЛОЖНЫХ СМЕСЕЙ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ

- 09.30 FR-07-IN01**
Горячева И.Ю.
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ В ИММУНОХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ
- 09.50 FR-07-IN02**
Махмуд Башар Абдулазиз, Бахтеев С.А., Юсупов Р.А.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СВИНЦА В ПИТЬЕВЫХ ВОДАХ В ДИАПАЗОНЕ 0,0030 – 0,050 МГ/Л МЕТОДОМ РФА ПВО
- 10.05 FR-07-OR01**
Поляков Е.В., Волков И.В., Хлебников Н.А., Иошин А.А.
РЕАКЦИИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ПРИ СООСЖДЕНИИ С ГУМИНОВЫМИ КИСЛОТАМИ
- 10.20 FR-07-OR02**
Раднаева Л.Д., Базарсадуева С.В., Тараскин В.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ГИДРОБИОНТОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ
- 10.35-11.00 Перерыв**
Председатели сессии – **Карцова А.А., Лисиенко Д.Г.**
- 11.00 FR-07-OR04**
Желновач А.В., Маслаков П.А., Первова И.Г., Маслакова Т.И.
ЭКСПРЕСС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ
- 11.15 FR-07-OR05**
Сазанова Т.С., Богачева К.В., Мочалова А.Ю., Воротынцев И.В.
ОСОБЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНОЙ СТРУКТУРЫ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И АКРИЛОНИТРИЛА ПО ДАННЫМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ
- 11.30 FR-07-OR06**
Якубенко Е.В., Черникова И.И., Ермолаева Т.Н.
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМ АНАЛИЗА МАТЕРИАЛОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА МЕТОДОМ АТОМНОЙ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ
- 11.45 FR-07-OR07**
Шибитко А.О., Абрамов А.В., Варкентин Н.Я., Денисов Е.И., Лисиенко Д.Г., Ребрин О.И.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ АЛЮМИНИЯ, КАЛИЯ И ПРИМЕСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ХЛОРАЛЮМИНАТНЫХ ПЛАВАХ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА

-
- 12.00** **FR-07-OR08**
Евдокимов И.И., Пименов В.Г., Фадеева Д.А.
ВЫСОКОТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКРОКОМПОНЕНТОВ В
ОПТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ МЕТОДОМ АЭС-ИСП
- 12.15** **FR-07-OR09**
Звеков А.А., Каленский А.В., Пидгирный М.П., Ананьева М.В.
МЕТОДИКА КАЛИБРОВКИ ИНТЕГРИРУЮЩЕЙ СФЕРЫ
- 12.30-14.00** **Обед**

Секция 8

Медицинская химия: фундаментальные и прикладные аспекты

Руководители – академики **Зефилов Н.С., Чарушин В.Н., Петров А.П.**

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 4, 14.00–18.15

Председатели сессии – **Чарушин В.Н., Спасов А.А.**

- 14.00 TU-08-KN01**
Зефилов Н.С., Палюлин В.А., Зефирова О.Н.
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН БИВАЛЕНТНЫХ ЛЕКАРСТВ
- 14.30 TU-08-IN01**
Tetko I.V., Lowe D., Williams A.J.
MINING BIG DATA FOR CHEMISTRY
- 14.50 TU-08-IN02**
Нифантьев Н.Э., Цветков Ю.Е., Хатунцева Е.А., Крылов В.Б., Яшунский Д.В., Генинг М.Л.
ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА УГЛЕВОДНЫХ ВАКЦИН 3-ГО ПОКОЛЕНИЯ
- 15.10 TU-08-IN03**
Patchev V.K.
ADVANCED SCIENCE IN INDUSTRIAL DRUG DISCOVERY: ENTHUSIASM AND SOBERING REALITY, AS EXEMPLIFIED BY STEROID RECEPTOR COREGULATORS
- 15.30 TU-08-OR01**
Тишков В.И.
НОВЫЕ И УЛУЧШЕННЫЕ БИОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ЛЕКАРСТВ И ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
- 15.45 TU-08-OR02**
Худошин А.Г.
ПОДХОДЫ К МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ИНГИБИТОРОВ ТИРОЗИНКИНАЗ
- 16.00-16.30 Перерыв**
Председатели сессии – **Русинов В.Л., Patchev V.**

- 16.30 TU-08-OR03**
Панарин Е.Ф.
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОСИСТЕМЫ
- 16.45 TU-08-OR04**
Гарабаджиу А.В., Трибулович В.Г.
БЕЛОК-БЕЛКОВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАК ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ
МИШЕНЬ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
- 17.00 TU-08-OR05**
**Audran G., Bosco L., Brémond P., Franconi J.-M., Koonjoo N.,
Marque S.R.A., Massot P., Mellet P., Parzy E., Thiaudière E.**
ENZYMATICALLY ACTIVATED NITROXIDES FOR EPR SPECTROSCOPY AND
OVERHAUSER-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE IMAGING (OMRI)
- 17.15 TU-08-OR06**
Фролова Т.С., Баев Д.С., Толстикова Т.Г., Синицина О.И.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО МЕХАНИЗМА
УРСОЛОВОЙ КИСЛОТЫ С ПОМОЩЬЮ МИКРОКОПИИ И
МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
- 17.30 TU-08-OR07**
**Палюлин В.А., Лавров М.И., Карлов Д.С., Радченко Е.В.,
Григорьев В.В., Бачурин С.О., Зефилов Н.С.**
НОВЫЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫЕ ВЕЩЕСТВА - ЛИГАНДЫ
ИОНОТРОПНЫХ ГЛУТАМАТНЫХ РЕЦЕПТОРОВ: ДИЗАЙН, СИНТЕЗ
И ИССЛЕДОВАНИЯ
- 17.45 TU-08-OR08**
**Офицеров Е.Н., Телешев А.Т., Степанова А.В., Мыльникова А.Н.,
Офицеров В.И.**
ФЛАВОНОИДЫ. ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ И
ВЗАИМОСВЯЗИ СТРУКТУРА-СВОЙСТВА
- 18.00 TU-08-OR09**
**Семенов В.Э., Губайдуллина Л.М., Сайфина Л.Ф., Луцкина С.В.,
Петров К.А., Зобов В.В., Никольский Е.Е., Резник В.С.**
НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ ИНГИБИТОРОВ АХЭ НА ОСНОВЕ
ПРОИЗВОДНЫХ 6(5)-ЗАМЕЩЕННОГО УРАЦИЛА

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 4, 14.00–18.15

Председатели сессии – Нифантьев Н.Э., Tetko I.V.

- 14.00 WE-08-KN01**
Бачурин С.О., Соколов С.О., Аксиенко А.Ю.
НАПРАВЛЕННОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОЛИФАРМАКОФОРНЫХ
НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
- 14.30 WE-08-IN01**
**Кучин А.В., Белых Д.В., Чукичева И.Ю., Мальшакова М.В.,
Рочева Т.К., Худяева И.С., Буравлёв Е.В., Фролова Л.Л.**
 ГИБРИДНЫЕ БИОМОЛЕКУЛЫ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ И
 ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИХ ПОРФИРИНОВ И ТЕРПЕНОИДОВ
- 14.50 WE-08-IN02**
Милаева Е.Р.
НЕОРГАНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ. СОВРЕМЕННОЕ
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- 15.10 WE-08-IN03**
Ma D., Fan M., Zhou W., Xia S.
COPPER-CATALYZED ARYLATION OF NUCLEOPHILES
- 15.30 WE-08-OR01**
Санина Н.А.
МИМЕТИКИ И НИТРОЗИЛЬНЫХ НЕГЕМОВЫХ ПРОТЕИНОВ
ДЛЯ NO-ТЕРАПИИ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ:
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ
АКТИВНОСТЬ
- 15.45 WE-08-OR02**
**Пулина Н.А., Собин Ф.В., Липатников К.В., Юшкова Т.А.,
Краснова А.И.**
СИНТЕЗ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ
МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 4-(ГЕТ)
АРИЛ-2,4-ДИОКСОБУТАНОВЫХ КИСЛОТ
- 16.00-16.30 Перерыв**

Председатели сессии – Краснов В.П., Салахутдинов Н.Ф.

- 16.30 WE-08-OR03**
Мифтахов М.С.
(2+2)-АДДУКТЫ ДИХЛОРКЕТЕНА С 1,3-ЦИКЛОПЕНТАДИЕНОМ
И ПРОИЗВОДНЫМИ В СИНТЕЗЕ БИОАКТИВНЫХ
ЦИКЛОПЕНТАНОИДОВ
- 16.45 WE-08-OR04**
**Дружиловский Д.С., Муртазалиева Х.А., Семин М.И., Рудик А.В.,
Лагунин А.А., Погодин П.В., Филимонов Д.А., Поройков В.В.**
ВЕБ-РЕСУРСЫ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
- 17.00 WE-08-OR05**
**Сарапульцев А.П., Чупахин О.Н., Сарапульцев П.А.,
Сидорова Л.П., Цейтлер Т.А., Ранцев М.А.**
АНТИСТРЕССОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЗАМЕЩЕННЫХ ТИАДИАЗИНОВ
КАК ОСНОВА ИХ ЛЕЧЕБНОГО ДЕЙСТВИЯ
- 17.15 WE-08-OR06**
**Хонина Т.Г., Чупахин О.Н., Шадрина Е.В., Иваненко М.В.,
Ларченко Е.Ю., Ларионов Л.П.**
НОВЫЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА
ОСНОВЕ ГЛИЦЕРОЛАТОВ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- 17.30 WE-08-OR07**
**Аверина Е.Б., Седенкова К.Н., Василенко Д.А., Назарова А.А.,
Терехин А.В., Кузнецова Т.С., Зефилов Н.С.**
СИНТЕЗ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
РЯДА ИЗОКСАЗОЛА И ПИРИМИДИНА
- 17.45 WE-08-OR08**
Остроглазов Е.С., Берестовицкая В.М., Васильева О.С.
ПУТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ В РЯДАХ ГАМК, ГЛУ И 2-ПИРРОЛИДОНА
- 18.00 WE-08-OR09**
Грищенко Д.Н., Медков М.А.
БИОАКТИВНАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 4, 14.00–18.15

Председатели сессии – Бачурин С.О., Милаева Е.Р.

- 14.00** **ТН-08-KN01**
Baraldi P.G., Aghazadeh Tabrizi M., Baraldi S., Romagnoli R.
DNA MINOR GROOVE BINDERS AND TUBULINE INHIBITORS AS
ANTITUMOR AGENTS
- 14.30** **ТН-08-IN01**
Русинов В.Л., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н.
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ АЗОЛОПИРИМИДИНЫ И АЗОЛО-
1,2,4-ТРИАЗИНЫ
- 14.50** **ТН-08-IN02**
Краснов В.П., Левит Г.Л.
ДИЗАЙН ОРИГИНАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
И РЕАГЕНТОВ АСИММЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НА ОСНОВЕ
АМИНОКИСЛОТ
- 15.10** **ТН-08-IN03**
Салахутдинов Н.Ф.
ДИЗАЙН СОВРЕМЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ -
ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ
- 15.30** **ТН-08-OR01**
**Балакин К.В., Штырлин Н.В., Стрельник А.Д., Сапожников
С.В., Пугачев М.В., Иксанова А.Г., Никитина Е.В., Каюмов А.Р.,
Штырлин Ю.Г.**
НОВЫЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ
ПИРИДОКСИНА
- 15.45** **ТН-08-OR02**
Грин М.А., Миронов А.Ф.
ХИМИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ
ПРИРОДНЫХ ХЛОРОФИЛЛОВ ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ
ТЕРАПИИ И ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДИАГНОСТИКИ В ОНКОЛОГИИ
- 16.00-16.30** **Перерыв**

Председатели сессии – Поройков В.В., Балакин К.В.

- 16.30** **ТН-08-OR03**
Бургарт Я.В., Махаева Г.Ф., Болтнева Н.П., Ковалёва Н.В.,
Лущекина С.В., Щегольков Е.В., Салоутин В.И., Richardson R.J.,
Чупахин О.Н.
НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ И СЕЛЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ
КАРБОКСИЛЭСТЕРАЗЫ НА ОСНОВЕ АЛКИЛ-2-АРИЛГИДРАЗИН-
ИЛИДЕН-3-ОКСО-3-ПОЛИФТОРАЛКИЛПРОПИОНАТОВ
- 16.45** **ТН-08-OR04**
Климочкин Ю.Н., Ширяев В.А., Леонова М.В., Палюлин В.А.,
Радченко Е.В.
ДИЗАЙН, СИНТЕЗ И АНТИВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ
КАРКАСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
- 17.00** **ТН-08-OR05**
Борисевич С.С., Цыпышева И.П., Вахитова Ю.В., Хурсан С.Л.,
Зарудий Ф.С.
ДИЗАЙН 3-АМИНО ПРОИЗВОДНЫХ (-)-ЦИТИЗИНА –
ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2
- 17.15** **ТН-08-OR06**
Радченко Е.В., Карпов П.В., Соснин С.Б., Дябина А.С.,
Соснина Е.А., Палюлин В.А., Зефилов Н.С.
СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ И ТОКСИЧНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
- 17.30** **ТН-08-OR07**
Игнатович Ж.В., Королева Е.В.
ДИЗАЙН, КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И СИНТЕЗ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ
АМИНОПИРИМИДИНОВЫХ МУЛЬТИКИНАЗНЫХ ИНГИБИТОРОВ
- 17.45** **ТН-08-OR08**
Степченков Д.В., Сулим Е.В., Крылов В.В., Кузнецов А.А.,
Мануйлов Р.Н., Нерозин Н.А., Петриев В.М., Семенова А.А.
ГЕНЕРАТОР РЕНИЯ-188 ПРОИЗВОДСТВА АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
ДЛЯ СИНТЕЗА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ
- 18.00** **ТН-08-OR09**
Брусов С.С., Щепелина Е.Ю., Пономарев Ф.В., Лебедева В.С.,
Грин М.А., Миронов А.Ф.
СИНТЕЗ КОНЪЮГАТОВ ХЛОРИНОВ И БАКТЕРИОХЛОРИНОВ С
ЦИКЛОМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МРТ-АГЕНТОВ

30 сентября 2016 г., пятница

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 4, 09.00–12.30

Председатели сессии – Зефилов Н.С., Кучин А.В.

- 09.00** **FR-08-KN01**
Спасов А.А., Анисимова В.А., Васильев П.М., Ленская К.В.,
Петров В.И., Кузьменко Т.А., Диваева Л.Н., Морковник А.С.
АНТИДИАБЕТОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ЦИКЛИЧЕСКИХ
ГУАНИДИНОВ (НАПРАВЛЕННЫЙ ПОИСК, ФАРМАКОЛОГИЯ,
КЛИНИКА)
- 09.30** **FR-08-KN02**
Correia C.R.D.
THE SEARCH FOR NEW METHODS AND STRATEGIES FOR THE
SYNTHESIS OF NATURAL AND UNNATURAL COMPOUNDS. THE CASE OF
THE HECK-MATSUDA REACTIONS
- 10.05** **FR-08-OR01**
Балова И.А., Данилкина Н.А., Ляпунова А.Г.
ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ АНАЛОГИ ПРИРОДНЫХ ЕНДИИНОВЫХ
АНТИБИОТИКОВ
- 10.20** **FR-08-OR02**
Bjij L., Hdoufane I., Cherqaoui D.
MOLECULAR DOCKING STUDY OF HIV INHIBITORS
- 10.35-11.00** **Перерыв**
Председатели сессии – Кучин А.В., Краснов В.П.
- 11.00** **FR-08-OR03**
Зефилов Н.С., Милаева Е.Р.
О ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ
- 12.30-14.00** **Обед**

Секция 9

Химическое образование

Руководители – академик **Лунин В.В.**, члены-корреспонденты РАН
Койфман О.И., **Русинов В.Л.**

27 сентября 2016 г., вторник

УрФУ (ул. Софьи Ковалевской, 5), конференц-зал Т-216, 15.10–17.15
Председатель сессии – **Боголицын К.Г.**

- 15.10** **TU-09-IN01**
Тарасова Н.П.
ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НУЖДЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА
- 15.30** **TU-09-OR01**
Сульман М.Г., Сульман Э.М., Матвеева В.Г., Демиденко Г.Н.
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В КОНТЕКСТЕ
ОБОСНОВАННОГО ВЫБОРА ТЕМЫ ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ МАГИСТРОВ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ "ХИМИЯ"
- 15.45** **TU-09-OR02**
Койфман О.И.
ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ХИМИКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ
- 16.00** **TU-09-OR03**
Миняйлов В.В., Пазюк Е.А., Лунин В.В.
ДИСТАНЦИОННЫЕ КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
- 16.15** **TU-09-OR04**
Тюменова С.И., Рогалева Е.В., Карташева М.Н.
ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧЕБНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТА ВУЗА НА ПРИМЕРЕ КУРСА ОБЩЕЙ И
НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
- 16.30** **TU-09-OR05**
Михайлов О.В., Аристов И.В., Александров А.А.
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ В
РОССИИ

- 16.45 TU-09-OR06**
Подберезская Н. В.
ТАБЛИЦА Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА. СОВРЕМЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ БАЗЫ ДАННЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ ICSD
- 17.00 TU-09-OR07**
Аксенова И.В., Демидова Н.В., Маликова И.В., Самсонова О.Е.
ОЛИМПИАДЫ КАК ЭЛЕМЕНТ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

28 сентября 2016 г., среда

УрФУ (ул. Софьи Ковалевской, 5), конференц-зал Т-216, 15.10–17.15
Председатель сессии – **Тарасова Н.П.**

- 15.10 WE-09-IN01**
Жилин Д.М.
ЗАПАДНЫЙ ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ В ШКОЛЕ: ОБЗОР
- 15.30 WE-09-OR01**
Стихова А.М.
ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНТЕГРАТИВНОГО И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО
ПОДХОДОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ХИМИИ В ВУЗЕ (С ОПОРОЙ НА
САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ СТУДЕНТОВ)
- 15.45 WE-09-OR02**
Ключников А.М., Токмянина С.В.
ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ МЕТАЛЛУРГИИ: ИСТОРИКО-
ФИЛОСОФСКИЙ ОБЗОР
- 16.00 WE-09-OR03**
Искакова М.М.
МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ
- 16.15 WE-09-OR04**
Карцова Л.А.
ЧТО ТАКОЕ ХОРОШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ?
- 16.30 WE-09-OR05**
Смарыгин С.Н.
НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ В ВЕДУЩЕМ
АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ РОССИИ (К 150-ЛЕТИЮ
ТИМИРЯЗЕВСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ)

- 16.45 WE-09-OR06**
Горбунова Л.Г.
МОНИТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ СТУДЕНТОВ
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА НА ОСНОВЕ КОНТРОЛЬНЫХ
КАРТ ШУХАРТА
- 17.00 WE-09-OR07**
Абишева М.М., Кокибасова Г.Т., Серикова К.К.
ФОРМИРОВАНИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ В
ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ

29 сентября 2016 г., четверг

УрФУ (ул. Софьи Ковалевской, 5), конференц-зал Т-216, 15.10–17.15

Председатель сессии – Карцова Л.А.

- 15.10 ТН-09-IN01**
Боголицын К.Г.
СЕТЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ КАК НОВАЯ ФОРМА
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
- 15.30 ТН-09-OR01**
Васильева П.Д., Багрова Н.В.
О СОСТОЯНИИ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА В ШКОЛЕ
- 15.45 ТН-09-OR02**
Москвин С.А.
РОЛЬ ПРОФИЛЬНОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЕ.
ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ
- 16.00 ТН-09-OR03**
Самойлов А.М.
ПРЕПОДАВАНИЕ ИСТОРИИ ХИМИИ – ИНСТРУМЕНТ
ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ
- 16.15 ТН-09-OR04**
Кузнецова Л.М., Москва В.В.
СТРУКТУРА ШКОЛЬНОГО УЧЕБНИКА
- 16.30 ТН-09-OR05**
Коковкин В.В., Коренев С.В.
ОБ ОПЫТЕ УЧАСТИЯ КАФЕДРЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ
НОВОСИБИРСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА В ПОДГОТОВКЕ
МАГИСТРОВ ПО ПРОГРАММЕ ЭРАЗМУС МУНДУС "КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА В АНАЛИТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ"

- 16.45** **ТН-09-OR06**
Семакина Н.В.
ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ НАНОХИМИИ В ЛИЦЕЕ
- 17.00** **ТН-09-OR07**
Шумилин А.С.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В
ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ХИМИИ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«FROM EMPIRICAL TO PREDICTIVE CHEMISTRY»**

Руководители – Antipin I.S., Varnek A., Poroikov V.V.

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 9, 14.00–18.30

- 14.00** **School. Lecture 1.**
Varnek A.
CHEMOINFORMATICS – BASIC CONCEPTIONS AND APPLICATION
- 14.40** **School. Lecture 2.**
Madzhidov T.I.
CHEMICAL STRUCTURE REPRESENTATION AND DATABASING
- 15.20** **School. Lecture 3.**
Baskin I.I.
STRUCTURE-PROPERTY MODELING
- 16.10 –16.20** **Coffee-break**
- 16.30** **School. Lecture 4.**
Polishchuk P.G.
STRUCTURE-BASED DRUG DESIGN
- 17.10** **School. Lecture 5.**
Poroikov V.V.
DRUG REPOSITIONING: NEW APPLICATIONS FOR KNOWN DRUGS OR
SYSTEM BIOMEDICINE?
- 18.30 –20.00** **Poster session**

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 9, 14.00–18.30

- 14.00** **Oganov A.**
NEW METHODS OF COMPUTATIONAL MATERIALS DISCOVERY
- 14.30** **Tropsha A.**
DATA CURATION IS CRITICAL FOR THE SUCCESS OF MOLECULAR
MODELING RESEARCH

- 14.50 Varnek A.**
GENERATIVE TOPOGRAPHIC MAPPING - UNIVERSAL TOOL FOR
CHEMICAL SPACE ANALYSIS
- 15.10 Baskin I.I.**
EXPLORATION OF THE CHEMICAL SPACE OF METAL BINDERS USING
GENERATIVE TOPOGRAPHIC MAPPING
- 15.40 Mokshyna E.**
QSPR VS GC: STRUCTURAL INTERPRETATION OF CRITICAL PROPERTIES
- 16.00 –16.20 Coffee-break**
- 16.30 Kuz'min V.E.**
HYBRID (2+0.x)d-QSAR MODELS. CONSIDERATION OF
STEREOCHEMICAL FEATURES FOR COMPOUNDS IN TOPOLOGICAL
REPRESENTATIONS OF MOLECULAR STRUCTURE
- 16.50 Madzhidov T.I.**
PREDICTION OF OPTIMAL REACTION CONDITIONS
- 17.10 Sulimov V.B.**
DOCKING ACCURACY: QUANTUM-CHEMICAL APPROACH AND THE
ROLE OF SOLVENT
- 17.30 Bartashevich E.**
MAKING SUBATOMIC ELECTRONIC DESCRIPTORS PREDICTIVE: THE
CASE OF HALOGEN BONDS
- 17.50 Polishchuk P.G.**
PREDICTIVITY VS. INTERPRETABILITY OF QSAR MODELS: FRIENDS OR
FOES?
- 18.10 Vasilevskaya V.V.**
HYPERCROSSLINKED POLYMER NETWORKS: MULTISCALE COMPUTER
SIMULATION
- 18.30 –20.00 Poster session**

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 9, 14.00–18.30

- 14.00 Poroikov V.V.**
INTEGRAL ESTIMATION OF XENOBIOTICS' TOXICITY WITH REGARD TO
THEIR METABOLISM IN HUMAN ORGANISM

14.30	Tetko I. HOW CHEMOINFORMATICS CAN HELP CHEMISTS?
14.50	Nemukhin A.V. COMPUTER MODELLING OF MOLECULAR PROCESSES IN PROTEINS
15.10	Lushchekina S.V. METHODS OF MOLECULAR MEDELING IN BIOCHEMICAL AND BIOMEDICAL PROBLEMS. CHOLINESTERASES FAMILY
15.40	Golosnaya M.N. THE INVESTIGATION OF THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF THE STABILIZED GOLD CLUSTERS IN THE THEORETICAL FRAMEWORK
16.00 –16.20	Coffee-break
16.30	Pirtskhalava M. QSAR MODELLING OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES
16.50	Palyulin V.A. IONOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS: MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION AND QSAR STUDIES OF LIGAND-RECEPTOR INTERACTIONS
17.10	Egorov A.M. IN SILICO SEARCH AND CHEMICAL DESCRIPTORS OF EFFECTORS TO OVERCOME BACTERIAL RESISTANCE TOWARDS BETA-LACTAM ANTIBIOTICS
17.30	Vasiliev P.M. CONSENSUS ENSEMBLE NEURAL NETWORK MODELING OF MAILLARD REACTION INHIBITORS
17.50	Baev D. COMPUTER-AIDED DESIGN OF NEW FLUORINE-CONTAINING NON-OPIOID ANALGETICS
18.10	Gritsan N.P. HIGH-LEVEL CALCULATIONS OF THE ELECTRONIC STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF THE HEAVY METAL COMPLEXES OF REDOX-ACTIVE LIGANDS
18.30 –20.00	Poster session

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«SELF-ASSEMBLY AND SUPRAMOLECULAR ORGANIZATION»**

Руководители – Hosseini M.W., Gorbunova Yu.G.

27 сентября 2016 г., вторник

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 10, 14.00–18.15

Session 1, 14.00–16.00

Chairmen – Hosseini M.W., Gorbunova Yu.G.

- | | |
|----------------------|---|
| 14.00 | Bulach V.
MOLECULAR TECTONICS BASED ON PORPHYRIN DERIVATIVES:
CHIRALITY AND DIRECTIONALITY |
| 14.30 | Koenig B.
VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYSIS – MOLECULAR AND SUPRAMOLECULAR
ASPECTS |
| 15.00 | Fedorova O.A.
ARYL SUBSTITUTED DOTA DERIVATIVES AS REAGENTS FOR
RADIOMETAL CHELATE CONJUGATION TO TRANSPORT BIOMOLECULES |
| 15.20 | Mack J.
RATIONAL DESIGN, SYNTHESIS AND PROPERTIES OF FUSED-RING-
EXPANDED PHTHALOCYANINES AND AZA-BODIPYS |
| 15.40 | Kalinina M.A.
LIGHT TRAPPING BY TUNABLE PLASMON COUPLING IN UNTRATHIN
FILMS OF ORGANIC CHROMOPHORES |
| 16.00 – 16.30 | Coffee-break |

Session 2, 16.30–18.15

Chairmen – Mack J., Vatsadze S.Z.

- | | |
|--------------|---|
| 16.30 | Ovsyannikov A.S.
COORDINATION POLYMERS BASED ON THIACALIX[4]ARENE
DERIVATIVES |
| 16.45 | Adonin S.A.
POLYHALIDE COMPLEXES OF Bi(III) – A NEW CLASS OF COORDINATION
COMPOUNDS OF BISMUTH |

- 17.00** **Solomonov A.V.**
FUNCTIONALIZED MICELLAR SUPERCLUSTERS AS A MATRIX FOR
NANOOBJECTS ENCAPSULATING AND HYDROPHOBIC GUEST
MOLECULES SOLUBILIZATION ENHANCEMENT
- 17.30** **Safonova E.A.**
NOVEL HIGH SOLUBLE CROWN-SUBSTITUTED NAPHTHALOCYANINES
WITH ABSORPTION IN NEAR IR-RANGE
- 17.45** **Meshkov I.N.**
PHOSPHORUS(V) PORPHYRINS: SYNTHESIS, PHOTOPHYSICAL
PROPERTIES AND FIRST MOLECULAR TURNSTILE
- 18.00** **Vasilevskaya V.V.**
SELF-ASSEMBLY IN GRAFTED LAYERS OF AMPHIPHILIC
MACROMOLECULES

28 сентября 2016 г., среда

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 10, 14.00 – 18.15

Session 3, 14.00–16.00

Chairmen – **Bulach V., Fedorova O.A.**

- 14.00** **Bassani Dario M.**
LONG-DISTANCE ELECTRONIC COMMUNICATION IN SELF-
ASSEMBLED ARCHITECTURES
- 14.30** **Fedin V.P.**
MESOPOROUS MIL-101 : HOST-GUEST CHEMISTRY AND
FUNCTIONAL PROPERTIES
- 15.00** **Vatsadze S.Z.**
SUPRAMOLECULAR AND COORDINATION CHEMISTRY OF
3,7-DIAZABICYCLO[3.3.1]NONANES IN APPLICATION FOR PET
- 15.20** **Solovieva S.E.**
THIACALIX[4]ARENE-FUNCTIONALIZED VESICLES AS
PHOSPHORESCENT INDICATORS FOR PYRIDOXINE DETECTION IN
AQUEOUS SOLUTION
- 15.40** **Livshits V.A.**
THE GUEST-HOST COMPLEXES OF NITROXIDE SPIN PROBES WITH
CUCURBITURILS
- 16.00 – 16.30** **Coffee-break**

Session 4, 16.30–18.15Chairmen – **Fedin V.P., Kalinina M.A.**

- 16.30 Amirov R.R.**
SELF-ORGANIZATION OF CHARGED METAL COMPLEXES IN SALINE AND SOLUTIONS OF SURFACTANTS, MACROCYCLES AND POLYMERS
- 16.45 Tomilova L.G.**
NEW SANDWICH LANTHANIDE PHTHALOCYANINES: SYNTHETIC, PHYSICO-CHEMICAL STUDY AND UTILIZATION
- 17.00 Shulevich Yu.V.**
FORMATION, MOLECULAR DYNAMICS AND STRUCTURE OF ALKYL SULFATES MICELLES IN THE PRESENCE OF QUATERNARY SALTS OF (DIMETHYLAMINO)ETHYLMETHACRYLATE
- 17.30 Gorshkova M.Yu.**
COMPLEX FORMATION OF POLYACIDS WITH Fe^{3+} IONS IN AQUEOUS MEDIA
- 17.45 Alekseeva O.M.**
DOSE-DEPENDENT CHANGES OF PHOSPHOLIPID'S BILAYERS UNDER MELAFEN AQUEOUS SOLUTIONS INFLUENCE AT WIDE CONCENTRATIONS RANGE
- 18.00 Tovstun S.A.**
CALCULATION OF PHASE DIAGRAMS OF AOT REVERSE MICROEMULSIONS
- 18.15 Maxim Sokolov**
POLYNIOBATES: NEW INORGANIC LIGANDS AND BUILDING BLOCKS FOR NANO-SIZED COMPLEXES



FRANCE - RUSSIE
COOPÉRATION

SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО
РОССИЯ - ФРАНЦИЯ

1966 - 2016

**СИМПОЗИУМ
«ФРАНЦИЯ-РОССИЯ – 50 ЛЕТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА
В ОБЛАСТИ ХИМИИ И МАТЕРИАЛОВ»**

Руководители – Guillard R., Tsivadze A.Yu.

29 сентября 2016 г., четверг

ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, зал № 11, 14.00–18.30

Chairman –Tsivadze A.Yu.

13:45 OPENING CEREMONY

14.00 Irina Beletskaya
FRANCE-RUSSIA: FROM COOPERATION TO FRIENDSHIP

14.15 Alexandre Varnek
SUPRACHEM AND ARCUS PROJECTS – IMPORTANT STEPS IN FRENCH-
RUSSIAN COLLABORATION IN SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY

14.30 Yulia Gorbunova
SURVEY IN PORPHYRIN CHEMISTRY IN THE FRAMEWORK OF CNRS -
RAS JOINT LABORATORY “LAMREM”

KEYNOTE LECTURES

14.45 Franck Denat
MACROCYCLIC POLYAMINES AS MULTIFUNCTIONAL CHELATING AGENTS FOR MEDICAL IMAGING

15.15 Igor Antipin
(THIA)CALIXARENE'S BASED SUPRAMOLECULAR SYSTEMS: RECOGNITION AND SELF-ASSEMBLY

INVITED LECTURES

15.45 Alla Lemeune
POLYAMINO-9,10-ANTHRAQUINONES FOR SENSING TOXIC METAL IONS IN AQUEOUS MEDIA

16.05 Marc Cretin
FUNCTIONAL NANOSTRUCTURAL MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL APPLICATIONS IN ENERGY AND ENVIRONMENT THROUGH THE FRENCH-RUSSIAN ASSOCIATED LABORATORY: ION EXCHANGE MEMBRANES AND ASSOCIATED PROCESSES

16.25 –16.40 Coffee-break

Chairman –**Denat F.**

16.40 Michel Meyer
CHELATION OF TOXIC METALS: FROM FUNDAMENTAL ADVANCES IN MACROCYCLIC CHEMISTRY TO EXTRACTING MATERIALS

17.00 Alexander Trifonov
ORGANOLANTHANIDES FOR ENANTIOSELECTIVE OLEFIN HYDROAMINATION

17.20 Stephane Brandes
POROUS ORGANIC-INORGANIC MATERIALS BASED ON N-LIGANDS FOR SELECTIVE GAS ADSORPTION AND CATALYSIS

17.40 Michael Vorotyntsev
COMPARISON OF POLYMER FILMS BASED ON Mg(II) PORPHINE AND ON Mg(II) 5,15-DI(PARAMETHOXYPHENYL) PORPHINE

17.55 Marque Sylvian
LAST PROGRESS IN ACTIVATION OF HOMOLYSIS IN ALKOXYAMINES: APPLICATION IN MATERIALS SCIENCES AND BIOLOGY

18.10 Natalia Belkova
RHODIUM THIOFERROCENYLPHOSPHINES CATALYZED REACTIONS OF ALLYLIC ALCOHOLS: ISOMERIZATION AND HYDROGENATION

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

27 сентября 2016 г., вторник

Круглый стол «Взаимодействие химической науки и бизнеса»

Руководители – Голубков С.В., Антонов В.И.

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, зал № 11, 14.00-18.30

Круглый стол «Проблемы химического образования в России и странах БРИКС»

Руководители – Лунин В.В., Кокшаров В.А., Нифантьев Н.Э.

УрФУ, Зал Наблюдательного совета, 15.00-18.00

28 сентября 2016 г., среда

Круглый стол «Проблемы преподавания химии в школах «Современная химическая наука: фундаментальные и прикладные аспекты»

Руководители – Лунин В.В., Русинов В.Л., Матерн А.И.

УрФУ, Конференц-зал, 10.00-14.00

Круглый стол «Индустрия 4.0. Аддитивные технологии»

Руководители – Каблов Е.Н., Рудской А.И., Кортон С.В.

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, зал № 11, 14.00-18.30

29 сентября 2016 г., четверг

**Круглый стол
«Актуальные проблемы азотной промышленности»**

Руководитель – Систер В.Г.

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, зал № 10, 14.00–18.30

**Круглый стол
«15 российско-израильская конференция по материалам»**

Руководители – Леонтьев Л.И., Zinigrad M.

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, зал № 2, 09.00–16.00

30 сентября 2016 г., пятница

**Круглый стол
«Проблемы повышения квалификации
для преподавателей и учителей химии»**

Руководитель – Черепанова Е.С.

УрФУ, ул. Тургенева, 4, 9.00–14.00

**Круглый стол
«Практическое применение достижений
уральской химической школы в медицине»**

Руководители – Петров А.П., Трофимов И.М., Петров А.А.

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, зал № 2, 11.00–12.30

**Круглый стол
«Компьютерное моделирование в химии,
биохимии и молекулярной медицине»**

Руководители – Варфоломеев С.Д., Немухин А.В.

ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, зал № 9, 14.00–16.00

**VIII-Й ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫЙ СЪЕЗД
РОССИЙСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

28 сентября, среда

**Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО,
ВИП-зал**

16:30–18:30

Председатель – академик Цивадзе А.Ю.

Программа работы

1. Итоги и основные направления деятельности РХО.
Президент РХО им. Д.И. Менделеева академик Цивадзе А.Ю.
2. Отчет ревизионной комиссии.
Председатель ревизионной комиссии профессор Штыков С.Н.
3. Выборы руководящих органов РХО им. Д.И. Менделеева.

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**Секция 1****Фундаментальные проблемы химической науки****Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, павильон № 3****27 сентября, вторник, 18.30-20.00 – номера стендов 1.1 – 1.276**

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
1.1	TRANSITION METAL COMPLEXES OF CNC-PINCER-TYPE 1,2,3-TRIAZOL-5-YLIDENES: CATALYTIC AND PHOTOCHEMICAL APPLICATIONS	<u>Kleinhans G.</u> , Guisado-Barrios G., Bertrand G., Bezuidenhout D.I.
1.2	NEW APPROACHES TO DESIGN NEAR-INFRARED EMITTING LANTHANIDE COMPLEXES	<u>Utochnikova V.V.</u> , Kalyakina A.S., Kovalenko A.D., Vaschenko A.A., Kuzmina N.P.
1.3	НЕКАТАЛИТИЧЕСКОЕ АРИЛИРОВАНИЕ АДАМАНТАНСОДЕРЖАЩИХ АМИНОВ ХЛОРЗАМЕЩЕННЫМИ ГЕТЕРОАРЕНАМИ	<u>Абель А.С.</u> , Аверин А.Д., Бутов Г.М., Савельев Е.Н., Орлинсон Б.С., Новаков И.А., Белецкая И.П.
1.4	МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА И КОНФОРМАЦИИ 4-ЭТОКСИ-4'-ЦИАНАЗОБЕНЗОЛА: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	<u>Абуляисова Л.К.</u> , Абдикеева В.Х., Алимбаева М.Т.
1.5	СИНТЕЗ, ФАЗОВЫЕ СООТНОШЕНИЯ И СВОЙСТВА СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ Fe (Se, Te) С ЧАСТИЧНЫМ ЗАМЕЩЕНИЕМ ЖЕЛЕЗА ПАЛЛАДИЕМ	<u>Абухасва А.С.</u> , Меренцов А.И., Селезнева Н.В., Баранов Н.В.
1.6	ПОЛИМАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ КОНЬЮГАТЫ НА ОСНОВЕ ПОРФИРИНА – ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ	<u>Аверин А.Д.</u> , Якушев А.А., Сырбу С.А., Койфман О.И., Белецкая И.П.

1.7	КОНКУРЕНТНОЕ НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ ФТОРА (S_N^F) И ВОДОРОДА (S_N^H) В 6,7-ДИФТОРХИНОКСАЛИНАХ	Азев Ю.А., <u>Ермакова О.С.</u> , Ежикова М.А., Кодесс М.И., Шафилов М.З., Бакулев В.А., Чупахин О.Н.
1.8	СИНТЕЗ 3-ГЕТАРИЛ-2-ХИНОЛОНОВ РЕАКЦИЕЙ ТРАНСАННЕЛИРОВАНИЯ 2-ГЕТАРИЛ-ЗАМЕЩЕННЫХ 2-ИНДОЛИЛНИТРОЭТАНОВ	Аксенов А.В., Аксенов Н.А., Аксенова И.В., <u>Грязнов Г.Д.</u>
1.9	ПОЛУЧЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРНОЧИСТЫХ ИНДОЛИЛАЦЕТОГИДРОКСАМОВЫХ КИСЛОТ	Аксенов А.В., <u>Аксенов Н.А.</u> , Аксенова И.В., Рубин М.А.
1.10	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ, ПРИВОДЯЩАЯ К 10Н-ФЕНОТИАЗИНАМ	<u>Аксенов Д.А.</u> , Аксенов А.В., Аксенов Н.А., Аксенова И.В., Оразова Н.А.
1.11	ТВЕРДОФАЗНОЕ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАНИЕ В ПИНЦЕРНЫХ И РОДСТВЕННЫХ ПОЛИДЕНТАТНЫХ СИСТЕМАХ	Алексян Д.В., Айсин Р.Р., Чурусова С.Г., <u>Козлов В.А.</u>
1.12	СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ КИСЛОРОДНО-ПРОТОННОГО ПРОВОДНИКА $Ba_2In_2O_5$	<u>Алябьева И.В.</u> , Матвеев Е.С., Кочетова Н.А., Анимица И.Е.
1.13	РЕАКЦИЯ N-(4,4-ДИЭТОКСИБУТИЛ) СУЛЬФОНАМИДОВ С ФЕНОЛАМИ – НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ 1-СУЛЬФОНИЛ-2-АРИЛПИРРОЛИДИНОВ	<u>Аникина Е.А.</u> , Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.
1.14	5-R-3Н-ФУРАН-2-ОНЫ – СУБСТРАТЫ В СИНТЕЗЕ S- И N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР	Аниськова Т.В., Стулова Е.Г., Веревошкин А.А., Бабкина Н.В., <u>Егорова А.Ю.</u>
1.15	УЧАСТИЕ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОЦЕССАХ КОРРОЗИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЖЕЛЕЗА	<u>Анучина М.М.</u> , Панкратов Д.А.
1.16	ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ МАТЕРИАЛА НА ТЕМПЕРАТУРУ ПЛАВЛЕНИЯ	Апостолова Е.С.

1.17	ФАЗООБРАЗОВАНИЕ, СТРОЕНИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФОСФАТОВ СТРУКТУРНОГО ТИПА NZP/NASICON	<u>Асабина Е.А.</u> , <u>Глухова И.О.</u> , <u>Петьков В.И.</u> , <u>Ермилова М.М.</u> , <u>Орехова Н.В.</u> , <u>Ярославцев А.Б.</u>
1.18	ВЫБОР ФУНКЦИИ РЕЛАКСАЦИИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ДИССИПАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ РЕЛАКСАЦИИ В ЛАТЕКСНЫХ ПОЛИМЕРАХ	<u>Асламазова Т.Р.</u> , <u>Котенев В.А.</u> , <u>Ломовская Н.Ю.</u> , <u>Ломовской В.А.</u> , <u>Цивадзе А.Ю.</u>
1.19	ЭФФЕКТ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ МАРГАНЦА (IV) ЦИРКОНИЕМ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	<u>Астафуров В.И.</u>
1.20	АНАЛИЗ ПРОДУКТОВ ЭЛЕКТРОСИНТЕЗА МЕТАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ МЕТОДОМ КР-СПЕКТРОМЕТРИИ	<u>Ахмедов М.А.</u> , <u>Хидиров Ш.Ш.</u>
1.21	ФОСФОРИЛИРОВАННЫЕ АЗОМЕТИНЫ НА ОСНОВЕ САЛИЦИЛОВОГО АЛЬДЕГИДА В РЕАКЦИЯХ С ХЛОРАНГИДРИДАМИ КИСЛОТ ФОСФОРА	<u>Багаутдинова Р.Х.</u> , <u>Пудовик М.А.</u> , <u>Бурилов А.Р.</u>
1.22	ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ НА ОСНОВЕ 1-(ПЕРФТОРАЛКИЛ)-5,5-ДИМЕТ-ОКСИ-4-ОКСОГЕКСЕНОЛЯТОВ ЛИТИЯ	<u>Бажин Д.Н.</u> , <u>Кудякова Ю.С.</u> , <u>Бургарт Я.В.</u> , <u>Салоутин В.И.</u>
1.23	СИНТЕЗ И ПЕРЕГРУППИРОВКА АЛЛИЛТИОЦИАНАТОВ АДАМАНТАНОВОГО РЯДА	<u>Баймуратов М.Р.</u> , <u>Леонова М.В.</u> , <u>Ширяев В.А.</u> , <u>Климочкин Ю.Н.</u>
1.24	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЛИНИЙ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО УРАВНЕНИЯ ШРЕДЕРА-ЛЕ-ШАТЕЛЬЕ	<u>Байсанов С.О.</u> , <u>Толоконникова В.В.</u> , <u>Нарикбаева Г.И.</u>
1.25	РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ГИББСА НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ БЬЕРРУМА-ГУГГЕНГЕЙМА	<u>Байсанов С.О.</u> , <u>Толоконникова В.В.</u> , <u>Нарикбаева Г.И.</u>
1.26	МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ТОНКИХ ПЛЕНОК И ОСАДКОВ	<u>Бахтеев С.А.</u> , <u>Юсупов Р.А.</u>
1.27	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ С ПРОИЗВОДНЫМИ 2,1,3-БЕНЗОХАЛЬКОГЕНАДИАЗОЛОВ	<u>Баширов Д.А.</u> , <u>Сухих Т.С.</u> , <u>Огиенко Д.С.</u> , <u>Пылова Е.К.</u> , <u>Конченко С.Н.</u>
1.28	ЛИГАНД-КОНТРОЛИРУЕМАЯ СЕЛЕКТИВНОСТЬ В КАТАЛИЗИРУЕМЫХ ПЛАТИНОЙ РЕАКЦИЯХ СОЧЕТАНИЯ	<u>Безбожная Т.В.</u> , <u>Литвиненко С.Л.</u> , <u>Харанеко А.О.</u>

1.29	СИНТЕЗ 3,4-ДИГИДРО-1H-3,5a-МЕТАНОПИРРОЛО [3,4-e][1,3] ДИАЗЕПИНОВ – ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НОВОЙ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	Беликова И.В., Беликов М.Ю.
1.30	СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ РЕАКЦИИ ФТОРАЛКИЛСОДЕРЖАЩИХ 2,4-ДИКЕТОГИДРАЗОНОВ И ИХ АНАЛОГОВ	Беляев Д.В., Чижов Д.Л., Русинов Г.Л., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н.
1.31	ТЕРМОДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЛИГНОУГЛЕВОДНОЙ МАТРИЦЫ	Боголицын К.Г.
1.32	ИНТЕРПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Бокова Е.С., Коваленко Г.М., Бокова К.С.
1.33	СИНТЕЗ ОКСИМОВ 5-ГИДРОКСИ-5-(ПОЛИ-ФТОРАЛКИЛ) ИЗОКСАЗОЛ-4(5H)-ОНОВ	Болтачева Н.С., Палысаева Н.В., Филякова В.И., Шереметев А.Б., Чарушин В.Н.
1.34	НЕОЖИДАННЫЙ ПРОДУКТ ОКИСЛЕНИЯ 2-АЛКИЛБЕНЗИМИДАЗОЛОВ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА	Брусина М.А., Николаев Д.Н., Пиотровский Л.Б., Рамш С.М.
1.35	КЛАСТЕРНО-АССОЦИАТНАЯ МОДЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ	Бугаева Я.А., Малышев В.П., Макашева А.М.
1.36	СИНТЕЗ АЛКОКСИПРОИЗВОДНЫХ 2-(E)-(2-АНТРАЦЕН-9-ИЛ-ВИНИЛ) ХИНОЛИНА	Будыка М.Ф., Гавришова Т.Н., Чащихин О.В., Никулин П.А.
1.37	РОЛЬ ЭФФЕКТА ЯНА-ТЕЛЛЕРА ВТОРОГО ПОРЯДКА В ТЕРМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ЭТИЛЕНА	Буравцев Н.Н., Билера И.В., Колбановский Ю.А., Борисов Ю.А.
1.38	СЕЛЕКТИВНОЕ СВЯЗЫВАНИЕ КАТИОНОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ОКТАКАРБОМОИЛ- И ОКТАТИОКАРБАМОИЛ-КАЛИК[4] РЕЗОРЦИНАРЕНАМИ	Бурихина А.В., Серкова О.С., Ерофеева М.А., Масленникова В.И.
1.39	ПЕНТАКООРДИНАЦИЯ МЕДИ(II) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	Бухаров М.С., Штырлин В.Г., Гилязетдинов Э.М., Серов Н.Ю.
1.40	АЦЕТИЛКАРБАМИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ РЗЭ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ	Бушмелева А.С., Савинкина Е.В., Закалюкин Р.М., Кумсков А.С.

1.41	МАЛООТХОДНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА o-НИТРОХЛОРБЕНЗОЛА	<u>Быкова И.А.</u> , Монин Е.А., Русаков С.Л., Мартынов П.О., Стороженко П.А.
1.42	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ АМИНОМЕТИЛИРОВАННЫХ КАЛИКС [4]РЕЗОРЦИНОВ И 1-ГИДРОКСИ (АМИНО) ЭТИЛИДЕН -1,1-ДИФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ	<u>Вагапова Л.И.</u> , Насирова З.А., Бурилова Е.А., Бурилов А.Р., Амиров Р.Р.
1.43	СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ <i>П-ТРЕТ</i> - БУТИЛТИАКАЛИКС [4]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИХ 1,3-БУТАДИИНОВЫЕ И АЗИДНЫЕ ФРАГМЕНТЫ И ИХ МОДИФИКАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ КЛИК-ХИМИИ	<u>Валияхметова А.М.</u> , Бурилов В.А., Антипин И.С., Соловьева С.Е.
1.44	ГИДРИРОВАНИЕ С ПЕРЕНОСОМ ВОДОРОДА В ПРИСУТСТВИИ БИС-ИМИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РОДИЯ (I)	<u>Ванзаракшаева С.Ч.</u> , Бадыева Н.М., Ниндакова Л.О.
1.45	МЕТОДОЛОГИЯ C(sp ²)-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ В СИНТЕЗЕ НОВЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ АНСАМБЛЕЙ	<u>Вараксин М.В.</u> , Мосеев Т.Д., Утепова И.А., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н.
1.46	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФТАЛОЦИАНИНА КОБАЛЬТА В ГОМОГЕННЫХ И ГЕТЕРОГЕННЫХ СИСТЕМАХ	<u>Вашурин А.С.</u> , Голубчиков О.А., Койфман О.И.
1.47	СИНТЕЗ НОВЫХ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ N,N'- ДИМЕТОКСИКАРБОНИЛ-1,4- БЕНЗОХИНОНДИИМИНА	<u>Великородов А.В.</u> , Шустова Е.А., Куанчалиева А.К.
1.48	СИНТЕЗ МАКРОГЕТЕРОЦИКЛОВ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ	<u>Гавлик К.Д.</u> , Ослоповских М.Н., Бельская Н.П.
1.49	ДЕКАРБОНИЛИРОВАНИЕ ПРЕДМОСТИ-КОВЫХ АДАМАНТАНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ИХ ЭФИРОВ В СИСТЕМЕ ОКСИД МАРГАНЦА (IV) – СЕРНАЯ КИСЛОТА	<u>Гаврилова В.С.</u> , Ивлева Е.А., Климочкин Ю.Н.
1.50	МЕТОДОЛОГИЯ C-H ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ И ОТКРЫТОЦЕПНЫХ КАРБОРАНОВ	<u>Галлямова Л.А.</u> , Степанова О.А., Вараксин М.В., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н.
1.51	СИНТЕЗ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ РАЛИТОЛИНА НА ОСНОВЕ МАЛОНТИОАМИДОВ	<u>Галушинский А.Н.</u> , Обыденнов К.Л., Хамидуллина Л.А., Костерина М.Ф., Моржерин Ю.Ю.

1.52	ПИРАМИДАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ III И V ГРУПП С КРЕМНИЕВЫМ ОСНОВАНИЕМ	<u>Гапуренко О.А.</u> , Ли В.Я., Миняев Р.М., Минкин В.И., Секигучи А.
1.53	СИНТЕЗ АННЕЛИРОВАННЫХ АЗАГЕТЕРО-ЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ ЦИКЛИЗАЦИИ АЛК-4-ИНАЛЕЙ С БИНУКЛЕОФИЛЬНЫМИ РЕАГЕНТАМИ В ПРИСУТСТВИИ ОСНОВАНИЙ	<u>Гвоздев В.Д.</u> , Шаврин К.Н., Баскир Э.Г., Агешина А.А., Нефедов О. М.
1.54	ВЛИЯНИЕ СПИНОВОГО СОСТОЯНИЯ НИКЕЛЯ (III) НА ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{Ni}_{1-y}\text{Fe}_y\text{O}_{4+\delta}$	<u>Гилев А.Р.</u> , Киселев Е.А., Черепанов В.А.
1.55	ТЕРМОДИНАМИКА И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ГОМО- И ГЕТЕРО-ЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА(II) С ГИСТИДИНОМ, МЕТИОНИНОМ И ЦИСТЕИНОМ	<u>Гилязетдинов Э.М.</u> , Штырлин В.Г., Серов Н.Ю., Романова Л.А., Бухаров М.С.
1.56	НОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ЗАМЕЩЕННЫХ АНТРАХИНОНОВ ПО РЕАКЦИИ ДИЕНОВОВОГО СИНТЕЗА В ПРИСУТСТВИИ БИФУНКЦИОНАЛЬНОГО КАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ РАСТВОРА МО-V-P ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТЫ	<u>Гогин Л.Л.</u> , Жижина Е.Г.
1.57	СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ФТОРИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЦИРКОНИЯ (ГАФНИЯ)	Годнева М.М.
1.58	НОВЫЕ ХИНОИДНЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ. СИНТЕЗ, ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	<u>Горностаев Л.М.</u> , Арнольд Е.В., Каргина О.И., Кузнецова А.С., Лаврикова Т.И., Фоминых О.И., Халявина Ю.Г.
1.59	НЕОЖИДАННЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ 7-ГИДРОКСИ-7-ПОЛИ-ФТОРАЛКИЛ ГЕКСА-ГИДРОИМИДАЗО[1,2- <i>a</i>]ПИРИДИН-5-ОНОВ	<u>Горяева М.В.</u> , Бургарт Я.В., Ежикова М.А., Кодесс М.И., Салютин В.И.
1.60	АЗОТ- И КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ХИРАЛЬНЫЙ 2,2'-ДИАМИНОБИНАФТАЛИНОВЫЙ ФРАГМЕНТ	<u>Григорова О.К.</u> , Аверин А.Д., Белецкая И.П.
1.61	ФРАГМЕНТАЦИЯ АРИЛБЕНЗОПИРРОЛО-ИМИДАЗОЛОНОВ В УСЛОВИЯХ ЛАЗЕРНОЙ ДЕСОРБЦИИ И ИОНИЗАЦИИ	<u>Гринёв В.С.</u> , Егорова А.Ю.

1.62	КОНТРОЛИРУЕМЫЙ СИНТЕЗ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОНИТРИЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ	<u>Гришин И.Д.</u> , Курочкина Д.Ю., Стахи С.А., Гришин Д.Ф.
1.63	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЕНТАФЕНИЛ-СУРЬМЫ С ДИКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ	<u>Губанова Ю.О.</u> , Шарутин В.В., Шарутина О.К.
1.64	ТЕРМОДИНАМИКА АДСОРБЦИИ ПАРОВ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА СОРБЕНТАХ НА ОСНОВЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СЕТЧАТЫХ СТРУКТУР	<u>Гуськов В.Ю.</u> , Кудашева Ф.Х.
1.65	СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА ДИМЕРИЗУЮЩИХСЯ ТВЕРДОСФЕРНЫХ ЖИДКОСТЕЙ	<u>Давыдов А.Г.</u> , Пешкина К.Г., Ткачев Н.К.
1.66	КОНСТАНТЫ ^1H - ^{15}N СПИН-СПИНОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ^{15}N -МЕЧЕННЫХ 1,2,4-ТРИАЗОЛО[5,1-с][1,2,4]ТРАЗИНАХ – НОВЫЙ ПОДХОД В СТРУКТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ N-АДАМАНТИЛ-ПРОИЗВОДНЫХ	<u>Деев С.Л.</u> , Шестакова Т.С., Ельцов О.С., Русинов В.Л., Чупахин О.Н.
1.67	NEW APPROACH IN 6-BROMO-[1,2,4]TRIAZOLO [1,5-a] PYRIMIDINE FUNCTIONALIZATION	<u>Demina N.S.</u> , Rasputin N.A., Rusinov G.L., Charushin V.N.
1.68	СПИН-СТЕКОЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МАНГАНИТА ГАДОЛИНИЯ	<u>Дорогина Г.А.</u> , Балакирев В.Ф.
1.69	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМЕСЕЙ ВОДЫ И АЗОТОСодЕРЖАЩИХ НЕЭЛЕКТРОЛИТОВ В ШИРОКОМ ИНТЕРВАЛЕ ПАРАМЕТРОВ СОСТОЯНИЯ	<u>Егоров Г.И.</u> , Макаров Д.М.
1.70	РЕАКЦИИ АМИДРАЗОНОВ С ЭЛЕКТРОФИЛЬНЫМИ АГЕНТАМИ	<u>Елисеева А.И.</u> , Бельская Н.П.
1.71	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТРИС(5-БРОМ-2-МЕТОКСИФЕНИЛ)-ВИСМУТА С КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ В ПРИСУТСТВИИ ОКИСЛИТЕЛЕЙ	<u>Ермакова В.А.</u> , Смагина Я.Р., Шарутина О.К., Шарутин В.В.
1.72	ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРНЫЕ ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ ЦИАНОГИДРОКСО-КОМПЛЕКСЫ РЕНИЯ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С СОЕДИНЕНИЯМИ МЕДИ (I)	<u>Ермолаев А.В.</u> , Смоленцев А.И., Миронов Ю.В.
1.73	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ РОДИЯ (III) С ПУРИНОВЫМИ, ПИРИМИДИНОВЫМИ ОСНОВАНИЯМИ И АМИНОКИСЛОТАМИ	Есина Н.Я., Курасова М.Н., <u>Тачаев М.В.</u> , Малага М.У.

1.74	СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ДИАРОКСИДОВ ТРИС(4-ФТОРФЕНИЛ)СУРЬМЫ	<u>Ефремов А.Н.</u> , Шарутин В.В., Шарутина О.К.
1.75	СИНТЕЗ И СТЕРЕОИЗОМЕРИЯ 2-ДИМЕТ-ОКСИФЕНИЛДЕКАГИДРОХИНОЛИН-4-ОНОВ	<u>Жилкибаев О.Т.</u> , Шоинбекова С.А., Ибрашева Р.К.
1.76	МЕТАЛЛАМАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ЛАНТАНОИД-МЕДЬ КОМПЛЕКСЫ КАК НОВЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПРЕКУРСОРЫ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Забродина Г.С.</u> , Кремлев К.В., Юнин П.А., Татарский Д.А., Каткова М.А., Кетков С.Ю.
1.77	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИСТЕМЫ $PbO-PbCl_2-CsCl$	<u>Закирьянова И.Д.</u> , Архипов П.А., Корзун И.В., Закирьянов Д.О., Холкина А.С., Баушева А.В., Худорожкова А.О.
1.78	О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ С РАСПЛАВОМ $Li_2CO_3-Na_2CO_3-K_2CO_3$	<u>Закирьянова И.Д.</u> , Корзун И.В., Докутович В.Н., Антонов Б.Д.
1.79	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТОВ МИКРОВОЛНОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭЛЕМЕНТНОЙ СЕРЫ МЕТОДОМ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ	Занин А.А., <u>Кривобородов Е.Г.</u> , Нечаева В.М.
1.80	МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОЛИГОПЕПТИДОВ С ПАРООБРАЗНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ	<u>Зиганшин М.А.</u> , Герасимов А.В., Горбачук В.В., Зиганшина С.А., Бухараев А.А.
1.81	МОДИФИКАЦИЯ УРАЦИЛОВ ПУТЕМ ИХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ КИСЛОТАМИ	<u>Зимин Ю.С.</u> , Борисова Н.С., Мустафин А.Г.
1.82	СИНТЕЗ ФТАЛОНИТРИЛА С ТЕТРАГИДРО-КАРБАЗОЛЬНЫМ ФРАГМЕНТОМ	<u>Зиминов А.В.</u> , Фурман М.А., Борисов Е.В., Рамш С.М., Храброва Е.С.
1.83	СОЗДАНИЕ АМФИФИЛЬНЫХ РЕЦЕПТОРОВ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ П-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС [4]АРЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДХОДОВ КЛИК-ХИМИИ	<u>Ибрагимова Р.Р.</u> , Миронова Д.А., Бурилов В.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С.

1.84	УСТОЙЧИВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ Mo (IV) В РАСПЛАВАХ ХЛОРИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ	<u>Иванов А.Б.</u> , Волкович В.А., Васин Б.Д., Бабинцев А.И.
1.85	ВОДНЫЕ ЭМУЛЬСИИ НА ОСНОВЕ ГУММИАРАБИКА	<u>Иванова А.А.</u> , Булатов М.А., Хаддад Дж.М.
1.86	ТРИФТОРМЕТИЛСОДЕРЖАЩИЕ АЗАГЕТЕРОЦИКЛЫ В РЕАКЦИЯХ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ	<u>Иванова А.Е.</u> , Бургарт Я.В., Салоутин В.И.
1.87	АЛКИЛИРОВАНИЕ ТИОУРАЦИЛОВ (4-БРОМ-БУТИЛ) АЦЕТАТОМ	<u>Иванова А.Е.</u> , Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Борисевич С.С., Хурсан С.Л.
1.88	СИНТЕЗ НОВЫХ НЕРАЦЕМИЧЕСКИХ КИСЛОТ БРЁНСТЕДА, ИМЕЮЩИХ β -ПЕПТИДНЫЙ МОЛЕКУЛЯРНЫЙ КАРКАС	<u>Иванцова П.М.</u> , Кудрявцев К.В.
1.89	ОЦЕНКА ГЛУБИНЫ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОНДУКТО-ВИСКОЗИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	<u>Ивашкевич А.Н.</u> , Ким О.В.
1.90	РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПРОСТЫХ И СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ С ИЗОПРОПАНОЛОМ В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	<u>Ивичева С.Н.</u> , Каргин Ю.Ф.
1.91	КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В ИНИЦИИРОВАННОМ ГЕТЕРОГЕННОМ КАТАЛИЗЕ	<u>Илолов А.М.</u> , Талышинский Р.М., Литвишков Ю.Н., Третьяков В.Ф., Хаджиев С.Н.
1.92	ГИДРОФОСФОРИЛИРОВАНИЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОФИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КАТАЛИЗА ТРЕТИЧНЫМИ ФОСФИНАМИ	<u>Ильин А.В.</u> , Шамсутдинова Ф.Г., Фатхутдинов А.Р., Салин А.В.
1.93	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ УРАЦИЛА С УЧЕТОМ И БЕЗ УЧЕТА СПЕЦИФИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ	<u>Ильина М.Г.</u> , Хамитов Э.М.
1.94	СИНТЕЗ КРАУН-ПОДОБНЫХ МАКРОГЕТЕ-РОЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ ЭФИРОВ АМИНОКИСЛОТ	<u>Исмагилов Р.А.</u> , Рахимова Е.Б., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

1.95	ИОННАЯ ПОДВИЖНОСТЬ, ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ, СТРУКТУРА ФТОРОАНТИМО-НАТОВ(III) $K_{0.7}Rb_{0.3}SbF_4$ И $K_{0.7}(NH_4)_{0.3}SbF_4$	Кавун В.Я., Герасименко А.В., Макаренко Н.В., Полянцев М.М. Земнухова Л.А.
1.96	ФИЗИКО -ХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГЕТЕРОГЕННЫХ РЕАКЦИЙ С УЧАСТИЕМ ТВЁРДОФАЗНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ, КОНЦЕНТРИРУЮЩИХСЯ ВБЛИЗИ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА ФАЗ ГАЗ -ЖИДКОСТЬ	Казаков Д.А.
1.97	МАССОПЕРЕНОС В НЕПЕРЕМЕШИВАЕМОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ	Казаковцева Н.А., Никитина Е. В., Филатов Е. С.
1.98	СИНТЕЗ И СТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОКТАМОЛИБДЕНОДИКОБАЛЬТАТА(II) АММОНИЯ СОСТАВА $(NH_4)_2[Co(H_2O)_4]_2[Mo_8O_{27}]\cdot 6H_2O$	Казиев Г.З., Saul H. Quinones, Степнова А.Ф., Хрусталеv В.Н., Панурин Н.А.
1.99	СИНТЕЗ НОВЫХ 2,6,8,12-ТЕТРА(ГЕТЕРО) АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ 5,11-ДИГИДРОИНДОЛО [3,2-b] КАРБАЗОЛОВ	Казин Н.А., Иргашев Р.А., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н.
1.100	ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ЭТЕРИФИКАЦИЯ АЛКАНАЛЕЙ АЛКАНОЛАМИ В ЭФИРЫ α -БРОМАЛКАНОВЫХ КИСЛОТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ Ce(IV)/LiBr	Капустина Н.И., Сокова Л.Л., Битюков О.В., Никишин Г.И.
1.101	УДОБНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА НОВЫХ ЭЛЕКТРОНОНАСЫЩЕННЫХ N,S-ГЕТЕРОАЦЕНОВ ЧЕРЕЗ РЕАКЦИЮ ИНДОЛИЗАЦИИ ПО ФИШЕРУ	Кармацкий А.А., Иргашев Р.А., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н.
1.102	ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДИМЕРИЗАЦИЯ СПИРТОВ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ НИТРОКСИЛЬНЫЙ РАДИКАЛ – ИОД	Кашпарова В.П., Кашпаров И.С., Жукова И.Ю., Астахов А.В., Ильчибаева И.Б., Каган Е.Ш.
1.103	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ФУРОПИРИДИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФЕНОЛЬНЫЕ И ПОЛИФЕНОЛЬНЫЕ ФРАГМЕНТЫ	Кибардина Л.К., Трифонов А.В., Добрынин А.Б., Пудовик М.А., Бурилов А.Р.
1.104	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 2,7-ДИЦИКЛОАЛКИЛ-2,3a,5a,7,8a,10a-ГЕКСААЗАПЕРГИДРОПИРЕНОВ	Кирсанов В.Ю., Рахимова Е.Б., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

1.105	ПЕРВЫЙ ПРИМЕР КАТАЛИТИЧЕСКОГО СИНТЕЗА N-АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ТЕТРАОКСАЗАСПИРОАЛКАНОВ	<u>Киямутдинова Г.М.</u> , Махмудиярова Н.Н., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.
1.106	ФОРМИРОВАНИЕ ЭНДОЭДРАЛЬНЫХ МЕТАЛЛОФУЛЛЕРЕНОВ	<u>Ковалева Е.А.</u> , Кузубов А.А., Попов З.И., Федоров А.С.
1.107	РЕАКЦИЯ ДИЛЬСА-АЛЬДЕРА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ (-)-ЦИТИЗИНА С N-ЗАМЕЩЕННЫМИ ИМИДАМИ МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ	Ковальская А.В., Лобов А.Н., Борисевич С.С., Петрова П.Р., <u>Цыпышева И.П.</u> , Хурсан С.Л.
1.108	КАТАЛИЗ КАК СПОСОБ УСИЛЕНИЯ СИГНАЛА В МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ	Ковтунов К.В., Живонитко В.В., <u>Коптюг И.В.</u>
1.109	ХИРАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ Zn(II) И Cd(II) С ПРОИЗВОДНЫМИ ДИГИДРОФЕНАНТРО-ЛИНА, СОДЕРЖАЩИМИ ФРАГМЕНТЫ ПРИРОДНОГО (-)- α -ПИНЕНА: СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ	<u>Кокина Т.Е.</u> , Глинская Л.А., Плюснин В.Ф., Цой Ю.В., Васильев Е.С., Ткачев А.В., Ларионов С.В.
1.110	ДВА НАПРАВЛЕНИЯ РОСТА ЦЕПЕЙ ПРИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА И СТИРОЛА В ПРИСУТСТВИИ МЕТАЛЛОЦЕНОВ	Колесов С.В., <u>Сигаева Н.Н.</u> , Фризен А.К., Глухов Е.А.
1.111	ДЕНДРИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЖЕЛЕЗА С ЗАДААННЫМИ СВОЙСТВАМИ	<u>Колкер А.М.</u> , Груздев М.С., Червонова У.В.
1.112	НЕОБЫЧНОЕ ТРАНСРОТАЦИОННОЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, ВЫЯВЛЯЕМОЕ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИЕЙ В КРИСТАЛЛИЗУЕМЫХ АМОРФНЫХ ПЛЁНКАХ	Колосов В.Ю.
1.113	ФИЗХИМИЯ ФОТОСИНТЕЗА	Комиссаров Г.Г.
1.114	СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСА $[Zn_2(TEA)(C_6H_5COO)_3]$	Кондратенко Ю.А., Тучина Т.А., <u>Кочина Т.А.</u>
1.115	ОБЛАСТЬ МЕТАСТАБИЛЬНОЙ ЛИКВАЦИИ В СТЕКЛООБРАЗУЮЩЕЙ СИСТЕМЕ $Na_2O-B_2O_3-SiO_2-Fe_2O_3$ С ПОСТОЯННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ $SiO_2 = 70$ мол. %	<u>Конон М.Ю.</u> , Столяр С.В., Антропова Т.В.

1.116	НИТРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ И РОДИЯ	Коренев С.В., Васильченко Д.Б., Воробьёва С.Н., Беляев А.В
1.117	ГИДРАТИРОВАННЫЕ ЦИМАНТРЕНКАРБО-КСИЛАТЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ	Коротеев П.С., Илюхин А.Б., Ефимов Н.Н., Гавриков А.В., Доброхотова Ж.В., Новоторцев В.М.
1.118	КОМПЛЕКСЫ 3,5-ДИНИТРОБЕНЗОАТОВ ЛАНТАНОИДОВ С ДИАМИНОДУРОЛОМ	Коротеев П.С., Илюхин А.Б., Ефимов Н.Н., Доброхотова Ж.В., Новоторцев В.М.
1.119	ОБРАЗОВАНИЕ МЕТАКОМПОЗИТОВ В ЭВТЕКТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ $\text{MAO}_4 - \text{V}_2\text{O}_5$ ($M = \text{Ca}, \text{Sr}; A = \text{W}, \text{Mo}$)	Котенёва Е.А., Пестерева Н.Н., Уваров Н.Ф.
1.120	ЭЛЕКТРОННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ИДЕАЛЬНОГО ГАЗА	Кочнев В.К., Кузнецов Н.Т.
1.121	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ В ПРОТОЧНОМ ТРЕХМЕРНОМ ЭЛЕКТРОДЕ	Кошев А.Н., Варенцов В.К.
1.122	ПОЛИАРИЛЕНДИФТАЛИДЫ - НОВЫЙ КЛАСС ФТАЛИДСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИАРИЛЕНОВ	Крайкин В.А., Янгиров Т.А., Фатыхов А.А., Седова Э.А., Гилева Н.Г., Иванов С.П., Халилов Л.М., Ионова И.А.
1.123	НОВЫЕ В ХИМИИ ТЕТРАЗОЛОЦИКЛАНПИРИМИДИНОВ	Кривенько А.П., Василькова Н.О., Матикенова А.А., Ивонин М.А., Калугина А.С., Сорокин В.В.
1.124	МОДИФИКАЦИЯ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА 2,4-ДИНИТРОФЕНИЛГИДРАЗОНОВ 2,4-ДИАРИЛБИЦИКЛО[3.3.1]НОН-2-ЕН-9-ОНОВ	Крылатова Я.Г., Горностаев Д.П., Пчелинцева Н.В.
1.125	СИНТЕЗ НОВОГО ТРИФТОРМЕТИЛПИРАЗОЛ-СОДЕРЖАЩЕГО N_2O -ЛИГАНДА И ЕГО МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ	Кудякова Ю.С., Бажин Д.Н., Бургарт Я.В., Салоутин В.И.

1.126	КОНТРОЛЬ МИКРОСТРУКТУРЫ ЦЕПИ ПРИ СИНТЕЗЕ СОПОЛИИМИДОВ В РАСПЛАВЕ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ	<u>Кузнецов А.А.</u> , Батуашвили М.Р., Цегельская А.Ю., Перов Н.С., Каминский В.А.
1.127	ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХРОМЕНО-ПИРИДИНОВ С АКТИВИРОВАННЫМИ АЛКИНАМИ	Куликова Л.Н.
1.128	НОВАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ЦИКЛОАМИНОМЕТИЛИРОВАНИЯ ФЕНОЛОВ	Кунакова Р.В., <u>Бикбулатова Э.М.</u> , Ахмадиев Н.С., Ахметова В.Р., Ибрагимов А.Г.
1.129	ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ АКТЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО АКВАТЕРМОЛИЗА ПРОИЗВОДНЫХ ТРИГЛИЦЕРИДА В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДНЫХ СРЕДАХ	<u>Курдюков А.И.</u> , Офицеров Е.Н., Габитова А.Р., Гумеров Ф.М.
1.130	НОВЫЕ ГЕТЕРОГЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ КОВАЛЕНТНО ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННОГО СИЛИКАГЕЛЯ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В Cu(I) – КАТАЛИЗИРУЕМОЙ РЕАКЦИИ АЗИД-АЛКИНОВОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ	<u>Латыпова А.Т.</u> , Бурилов В.А., Миронова Д.А., Антипин И.С.
1.131	НОВЫЕ АСПЕКТЫ СИНТЕЗА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ	<u>Латыпова Д.Р.</u> , Докичев В.А.
1.132	СИНТЕЗ 6-АДАМАНТИЛ-1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОПИРИМИДИН-2-ТИОНОВ	<u>Лашманова Е.А.</u> , Ширяев А.К.
1.133	АНСАМБЛИ НАНОЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ КАК ИСТОЧНИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ В ГИГА- И ТЕРАГЕРЦОВОМ ДИАПАЗОНЕ	Лисичкин Г.В., Земсков К.И., Кудрявцева А.Д., Чернега Н.В., <u>Сафронихин А.В.</u> , Жиленко М.П., Эрлих Г.В.
1.134	КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИНТЕЗИРОВАННОЙ L-ФОРМЫ N-(КАРБОКСИМЕТИЛ)АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ	<u>Логинова Е.С.</u> , Никольский В.М.
1.135	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ВНУТРЕННЕЕ ТРЕНИЕ, КАК ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВЫ СИНТЕЗА НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	Ломовской В.А.

1.136	ОЗОНИРОВАНИЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ СТИРОЛ	Лукина Д.П., Ситмуратов Т.С., Шангараева А.Р., Мукбиль О.Г., Петухов А.А., Сибигаатауллин А.А., Григорьев Е.В.
1.137	О МЕТАЛЛИЗАЦИИ МЕЖАТОМНЫХ СВЯЗЕЙ ПРИ СЖАТИИ КРЕМНИЯ И ГЕРМАНИЯ	Магомедов М.Н.
1.138	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ИОННАЯ ПОДВИЖНОСТЬ В ГЕПТАФТОРОДИАНТИМОНАТЕ(III) ЛИТИЯ	Макаренко Н.В., Кавун В.Я., Удовенко А.А., Земнухова Л.А., Полянцев М.М.
1.139	ПРЕИМУЩЕСТВЕННАЯ СОЛЬВАТАЦИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПРОПАНОЛОВ И ПРОПАНДИОЛОВ	Макаров Д.М., Егоров Г.И.
1.140	УЧЕТ ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ БОЛЬЦМАНА НА ПРЕОДОЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ АКТИВАЦИИ	Мальшев В.П., Макашева А.М., Зубрина Ю.С.
1.141	АКТИВНОСТЬ U В ЭВТЕКТИЧЕСКОМ СПЛАВЕ In–Sn	Мальцев Д.С., Волкович В.А.
1.142	РЕАКЦИИ ТИОФОСФОРИРОВАННОГО ПАРА- ГИДРОКСИБЕНЗАЛЬДЕГИДА С ГИДРОХЛОРИДОМ 2,6-ДИГИДРОКСИПИРИДИНА И ПИРРОЛОМ	Матвеева В.И., Князева И.Р., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.
1.143	БИОМИМЕТИЧЕСКАЯ СТЕРЕОКОНТРОЛИРУЕМАЯ КАРБОЦИКЛИЗАЦИЯ ХАНФИЛЛИНА	Мерхатулы Н., Искандеров А.Н., Тургуннов Э.Т., Омарова А.Т. Наушабекова Д.Д.
1.144	МЯГКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ АБСОРБЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ 3d ОКСИДОВ	Месилов В.В., Шамин С.Н., Гижевский Б.А., Наумов С.В., Телегин С.В., Галахов В.Р.
1.145	МЯГКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ АБСОРБЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ И МАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ LiNiPO_4 , ЛЕГИРОВАННОГО Co и Mn	Месилов В.В., Шамин С.Н., Урусова Н.В., Барыкина Ю.А., Келлерман Д.Г., Галахов В.Р.
1.146	БИЦИКЛО- И ТРИЦИКЛОАЛКИЛ-2,2'-БИТИОФЕНЫ В РЕАКЦИИ ВИЛЬСМЕЙЕРА-ХААКА	Мешковая В.В., Юдашкин А.В.

1.147	РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ «ХИМИЯ» ВИНТИ РАН – ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС РОССИИ	<u>Мизинцева М.Ф.</u> , Королева Л.М.
1.148	ИСТОЧНИК ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ВО ВСЕЛЕННОЙ	<u>Милювене В.А.</u> , Милюте Е.А., Милюс А.Ю.В.
1.149	О ВИХРЕВОЙ ДИНАМИКЕ ВЕЩЕСТВА ОБЪЕКТОВ ВСЕЛЕННОЙ	<u>Милюс А.Ю.В.</u> , Милювене В.А., Милюте Е.А.
1.150	ЗАРЯД КАК ФАКТОР, ОБЪЕДИНЯЮЩИЙ ВСЕ ВИДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ПРИРОДЕ	<u>Милюте Е.А.</u> , Милювене В.А., Милюс А.Ю.В.
1.151	СТРОЕНИЕ АТОМА И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА	<u>Милюте Е.А.</u> , Милювене В.А., Милюс А.Ю.В.
1.152	ДИФфуЗИЯ ПАВ В МИЦЕЛЛЯРНЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	<u>Мовчан Т.Г.</u> , Плотникова Е.В., Русанов А.И.
1.153	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ 3,3'-ДИХЛОР-4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАНА	<u>Монин Е.А.</u> , Быкова И.А., Русаков С.Л., Мартынов П.О., Носова В.М., Стороженко П.А.
1.154	СИНТЕЗ НОВЫХ АМИНОМЕТИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КАТЕХИНА	<u>Мосюров С.Е.</u> , Кухарева Т.С., Коротеев М.П., Нифантьев Э.Е.
1.155	ГИДРИРОВАНИЕ КАРБОНИТРИЛОВ ВОДОРОДОМ НА НАНОЧАСТИЦАХ НИКЕЛЯ В ПРИСУТСТВИИ АМИДОВ НИЗШИХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ	Мохов В.М., Попов Ю.В., <u>Щербакова К.В.</u>
1.156	РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ 1,2-ОКСИ- И ТИИРАНОВ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ С РЕАГЕНТАМИ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ	<u>Налетько С.А.</u> , Горбунова Т.И., Запевалов А.Я., Салоутин В.И.
1.157	ИЗУЧЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ПРОЦЕСС ФОТОДЕГРАДАЦИИ 2,4-ДИХЛОРФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ	Неволина К.А., Соколова И.В., Наумова Л.Б., Слизов Ю.Г.

1.158	Рd-СОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ СВЕРХШИТОГО ПОЛИСТИРОЛА ДЛЯ РЕАКЦИИ СУЗУКИ	Немыгина Н.А., Никошвили Л.Ж., Сульман Э.М., Сульман М.Г., Kiwi-Minsker L.
1.159	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ЭНАНТИОМЕРНО ОБОГАЩЕННОГО КАТАЛИЗАТОРА - (S)-ХИНАЗОЛИНАPa	Немытов А.И., Утепова И.А., Чупахин О.Н.
1.160	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ КАРБОНИЛНИТРИЛОВ	Немытова Н.А., Бажин Д.Н., Кудякова Ю.С., Бургарт Я.В., Салоутин В.И.
1.161	РАМАНОВСКАЯ И ИК СПЕКТРОСКОПИЯ СТЕКОЛ LiF-ZnSO ₄	Непомилуев А.М., Резницких О.Г.
1.162	ВЛИЯНИЕ РАДИУСА КАТИОНОВ, ФОРМИРУЮЩИХ ПОДРЕШЁТКУ (M) НА СТАБИЛЬНОСТЬ СЛОИСТЫХ ФАЗ AMO ₂	Нестеров А.А., Клёнушкин А.А., Медведев Б.С., Анисимова И.И.
1.163	ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ	Нехорошев В.П., Нехорошев С.В., Нехорошева А.В., Тарасова О.И.
1.164	СИНТЕЗ ПОЛИХИНОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ ОКИСЛИТЕЛЕЙ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАМЕЩЕННЫХ ХИНОНОВ	Нигматуллин Т.Ф., Мукменева Н.А., Ахмадуллин Р.М.
1.165	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЯМОГО ПУТИ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ CH ₄ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА С АКТИВИРОВАННЫМИ СВЯЗЯМИ C-H В МЕТАНОВЫХ КОМПЛЕКСАХ Au(III)	Никитенко Н.Г., Шестаков А.Ф.
1.166	ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСТВОРЕНИЯ BaO В БАРИЙСОДЕРЖАЩИХ ХЛОРИДНЫХ РАСПЛАВАХ	Николаева Е.В., Бове А.Л., Корзун И.В.
1.167	КОМПЛЕКСЫ P, N-СОДЕРЖАЩИХ ЦИКЛОФАНОВ С ХЛОРИДОМ ЗОЛОТА (I)	Николаева Ю.А., Балуева А.С., Криволапов Д.Б., Мусина Э.И., Карасик А.А., Синяшин О.Г.

1.168	ПРИМЕНЕНИЕ РЕАКЦИИ ШВЕНКА-ПАПА В СИНТЕЗЕ ПРОИЗВОДНЫХ БИЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТАНА	Новаков И.А., Орлинсон Б.С., Навроцкий М.Б., Брунилин Р.В., Потаенкова Е.А., Волкова Э.В., Горохова В.В.
1.169	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ В N-МЕТИЛПИРРОЛИДОНЕ	Новиков А.Н., Рассохина Л.Ю., Василёв В.А., Соловьёв С.Н.
1.170	СИНТЕЗ 1,3,6,8-ТЕТРААЗАПИРЕНОВ РЕАКЦИЕЙ 1,4,5,8-АМИНОНАФТАЛИНА С АЛИФАТИЧЕСКИМИ НИТРОСОЕДИНЕНИЯМИ	Овчаров Д.С., Аксенов Н.А., Смирнов А.Н., Аксенова И.В., Аксенов А.В.
1.171	ВНЕДРЕНИЕ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В СОЧЕТАНИИ С RNCS ИЛИ КАРБОДИИМИДОМ ПО СВЯЗЯМ M-OR ОКСОМЕТ ОКСИДА РЕНИЯ	Овчинникова Н.А., Дробот Д.В., Еременко И.Л., Проскурина В.А., Паршаков А.С., Минаева Н.А., Александров Г.Г., Киракосян Г.А., Якушев И.А., Эллерт О.Г., Минин В.В.
1.172	НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ВОДОРАСТВОРИМОГО ПРОИЗВОДНОГО КЛАСТЕРНОГО АНИОНА БОРА $1,2-[B_{12}H_{10}(OH)_2]_2^-$ С ЭКЗОПОЛИЭДРИЧЕСКИМИ РЕАКЦИОННЫМИ ЦЕНТРАМИ В-ОН	Огарков А.И., Сухоруков Г.А., Чернявский А.С., Сахаров С.Г., Солнцев К.А.
1.173	ВЛИЯНИЕ ОРИЕНТАЦИОННОГО ЭФФЕКТА ЗАМЕСТИТЕЛЯ НА ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ЗАМЕЩЕНИЕ В КЛАСТЕРНОМ АНИОНЕ $[B_{12}H_{12}]^{2-}$	Огарков А.И., Сухоруков Г.А., Чернявский А.С., Сахаров С.Г., Солнцев К.А.
1.174	5-АРИЛ-3-((ГЕТАРИЛАМИНО)МЕТИЛЕН) ФУРАН-2(3H)-ОНЫ: СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ	Осипов А.К., Аниськов А.А., Егорова А.Ю.
1.175	3-ТРИФТОРАЦЕТИЛХРОМЕНЫ – НОВЫЕ БИЛДИНГ-БЛОКИ ДЛЯ РЕГИОСЕЛЕКТИВ-НОГО СИНТЕЗА орто-ГИДРОКСИБЕНЗИЛРО-ВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ	Осипов Д.В., Попова Ю.В., Осянин В.А., Климочкин Ю.Н.

1.176	РЕЦИКЛИЗАЦИЯ 2-ТРИФТОРАЦЕТИЛ-1Н-БЕНЗО[f] ХРОМЕНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НЕКОТОРЫХ N- И C-НУКЛЕОФИЛОВ	Осянин В.А., Попова Ю.В., Осипов Д.В., Климочкин Ю.Н.
1.177	ЦЕНТРОИДЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ КАК ФИЗИЧЕСКАЯ ОСНОВА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ В ХИМИИ	Офицеров Е.Н., Кирпичёнок М.А.
1.178	ПРОЧНОСТЬ КРИСТАЛЛА И ЗАТВЕРДЕВАНИЕ КАК СЛЕДСТВИЕ КВАНТОВОГО ВЫМОРАЖИВАНИЯ АТОМАРНЫХ СТЕПЕНЕЙ СВОБОДЫ	Павлов В.В., Потапов А.М.
1.179	ЖЕЛЕЗО В ВЫСШИХ СТЕПЕНЯХ ОКИСЛЕНИЯ	Перфильев Ю.Д., <u>Дедушенко С.К.</u>
1.180	О ВОЗМОЖНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ КАРБЕНОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В ЭПОКСИДНО-КИСЛОТНЫХ СИСТЕМАХ	Петров Л.В., Спирин М.Г., Соляников В.М.
1.181	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ ТЕРМОЛИЗА ДВОЙНЫХ КОМПЛЕКСОВ 3d-МЕТАЛЛОВ	Печенюк С.И., Домонов Д.П., Семушина Ю.П., Кузьмич Л.Ф., <u>Гостева А.Н.</u>
1.182	МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ В ГАЛОГЕНИДАХ МНОГОВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОВ	Пешкина К.Г., Ткачев Н.К.
1.183	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 2-ГИДРОКСИ -2-(ТРИФТОРМЕТИЛ) - 2Н-ХРОМЕН -3-КАРБОКСИЛАТА В 2- И 4-АЛКОКСИПРОИЗВОДНЫЕ	<u>Плотникова К.А.</u> , Чижов Д.Л., Первова М.Г., Салютин В.И., Русинов Г.Л.
1.184	РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ АМИНОГРУППЫ В ПИРАЗОЛО[5,1-с] [1,2,4]ТРИАЗИНАХ	<u>Подольникова А.Ю.</u> , Шатохина О.С., Ефремова А.Н., Миронович Л.М.
1.185	ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ АРМИРОВАННЫХ 2D-КРИСТАЛЛАМИ Si, C, В СЛОИСТЫХ КОМПОЗИТОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ НАНОПЛЕНОК МЕТАЛЛОВ	Полухин В.А., Ватолин Н.А., Курбанова Э.Д., Митрофанов Н.С.
1.186	ПЕРОКСИДНОЕ ОКИСЛЕНИЕ АМИНОКАРБОКСИЛАТОВ КОБАЛЬТА(II) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	Попова Т.В., Щеглова Н.В., Смотрина Т.В.

1.187	НОВЫЕ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПЯТИЧЛЕННЫХ АЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ, ВКЛЮЧАЮЩИХ ФРАГМЕНТЫ P-C-N	<u>Прищенко А.А.</u> , Алексеев Р.С., Ливанцов М.В., Новикова О.П., Ливанцова Л.И., Теренин В.И., Петросян В.С.
1.188	НОВЫЕ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПРОЛИНА, ВКЛЮЧАЮЩИЕ ФРАГМЕНТЫ P-C-N	<u>Прищенко А.А.</u> , Ливанцов М.В., Новикова О.П., Ливанцова Л.И., Петросян В.С.
1.189	НОВЫЙ ПОДХОД К ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ α -АРОИЛ- β -ХЛОРФУРАНОВ	<u>Пчелинцева Н.В.</u> , Лунева М.А., Шаронов Н.А.
1.190	ОКИСЛЕНИЕ АДАМАНТАНА СИСТЕМОЙ $\text{Cu}_2(\text{ДМГ})_2\text{Cl}_4/\text{H}_2\text{O}_2$	<u>Рамазанов Д.Н.</u> , Нехаев А.И., Аль-юсуфи М.А.А., Щапин И.Ю., Максимов А.Л., Клюев М.В., Караханов Э.А.
1.191	РОЛЬ 'L-S' СРЕДЫ В ПРОЦЕССЕ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ГОРЕНИИ СВС-СИСТЕМЫ W-Ti-N	Расколенко Л.Г., <u>Шкода О.А.</u>
1.192	СЕРА-, КИСЛОРОД- И АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ МОНО- И СЕСКВИТЕРПЕНОИДЫ: АСИММЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ	<u>Рубцова С.А.</u> , Судариков Д.В., Измestьев Е.С., Лезина О.М., Гребёнкина О.Н., Гырдымова Ю.В., Пестова С.В., Кучин А.В.
1.193	ВЛИЯНИЕ pH СРЕДЫ НА ОСОБЕННОСТИ ФЛОКУЛЯЦИИ ХИТОЗАНОМ И ЕГО КОМПОЗИЦИЯМИ С ПОЛИАНИОНОМ	Руденко М.С., <u>Фотина К.М.</u> , Дрябина С.С., Новаков И.А.
1.194	ПОЛУЧЕНИЕ 4-ГИДРОКСИМЕТИЛ-2-ОКСО-1,3-ДИОКСОЛАНА	<u>Савин Н.В.</u> , Алекбаев Д.Р., Самуилов А.Я., Самуилов Я.Д.
1.195	ПРЕВРАЩЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ИСКРЫ	<u>Садовничий Д.Н.</u> , Милехин Ю.М., Малинин С.А., Богданова Е.В.

1.196	НОВЫЕ БИЦИКЛИЧЕСКИЕ ФОСФОНАТЫ, СИНТЕЗ И СВОЙСТВА	<u>Садыкова Ю.М.</u> , Садикова Л.М., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.
1.197	АЗИДЫ 2(5Н)-ФУРАНОНОВОГО РЯДА В СИНТЕЗЕ НОВЫХ О- И N-ГЕТЕРОЦИКЛОВ	<u>Сайгитбаталова Е.Ш.</u> , Чулакова Д.Р., Ильина Е.В., Потапова Л.Н., Курбангалиева А.Р.
1.198	ДИТИОФОСФОРИЛИРОВАНИЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ АЗОТИСТЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	<u>Салихов Р.З.</u> , Низамов И.С., Шильникова О.В., Низамов И.Д., Габдуллина Г.Т., Черкасов Р.А.
1.199	СИНТЕЗ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ N-ГЕТЕРОЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ ПЕРФТОРДИАЦЕТИЛА И МОЧЕВИН	<u>Салоутина Л.В.</u> , Запевалов А.Я., Салоутин В.И., Чупахин О.Н.
1.200	РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ С ВОДОРОДНЫМИ СВЯЗЯМИ В ОРГАНИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ	<u>Самуилов А.Я.</u> , Самуилов Я.Д.
1.201	НЕКАТАЛИТИЧЕСКИЕ И АВТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ СКОРОСТЕЙ РЕАКЦИИ ИЗОЦИАНАТОВ СО СПИРТАМИ	<u>Самуилов А.Я.</u> , Гнездилов Д.О., Шишкина Н.Н., Самуилов Я.Д.
1.202	СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДАЗИНА НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ 3-АРОИЛМЕТИЛ-2-ТРИФТОРМЕТИЛХИН-ОКСАЛИНОВ С ГИДРАЗИНГИДРАТОМ	<u>Сафрыгин А.В.</u> , Иргашев Р.А., Сосновских В.Я.
1.203	НОВЫЕ ПОЛИСПИРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ. СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К [8]-РОТАНУ	<u>Седенкова К.Н.</u> , Аверина Е.Б., Андриасов К.С., Степанова С.А., Гришин Ю.К., Кузнецова Т.С., Зефилов Н.С.
1.204	КИНЕТИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ЛИЗОЦИМА В СМЕСЯХ ДМСО–ВОДА	<u>Седов И.А.</u> , <u>Марсумов Т.И.</u>
1.205	ПОЛИКАТИОННЫЕ ОКСИХАЛЬКОГЕНИДЫ: СИНТЕЗ, СОСТАВ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА	<u>Селиванов Е.Н.</u> , Гуляева Р.И., Чумарев В.М.

1.206	КРАСИТЕЛИ НА ОСНОВЕ 4-АМИНО-2,3',4'-ТРИЦИАНДИФЕНИЛА: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ	<u>Селиванова Г.А.</u> , Третьяков Е.В.
1.207	НОВЫЙ СПОСОБ СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ СУРЬМЫ НЕСИММЕТРИЧНОГО СТРОЕНИЯ $\text{Ph}_3\text{Sb}(\text{X})\text{Cl}$ ($\text{X} = \text{OSO}_2\text{Ar}'$, $\text{ON}=\text{CRR}'$, OAr')	<u>Сенчурин В.С.</u> , Шарутин В.В., Шарутина О.К.
1.208	АСИММЕТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ β -КЕТОСУЛЬФОНОВ К ω -НИТРОАЛКЕНАМ В ПРИСУТСТВИИ КОМПЛЕКСОВ $\text{Ni}(\text{II})$	<u>Сибирякова А.Э.</u> , Резников А.Н., Климочкин Ю.Н.
1.209	ЕДИНАЯ МОДЕЛЬ ХИМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ ЭЛЕМЕНТОВ И СИСТЕМА, ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ БАЗОВЫЕ ГОМО- И ГЕТЕРОЯДЕРНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	<u>Сироткин О.С.</u> , Сироткин Р.О.
1.210	ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ГОМО – И ГЕТЕРОЯДЕРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ИХ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВЯЗИ ЭЛЕМЕНТОВ	<u>Сироткин Р.О.</u> , Сироткин О.С.
1.211	СИНТЕЗ 3-АЗОЛО-6-МЕТИЛИМИДАЗО[1,2- <i>b</i>] [1,2,4,5] ТЕТРАЗИНОВ В ПРИСУТСТВИИ HgI_2	<u>Слепухин П.А.</u> , Белянинова И.А., Ишметова Р.И., Игнатенко Н.К., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н.
1.212	ВОДА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	Слесарев В.И.
1.213	АМИНОМЕТИЛИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 2,6-ДИГИДРОКСИНАФТАЛИНА И ОСОБЕННОСТИ ИХ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ	<u>Слитиков П.В.</u> , Расадкина Е.Н.
1.214	РЕАКЦИИ 2-НАФТИЛПИРРОЛИДИНОВ С ФЕНОЛАМИ: НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ДИБЕНЗОКСАНТЕНОВ, ДИАРИЛБУТАНОВ И КАЛИКС[4]РЕЗОРЦИНОВ	<u>Смолобочкин А.В.</u> , Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.
1.215	БРОМИРОВАНИЕ ДЕАКТИВИРОВАННЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ТЕТРАТОРОБРОМАТОМ БАРИЯ	<u>Соболев В.И.</u> , Оствальд Р.В., Радченко В.Б., Филимонов В.Д., Жерин И.И.
1.216	СВОЙСТВА АДСЛОЕВ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА НА НАНОМЕТАЛЛАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПОЛОЖЕНИЯ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	<u>Соколова Н.П.</u> , Цивадзе А.Ю.
1.217	РАСКРЫТИЕ ЦИКЛА ЭПОКСИДА СТИРОЛА, КАТАЛИЗИРОВАННОЕ СОЛЯМИ $\text{Co}(\text{II})$ В КИСЛОЙ ПОЛЯРНОЙ СРЕДЕ	<u>Соляников В.М.</u> , Петров Л.В., Психа Б.Л.
1.218	ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ДВУХФАЗНЫХ РАСПЛАВОВ ИОДИДА СЕРЕБРА И ГАЛОГЕНИДОВ ЛИТИЯ	<u>Степанов В.П.</u> , Докашенко С.И.

1.219	СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ ХАЛКОНОВ С КАРБАМАТНОЙ ФУНКЦИЕЙ	<u>Степкина Н.Н.</u> , Великородов А.В.
1.220	ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ, СВОЙСТВ И ХИМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ В НОВОМ БОРОНИТРИДЕ Nb ₂ BN ПО ДАННЫМ ПЕРВОПРИНЦИПНЫХ РАСЧЕТОВ	<u>Суетин Д.В.</u> , Шеин И.Р., Банников В.В.
1.221	НОВЫЕ ГИБРИДНЫЕ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ИЗОБОРНИЛФЕНОЛОВ, ОБЛАДАЮЩИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ	<u>Сукрушева О.В.</u> , Чукичева И.Ю., Шумова О.А., Мазалецкая Л.И., Шевченко О.Г., Кучин А.В.
1.222	РЕАКЦИИ ТИОАМИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ИЛИДЕНОВЫЙ, ЕНАМИНОВЫЙ И ГИДРАЗОННЫЙ ФРАГМЕНТ, С ЭФИРАМИ АЦЕТИЛЕНДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ	<u>Сунцова П.О.</u> , Нестеренко О.О., Луговик К.И., Бельская Н.П.
1.223	ЭКЗОТИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРЫ В СТРУКТУРЕ РОМБООЭДРИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ CuTi ₂ S ₄	<u>Таланов М.В.</u> , Широков В.Б., Таланов В. М.
1.224	ПЛАЗМЕННО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА В РАСТВОРАХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ПРИ ОЦЕНКЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЕЙ И ВЯЗКОСТИ. АНАЛОГИЯ С ЭФФЕКТАМИ ВИНА И ДЕБАЯ-ФАЛЬКЕНГАГЕНА	Танганов Б.Б.
1.225	ПОЛУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВЫХ МНОЖЕСТВЕННЫХ ЭМУЛЬСИЙ СЕРЫ В ВОДЕ	Тарасова Н.П., Занин А.А., <u>Соболев П.С.</u> , Товкус А.С.
1.226	АЛКИЛИРОВАНИЕ, ПЕРЕАЛКИЛИРОВАНИЕ И ИЗОМЕРИЗАЦИЯ 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ	<u>Телегина Л.Н.</u> , Волова Ю.В., Келбышева Е.С., Стрелкова Т.В., Лойм Н.М.
1.227	ХИРАЛЬНЫЕ S-ТРИМЕТИЛСИЛИЛДИТИО-ФОСФАТЫ И ФОСФОНАТЫ. СИНТЕЗЫ И ПРЕВРАЩЕНИЯ	Теренжеев Д.А., Низамов И.С., <u>Шуматбаев Г.Г.</u> , Низамов И.Д., Черкасов Р.А.
1.228	РАССЛОЕНИЕ СОЛЕВЫХ РАСПЛАВОВ: ЭКСПЕРИМЕНТ И ТЕОРИЯ	<u>Ткачев Н.К.</u> , Степанов В.П., Кулик Н.П.

1.229	СТАБИЛЬНЫЕ ПОЛИРАДИКАЛЫ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ЭЛЕКТРОННЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА	<u>Третьяков Е.В.</u> , Тормышев В.М., Багрянская Е.Г., Овчаренко В.И.
1.230	МОНОНУКЛИДНЫЙ ФТОР КАК ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА ХИМИЧЕСКОЙ МЕТРОЛОГИИ	Троценко Н.М.
1.231	ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ С ИОНООБМЕННЫМ СОРБЕНТОМ	<u>Тураев Х.Х.</u> , Эшкурбонов Ф.Б., Ортикова Н.Ч., Шукуров Д.Х.
1.232	КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ БИНАРНЫХ ЭКСТРАГЕНТОВ	Тураев Х.Х., Касимов Ш.А., Мукимова, Г.Ж., Холназаров Б.А.
1.233	5-АРИЛМЕТИЛЕН-2,4,6-ПИРИМИДИНТРИОНЫ В РЕАКЦИИ ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИИ С КАРБОНИЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ	<u>Тырков А.Г.</u> , Носачев С.Б., Владимирова Т.С., Юртаева Е.А.
1.234	РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ. ПУТИ ИХ ИЗБЕЖАНИЯ	<u>Унгер Ф.Г.</u> , Цыро Л.В., Санников Ф.Ф., Унгер А.Ф., Унгер М.Ф., Гумбин А.В.
1.235	СИНТЕЗ НЕСИММЕТРИЧНЫХ 1,1'-ДИЗАМЕЩЕННЫХ ВИНИЛСОДЕРЖАЩИХ ГЕТАРИЛФЕРРОЦЕНОВ	Утепова И.А., <u>Мусихина А.А.</u> , Чупахин О.Н.
1.236	ХИРАЛЬНЫЕ МЕТАЛЛОЦЕНОВЫЕ ЛИГАНДЫ В РЕАКЦИЯХ АСИММЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА	Утепова И.А., <u>Серебренникова П.О.</u> , Чупахин О.Н., Мусихина А.А., Садретдинова Л.Ш., Стрельцова М.С., Федорченко Т.Г.
1.237	СИНТЕЗ 5,7-ДИГИДРОКСИКУМАРИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4-ТРИАЗИНОВ	<u>Фатыхов Р.Ф.</u> , Халымбаджа И.А., Бобкина М.В., Зырянов Г.В., Копчук Д.С., Криночкин А.П., Чупахин О.Н.

1.238	НЕКОТОРЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ КАЛИКС[4]АРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПОЛОЖИТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫЕ ФРАГМЕНТЫ НА ВЕРХНЕМ ОБОДЕ	<u>Фатыхова Г.А.</u> , Бурилов В.А., Миронова Д.А., Антипин И.С.
1.239	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ 2Н-ХРОМЕН-2-ОНОВ	<u>Федотова О.В.</u> , Шкель А.А., Самохвалов В.А., Шинкарь Е.В.
1.240	КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ИОДИДОМ МАГНИЯ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ИНДОЛА К БЕНЗИЛИДЕНМАЛОНАТАМ	<u>Феофанов М.Н.</u> , Анохин М.В., Белецкая И.П.
1.241	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЙ КАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ТЕТРАГИДРОХИНОЛИНОВ В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДАХ	<u>Филатова Е.В.</u> , Турова О.В., Кучуров И.В., Костенко А.А., Нигматов А.Г., Злотин С.Г.
1.242	НОВЫЙ ФТОРСОДЕРЖАЩИЙ ДИАМИНОАРЕН	<u>Филякова Т.И.</u> , Филякова В.И., Запелов А.А., Кодесс М.И., Слепухин П.А., Салютин В.И.
1.243	СИНТЕЗ ЦВИТТЕР -ИОННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,3-ТРИАЗОЛА НА ОСНОВЕ 4-АЦЕТИЛ -1,2,3-ТРИАЗОЛ -5-ОЛАТА НАТРИЯ	<u>Хажиева И.С.</u> , Кожевникова К.Р., Демкин П.М., Чуприков С.Д., Нейн Ю.И., Глухарева Т.В., Фан Ж.Дж., Моржерин Ю.Ю.
1.244	ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ СОЕДИНЕНИЙ ЭХ ₃ НА ОСНОВЕ ЭМПИРИЧЕСКИХ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ	<u>Халитов Ф.Г.</u> , Халитов К.Ф.
1.245	СТРУКТУРА НЕСТАБИЛЬНЫХ ФУЛЛЕРЕНОВ, ПОДЧИНЯЮЩИХСЯ ПРАВИЛУ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПЕНТАГОНОВ	<u>Хаматгалимов А.Р.</u> , Коваленко В.И.
1.246	ЦИКЛИЧЕСКИЙ ДВУХЦЕНТРОВЫЙ МЕХАНИЗМ ОКИСЛЕНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА	Харитонов В.В.
1.247	ТРИАЗЕНЫ В СИНТЕЗЕ МЕЗОИОННЫХ 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ	Хасанова К.М., <u>Нейн Ю.И.</u>

1.248	СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ВИСМУТА	<u>Хисамов Р.М.</u> , Шарутин В.В., Шарутина О.К., Сенчурин В.С.
1.249	КАРБОНИЛСОДЕРЖАЩИЕ СПИРОГИДРОХРОМАНЫ В РЕАКЦИЯХ ГАЛОГЕНИРОВАНИЯ	Цимбаленко Д.А., Федотова О.В., <u>Ибрагимова Д.Н.</u> , Мажукина О.А.
1.250	СИНТЕЗ И СТРУКТУРА НИТРИЛОТРИСМЕТИЛЕНФОСФОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ 3d-ЭЛЕМЕНТОВ (Cr–Zn)	<u>Чаусов Ф.Ф.</u> , Сомов Н.В.
1.251	МОДЕЛИРОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР (AlFe)-, (AlCo), (AlNi)-, (AlFeCo)- И (AlFeNi)- СОДЕРЖАЩИХ МЕТАЛЛОКЛАСТЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА DFT	<u>Чачков Д.В.</u> , Михайлов О.В.
1.252	СИНТЕЗ МАКРОБИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТРИАЗАЦИКЛО-АЛКАНОВ И ОЦЕНКА ИХ В КАЧЕСТВЕ ДЕТЕКТОРОВ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ	<u>Черниченко Н.М.</u> , Шевчук В.Н., Аверин А.Д., Белецкая И.П.
1.253	БЕНЗО [1,2-С][1,2,5]ОКСАДИАЗОЛ N-ОКСИДЫ – ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	<u>Чугунова Е.А.</u> , Акылбеков Н.И., Гаврилов Н.В., Волошина А.Д., Зобов В.В., Бурилов А.Р.
1.254	2Н-БЕНЗИМИДАЗОЛ 1,3-ДИОКСИДЫ. СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ И СВЕТА	Чугунова Е.А., Самсонов В.А., Акылбеков Н.И., Гаврилов Н.В., Бурилов А.Р.
1.255	«ЗЕЛЕНый МЕТОД» ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СОЧЕТАНИЯ ГЕТЕРОЦИКЛОВ С АРОМАТИЧЕСКИМИ НУКЛЕОФИЛАМИ	Чупахин О.Н., Утепова И.А., <u>Тресцова М.А.</u> , Кучерявая Д.А., Мусихина А.А., Чарушин В.Н., Ремпель А.А., Кожевникова Н.С.
1.256	РЕГИО- И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ СОЧЛЕНЕННЫХ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРТО- АЛКИНИЛБЕНЗАЛЬДЕГИДОВ С ОРТО- ДИАМИНОБЕНЗОЛАМИ	<u>Шаврин К.Н.</u> , Гвоздев В.Д., Егоров М.П., Нефедов О.М.

1.257	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ НИКЕЛЬОРГАНИЧЕСКИХ СИГМА-КОМПЛЕКСОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К НИТРИЛАМ	<u>Шайхутдинова Г.Р.</u> , Гафуров З.Н., Сахапов И.Ф., Бабаев В.М., Добрынин А.Б., Метлушка К.Е., Ризванов И.Х., Синяшин О.Г., Яхваров Д.Г.
1.258	КОМПЛЕКСЫ 2-ФОСФОЛАНПИРИДИНОВ С МЕТАЛЛАМИ ПОДГРУППЫ МЕДИ	Шамсиева А.В., Мусина Э.И., Карасик А.А., Синяшин О.Г.
1.259	ЭЛЕКТРОПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА И АГРЕГАТИВНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ОКСИДА ИТТРИЯ	<u>Шведова М.А.</u> , Волкова А.В., Голикова Е.В., Бровкина А.М., Ермакова Л.Э.
1.260	К МЕХАНИЗМУ ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ N_2 В ПРИСУТСТВИИ ФУЛЛЕРЕНА C_{60}	Шестаков А.Ф.
1.261	АДАМАНТИЛИРОВАНИЕ ТЕТРАЗОЛО[1,5- <i>b</i>] [1,2,4] ТРИАЗИНОВ	<u>Шестакова Т.С.</u> , Деев С.Л., Русинов В.Л., Чупахин О.Н.
1.262	НОВЫЙ МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ C-S СВЯЗИ И СИНТЕЗ ЦИКЛОАЛКАНТИОЛОВ В УСЛОВИЯХ МИКРОВОЛНОВОЙ АКТИВАЦИИ СЕРОВОДОРОДА	<u>Шинкарь Е.В.</u> , Берберова Н.Т., Анисимова Е.Э., Захаров А.Д.
1.263	СИНТЕЗ, ФАЗООБРАЗОВАНИЕ И ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ СМЕШАННЫХ ФОСФАТОВ СО СТРУКТУРОЙ NZP	Шипилов А.С., Петьков В.И., Дмитриенко А.С., <u>Асабина Е.А.</u>
1.264	СИНТЕЗ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ 5-НИТРОМЕТИЛИЗОКСАЗОЛИНОВ И 5-НИТРОМЕТИЛПИРАЗОЛИНОВ	<u>Ширяев В.А.</u> , Табачная Д.Г.
1.265	ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ YbF_3 В РАСПЛАВЛЕННОЙ ЭВТЕКТИКЕ $60LiF-40NaF$	Шишкин В.Ю., <u>Бове А.Л.</u> , Ивенко В.М., Хрустова Л.Г.

1.266	ИЗУЧЕНИЕ Cu_xTiSe_2 В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ	<u>Шкварина Е.Г.</u> , Шкварин А.С., Меренцов А.И., Титов А.А., Ярмошенко Ю.М., Титов А.Н.
1.267	ДВУХЭТАПНЫЙ МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ TiNi	<u>Шкода О.А.</u> , Лапшин О.В.
1.268	СТАБИЛИЗАЦИЯ ВЫСОКООКИСЛЕННЫХ СОСТОЯНИЙ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА В ПОЛИАМИННЫХ КОМПЛЕКСАХ	<u>Щеглова Н.В.</u> , Попова Т.В.
1.269	СИНТЕЗ ПОЛИФТОРАЛКИЛДИГИДРОАЗОЛО[5,1-с] ТРИАЗИНОВ И ИХ АНТИКАРБОКСИЛЭСТЕРАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ	<u>Щегольков Е.В.</u> , Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Болтнева Н.П., Махаева Г.Ф.
1.270	ЯДЕРНО-ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ МЕЧЕННЫХ ТРИТИЕМ ФТОРЗАМЕЩЕННЫХ БИОМАРКЕРОВ ИЗОХИНОЛИНИЕВОЙ СТРУКТУРЫ	<u>Щепина Н.Е.</u> , Аврорин В.В., Бадун Г.А., Шуров С.Н., Щепин Р.В.
1.271	ПРЯМАЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ: ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ 9-(ГЕТЕРО)АРИЛАКРИДИНОВ	<u>Щепочкин А.В.</u> , Чупахин О.Н.
1.272	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ 3-АЦЕТИЛ-2-МЕТИЛ-4Н-ХРОМЕН-4-ОНОВ С N-НУКЛЕОФИЛАМИ	<u>Щербаков К.В.</u> , Бургарт Я.В., Салоутин В.И.
1.273	СИНТЕЗ ПОЛИФТОРСАЛИЦИЛОВЫХ КИСЛОТ И ИХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНАЯ АКТИВНОСТЬ	<u>Шур И.В.</u> , Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И.
1.274	НОВЫЕ РЕАКЦИИ АНАЛОГОВ ТРОПИЛИДЕНА	Юнникова Л.П., Эсенбаева В.В., <u>Лихарева Ю.Е.</u>
1.275	МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕРОКСИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ С ПРОИЗВОДНЫМИ 2,4-ДИОКСОПИРИМИДИНА	Якупова Л.Р., Насибуллина Р.А., <u>Сафиуллин Л.Р.</u>
1.276	НЕОБЫЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ	<u>Якушев И.А.</u> , Марков А.А., Чураков А.В., Столяров И.П., Черкашина Н.В., Варгафтик М.Н., Гехман А.Е., Моисеев И.И.

Секция 2

Химия и технология материалов, включая наноматериалы

Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, павильон № 3

27 сентября, вторник, 18.30-20.00 – номера стендов 2.1 – 2.100,

28 сентября, среда, 18.00-20.00 – номера стендов 2.101 – 2.541

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
2.1	FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS USING NANOSTRUCTURED IRON CATALYST DISPERSION IN PARAFFIN OF DIFFERENT WEIGHT OF POLYETHYLENE GLYCOL	<u>Al Khazraji A.H.</u> , Kulikova M.V., Dement'eva O.S., Flid V.R.
2.2	STRUCTURAL, MAGNETIC AND MAGNETO-OPTICAL PROPERTIES OF PRDOPED SILICO-PHOSPHATE SOL-GEL FILMS	<u>Elisa M.</u> , Iordanescu R., Vasilu C., Sava B., Boroica L., Valeanu M., Kuncser V.
2.3	EFFECT OF PREPARATION METHOD ON CATALYTIC PROPERTIES OF Co-Mn-Al MIXED OXIDES FOR N ₂ O DECOMPOSITION	<u>Klyushina A.</u> , Pacultová K., Karásková K., Jiráťová K., Ritz M., Fridrichová D., Obalová L.
2.4	CAN CUPRATES ACT AS IT-SOFC CATHODE MATERIALS?	<u>Kolchina L.M.</u> , Lyskov N.V., Mazo G.N.
2.5	SYNTHESIS, STRUCTURE, ION-CONDUCTIVE PROPERTIES OF TRIPLE MOLYBDATES AND TUNGSTATES OF SILVER-, DIVALENT- AND TRIVALENT METALS	<u>Kotova I.Yu.</u> , Solodovnikov S.F., Solodovnikova Z.A., Khaikina E.G.
2.6	SYNTHESIS AND STRUCTURE OF PEROXOGERMANATES AND APPLICATION FOR NANOMATERIALS PREPARATION	<u>Medvedev A.G.</u> , Mikhaylov A.A., Grishanov D.A., Vener M.V., Churakov A.V., Tripol'skaya T.A., Prikhodchenko P.V., Lev O.

2.7	AMMONIUM PEROXOTELLURATES : SYNTHESIS, CHARACTERISATION, PROPERTIES AND APPLICATION FOR PREPARATION OF COMPOSITE NANOMATERIALS	<u>Mikhaylov A.A.</u> , Medvedev A.G., Churakov A.V., Grishanov D.A., Tripol'skaya T.A., Prihodchenko P.V., Lev O.
2.8	SYNTHESIS OF PILLAR[5]ARENES IN SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE	Santra S., Rahman M., Kovalev I.S., Kopchuk D.S., Zyryanov G.V., Charushin V.N., Chupakhin O.N.
2.9	REACTIVE DIFFUSION IN Al-Fe MULTI-PHASE SYSTEM	<u>Shubin A.B.</u> , Kontsevoi Yu.V., Meilakh A.G., Kotenkov P.V., Pastukhov E.A.
2.10	NEW PYRENE-BASED IPTYCENES FOR THE TURN-OFF FLUORESCENCE DETECTION OF NITRO- AROMATIC EXPLOSIVES	<u>Taniya O.S.</u> , Kovalev I.S., Kopchuk D.S., Khasanov A.F., Santra S., Zyryanov G.V., Charushin V.N., Chupakhin O.N.
2.11	SORPTION OF METAL IONS ON MODIFIED CARBON FIBERS	<u>Valinurova E.R.</u> , Kudasheva F.H., Kozhanova A.A.
2.12	ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ АЦЕТАЛИРОВАНИЯ НА СПЕКТРЫ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ ПОРИСТОГО ПОЛИВИНИЛФОРМАЛЯ	<u>Абатурова Н.А.</u> , Ломовская Н.Ю., Галушко Т.Б., Некрасова Н.В., Бартенева А.Г., Саков Д.М.
2.13	ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ КРАСКИ БЕЗ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ	<u>Абдикаримов М.Н.</u> , Тургумбаева Р.Х.
2.14	ИЗУЧЕНИЕ АГРЕГАЦИИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ С МИЦЕЛЛАМИ ФТАЛОЦИАНИНА МАГНИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПАВ МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА	<u>Аверин А.А.</u> , Мовчан Т.Г., Плотникова Е.В., Баулин В.Е., Цивадзе А.Ю.

2.15	СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТАХ ПРИ ВЗРЫВНОЙ ОБРАБОТКЕ	Адаменко Н.А., <u>Казуров А.В.</u> , Агафонова Г.В., Савин Д.В.
2.16	НОВЫЕ ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИВИОЛОГЕНОВЫХ ПЛЕНОК	Айсина К.Э., Жидкова М.Н., Лауринавичюте В.К., Ананьев И.В., Нелюбина Ю.В., Иванов В.К., <u>Котов В.Ю.</u>
2.17	ЛАЗЕРНЫЕ И СЕНСОРНЫЕ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ДИПИРРИНОВ РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРЫ	<u>Аксенова Ю.В.</u> , Кузнецова Р.Т., Березин М.Б.
2.18	ТЕРМИЧЕСКАЯ ДЕСТРУКЦИЯ КАРБАМАТОВ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ДАННЫЙ ПРОЦЕСС ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	<u>Алекбаев Д.Р.</u> , Савин Н.В., Самуилов А.Я., Самуилов Я.Д.
2.19	СИНТЕЗ АГРЕГАТИВНО УСТОЙЧИВЫХ ЗОЛЕЙ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ВОЛЬФРАМА	<u>Александров А.В.</u> , Гаврилова Н.Н., Назаров В.В.
2.20	ПОДХОД К СОЗДАНИЮ МАТЕРИАЛОВ LIM И LSR ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Алексеева Е.И., <u>Долотко А.Р.</u> , Рускол И.Ю.
2.21	БИУРЕТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ НЕКОТОРЫХ ЛАНТАНОИДОВ	<u>Аликберова Л.Ю.</u> , Альбов Д.В., Волчкова Е.В.
2.22	МАГНИТНАЯ ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ В СИСТЕМЕ $\text{CoCr}_2\text{S}_4\text{--ZnCr}_2\text{S}_4$	<u>Аминов Т.Г.</u> , Новоторцев В.М., Шабунина Г.Г., Бушева Е.В.
2.23	ПРОЦЕССЫ САМООРГАНИЗАЦИИ В ВОДНЫХ ЦИСТЕИН - СЕРЕБРЯНЫХ РАСТВОРАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ХЛОРИДОВ МЕТАЛЛОВ	<u>Андрианова Я.В.</u> , Хижняк С.Д., Пахомов П.М.
2.24	ОКИСЛЕНИЕ 2,3,6-ТРИМЕТИЛФЕНОЛА В 2,3,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗОХИНОН В ТРЕХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ	<u>Антонов Д.О.</u> , Микушина Ю.В., Шишмаков А.Б., Петров Л.А.
2.25	ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И ГЕТЕРОГЕННОСТИ НА КИНЕТИКУ РОСТА НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ ЭПОКСИДИАНОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ	<u>Апексимов Н.В.</u> , Симонов-Емельянов И.Д.
2.26	РАЗРАБОТКА МОДИФИКАТОРОВ НА БАЗЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ РЕЗИН	<u>Аристова А.А.</u> , Рахматуллина А.П.

2.27	МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ ЦЕНТРОБЕЖНО-УДАРНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ	Артамонов А.В., Гаркави М.С., Колодежная Е.В., Немых Г.А., Нефедьев А.П., Худовекова Е.А.
2.28	ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НОВЫХ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ BSCF	Артимонова Е.В., Савинская О.А., Немудрый А.П
2.29	РЕЛАКСАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛАТЕКСНЫХ ПОЛИМЕРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫМ КРАСИТЕЛЕМ	Асламазова Т.Р., Котенев В.А., Ломовская Н.Ю., Ломовской В.А., Цивадзе А.Ю.
2.30	СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИПОРФИРИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ Mn(II), Co(II), Ni(II) и Fe(III)	Атабекова З.Б., Шахворостов А.В., Селенова Б.С.
2.31	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА СИАЛОНОВ И ALON, ДОПИРОВАННЫХ РЗЭ	Ахмадуллина Н.С., Лысенков А.С., Ягодин В.В., Ищенко А.В., Каргин Ю.Ф., Шульгин Б.В.
2.32	ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ СОПОЛИМЕРА ϵ -КАПРОЛАКТАМА С ω -ДОДЕКАЛАКТАМОМ ПОСЛЕ МОДИФИКАЦИИ ДИОКСИДОМ ТИТАНА	Ахметова А.А., Федорчук А.Н., Спиридонова Р.Р.
2.33	ПОЛУЧЕНИЕ $BaTiO_3$ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННЫХ BaO_2 И TiO_2	Ахметшин Б.С., Самсонов М.Р., Массалимов И.А., Якшибаев Р.А.
2.34	МАКРОМОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА ПОЛИУРЕТАНОВ НА ОСНОВЕ ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННЫХ АМИНОЭФИРОВ БОРНОЙ КИСЛОТЫ И ИХ ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА	Ахметшина А.И., Давлетбаев Р.С., Воротынцев И.В., Нурғалиева Г.Р.
2.35	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДИФРАКЦИОННЫХ РЕШЕТОК МЕТОДОМ ОСАЖДЕНИЯ КОЛЛОИДНЫХ МИКРОЧАСТИЦ	Ашуров М.С., Степанов А.Л., Климонский С.О.
2.36	ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ ЛИГНОСУЛЬФАТНЫХ РЕАГЕНТОВ ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ	Бадикова А.Д., Кудашева Ф.Х., Куляшова И.Н., Тептерева Г.А., Ялалова Р.А.

2.37	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ ТЕТРАКИС(2-ГИДРОКСИЭТИЛ) ОРТОСИЛИКАТА С ПОМОЩЬЮ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА	<u>Баженова Ю.Ю.</u> , Кошкин А.В.
2.38	СИНТЕЗ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НОВЫХ СЛОЖНЫХ ТРОЙНЫХ МОЛИБДАТОВ СОСТАВА $K_3RZr(MoO_4)_6$ ($R = Dy - Lu, Cr, Fe, In, Sc, Y, Bi$)	Базаров Б.Г., Тушинова Ю.Л., <u>Логвинова А.В.</u> , Базарова Ц.Т., Доржиева С.Г., Базарова Ж.Г.
2.39	СИНТЕЗ УРЕТАНОВЫХ ТЕРМОПЛАСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 2,2'-[ПРОПАН-2,2'-ДИИЛБИС(Н-ФЕНИЛЕНОКСИ)]ДИЭТАНОЛА	<u>Бакирова И.Н.</u> , Кириллова А.С.
2.40	СИНТЕЗ СЛОЖНЫХ ОЛИГОЭФИР-ДИОЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОКСИЭТИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ Д-ИФЕНИЛОЛПРОПАНА И ПОЛИУРЕТАНОВ НА ИХ ОСНОВЕ	<u>Бакирова И.Н.</u> , Пасерб М.А., Романов Д.А.
2.41	ОБЛАСТИ ГОМОГЕННОСТИ ПО КАТИОНАМ МАНГАНИТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ($Pr - Lu$) и Sc, Y НА ВОЗДУХЕ	<u>Балакирев В.Ф.</u> , Голиков Ю.В., Федорова О.М.
2.42	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ УРЕТАНОВЫХ КАУЧУКОВ	<u>Баранова Н.В.</u> , Пашина Л.А., Богданова С.А., Косточко А.В.
2.43	ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИОКСИДА МАРГАНЦА МЕТОДАМИ ГОМОГЕННОГО ОСАЖДЕНИЯ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	<u>Баранчиков А.Е.</u> , Бойцова О.В., Иванов В.К.
2.44	ПОЛУЧЕНИЕ ВОДНЫХ ЗОЛЕЙ ТРИОКСИДА ВОЛЬФРАМА	<u>Баранчиков А.Е.</u> , Хворостинин Е.Ю., Иванов В.К.
2.45	ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ $SrCo_{1-x}Ta_xO_{3-z}$ ПЕРОВСКИТОВ	<u>Барковский И.Е.</u> , Савинская О.А., Немудрый А.П.
2.46	СИНТЕЗ СЕГМЕНТИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НИТЕЙ НА САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ Ni-Pd КАТАЛИЗАТОРАХ	<u>Бауман Ю.И.</u> , Шорсткая Ю.В., Плюснин П.Е., Мишаков И.В., Шубин Ю.В., Ведягин А.А., Буянов Р.А.
2.47	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛОВ С КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ ЗОЛОТА	<u>Бахия Т.</u> , Еремина Е.А., Климонский С.О.

2.48	ТРЕХСТАДИЙНЫЙ БЕЗОТХОДНЫЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ АЛКИЛБЕНЗИ-НОВ ИЗ МЕТАНОЛА НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ	<u>Бачурихин А.Л.</u> , <u>Ефендиев М.Ш.</u>
2.49	НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИГАНДАМИ АМОРФНОГО И УПОРЯДОЧЕННОГО СТРОЕНИЯ	<u>Беканова М.З.</u> , <u>Дериков Я.И.</u> , <u>Шандрюк Г.А.</u> , <u>Мерекалов А.С.</u> , <u>Черникова Е.В.</u> , <u>Тальрозе Р.В.</u>
2.50	ВИСКЕРНЫЕ СТРУКТУРЫ ОКСИДА МЕДИ (II) В УСЛОВИЯХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ	<u>Бекин В.В.</u> , <u>Грызунова Н.Н.</u> , <u>Фирсов В.С.</u>
2.51	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НОВЫХ УГЛЕРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА	<u>Беленков Е.А.</u> , <u>Чернов В.М.</u> , <u>Беленкова Т.Е.</u> , <u>Коченгин А.Е.</u>
2.52	НОВЫЕ ПОЛИМОРФНЫЕ РАЗНОВИДНОСТИ УГЛЕРОДА С АЛМАЗОПОДОБНОЙ СТРУКТУРОЙ	<u>Беленков Е.А.</u> , <u>Грешняков В.А.</u> , <u>Тиньгаев М.И.</u>
2.53	ФОРМИРОВАНИЕ СИЛИЦИДНОГО СЛОЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ГАЗОМ SiO	<u>Беляев И.М.</u> , <u>Истомин П.В.</u> , <u>Истомин Е.И.</u>
2.54	ОСОБЕННОСТИ СВАРКИ ВЗРЫВОМ ПО УГЛОВОЙ СХЕМЕ ТОЛСТОЛИСТОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Беляков М.О.</u> , <u>Лата А.Н.</u> , <u>Кузьмин С.В.</u> , <u>Лысак В.И.</u>
2.55	ТВЕРДЫЕ РАСТВОРЫ $\text{CaV}_{1-x}\text{Mo}_x\text{O}_{3-6}$	<u>Беляков С.А.</u> , <u>Шкерин С.Н.</u> , <u>Кузнецов М.В.</u>
2.56	ПРИРОДНЫЕ МЕТАЛЛОПОРФИРИНЫ – КАТАЛИЗАТОРЫ ПРОЦЕССА ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРООСАЖДЕННЫХ ПОКРЫТИЙ	<u>Беспалова Г.Н.</u> , <u>Ларин А.Н.</u> , <u>Агеева Т.А.</u> , <u>Морохина А.К.</u> , <u>Моисеева К.Е.</u> , <u>Койфман О.И.</u>
2.57	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ СИНТЕЗА НА СВОЙСТВА НАНОРАЗМЕРНОГО РУТИЛА	<u>Бессуднова Е.В.</u> , <u>Шикина Н.В.</u> , <u>Исмагилов З.Р.</u>
2.58	ОБРАЗОВАНИЕ И СТРОЕНИЕ СИМОНКОЛЛЕИТА НА ПОВЕРХНОСТИ ТЕРМОДИФфуЗИОННЫХ ЦИНКОВЫХ ПОКРЫТИЙ	<u>Бирюков А.И.</u> , <u>Галин Р.Г.</u> , <u>Захарьевич Д.А.</u> , <u>Тронов А.П.</u>

2.59	МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДВУХФАЗНЫХ КОМПОЗИТОВ ЦТСНВ-1 – $\text{Ni}_{0,9}\text{Co}_{0,1}\text{Cu}_{0,1}\text{Fe}_{1,9}\text{O}_{4,6}$	<u>Боброва И.А.</u> , Лисневская И.В.
2.60	КР-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРОВ ВОДЫ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ ОТЖИГЕ НА СТРУКТУРУ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$	Бобылев И.Б., <u>Зюзева Н.А.</u> , Поносов Ю.С.
2.61	ОЦЕНКА ЭНЕРГОСОДЕРЖАНИЯ ТАНТАЛИТА И КОЛУМБИТА ПОСЛЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ	<u>Богатырева Е.В.</u> , Ермилов А.Г., Нуржанов А.С.
2.62	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МЕХАНОАКТИВАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ Nb- РЗМ РУД	<u>Богатырева Е.В.</u> , Чуб А.В., Закунов А.С.
2.63	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ХИТОЗАНА И МЕТИЛИМИДАЗОЛЬНЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ	<u>Богачева К.В.</u> , Воротынцев И.В., Мочалова А.Е., Сазанова Т.С., Петухов А.Н., Воротынцев А.В.
2.64	ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ АМФИФИЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ	Богданова С.А., Эбель А.О., Саутина Н.В., Шаймухаметова И.Ф., Барабанов В.П.
2.65	МЕЗОКРИСТАЛЛЫ – НОВЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	<u>Бойцова О.В.</u> , Садовников А.А., Иванов В.К.
2.66	КИНЕТИКА ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ И ДЕСОРБЦИИ ВОДЫ В ГИДРОГЕЛЕ	<u>Борисов И.М.</u> , Лукша Р.С., Рашидова С.Т., Мухамедьянова Р.А.
2.67	КОРОТКОИМПУЛЬСНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ КАК МЕТОД СИНТЕЗА НАНОРАЗМЕРНЫХ ОКСИДНЫХ СЛОЕВ	<u>Борисова Е.М.</u> , Решетников С.М., Гильмутдинов Ф.З., Бакиева О.Р., Павлова А.Ю.
2.68	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ФТОРИДНЫХ СТЕКОЛ И СТЕКЛОКЕРАМИКИ НА ИХ ОСНОВЕ	<u>Бреховских М.Н.</u> , Батыгов С.Х., Моисеева Л.В., Жидкова И.А.
2.69	ПАССИВАЦИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ НА КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧКАХ	<u>Бричкин С.Б.</u> , Спирин М.Г., Разумов В.Ф.

2.70	СУПЕРГИДРОФОБНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ АЛЮМИНИЯ	<u>Брюзгин Е.В.</u> , Климов В.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А.
2.71	КЕРАМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ: СИНТЕЗ И МИКРОСТРУКТУРА	<u>Бугаева А.Ю.</u> , Лоухина И.В., Дудкин Б.Н.
2.72	ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕСОРБЦИИ НА СОСТОЯНИЕ И СВОЙСТВА АДСЛОЕВ НА НАНОСИСТЕМАХ, ВКЛЮЧАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ VIII И IB ГРУПП ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА	Булгакова Р.А., <u>Соколова Н.П.</u> , Цивадзе А.Ю.
2.73	НОВЫЕ ФОТОПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ СТЕРЕОЛИТОГРАФИИ	<u>Бурдуковский В.Ф.</u> , Холхоев Б.Ч., Тимашев П.С., Фарион И.А.
2.74	АММОНИЕВЫЕ СОЛИ НА ОСНОВЕ ДИАЛКИЛ[(3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ОКСО-2,5-ЦИКЛОГЕКСАДИЕНИЛИДЕН)МЕТИЛ] ФОСФОНАТОВ	<u>Бурилов А.Р.</u> , Азмуханова Р.Р., Гибадуллина Э.М., Пудовик М.А.
2.75	ПЕРЕНОС ПРОТОНОВ В ДИСПЕРСНЫХ ОКСИГИДРАТАХ	Бурмистров В.А.
2.76	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ С УЧАСТИЕМ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА КОБАЛЬТА	<u>Бухаринова М.А.</u> , Стожко Н.Ю., Гальперин Л.Г., Брайнина Х.З.
2.77	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ О-ИМИНОБЕНЗОХИНОНОВ В СИНТЕЗЕ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА И ЕГО СОПОЛИМЕРОВ	<u>Ваганова Л.Б.</u> , Лизякина О.С., Чегерев М.Г., Пискунов А.В., Гришин Д.Ф.
2.78	ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ОКСИДНОЙ ВОЛЬФРАМОВОЙ БРОНЗЫ ГЕКСАГОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ НА УГОЛЬНУЮ ПОДЛОЖКУ	Вакарин С.В., <u>Семерикова О.Л.</u> , Плаксин С.В., Панкратов А.А., Зайков Ю.П.
2.79	ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ИНТЕРПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ	<u>Вальчук Н.А.</u> , Бровко О.С., Паламарчук И.А., Бойцова Т.А., Боголицын К.Г., Казаков Я.В.

2.80	ПОЛУЧЕНИЕ ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИТОВ С АМИНОПРОИЗВОДНЫМИ ПОЛИСАХАРИДОВ	<u>Васенева И.Н.</u> , Ситников П.А., Шахматов Е.Г., Удортина Е.В.
2.81	ПОЛИМЕР-КОЛЛОИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ МОРФОЛИНИЕВОГО ПАВ И ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ НИЗКОЙ СТЕПЕНИ ИОНИЗАЦИИ	Васильева Э.А., Самаркина Д.А., Лукашенко С.С., <u>Жильцова Е.П.</u> , Захарова Л.Я.
2.82	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КРАХМАЛА МИКРОКЛУБНЕЙ РНУВ-ТРАНСГЕННОГО КАРТОФЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ ПОКОЯ	Вассерман Л.А., Колотовкина Я.Б., Кривандин А.В., Плещина И.Г., Романов Г.А.
2.83	СТРУКТУРНЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ ПРИ ТЕРМООБРАБОТКЕ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ, ПОЛИЭТИЛЕН-ОКСИДА И СОПОЛИМЕРА МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА	<u>Вдовых Л.С.</u> , Костина Ю.В., Харенко А.В., Королев Ю.М., Антонов С.В.
2.84	ПОЛУЧЕНИЕ ФЕРРИТА ИТТЕРБИЯ $\text{YbFe}_2\text{O}_{4\pm\delta}$	<u>Ведмидь Л.Б.</u> , Янкин А.М., Козин В.М., Федорова О.М.
2.85	ПОСТРОЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ФРАГМЕНТОВ Р-Т-Х ДИАГРАММЫ СИСТЕМЫ Yb-Fe-O	<u>Ведмидь Л.Б.</u> , Янкин А.М., Козин В.М., Федорова О.М.
2.86	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ ЛАНТАНОИДОВ С АЦЕТАМИДОМ	<u>Вергелес М.И.</u> , Аликберова Л.Ю., Альбов Д.В., Кибальников П.С., Волчкова Е.В.
2.87	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЭПОКСИДИРОВАНИЯ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ АЛИЦИКЛИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ	<u>Верещагина Н.В.</u> , Антонова Т.Н., Копушкина Г.Ю.
2.88	ПОЛУЧЕНИЕ ПЕКА С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКА	Вершинин С.Н., Барнаков Ч.Н., Исмагилов З.Р.
2.89	ГИДРОГЕНИЗАЦИЯ САПРОПЕЛИТОВЫХ УГЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ НИКЕЛЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ	Вершинин С.Н., Чекмарев Е.Н., Исмагилов З.Р.

2.90	НИТРОВАНИЕ СУЛЬФАТНОГО ЛИГНИНА В ВОДНО-ДИОКСАНОВОЙ СРЕДЕ	<u>Вешняков В.А.</u> , Хабаров Ю.Г., Кузяков Н.Ю., Комарова Г.В., Бабкин И.М., Гаркотин А.Ю.
2.91	СТРУКТУРА, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК СПЛАВОВ ГЕЙСЛЕРА $\text{Co}_2\text{Cr}_{0.6}\text{Fe}_{0.4}\text{Al}$ И Fe_2NbSn	<u>Виглин Н.А.</u> , <u>Чистяков В.В.</u> , Патраков Е.И., Белозерова К.А., Вишняков А.А., Перевозчикова Ю.А., Марченков В.В.
2.92	ДИЗАЙН ЛЕТУЧИХ КОМПЛЕКСОВ МАГНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМИССИОННЫХ СЛОЕВ МЕТОДОМ МОСVD	<u>Викүлова Е.С.</u> , Жерикова К.В., Куратьева Н.В., Стабников П.А., Байдина И.А., Морозова Н.Б., Игуменов И.К.
2.93	ЛЕТУЧИЕ КОМПЛЕКСЫ Ir(I) С ЦИКЛООКТАДИЕНОМ И ПРОИЗВОДНЫМИ β -ДИКЕТОНОВ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МОСVD ПРЕДШЕСТВЕННИКИ	<u>Викүлова Е.С.</u> , Ильин И.Ю., Караковская К.И., Пирязев Д.А., Морозова Н.Б.
2.94	ВЫРАЩИВАНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ ГЕКСАГОНАЛЬНЫХ ФЕРРИТОВ ИЗ РАСТВОРА	Винник Д.А., Чернуха А.С., Машковцева Л.С., Живулин В.Е., Гудкова С.А., Жеребцов Д.А., Трофимов Е.А.
2.95	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОСТОЙКОСТИ АНОДНЫХ ОКСИДНЫХ ПЛЕНОК АЛЮМИНИЯ (АОП)	<u>Вихарев А.В.</u> , Вихарев А.А.
2.96	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК С МАТРИЦЕОБРАЗУЮЩИМ УГЛЕРОДОМ	Владимиров А.Б., Плотников С.А., <u>Рубштейн А.П.</u>
2.97	ПОЛУЧЕНИЕ И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МАКРОПОРИСТЫХ СТЕКЛЯННЫХ ЧАСТИЦ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОКСИДОМ ТИТАНА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ	<u>Волкова А.В.</u> , Ваганов Д.А., Ермакова Л.Э., Антропова Т.В.

2.98	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, КИСЛОРОДНАЯ НЕСТЕХИОМЕТРИЯ И СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $\text{Me}_{1-x}\text{Ln}_x(\text{Co,Fe})\text{O}_{3-\delta}$ (Me = Ca, Sr; Ln = Sm, Gd)	<u>Волкова Н.Е.</u> , Галайда А.П., Маклакова А.В., Черепанов В.А.
2.99	ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ВУЛКАНИЗАТЫ НА ОСНОВЕ КАУЧУКОВ РАЗЛИЧНОЙ ПОЛЯРНОСТИ И ПОЛИПРОПИЛЕНА	<u>Вольфсон С.И.</u> , Охотина Н.А., Панфилова О.А., Сабиров Р.К., Баранец И.В.
2.100	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОСТАТОЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦИРКОНИЯ В РАСПЛАВЕ ОТ МОЛЬНОГО СООТНОШЕНИЯ Al/K В СИСТЕМЕ KCl-AlCl ₃ -ZrCl ₄	<u>Ворожко М.А.</u> , Коробков А.В., Крицкий А.А., Копарулина Е.С.
2.101	МЕЗОПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ С РЕГУЛИРУЕМОЙ СТРУКТУРОЙ НА ОСНОВЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	<u>Воронова М.И.</u> , Суров О.В., Краев А.С., Исаева Д.А., Митюхина И.С., Захаров А.Г.
2.102	КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУКТУРЫ И КИНЕТИКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ СМЕСЕЙ ИЗОТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ	<u>Воронцов Н.В.</u> , Масталыгина Е.Е., Колесникова Н.Н., Монахова Т.В., Попов А.А., Марголин А.Л.
2.103	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТЕТРАХЛОРИДОВ КРЕМНИЯ И ГЕРМАНИЯ	<u>Воротынцев А.В.</u> , Кадомцева А.В., Коперсак И.Ю., Петухов А.Н.
2.104	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ $\text{Lu}_2(\text{WO}_4)_3$	<u>Востротина Е.Л.</u> , Лопатин Д.А., Гусева А.Ф., Пестерева Н.Н.
2.105	ВЛИЯНИЕ КЕРАМИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ НА ЗАРОЖДЕНИЕ АЛМАЗНЫХ ПЛЕНOK НА КАРБИДЕ ВОЛЬФРАМА	Вохмянин Д.С.
2.106	ЛАНТАНОИДСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В КАЧЕСТВЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СВЕТОДИОДОВ	<u>Галяметдинов Ю.Г.</u> , Карякин М.Е., Князев А.А.
2.107	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ЖК КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ	<u>Галяметдинов Ю.Г.</u> , Крупин А.С., Князев А.А.

2.108	ДЕКОРИРОВАНИЕ ГИДРОСИЛИКАТНЫХ НАНОТРУБОК НАНОЧАСТИЦАМИ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА (III)	<u>Гатина Э.Н.</u> , Масленникова Т.П., Пивоварова Л.Н.
2.109	КЛИК-РЕАКЦИИ АЛКИНИЛ-ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ <i>П-ТРЕТ</i> -БУТИЛТИАКАЛИКС [4] АРЕНА С НЕКОТОРЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ АЗИДАМИ, КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ РУТЕНИЕМ	<u>Гафиатуллин Б.Х.</u> , Ибрагимова Р.Р., Бурилов В.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С.
2.110	ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СТРОЕНИЯ ОКСИДОВ, КАРБИДОВ И ПЕРСУЛЬФИДОВ Mo, Tc и Re – ПРЕКУРСОРОВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Герман К.Э.</u> , Ильин Е.Г., Копытин А.В., Буряк А.К., Тюремнов А.В., Цивадзе А.Ю.
2.111	НОВЫЕ ВИСМУТ-СОДЕРЖАЩИЕ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОРИСТЫХ СТЕКОЛ С МАЛЫМИ ДОБАВКАМИ P ₂ O ₅ И ФТОРИД-ИОНОВ	<u>Гирсова М.А.</u> , Фирстов С.В., Головина Г.Ф., Анфимова И.Н., Антропова Т.В.
2.112	РАЗРАБОТКА ИЗНОСОСТОЙКИХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ МАТРИЦ	<u>Гоголева О.В.</u> , Аргунова А.Г.
2.113	ИДЕНТИФИКАЦИЯ МНОГОЦЕНТРОВЫХ СВЯЗЕЙ МНВ И ПРЯМЫХ СВЯЗЕЙ М–М В КОМПЛЕКСАХ СЕРЕБРА (I) С АНИОНОМ [B ₁₂ H ₁₂] ₂ СПЕКТРАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ АНАЛИЗА	<u>Гоева Л.В.</u> , <u>Кочнева И.К.</u> , Авдеева В.В., Малинина Е.А., Кузнецов Н.Т.
2.114	ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ДИСПЕРСИЙ	<u>Голованова К.В.</u> , Розова Н.И., Табачков А.А.
2.115	ЭЛЕКТРОКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ ДЕНДРИТНОГО ОСАДКА МЕДИ В ТОНКОМ СЛОЕ ЭЛЕКТРОЛИТА	<u>Головина П.В.</u> , Даринцева А.Б., Чернышев А.А.
2.116	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ КРИСТАЛЛОВ SrPb ₃ Br ₈ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СВОЙСТВ	Голошумова А.А., <u>Тарасова А.Ю.</u> , Исаенко Л.И., Елисеев А.П., Шубин Ю.В., Наумов Д.Ю.
2.117	ПОКРЫТИЕ УГЛЕРОДОМ ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ АЦЕТИЛЕНА	Горшков В.С.
2.118	ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛА LiGaTe ₂ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО ТЕПЛОВЫХ СВОЙСТВ	<u>Гражданников С.А.</u> , Курусь А.Ф., Исаенко Л.И., Криницын П.Г., Дребущак В.А.

2.119	НАДМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СТРУКТУРЫ, J-АГРЕГАТЫ И ПЕРЕНОС ЗАРЯДА В СИСТЕМЕ: НАНОКЛАСТЕР Mo_{132} -РОДАМИН-Б	Гргегоржевский К.В., Остроушко А.А., Михайлов С.А., Ким Г.А.
2.120	ВЛИЯНИЕ КОРОННОЙ ОБРАБОТКИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНОСТИ МНОГОСЛОЙНЫХ ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ПЛЕНОК	Григорьев А.Ю., Ефремова А.А., Гарипов Р.М.
2.121	РЕГУЛИРОВАНИЕ АКТИВАЦИИ АЛЮМИНИЕВОГО ЭЛЕКТРОДА В ПРОЦЕССАХ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	Григорьева И.О., Дресвянников А.Ф., Хайруллина Л.Р.
2.122	КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ МОЛИБДАТОВ В СИСТЕМАХ $\text{Ti}_2\text{MoO}_4\text{--Ln}_2(\text{MoO}_4)_3\text{--Zr}(\text{MoO}_4)_2$, ГДЕ $\text{Ln}=\text{La--Lu}$	Гроссман В.Г., Базаров Б.Г., Базарова Ж.Г.
2.123	ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЯДА C(4)-ПРОИЗВОДНЫХ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ	Груздев Д.А., Вигоров А.Ю., Низова И.А., Устинова В.О., Нураева А.С., Зеленовский П.С., Шур В.Я., Краснов В.П.
2.124	ПОЛИМЕР-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ НАНОКОМПОЗИТЫ С ВОЛОКНИСТЫМ Na-Mg ТРЕХРЯДНЫМ ГИДРОСИЛИКАТОМ	Губанова Г.Н., Кристи М., Кононова С.В., Корыткова Э.Н., Масленникова Т.П.
2.125	СТРУКТУРА АЭРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ И ПРОДУКТОВ ИХ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	Губанова Н.Н., Ездакова К.В., Копица Г.П., Баранчиков А.Е., Иванов В.К., Лермонтов С.А., Малкова А.Н., Юркова Л.Л.
2.126	ПРОЗРАЧНЫЕ СТЕКЛА НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Губанова Н.Н., Копица Г.П., Баранчиков А.Е., Иванов В.К.
2.127	СЕГМЕНТИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛКООРДИНИРОВАННЫЕ ПОЛИУРЕТАНЫ КАРКАСНОЙ СТРУКТУРЫ	Гумеров А.М., Каримуллин Р.Р., Зарипов И.И., Давлетбаев Р.С.
2.128	ИЗУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ АНАТАЗА НА ПОВЕРХНОСТИ РУТИЛА	Гуров А.А., Шулятникова О.А., Каменщиков О.Ю.

2.129	СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ (ГОМОГЕТЕРА) КАЛИКС [4]АРЕНОВ	Гусак А.С., Анохина Д.В., Юрковская И.С., Гагарин А.А., Мусаева О.Г., Прохорова П.Е., Моржерин Ю.Ю.
2.130	НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЕ БЕТОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КАВИТАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	Гусев Б.В.
2.131	ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $\text{Kgd}_{1-x}\text{Eu}_x(\text{MoO}_4)_2$	Гущина И.И., Морозов В.А., Дейнеко Д.В., Савон А.Е.
2.132	НАДМОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ БЛОК – СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ИЗОЦИАНАТОВ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИХ НАНОПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ	Давлетбаева И.М., Гребенщикова Е.С., Гумеров А.М.
2.133	СИНТЕЗ ЦЕОЛИТОВ MF1 ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МИКРОВОЛНОВЫМ МЕТОДОМ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАТАЛИЗЕ	Дедов А.Г., Локтев А.С., Караваев А.А., Исаева Е.А., Левченко Д.А., Часова О.Д., Олязаев А.Э.
2.134	СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В $\text{Sr}_9\text{In}(\text{PO}_4)_7$ ПРИ ФАЗОВОМ ПЕРЕХОДЕ АНТИСГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТИПА	Дейнеко Д.В., Морозов В.А., Стефанович С.Ю., Белик А.А., Лазорьяк Б.И.
2.135	МЕДЬ-ЦИНКОВОЕ ПОКРЫТИЕ С ВЫСОКОЙ УДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПОЛУЧЕННОЕ ИЗ КОМПЛЕКСНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА	Денисова А.Г., Викарчук А.А., Фирсов В.С., Грызунова Н.Н.
2.136	ФОЛЬГА ИЗ Pd-In-Ru и Pd-Ru СПЛАВОВ ДЛЯ МЕМБРАННЫХ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ И КАТАЛИТИЧЕСКОГО ДЕГИДРИРОВАНИЯ ПРОПАНА	Диденко Л.П., Семенцова Л.А., Чижов П.Е., Савченко В.И.
2.137	УГЛЕРОДНЫЕ СОРБЕНТЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ БИОСОВМЕСТИМЫМИ ОЛИГОМЕРАМИ ГИДРОКСИКИСЛОТ	Дроздецкая М.С., Пьянова Л.Г., Седанова А.В.

2.138	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АМИНОФЕНОЛОВ В КАЧЕСТВЕ БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АГЕНТОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ	Дудина Е.С., Медведева К.А., Губайдулин Р.Р., Милославский Д.Г., Готлиб Е.М., <u>Черезова Е.Н.</u>
2.139	РАЗРАБОТКА ТЕРМОСТОЙКИХ ПОЛИИМИДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Егоров А.С.</u> , Седешева Ю.С., Возняк А.И., Иванов В.С., Царькова К.В.
2.140	СИНТЕЗ ФОТОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ СУРЬМЫ	<u>Егорышева А.В.</u> , Гайтко О.М., Берсенева А.А., Эллерт О.Г., Иванов В.К.
2.141	ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЛИИМИДНЫХ КОМПОЗИТОВ С НАПОЛНЕНИЕМ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫМ КАРБИДОМ КРЕМНИЯ	Егоров А.С., <u>Седешева Ю.С.</u> , Возняк А.И., Иванов В.С., Царькова К.В., Антипов А.В.
2.142	СИНТЕЗ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ ВИСМУТА СО СТРУКТУРОЙ МЮЛЛИТА ДЛЯ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	Егорышева А.В., <u>Гайтко О.М.</u> , Руднев П.О., Веселова В.О., Иванов В.К.
2.143	МАГНИТНЫЕ ПИРОХЛОРЫ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ ВИСМУТА	<u>Егорышева А.В.</u> , Эллерт О.Г., Гайтко О.М., Кувшинова Т.Б., Иванов В.К.
2.144	ОПТИМИЗАЦИЯ КОНВЕРСИОННОГО СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ НИТРАТА КАЛИЯ ПРИ ПОМОЩИ ФАЗОВЫХ ДИАГРАММ	<u>Елсуков А.В.</u> , Мазунин С.А.
2.145	СИНТЕЗ В СОЛЕВОМ РАСПЛАВЕ ИЕРАРХИЧЕСКИ УПОРЯДОЧЕННОЙ ПЛЕНКИ НАНОАЛМАЗ-ГРАФЕН	<u>Елшина Л.А.</u> , Мурадымов Р.В., Елшина В.А., Вовкотруб Э.Г., Шатунова А.А., Пряхина В.И., Зеленовский П.С., Слаутин Б.Н., Пелегов Д.В., Шур В.Я., Хлебников Н.А.

2.146	СМАЧИВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ НАНОТРУБОК WS_2 ВОДОЙ	<u>Еняшин А.Н.</u> , Голдбарт О., Коэн С.Р., Каплан-Ашири И., Глазырина П.Ю., Вагнер Х.Д., Тенне Р.
2.147	МЕТОДЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ЛИПОЛИТИЧЕСКИХ НАНОПРЕПАРАТОВ	<u>Еремеев Н.Л.</u> , Зайцев С.Ю., Зайцев И.С.
2.148	ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ИЗ РАСТВОРОВ ГЕТЕРОПОЛИЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ	<u>Ермакова Н.А.</u> , Волкова Л.А., Ильиных Н.В., Коробейникова И.В.
2.149	БИНАРНЫЕ АЭРОГЕЛИ SiO_2-TiO_2 : СИНТЕЗ В НОВЫХ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ СРЕДАХ И ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ	<u>Ёров Х.Э.</u> , Баранчиков А.Е., Иванов В.К.
2.150	АЭРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ОРТОФОСФАТОВ ЦЕРИЯ(IV)	<u>Ёров Х.Э.</u> , Шекунова Т.О., Иванов В.К.
2.151	ПОЛУЧЕНИЕ СВЯЗУЮЩИХ ДЛЯ ТОРФО-ДРЕВЕСНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Ефанов М.В.</u> , Коньшин В.В.
2.152	БИОАКТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ КОРОНАРНЫХ СТЕНТОВ	<u>Ефимова Е.В.</u> , Леонова Л.А., Бойцова Е.Л.
2.153	АЛКИЛИРОВАНИЕ БЕНЗОЛА ОЛЕФИНАМИ В ПРИСУТСТВИИ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДА АЛЮМИНИЯ	<u>Жаворонков П.А.</u> , Байгускарова Э.Ш., Милославский Д.Г.
2.154	ОДНОРЕАКТОРНЫЙ СИНТЕЗ ПЕРВИЧНЫХ НИТРАМИНОВ В СРЕДЕ НИЗШИХ ФТОРУГЛЕВОДОРОДОВ	<u>Жарков М.Н.</u> , Кучуров И.В., Злотин С.Г.
2.155	ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОФИЛИЗОВАННЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК НА ОСНОВЕ СЕЛЕНИДА КАДМИЯ	<u>Жаркова И.С.</u> , Вострикова А.М., Балкаева Г.Г., Дрозд Д.Д., Бакал А.А., Гвоздюк А.А., Горячева И.Ю.
2.156	СЛОИСТЫЙ КОМПОЗИТ СИСТЕМЫ Ti-Al, ЛЕГИРОВАННЫЙ ЭЛЕМЕНТАМИ IV-VII ГРУПП	<u>Желтякова И.С.</u> , Карпов М.И.

2.157	КОЛЛОИДНОЕ СЕРЕБРО – НОВЫЙ КЛАСС СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	Жеребин П.М., Климов А.И., Денисов А.Н., Кудринский А.А., Лисичкин Г.В., Крутяков Ю.А.
2.158	ХИМИЯ ЛЕТУЧИХ БЕТА-ДИКЕТОНАТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ МЕТАЛЛОВ – КЛЮЧ К УСПЕШНОМУ ПОЛУЧЕНИЮ ОКСИДНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ CVD	<u>Жерикова К.В.</u> , Викулова Е.С., Куратьева Н.В., Зеленина Л.Н., Сысоев С.В., Морозова Н.Б., Игуменов И.К.
2.159	КОМПЛЕКСЫ 1-ГЕКСАДЕЦИЛ-4-АЗА-1-АЗОНИАБИЦИКЛО[2.2.2] ОКТАН БРОМИДА С НИТРАТАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ. МИЦЕЛЛОБРАЗУЮЩИЕ, СОЛЮБИЛИЗАЦИОННЫЕ И АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА	<u>Жильцова Е.П.</u> , Лукашенко С.С., Ибатуллина М.Р., Валеева Ф.Г., Паширова Т.Н., Кутырева М.П., Захарова Л.Я.
2.160	ТОКСИЧНОСТЬ, ПРО- И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ ВАНАДАТОВ РЗЭ <i>IN VITRO</i>	Жолобак Н.М., Щербakov А.Б., Баранчиков А.Е., <u>Иванов В.К.</u>
2.161	ОБМЕННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И СОСТОЯНИЕ АТОМОВ МАРГАНЦА В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ Bi_3NbO_7 КУБИЧЕСКОЙ И ТЕТРАГОНАЛЬНОЙ МОДИФИКАЦИЙ	<u>Жук Н.А.</u> , Чежина Н.В., Лютюев В.П., Рычкова Л.В.
2.162	ИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КАК СРЕДА ДЛЯ СИНТЕЗА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ НАНОЧАСТИЦ	<u>Журавлев О.Е.</u> , Пресняков И.А., Ворончихина Л.И.
2.163	ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ СЕЛЕКТИВНОСТИ СТАЦИОНАРНЫХ ФАЗ В ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ЗА СЧЕТ ИХ МОДИФИКАЦИИ ХЛОРИДОМ КОБАЛЬТА	<u>Журавлёва Г.А.</u> , Родинков О.В.
2.164	МЕЗОПОРИСТЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ	Загайнов И.В.
2.165	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТИРОЛА С КАУЧУКАМИ В СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМАХ	Зайцева В.В., <u>Царькова М.С.</u> , Зайцев С.Ю.
2.166	ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ МАКРОИНИЦИАТОРА, 2,4-ТОЛУИЛЕНДИИЗОЦИАНАТА И ОКТАГЛИЦИДИЛ ПОЛИЭДРАЛЬНОГО СИЛЕСЕСКВИОКСАНА	<u>Зарипов И.И.</u> , Давлетбаева И.М., Мазильников А.И., Гумерова О.Р., Воротынцев И.В.

2.167	КИСЛОРОДНАЯ НЕСТЕХИОМЕТРИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФАЗ $\text{La}_{1.6}\text{Ca}_{0.4}\text{Ni}_{1-y}(\text{Fe,Cu})\text{O}_{4+\delta}$	<u>Захаров Д.М.</u> , Гилев А.Р., Киселев Е.А., Черепанов В.А.
2.168	СИНТЕЗ И ГАЗОСЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА h-MoO_3 МИКРОСТЕРЖНЕЙ	<u>Захарова Г.С.</u> , Liu Y., Подвальная Н.В., Yang S., Lu Y., Chen W.
2.169	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ МИКРОКРИСТАЛЛОВ $\text{NH}_4\text{V}_3\text{O}_7$	<u>Захарова Г.С.</u> , Ottmann A., Zhu Q., Lu S., Тютюнник А.П.
2.170	МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЕРОВСКИТНЫХ СТРУКТУР	Зеленяк Т.Ю., Холмуродов Х.Т., Дорошкевич А.С.
2.171	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА НАНОРАЗМЕРНЫХ СОРБЕНТОВ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ОТХОДОВ ОДНОЛЕТНИХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	Земнухова Л.А., <u>Арефьева О.Д.</u> , Ковехова А.В., Моргун Н.П.
2.172	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ МАРГАНЦА, НАНЕСЕННЫХ НА УГЛЕРОДНОЕ ВОЛОКНО	<u>Земскова Л.А.</u> , Войт А.В., Николенко Ю.М., Шлык Д.Х., Баринов Н.Н.
2.173	КАЛЬЦИЙФОСФАТНАЯ КЕРАМИКА И КОМПОЗИТЫ С УЛУЧШЕННОЙ БИОРЕЗОРБЦИЕЙ	<u>Зуев Д.М.</u> , Климашина Е.С., Евдокимов П.В., Путляев В.И.
2.174	РОЛЬ ВОДЫ ПРИ ТЕРМООБРАБОТКАХ В УЛУЧШЕНИИ КРИТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.9}$	<u>Зюзева Н.А.</u> , Бобылев И.Б., Герасимов Е.Г.
2.175	УПРАВЛЕНИЕ ДИСПЕРСНОСТЬЮ ПОРОШКОВ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИХ ФОРМИРОВАНИИ ИЗ ВОДНЫХ СРЕД	<u>Иваненко В.И.</u> , Аксенова С.В., Владимирова С.В., Локшин Э.П.
2.176	ПОВЫШЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ОКСОГИДРОФОСФАТОВ ТИТАНА(IV)	Иваненко В.И., <u>Корнейков Р.И.</u> , Локшин Э.П.
2.177	ПОЛУЧЕНИЕ ОЛИГОМЕРОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОКСИДА С МАЛЕИНИМИДНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ГРУППАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЖФАЗНОГО КАТАЛИЗА	<u>Иваненко С.Ю.</u> , Лысенко С.Н., Якушев Р.М.

2.178	ПОЛУЧЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ ФОСФАТОВ РЗЭ	<u>Иванов А.Б.</u> , Волкович В.А., Васин Б.Д., Мальцев Д.С., Сухих В.В.
2.179	ВЛИЯНИЕ ЗАРЯДА ПОВЕРХНОСТИ НАНОЧАСТИЦ CeO_2 НА ЗАЩИТНУЮ АКТИВНОСТЬ ПРОТИВ АФК <i>IN VITRO</i>	<u>Иванов В.К.</u> , Баранчиков А.Е., Жолобак Н.М., Щербаков А.Б.
2.180	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ	<u>Иванов Е.Д.</u> , Бережная Ю.В., Ермакова Т.А., Васильев В.А., Латышов И.В., Афанасьев И.Б., Дружинин Ю.А., Юдина Т.Ю.
2.181	СИНТЕЗ НОВЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ ЭКСТРАГЕНТОВ НА ОСНОВЕ КАЛИКС[4]АРЕНОВ	<u>Иванова Е.А.</u> , Прохорова П.Е., Курьшева В.В., Митин В.В., Моржерин Ю.Ю.
2.182	ЛИКВИДАЦИЯ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ СОРБЕНТОМ НА ОСНОВЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА И ОТХОДОВ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ ВЬЕТНАМА	<u>Иванова М.А.</u> , Янов В.В., Мингалеев Н.З.
2.183	ВЛИЯНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ СУБСТРАТА НА ПРОЧНОСТЬ АДГЕЗИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ОБРАЗОВАННЫХ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ К ДАВЛЕНИЮ АДГЕЗИВАМИ	<u>Игнатенко В.Я.</u> , Костюк А.В., Бранцева Т.В., Антонов С.В.
2.184	МЕТОД МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ В ИССЛЕДОВАНИИ АТОМНОЙ СТРУКТУРЫ И СУБСТРУКТУРЫ ГРАНИЦ ЗЕРЕН И МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦ В МЕТАЛЛАХ	<u>Иевлев В.М.</u> , <u>Прижимов А.С.</u>
2.185	НУКЛЕАЦИЯ И РОСТ ЕДИНИЧНЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ СЕРЕБРА ПРИ ЭЛЕКТРОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ	Исаев В.А., Гришенкова О.В., <u>Косов А.В.</u> , Семерикова О.Л., Зайков Ю.П.
2.186	СИНТЕЗ МАХ ФАЗ Ti_3SiC_2 И Ti_4SiC_3 ВОССТАНОВЛЕНИЕМ ДИОКСИДА ТИТАНА КАРБИДОМ КРЕМНИЯ	<u>Истомина Е.И.</u> , Истомин П.В., Надуткин А.В., Грасс В.Э.

2.187	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КАМЕННУГОЛЬНОГО И НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ НА ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕПЛОЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА	<u>Истомина Т.С.</u> , Тиунова Т.Г., Якушев Р.М., Москалев И.В., Кисельков Д.М., Слободинюк А.И.
2.189	ВЛИЯНИЕ БАРЬЕРНЫХ ВЕЩЕСТВ НА МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ МАНГАНИТА ЛАНТАНА СТРОНЦИЯ	Кабилов Ю.В., Гавриляченко В.Г., Богатин А.С., Чупахина Т.И., Попов Ю.В., Игнатова Ю.А.
2.190	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОРОШКА ФОСФАТА КАЛЬЦИЯ, СИНТЕЗИРОВАННОГО ИЗ САХАРАТА КАЛЬЦИЯ И ГИДРОФОСФАТА АММОНИЯ	<u>Казакова Г.К.</u> , Сафронова Т.В., Путляев В.И.
2.191	КОРРОЗИОННО-ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В ФОСФАТНЫХ СРЕДАХ	<u>Казаринов И.А.</u> , Исайчева Л.А., Адиба А., Махмуд, Трепак Н.М.
2.192	ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ LaMnO_3	<u>Каймиева О.С.</u> , Кружков Д.А., Данилова В.В., Морозова М.В., Буянова Е.С.
2.193	ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ИНИЦИИРОВАНИЯ КОМПОЗИТОВ ТЭН – НАНОЧАСТИЦЫ МЕТАЛЛОВ	Каленский А.В., Адуев Б.П., <u>Звеков А.А.</u> , Никитин А.П.
2.194	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ Ni-Mn-In	<u>Калетина Ю.В.</u> , Герасимов Е.Г., Калетин А.Ю., Ефимова Е.Д.
2.195	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАНОПОРОШКОВ ОДНО- И МНОГОЗАМЕЩЕННОГО ОКСИДА ЦЕРИЯ И ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИ ОСАЖДЕННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ИХ ОСНОВЕ	Калинина Е.Г., Пикалова Е.Ю., Пономарева Е.А., Саматов О.М., Тимошенкова О.Р., Богданович Н.М.
2.196	САМОСТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ СУСПЕНЗИИ НАНОПОРОШКОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК ТВЕРДОГО ЭЛЕКТРОЛИТА	<u>Калинина Е.Г.</u> , Пикалова Е.Ю., Пономарева Е.А., Саматов О.М., Шабанова К.И., Кольчугин А.А.

2.197	ПОВЕРХНОСТНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ ОКСАНА	<u>Калугин С.Н.</u> , Тусупбаев Н.К., Елибаева Н., Абилов Ж.А.
2.198	ФОРМИРОВАНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ КЕРАМИКИ КРИСТАЛЛИЗАЦИЕЙ ВЫГОРАЮЩЕЙ ДОБАВКИ В ШЛИКЕРЕ	<u>Камышная К.С.</u> , Хабас Т.А.
2.199	ПОЛУЧЕНИЕ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МАКУЛАТУРНОГО СЫРЬЯ	<u>Канева М.В.</u> , Кувшинова Л.А.
2.200	ПОЛУЧЕНИЕ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТРУКТУРНЫХ МОДИФИКАЦИЙ 2-ОКСО- 1-ПИРРОЛИДИНАЦЕТАМИДА	<u>Канунникова О.М.</u> , Аксенова В.В., Карбань О.В., Мухгалин В.В., Печина Е.А., Ладьянов В.И.
2.201	МЕХАНИЗМ СТРУКТУРНО -ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ЖИДКОЙ ФАЗЫ НА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ СТАДИЯХ МЕХАНОАКТИВАЦИИ СИСТЕМ «МЕ-ГЕПТАН» И «МЕ-ТОЛУОЛ» (Me = Ti, Mg, Al)	<u>Канунникова О.М.</u> , Дорофеев Г.А., Аксенова В.В., Лубнин А.Н., Бурнышев И.Н., Калюжный Д.Г., Ладьянов В.И.
2.202	ТЕПЛОЕМКОСТЬ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ НАНОРАЗМЕРНОГО ФЕРРО-ХРОМО-МАНГАНИТА $\text{LaLiFeCrMnO}_{6,5}$ В ИНТЕРВАЛЕ 298,15-673 К	<u>Касенов Б.К.</u> , Касенова Ш.Б., Сагинтаева Ж.И., Куанышбеков Е.Е., Ермаганбетов К.Т.
2.203	СИНТЕЗ И РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ЦИНКАТО-МАНГАНИТОВ $\text{NdM}'_2\text{ZnMnO}_5$ (M' – Li, Na, K)	<u>Касенов Б.К.</u> , Сагинтаева Ж.И., Касенова Ш.Б., Туртубаева М.О.
2.204	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КОМПОЗИТА ДИОКСИДА ТИТАНА И ТИТАНАТА КАЛЬЦИЯ	<u>Кириллов И.С.</u> , <u>Тихонов В.А.</u> , Лановецкий С.В.
2.205	ИМПЕДАНС И ЕМКОСТЬ ЗОЛОТОГО ЭЛЕКТРОДА В РАСПЛАВЕ ЭВТЕКТИКИ NaCl-KCl-CsCl	<u>Кириллова Е.В.</u> , Ситников Л.В.
2.206	ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ $\text{ZrO}_2\text{-Fe}_2\text{O}_3$	<u>Кириллова С.А.</u> , Альмяшева О.В., Панчук В.В., Семенов В.Г.
2.207	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОДНОМЕРНЫХ ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ ПОРИСТЫХ ПЛЕНОК АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ	<u>Климонский С.О.</u> , Горелик В.С., Напольский К.С.

2.208	АНИЗОМЕТРИЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЕВРОПИЯ В КАЧЕСТВЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СРЕД	<u>Князев А.А.,</u> Молостова Е.Ю., Карякин М.Е., Крупин А.С
2.209	СИНТЕЗ И СТРУКТУРА АМФИФИЛЬНОГО ЧАСТИЧНО ЗАМЕЩЕННОГО ПО НИЖНЕМУ ОБОДУ ТЕТРАНИТРОТИАКАЛИКС[4]АРЕНА С ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ	<u>Князева М.В.,</u> Муравьев А.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С., Коновалов А.И.
2.210	СИНТЕЗ И СТРУКТУРА МАХ ФАЗ В СИСТЕМЕ Zr-Ti-Al-C	<u>Ковалев Д.Ю.,</u> Лугинина М.А., Вадченко С.Г., Коновалихин С.В., Сычев А.Е.
2.211	ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ИОННОГО ОБМЕНА H^+/Me^+ ($Me^+ = Na^+, K^+$) В ПОЛИСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЕ	<u>Коваленко Л.Ю.,</u> Бирюкова А.А.
2.212	МЕХАНОХИМИЧЕСКАЯ ИНТЕРКАЛЯЦИЯ p ЭЛЕМЕНТОВ В МЕТАЛЛ/УГЛЕРОДНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ	<u>Кодолов В.И.,</u> Мустакимов Р.В., Копылова А.А., Васильченко Ю.М., Пигалев С.А.
2.213	КИНЕТИКА РОСТА ЗЕРЕН В МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ МАНГАНИТАХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	<u>Кожина Г.А.,</u> Федорова О.М.
2.214	ЭФФЕКТ ЯНА-ТЕЛЛЕРА В МАНГАНИТАХ $R MnO_{3+\delta}$ ($R = La, Pr, Nd$)	<u>Козин В.М.,</u> Ведмидь Л.Б., Янкин А.М., Фёдорова О.М.
2.215	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ НА ОСНОВЕ ПЛАТИНОВЫХ И ИРИДИЕВЫХ ПЛЕНОК, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МОСVD	<u>Коковкин В.В.,</u> Кальный Д.Б., Доровских С.И., Викулова Е.С., Морозова Н.Б.
2.216	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА(II) С 4-АМИНО-1,2,4-ТРИАЗОЛОМ, ОБЛАДАЮЩИХ СПИН-КРОССОВЕРОМ	<u>Коковкин В.В.,</u> Кальный Д.Б., Лавренова Л.Г.
2.217	МАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ, ЭПР И МЕССБАУЭРОВСКИЕ СПЕКТРЫ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $CaCu_{3(1-x)}Fe_{3x}Ti_4O_{12-y}$ И $CaCu_{3(1-x)}Ti_{4(1-x)}Fe_{4x}O_{12-y}$	<u>Кокшарова Л.А.,</u> Лютеев В.П., Макеев Б.А., Чежина Н.В., Жук Н.А., Бутин В.А., Игнатова М.М.

2.218	СИНТЕЗ И СПЕКАНИЕ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ СОСТАВА $Al_{23}O_{27}N_5$	Колмаков А.Г., Антипов В.И., Самохин А.В., <u>Просвирнин Д.В.</u>
2.219	ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ МИКРОСТРУКТУР ПЛЕНОК Sb	Колосов В.Ю., <u>Юшков А.А.</u> , Веретенников Л.М., Пологов И.Е.
2.220	ПОЛУЧЕНИЕ ДИСПЕРСНЫХ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ В РАСТВОРАХ	Колпаков М.Е., <u>Дресвянников А.Ф.</u> , Ермолаева Е.А.
2.221	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ НА ОСНОВЕ ДОПИРОВАННОГО НИКЕЛИТА ЛАНТАНА ДЛЯ ПРОТОНПРОВОДЯЩИХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ	<u>Кольчугин А.А.</u> , Пикалова Е.Ю., Богданович Н.М.
2.222	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОДОВ НА ОСНОВЕ ДОПИРОВАННОГО НИКЕЛИТА ЛАНТАНА	<u>Кольчугин А.А.</u> , Пикалова Е.Ю., Богданович Н.М., Бронин Д.И.
2.223	ПОЛУЧЕНИЕ ПРОЧНОЙ КЕРАМИКИ ДВУХСТАДИЙНЫМ ТЕРМИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ	<u>Комоликов Ю.И.</u> , Пудов В.И.
2.224	КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ZrO_2 ИЗ ПОРОШКОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ СЖИГАНИЯ НИТРАТОВ	<u>Комоликов Ю.И.</u> , Пудов В.И.
2.225	МЕЗОСТРУКТУРА АМОРФНЫХ КСЕРОГЕЛЕЙ ОКСО- И ГИДРОКСОСОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ (Fe, Zr, Y, Al), СИНТЕЗИРОВАННЫХ В МОЩНОМ УЛЬТРАЗВУКОВОМ ПОЛЕ	<u>Копица Г.П.</u> , Иванов В.К., Баранчиков А.Е., Иванова О.С., Япрынцева А.Д., Губанова Н.Н.
2.226	ИССЛЕДОВАНИЕ СОЛЮБИЛИЗАЦИИ СМЕСИ НЕИОНОГЕННЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	<u>Копнина Р.А.</u> , Демьянцева Е.Ю., Андранович О.С.
2.227	ПОЛИМЕРНЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ С ИОННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ПОЛИЭДРИЧЕСКИХ БОРАТОВ И Октагидротрибората В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАН ИОНОСЕЛЕКТИВНЫХ СЕНСОРОВ	<u>Копытин А.В.</u> , Быков А.Ю., Жижин К.Ю., Герман К.Э., Паршаков А.С., Жуков А.Ф., Ильин Е.Г., Кузнецов Н.Т.
2.228	МНОГОСЛОЙНЫЙ СВЕРХПРОВОДНИК ИЗ NbTi-СПЛАВА, ПОЛУЧЕННЫЙ ПО ТВЕРДОФАЗНОЙ ТЕХНОЛОГИИ	<u>Коржов В.П.</u> , Зверев В.Н.

2.229	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИХ ТИТАНАТОВ ВИСМУТА СО СТРУКТУРОЙ ТИПА ПИРОХЛОРА	<u>Королева М.С.</u> , Пийр И.В., Секушин Н.А., Некипелов С.В., Сивков В.Н.
2.230	КОРМОВАЯ ДОБАВКА ИЗ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ	<u>Короткий В.П.</u> , Рыжов В.А., Рыжова Е.С., Рощин В.И., Марисов С.С.
2.231	ПОЛУЧЕНИЕ ОЛИГОКАРБОНАТДИОЛОВ ИЗ ЭТИЛЕНКАРБОНАТА И ОКСИЭТИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БИСФЕНОЛОВ	<u>Коршунов М.В.</u> , Самуилов А.Я., Самуилов Я.Д., Куршев Н.И.
2.232	ЗАРОДЫШЕОБРАЗОВАНИЕ КРИСТАЛЛИКОВ ОКСИДНОЙ ВОЛЬФРАМОВОЙ БРОНЗЫ ТЕТРАГОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ НА ПЛАТИНЕ	<u>Косов А.В.</u> , Семерикова О.Л., Вакарин С.В., Плаксин С.В., Панкратов А.А., Зайков Ю.П.
2.233	СТРУКТУРА И АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ДИСПЕРСНОПОЛНЕННЫХ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К ДАВЛЕНИЮ АДГЕЗИВОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИИЗОБУТИЛЕНА	<u>Костюк А.В.</u> , Игнатенко В.Я., Смирнова Н.М., Бранцева Т.В., Антонов С.В.
2.234	РАЗДЕЛЕНИЕ И ОЧИСТКА МЕТОДОМ РЕКТИФИКАЦИИ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМ WF_6 – ReF_6 и WF_6 – $Nb(Ta)F_5$	<u>Косухин А.В.</u> , Черенков А.В.
2.235	ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В МОДИФИЦИРУЮЩЕЙ СУСПЕНЗИИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛСТОПЛЕНОЧНЫХ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕКТРОДОВ	<u>Косых А.С.</u> , Малахова Н.А., Сараева С.Ю., Вохминцев А.С., Вайнштейн И.А.
2.236	ВНУТРЕННЕЕ ВРАЩЕНИЕ В 1,1-ДИФТОРАЛКАНАХ	<u>Котомкин А.В.</u> , Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д.
2.237	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГИБРИДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ТИПА «ГРАФЕН-ОКСИД МЕТАЛЛА ИЛИ КРЕМНИЯ»	<u>Коцарева К.В.</u> , Трусова Е.А., Кириченко А.Н.
2.238	ГИБРИДНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА И ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ ИЛИ КРЕМНИЯ	<u>Коцарева К.В.</u> , Трусова Е.А., Кириченко А.Н., Пережогин И.А.

2.239	ПОЛИАДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СЕРЕБРА И МЕДИ(II) С АНИОНОМ $[B_{12}H_{12}]^{2-}$ И ЛИГАНДАМИ L (L= <i>VIPIU</i> , <i>O-PHEN</i>): КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ОВР И КОНКУРЕНЦИИ МЕТАЛЛОВ-КОМПЛЕКСООБРАЗОВАТЕЛЕЙ	Кочнева И.К., Полякова И.Н., Малинина Е.А., Кузнецов Н.Т.
2.240	ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛЕНКАРБОНАТА ИЗ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КАРБАМИДА В УСЛОВИЯХ НАНОГЕТЕРОГЕННОГО КАТАЛИЗА	Кочубеев А.А., Колева Л.Д., Паренаго О.П., Лядов А.С.
2.241	ПОЛУЧЕНИЕ 'SMART' ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН	Кравец Л.И., Елинсон В.М., Lazea-Stoyanova A., Dinescu G.
2.242	ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ, АДсорбЦИОННЫЕ И БАКТЕРИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТОВ С ОКСИДОМ ТИТАНА(IV) НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТОВ	Кравченко Г.В., Доморощина Е.Н., Кузьмичева Г.М.
2.243	СИНТЕЗ И САМООРГАНИЗАЦИЯ ДИ- И ТРИБЛОЧНЫХ СОПОЛИАРИЛЕНФТАЛИДОВ	Крайкин В.А., Носовская И.И., Фатыхов А.А., Седова Э.А., Салазкин С.Н.
2.244	ЭНЕРГЕТИКА СВОРАЧИВАНИЯ ГИДРОСИЛИКАТНОГО НАНОСВИТКА КОНЕЧНЫХ РАЗМЕРОВ	Красилин А.А.
2.245	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Mg-, Sc-, In-ДОПИРОВАННЫХ ТИТАНАТОВ ВИСМУТА СО СТРУКТУРОЙ ТИПА ПИРОХЛОРА	Краснов А.Г., Пийр И.В., Пискайкина М.М., Секушин Н.А.
2.246	ПОЛУЧЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИ НЕРАВНОВЕСНЫХ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ ВЗРЫВНЫМ ПРЕССОВАНИЕМ СМЕСЕЙ ПОРОШКОВ КАРБИДОВ С ТИТАНОМ	Крохалев А.В., Харламов В.О., Тупицин М.А., Кузьмин С.В., Лысак В.И.
2.247	ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА ОРИЕНТАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛАНТАНОИДСОДЕРЖАЩИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ	Крупин А.С., Карякин М.Е., Князев А.А., Галяметдинов Ю.Г.
2.248	ГЕРМАНАТОБОРАТЫ $Ln_{14}B_6Ge_2O_{34}$ СО СТРУКТУРОЙ АПАТИТА	Крутько В.А., Комова М.Г., Иванова И.С.
2.249	ВЛИЯНИЕ СИНТЕЗА НА РАЗМЕРЫ КРИСТАЛЛИТОВ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА СЛОЖНЫХ БОРАТОВ РЗЭ	Крутько В.А., Комова М.Г., Поминова Д.В.

2.250	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СОЛЕЙ И ПРОЦЕССЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ В СИСТЕМЕ $KCl-MgCl_2 \cdot H_2O$	<u>Крутько Н.П.</u> , Ульянова Т.М., Овсёенко Л.В., Смычник А.Д.
2.251	НЕСОБСТВЕННАЯ АКТИВНОСТЬ (НА) ФАРМАКОНОВ: ИСТОКИ И РАЗВИТИЕ	<u>Крутьков В.М.</u> , Джемилев У.М.
2.252	ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАЦИИ ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ГЛУБИНУ ИХ ОТВЕРЖДЕНИЯ	<u>Крылова Я.Е.</u> , Дробот Т.Б., Левашов А.С., Буков Н.Н.
2.253	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ $Gd_{2-x}Sr_{1+x}Fe_2O_7$ НА ИХ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	<u>Крючкова Т.А.</u> , Шешко Т.Ф., Хайруллина И.А., Серов Ю.М., Зверева И.А., Яфарова Л.В.
2.254	УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И СВОЙСТВА КУБИЧЕСКОГО AlN	<u>Кудякова В.С.</u> , Елагин А.А., Шишкин Р.А., Баранов М.В., Бекетов А.Р.
2.255	ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПОДВИЖНОСТИ ГЕЛЕЙ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ МЕТОДОМ ПАРАМАГНИТНОГО ЗОНДА	Кузина С.И., <u>Шилова И.А.</u> , Иванов В.Ф., Михайлов А.И.
2.256	НОВЫЕ СМЕШАННЫЕ ХАЛЬКОГЕНИДЫ НИКЕЛЯ-ГАЛЛИЯ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФРАГМЕНТОВ ТИПА Cu_3Au : СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА	<u>Кузнецов А.Н.</u> , Строганова Е.А., Серов А.А.
2.257	КИНЕТИКА НАСЫЩЕНИЯ ЦИРКОНИЯ АЗОТОМ В ПРОЦЕССЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ НИТРИДИЗАЦИИ	<u>Кузнецов К.Б.</u> , Ковалев И.А., Зуфман В.Ю., Огарков А.И., Шевцов С.В., Ашмарин А.А., Чернявский А.С., Иевлев В.М., Солнцев К.А.

2.258	СТРУКТУРА И ТВЕРДОСТЬ КЕРАМИКИ, ПОЛУЧЕННОЙ В ПРОЦЕССЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ НИТРИДИЗАЦИИ ЦИРКОНИЕВОЙ ФОЛЬГИ	<u>Кузнецов К.Б.</u> , Шевцов С.В., Огарков А.И., Ковалев И.А., Ашмарин А.А., Чернявский А.С., Иевлев В.М., Солнцев К.А.
2.259	ВЛИЯНИЕ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЙ ОБОЛОЧКИ НА ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ СУЛЬФИДА КАДМИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	<u>Кузнецова Ю.В.</u> , Ремпель А.А.
2.260	ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СВАРКОЙ ВЗРЫВОМ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА	<u>Кузьмин Е.В.</u> , Лысак В.И., Кузьмин С.В., Пеев А.П.
2.261	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МИНЕРАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ НА ОСНОВЕ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ	<u>Кузьмина Р.И.</u> , Широков И.П., Ромаденкина С.Б., Павлов И.С.
2.262	СИНТЕЗ ФЕРРИМАГНЕТИКА НА ОСНОВЕ ОКИСЛЕНИЯ СУЛЬФАТА ЖЕЛЕЗА(II) ХРОМАТИОНАМИ	<u>Кузьяков Н.Ю.</u> , Хабаров Ю.Г., Вешняков В.А., Малков А.В., Шкаева Н.В., Панкина Г.В.
2.263	ГИДРИРОВАНИЕ-ГИДРОКРЕКИНГ ТЯЖЕЛЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ПОРИСТЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ КАРКАСОВ	<u>Куликов Л.А.</u> , Максимов А.Л., Караханов Э.А.
2.264	ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ (Ta, Re) БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА МАТРИЦАХ $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ И TiO_2 ДЛЯ РЕАКЦИИ КРОСС КОНДЕНСАЦИИ	<u>Куликова Е.С.</u> , Дробот Д.В., Чистяков А.В., Цодиков М.В.
2.265	СОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА МАСЛА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ	Кулюхин С.А., <u>Селиверстов А.Ф.</u> , Коновалова Н.А., Гордеев А.В., Лагунова Ю.О., Комаров В.Б., Ершов Б.Г.
2.266	КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ РАЗЛОЖЕНИЯ ОЗОНА	Кулюхин С.А., <u>Селиверстов А.Ф.</u> , Коновалова Н.А., Лагунова Ю.О., Ершов Б.Г.

2.267	ТЕРМИЧЕСКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСНОЙ СТРУКТУРЫ ПЛЕНКИ Ag С ГРАФЕНОМ И СИЛИЦЕНОМ ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА	<u>Курбанова Э.Д.</u> , Полухин В.А., Ригмант Л.К.
2.268	СВОЙСТВА СУСПЕНЗИЙ ДЛЯ СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ НА ОСНОВЕ ОКРАШЕННЫХ ПОРОШКОВ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ	<u>Курбатова С.А.</u> , Сафронова Т.В., Евдокимов П.В., Путляев В.И., Карпушкин Е.А.
2.269	ПОЛУЧЕНИЕ ДИМЕТИЛКАРБОНАТА ИЗ МОЧЕВИНЫ И МЕТАНОЛА	<u>Куршев Н.И.</u> , Самуилов А.Я., Самуилов Я.Д., Коршунов М.В.
2.270	КИНЕТИКА ОКИСЛЕНИЯ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА ОЗОН-КИСЛОРОДНОЙ СМЕСЬЮ И ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА	<u>Кутлугильдина Г.Г.</u> , Зимин Ю.С.
2.271	ВЛИЯНИЕ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЯ Tm_2Fe_{17}	Кучин А.Г., <u>Платонов С.П.</u> , Королев А.В., Волегов А.С., Воронин В.И., Бергер И.Ф., Елохина Л.В., Белозеров Е.В.
2.272	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ В ИОННЫХ РАСПЛАВАХ СОЕДИНЕНИЙ ТУГОПЛАВКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ КОНСТРУКЦИОННОГО И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	<u>Кушхов Х.Б.</u> , Адамокова М.Н.
2.273	ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ МИКРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА: СИНТЕЗ И КОЛЛОИДНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ	<u>Кущев П.О.</u> , Кузнецов В.А., Благодатских И.В.
2.274	СОПОЛИМЕРЫ N-ВИНИЛАМИДОВ И N-ВИНИЛ (МЕТАКРИЛОИЛ) АЗОЛОВ ДЛЯ (РЕ)ЭКСТРАКЦИИ α -АМИНОКИСЛОТ И ВИТАМИНОВ	<u>Лавлинская М.С.</u> , Шаталов Г.В., Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Кузнецов В.А.
2.275	ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИАМИДНЫХ ФИБРИДОВ РЕАКЦИОННЫМ ФОРМОВАНИЕМ	<u>Лагусева Е.И.</u> , Никифоров В.А., Панкратов Е.А.
2.276	СОВРЕМЕННЫЙ УРОВЕНЬ ЧИСТОТЫ ПРОСТЫХ ВЕЩЕСТВ	Лазукина О.П., <u>Волкова Е.Н.</u> , Малышев К.К., Чурбанов М.Ф.

2.277	ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОСФЕР ОКСИДА АЛЮМИНИЯ СО СТРУКТУРОЙ ЯДРО-ОБОЛОЧКА МЕТОДОМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО СИНТЕЗА	<u>Лебедева И.И.</u> , Вальцифер В.А.
2.278	ИОННЫЙ И ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОС В ГРАНАТАХ $\text{Ca}_{2.5-x}\text{Na}_{2x}\text{Mg}_2\text{V}_3\text{O}_{12}$	<u>Леонидова О.Н.</u> , Патракеев М.В., Леонидов И.А., Кожевников В.Л.
2.279	ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ОБЖИГА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ	<u>Леонов А.В.</u> , Лысенков А.С., Севостьянов М.А., Колмаков А.Г., Баикин А.С.
2.280	ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АЭРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТРИФТОРАЦЕТИЛИРОВАННОГО 3-АМИНОПРОПИЛТРИЭТОКСИСИЛАНА	<u>Лермонтов С.А.</u> , Сипягина Н.А., Малкова А.Н., Ярков А.В., Баранчиков А.Е., Иванов В.К.
2.281	КОМПЛЕКСЫ 3D-МЕТАЛЛОВ С ПРОИЗВОДНЫМИ 1,2,4-ТРИАЗИНА: СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ	<u>Лидер Е.В.</u> , Лавренова Л.Г., Смоленцев А.И., Шелудякова Л.А., Вараксин М.В., Утепова И.А., Чупахин О.Н.
2.282	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНЫХ СМОЛ	<u>Лисюков Д.О.</u> , Акимхан А.М., Тулепов М.И.
2.283	ВЛИЯНИЕ СОРБЦИИ ВОДЫ НА СПЕКТРЫ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ В ПОРИСТОМ ПОЛИВИНИЛФОРМАЛЕ	Ломовской В.А., Абатурова Н.А., <u>Ломовская Н.Ю.</u> , Хлебникова О.А., Некрасова Н.В.
2.284	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ВОЛЬФРАМАТОВ $\text{Ln}_2(\text{WO}_4)_3$ (Ln=Ho, Gd)	<u>Лопатин Д.А.</u> , Востротина Е.Л., Пестерева Н.Н., Гусева А.Ф.
2.285	МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ СИЛИКАТА МАГНИЯ В ПРИСУТСТВИИ СОЛЕЙ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АМИНОВ	Лоухина И.В., <u>Бугаева А.Ю.</u> , Дудкин Б.Н.
2.286	РЕАКЦИИ ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИИ АРИЛАМИНОПРОПЕНТИОАМИДОВ	<u>Луговик К.И.</u> , Елтышев А.К., Попова А.В., Бельская Н.П.

2.287	АМФИФИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 1,4-ДИАЗАБИЦИКЛО[2.2.2]ОКТАНА: САМООРГАНИЗАЦИЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ	Лукашенко С.С., Жильцова Е.П., Паширова Т.Н., Покровский А.Г., Волошина А.Д., Зобов В.В., Зув Ю.Ф., Захарова Л.Я.
2.288	СВОЙСТВА ДИКАТИОННЫХ ПАВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Лукашенко С.С., Миргородская А.Б., Захарова Л.Я., Коновалов А.И.
2.289	ПЕРЕКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ ДИМЕРОВ ОКСИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ МАТОЧНЫХ РАСТВОРОВ	Лукьянов А.Е., Новиков В.Т.
2.290	АЛОНОВАЯ КЕРАМИКА, ПОЛУЧЕННАЯ МЕТОДОМ ГОРЯЧЕГО ПРЕССОВАНИЯ	Лысенков А.С., Каргин Ю.Ф., Титов Д.Д., Ивичева С.Н., Ахмадуллина Н.С., Фролова М.Г., Севостьянов М.А.
2.291	КОМПОЗИТНЫЙ НАНОПОРОШОК $\text{Ce}_{0,09}\text{Zr}_{0,91}\text{O}_2 /$ $\text{MgAl}_2\text{O}_3 / \gamma\text{Al}_2\text{O}_3$ ДЛЯ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ КЕРАМИКИ	Лысенков А.С., Трусова Е.А., Хрущёва А.А., Титов Д.Д.
2.292	О ПОЛИМОРФНОМ ФАЗОВОМ ПЕРЕХОДЕ (DIAMOND $\rightarrow \beta\text{-Sn}$) В НАНОКРИСТАЛЛАХ КРЕМНИЯ И ГЕРМАНИЯ	Магомедов М.Н.
2.293	МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА: ОТ СИНТЕЗА ДО БИОМЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ	Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Головин Ю.И., Клячко Н.В., Савченко А.Г.
2.294	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ СЛОИСТЫХ МЕТАЛЛОКСИДНЫХ ПОКРЫТИЙ	Майзелис А.А., Байрачный Б.И., Ковалева А.А.
2.295	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОКСИДНЫХ НАНОСТРУКТУР НА ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ МАССЫ	Малков А.А., Брусиловский Г.Л., Куликов Н.А.

2.296	ПРОИЗВОДНЫЕ ИНДОЛОКАРБАЗОЛА ПЕРСПЕКТИВНЫЕ В УСТРОЙСТВАХ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ	<u>Малов В.В.</u> , Тамеев А.Р., Козюхин С.А., Садовников А.А., Казин Н.А., Иргашев Р.А., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н.
2.297	ДЕФЕКТНАЯ СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОПЕРЕНОС В ДВОЙНЫХ ПЕРОВСКИТАХ $Gd_{1-x}La_xBaCo_2O_{6-\delta}$ ($x=0.2$, 0.6)	<u>Малышкин Д.А.</u> , Стерхов Е.В., Цветков Д.С., Зуев А.Ю.
2.298	ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ТИТАНА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДАМИ ФИЗИЧЕСКОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ	<u>Мансуров Р.Р.</u> , Сафронов А.П., Саматов О.М., Лакиза Н.В.
2.299	СУЛЬФОНИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ-2-АМИНОТИОФЕНОВ - НОВЫЙ КЛАСС СОБИРАТЕЛЕЙ ДЛЯ ИОННОЙ ФЛОТАЦИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ	<u>Манылова К.О.</u> , Чеканова Л.Г., Павлов П.Т.
2.300	НАПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНОЙ ПРЕДОРГАНИЗАЦИИ ВОДЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЭФФЕКТАХ МОЛЕКУЛЯРНОЙ УПАКОВКИ	<u>Марфин Ю.С.</u> , Румянцев Е.В., Усольцев С.Д., Меркушев Д.А., Казак А.В., Усольцева Н.В.
2.301	АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ ПОЛИКАРБОНАТА	<u>Марянина Е.В.</u> , Дямина Е.С., Сайфутдинова Д.Б.
2.302	НАНОСТРУКТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В БЕЗГАЛОГЕННЫХ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЯХ	<u>Марянина Е.В.</u> , Мошкова Ю.П., Петрова Л.Г.
2.303	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА НА СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ В СИСТЕМЕ $MgO-SiO_2-TiO_2-H_2O$	<u>Масленникова Т.П.</u> , Корыткова Э.Н., Гатина Э.Н., Пивоварова Л.Н.
2.304	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ ГОМОГЕННО ЛЕГИРОВАННОЙ ШИХТЫ НИОБАТА ЛИТИЯ ИЗ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО СЫРЬЯ	<u>Маслобоева С.М.</u> , Палатников М.Н., Арутюнян Л.Г.
2.305	СИНТЕЗ ИОНООБМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТА ТИТАНА ИЗ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ СФЕНОВОГО КОНЦЕНТРАТА	<u>Маслова М.В.</u> , Герасимова Л.Г.

2.306	ХИМИЧЕСКОЕ ОСАЖДЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЫ И АНАЛИЗ ИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СВОЙСТВ	<u>Массалимов И.А.</u> , Ахмед И.С., Самсонов М.Р., Мусавирова Л.Р., Мустафин А.Г.
2.307	СОРЕБЦИЯ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НАНО- И МИКРОЧАСТИЦАМИ ОКИСЛОВ ЖЕЛЕЗА	Массалимов И.А., Ильясова Р.Р., <u>Самсонов М.Р.</u> , Мусавирова Л.Р. Мустафин А.Г.
2.308	НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА С БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ АЗОТСОДЕРЖАЩИМИ ГРУППАМИ	Матвеев Е.Ю., <u>Лимарев И.П.</u> , Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т.
2.309	ДАЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ТВЕРДОФАЗНЫХ РЕАКЦИЯХ В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ: ФОРМИРОВАНИЕ Mn_5Ge_3 В Ge/Ag/Mn ПЛЁНКАХ	<u>Мацынин А.А.</u> , Мягков В.Г., Быкова Л.Е., Жигалов В.С., Тамбасов И.А.
2.310	ФОРМИРОВАНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА МЕТАЛЛАХ И СПЛАВАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАЗМЕННОГО ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ОКСИДИРОВАНИЯ	<u>Маштальр Д.В.</u> , Синебрюхов С.Л., Пузь А.В., Гнеденков А.С., Имшинецкий И.М., Надараи К.В., Гнеденков С.В.
2.311	ПОЛУЧЕНИЕ МАЛОЗОЛЬНОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ГРАФИТА ИЗ ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТОГО СЫРЬЯ	Медков М.А., <u>Крысенко Г.Ф.</u> , Эпов Д.Г., Молчанов В.П.
2.312	ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ПЛЕНОК ИЗ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА БЕЗРАСТВОРНЫМ МЕТОДОМ	<u>Межеумов И.Н.</u> , Хижняк С.Д., Галицын В.П., Пахомов П.М.
2.313	ПЛЕНКИ $SiV_xC_yN_z$: ОТ СИНТЕЗА ПРЕДШЕСТВЕННИКА К LPCVD-СИНТЕЗУ ПЛЕНОК	<u>Меренков И.С.</u> , Гостевский Б.А., Сысоев С.В., Лис А.В., Косинова М.Л.
2.314	ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДСИСТЕМЫ МАТЕРИАЛОВ $V_xTi_ySe_2$	<u>Меренцов А.И.</u> , Шкварин А.С., Шкварина Е.Г., Ярмошенко Ю.М., Титов А.Н.

2.315	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА $\text{SrFe}_{1-x}\text{Si}_x\text{O}_{3-\delta}$	<u>Меркулов О.В.</u> , Марков А.А., Патракеев М.В., Чукин А.В., Леонидов И.А., Кожевников В.Л.
2.316	ЭПОКСИДИРОВАНИЕ ЛАТЕКСОВ СИНТЕТИЧЕСКОГО И НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА В ПРИСУТСТВИИ ПЕРОКСОФОСФОВОЛЬФРА-МАТНОЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	<u>Милославский Д.Г.</u> , Ахмедьянова Р.А.
2.317	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НОВЫХ АМФИФИЛЬНЫХ ПОЛИАММОНИЙНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНА С НЕКОТОРЫМИ БИОПОЛИМЕРАМИ	<u>Миронова Д.А.</u> , Ибрагимов Р.Р., Бурилов В.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С.,
2.318	БИОПОЛИМЕРНАЯ МАТРИЦА КАК СРЕДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ	Михайлов О.В., <u>Казымова М.А.</u>
2.319	ЭФФЕКТИВНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ СМЕСИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНА СТОЙКОГО К ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ	Михайлов Р.В., Рахматуллина Э.Р., Федосеева В.С.
2.320	ТЕРМОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА В ВОЛНЕ БЕСПЛАМЕННОГО ГОРЕНИЯ	Михайлов Ю.М., Алешин В.В., <u>Ковалев Д. Ю.</u>
2.321	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ЗАМЕЩЕННЫХ НИЗКОСИММЕТРИЧНЫХ МОЛИБДАТОВ ВИСМУТА С КОЛОНЧАТЫМИ СТРУКТУРНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ	<u>Михайловская З.А.</u> , Буянова Е.С., Морозова М.В., Петрова С.А.
2.322	СИНТЕЗ И ВЯЗКОУПРУГИЕ СВОЙСТВА МАГНИТОНАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ	<u>Михневич Е.А.</u> , Русинова Е.В., Сафронов А.П., Курляндская Г.В.
2.323	СИСТЕМЫ $\text{AS} - \text{MnS}$ ($\text{A} = \text{Ca}, \text{Sr}, \text{Ba}$)	Монина Л.Н.
2.324	ВИСМУТСОДЕРЖАЩИЕ ОКСИДЫ МЕТАЛЛОВ VA ГРУППЫ: СТРУКТУРНАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ	<u>Морозова М.В.</u> , Буянова Е.С., Левина А.А., Крылов А.А.
2.325	ЭПОКСИДИРОВАНИЕ И ДИФТОРЦИКЛОПРОПАНИРОВАНИЕ МЕТАТЕЗИСНЫХ ПОЛИНОРБОРЕНОВ И ИХ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА	<u>Моронцев А.А.</u> , Жигарев В.А., Филатова М.П., Белов Н.А., Грингольц М.Л., Финкельштейн Е.Ш.

2.326	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПОНЕНТОВ РЕАКЦИИ С ГРАФИТОМ В ГАЗОФАЗНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НИТРИДА АЛЮМИНИЯ	<u>Муратов В.Д.</u> , Елагин А.А., Шишкин Р.А., Кудякова В.С., Бекетов А.Р., Баранов М.В.
2.327	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НЕНАСЫЩЕННЫХ ДИКАРБОКСИЛАТОВ КОБАЛЬТА (II) И НИКЕЛЯ (II)	<u>Мусатова В.Ю.</u> , Семенов С.А., Пронин А., Джардималиева Г.И.
2.328	СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ RT_2Mn_x ($R = Gd, Tb, Dy, Er$; $T = Ni, Co$)	<u>Мушников Н.В.</u> , Герасимов Е.Г., Гавико В.С., Терентьев П.Б., Инишев А.А.
2.329	КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ Si, Ti, Al, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЭНДОРЕЦЕПТОРАМИ	Мурашкевич А.Н., Федорова О.В., Максимовских А.И., <u>Алисиенок О.А.</u>
2.330	ТВЕРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ ПЛЕНОЧНЫХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ: СТРУКТУРНЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА	Мягков В.Г., Жигалов В.С., Быкова Л.Е., <u>Мацынин А.А.</u> , Волочаев М.Н., Немцев И.В., Тамбасов И.А., Рыбакова А.Н.
2.331	НЕКОТОРЫЕ КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛИБДЕНОВЫХ СИНЕЙ КАК ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ	<u>Мячина М.А.</u> , Баженова М.Д., Гаврилова Н.Н., Назаров В.В.
2.332	ПРОПИТОЧНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООБЕССЕРИВАНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЙ НИКЕЛЯ	<u>Нагиев Р.С.</u> , Чернов Е.Б.
2.333	НАНОКОМПОЗИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ H_2S	<u>Назирова А.Е.</u> , Сергеев А.А., Мироненко А.Ю.
2.334	РАЗРАБОТКА ПОВЕРХНОСТНО-МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА	<u>Наурызова С.З.</u> , Елигбаева Г.Ж., Амитова А.А., Жарасова Ж.М.
2.335	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛИГАНДНЫХ ОБОЛОЧЕК ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК	<u>Невидимов А.В.</u> , Разумов В.Ф.

2.336	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СИНТЕЗА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ФАЗ СОСТАВА $\text{Na}_{0,33-x}\text{Li}_x\text{V}_2\text{O}_5$	Нестеров А.А., Клёнушкин А.А., Медведев Б.С., Булюкина В.А., Ушаков А.В., Иванищев А.В., Чуриков А.В.
2.337	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭМУЛЬСИИ НА РАЗМЕР НАНОЧАСТИЦ Fe_3O_4 ПРИ ГЕТЕРОФАЗНОМ СИНТЕЗЕ	Нечаев А.И., Вальцифер В.А., Стрельников В.Н.
2.338	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СВЕТОДИОДОВ И ФОТОДЕТЕКТОРОВ	Никитенко С.Л., Николаева А.Н., Каплунов М.Г., Якущенко И.К.
2.339	ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО БЕНТОНИТА	Никитина Н.В., Казаринов И.А., Никитина Н.В., Комов Д.Н.
2.340	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЗАИМНОЙ РАСТВОРИМОСТИ НИТРАТОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПЛАСТИФИКАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ	Никитина Н.Н., Косточко А.В., Галеева Е.Ю.
2.341	СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ БИОБАЗИРОВАННОГО ПОЛИАМИДА 1010, НАПОЛНЕННЫХ РУБЛЕННЫМИ ВОЛОКНАМИ	Никифоров А.А., Охотина Н.А., Вольфсон С.И., Ринберг Р., Кролл Л.
2.342	ОКИСЛЕНИЕ Cu ПРИ ПОЛУЧЕНИИ МЕХАНОКОМПОЗИТОВ Cu-ФУЛЛЕРИТ	Никонова Р.М., Ладьянов В.И., Ларионова Н.С.
2.343	УГЛЕРОДНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТА ЖЕЛЕЗА- ЛИТИЯ И ТИТАНАТА ЛИТИЯ, ПОЛУЧЕННОЕ ПИРОЛИЗОМ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА	Новикова С.А., Новикова С.Е., Грызлов Д.Ю., Кулова Т.Л., Скундин А.М., Стенина И.А., Ярославцев А.Б.
2.344	АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ НОВЫХ ФАЗ В БИНАРНЫХ СИСТЕМАХ КАЛАМИТИЧЕСКИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ	Носикова Л.А., Кудряшова З.А., Ефремова Е.И., Кочетов А.Н., Кузьмина Л.Г., Чураков А.В.

2.345	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНАЗОЛИНА	<u>Носова Э.В.</u> , Мошкина Т.Н., Липунова Г.Н., Чарушин В.Н.
2.346	ПОЛУЧЕНИЕ ГРАНУЛИРОВАННЫХ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ ИЗ ФОСФОРИТНОЙ МУКИ	Нурлыбаев И.Н., Усманов С.У., Кальменова Г.А., Байдинов Т.Б., <u>Жаумитова Г.Б.</u> , Султамуратова З.Б., Имангалиева Д.М.
2.347	ПОЛУЧЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНОГО ДИОКСИДА ТИТАНА ТЕРМИЧЕСКИМ РАЗЛОЖЕНИЕМ СУЛЬФАТА ТИТАНИЛА В ПРИСУТСТВИИ $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8(\text{O}_2)$ И $(\text{NH}_2)_2\text{CO}\cdot\text{H}_2\text{O}_2$	Оболенская Л.Н., <u>Савинкина Е.В.</u> , Кузьмичева Г.М., Истомин А.В.
2.348	ЭФФЕКТ ОБЛУЧЕНИЯ НИТРИДА ЦИРКОНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ИОНАМИ КСЕНОНА	<u>Огарков А.И.</u> , Шевцов С.В., Кузнецов К.Б., Ковалев И.А., Чернявский А.С., Иевлев В.М., Солнцев К.А.
2.349	КОМПЛЕКСЫ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ С ИОНАМИ СЕРЕБРА КАК ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧАСТИЦ ЙОДИДА СЕРЕБРА	<u>Озерин А.С.</u> , Радченко Ф.С., Кротикина О.А., Новаков И.А.
2.350	ПОЛИМЕР-УГЛЕРОДНЫЙ НАНОКОМПОЗИТНЫЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИФЕНИЛАМИН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ОДНОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК	<u>Озкан С.Ж.</u> , Карпачева Г.П., Бондаренко Г.Н., Шандрюк Г.А.
2.351	НОВЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ ПОЛИМЕР-МЕТАЛЛ-УГЛЕРОДНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-3-АМИНО-7-МЕТИЛАМИНО-2-МЕТИЛФЕНАЗИНА И НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА, ЗАКРЕПЛЕННЫХ НА ОДНОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБКАХ	<u>Озкан С.Ж.</u> , Карпачева Г.П., Дзидзигури Э.Л., Чернавский П.А., Бондаренко Г.Н., Шандрюк Г.А., Панкина Г.В.
2.352	СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ, ХИМИЧЕСКОМ МОДИФИЦИРОВАНИИ, ОКИСЛЕНИИ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА	Оленин А.Ю.

2.353	ИЗУЧЕНИЕ ТРОЙНЫХ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ И ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОРЕЗОРБИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Орлов Н.К.</u> , Милькин П.А., Евдокимов П.В., Путляев В.И.
2.354	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОКСИДНЫЕ АНОДЫ ТОТЭ НА ОСНОВЕ $\text{Sr}_2\text{Fe}_{1.5}\text{Mo}_{0.5}\text{O}_6$: СИНТЕЗ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА	<u>Осинкин Д.А.</u> , Богданович Н.М., Журавлев В.Д.
2.355	МИКРОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ПОЛИАМИДНЫЕ МЕМБРАНЫ С БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИМИ И СТЕРИЛИЗУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ	<u>Панов Ю.Т.</u> , Лепешин С.А., Ермолаева Е.В., Тарасов А.В.
2.356	СИНТЕЗ ГИДРОФОБНЫХ МИКРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ	<u>Панфилова Ю.О.</u> , Иванцова М.Н., Миронов М.А.
2.357	ИСКРОВОЕ ПЛАЗМЕННОЕ СПЕКАНИЕ НОВОЙ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ КЕРАМИКИ ДЛЯ ШИРОКОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ	<u>Папынов Е.К.</u> , <u>Шичалин О.О.</u> , Портнягин А.С., Тананаев И.Г., Авраменко В.А.
2.358	СОРБЕНТ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ШЛАМА ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА	<u>Пасечник Л.А.</u> , Скачков В.М., Яценко С.П., Сабирзянов Н.А.
2.359	СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО СПЕКАНИЯ С КОРУНДОВОЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗОЙ	Пашков Д.А.
2.360	ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛУМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ СПЛАВОВ ГЕЙСЛЕРА Co_2YZ ($\text{Y} = \text{Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ni}$; $\text{Z} = \text{Al, Si}$)	<u>Перевозчикова Ю.А.</u> , Коуров Н.И., Емельянова С.М., Белозерова К.А., Марченкова Е.Б., Дякина В.П., Weber H.W., Rogacki K., Марченков В.В.
2.361	ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЛИМЕРА НА СОРБЦИЮ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ ИМИДАЗОЛ-СОДЕРЖАЩИМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ХИТОЗАНА И СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ	Пестов А.В., Привар Ю.О., Войт А.В., Устинов А.Ю., Азарова Ю.А., Братская С.Ю.

2.362	СИНТЕЗ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА В РАСТВОРАХ ИМИДАЗОЛИЛМЕТИЛ ХИТОЗАНА	Пестов А.В., <u>Привар Ю.О.</u> , Назирова А.Е., Модина Е.Б., Устинов А.Ю., Братская С.Ю.
2.363	ДОМЕННАЯ НАНОСТРУКТУРА ПОЛИМЕРА 3,3-БИС(АЗИДОМЕТИЛ)ОКСЕТАНА	Петров В.А., <u>Кузнецова Н.В.</u> , Губайдуллин А.Т.
2.364	САМОДИАГНОСТИРУЕМЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СЭНДВИЧ-СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИД-ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ СИСТЕМ	<u>Петров Н.Н.</u> , Коваль Т.В., Шельдешов Н.В., Буков Н.Н.
2.365	СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСТВО В ВИТЛОКИТОПОДОБНЫХ ВАНАДАТАХ, СОДЕРЖАЩИХ СВИНЕЦ	<u>Петрова Д.А.</u> , Дейнеко Д.В., Стефанович С.Ю., Лазорак Б.И.
2.366	ВОЗДЕЙСТВИЕ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ДЕГИДРИРОВАНИЕ ИЗОАМИЛЕНОВ В ИЗОПРЕН	<u>Петрова Е.М.</u> , Юнусова Л.М., Ахмедьянова Р.А.
2.367	ПРИМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВОЛОКОН ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КОМПОЗИТОВ ДЛЯ ТРУБ	<u>Петухова Е.С.</u> , Красникова И.В.
2.368	ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЛНОВОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ	Пиденко С.А., Пиденко П.С., Бондаренко С.Д., Чиброва А.А., Шувалов А.А., Бурмистрова Н.А., Скибина Ю.С., <u>Горячева И.Ю.</u>
2.369	АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТВЕРДООКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ NiAl и NiTi СПЛАВОВ МЕТОДОМ ПЛАЗМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ	<u>Пикалов С.М.</u> , Пикалова Е.Ю., Бамбуров В.Г.
2.370	КИНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНИОНООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ С УЧАСТИЕМ СЛОИСТОГО ГИДРОКСИДА ИТТРИЯ	Подлесный А.К., <u>Япрынцев А.Д.</u> , Иванов В.К.

2.371	НАНОТРУБКИ WS_2 , ПОКРЫТЫЕ НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА: СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	<u>Поляков А.Ю.</u> , Зубюк В.В., Долгова Т.А., Yadgarov L., Visic B., Tenne R., Федянин А.А., Гудилин Е.А.
2.372	КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА С НАНОЧАСТИЦАМИ МЕДИ	<u>Помогайло Д.А.</u> , Кнерельман Е.И., Петрова Л.А., Джардималиева Г.И., Баринев С.В., Помогайло Д.А., Кыдралиева К.А.
2.373	СИНТЕЗ НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО ДИОКСИДА ТИТАНА	<u>Попков В.И.</u> , Василевская А.К., Савина Ю.П., Валеева А.А.
2.374	НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ CdS В МАТРИЦЕ СТЕКЛА	<u>Попов И.Д.</u> , Власова С.Г., Ремпель С.В.
2.375	КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ZnS С ПРИМЕСНЫМ КИСЛОРОДОМ	<u>Попов И.С.</u> , Еняшин А.Н.
2.376	ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ОБРАТНЫХ МИКРОЭМУЛЬСИЙ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА И ЗОЛОТА И ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ВОДЫ	<u>Поповецкий П.С.</u> , Булавченко А.И.
2.377	ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ ПРИ ПЛАЗМЕННО-ИСКРОВОМ СПЕКАНИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПОРОШКА	<u>Порозова С.Е.</u> , Каменщиков О.Ю., Каченюк М.Н., Кульметьева В.Б.
2.378	СИЛИКАТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ В ПРОЦЕССАХ ФЛОКУЛЯЦИИ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ	<u>Проскурина В.Е.</u> , Гараев А.А., Галяметдинов Ю.Г.
2.379	РОСТ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПЛЕНОК CdSe НА FTO ЭЛЕКТРОДАХ	<u>Пузикова Д.С.</u> , Дергачева М.Б., Хусурова Г.М.
2.380	ФОРМОВАНИЕ ОСТЕОКОНДУКТИВНОЙ КАЛЬЦИЙФОСФАТНОЙ КЕРАМИКИ МЕТОДАМИ 3D-ПЕЧАТИ	<u>Путляев В.И.</u> , Евдокимов П.В., Сафронова Т.В., Орлов Н.К., Мишкин П.А.

2.381	НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ФОСФАТЫ КАЛЬЦИЯ, СИНТЕЗИРОВАННЫЕ В СОЛЬВО- И ИОНОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	Путляев В.И., Сафронова Т.В., Климашина Е.С., Зуев Д.М., Евдокимов П.В., Ларионов Д.С., Тихонов А.А.
2.382	СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ПЛЕНОК $\text{SiC}_x\text{N}_y\text{Fe}_z$, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ГЕКСАМЕТИЛДИСИЛАЗАНА И ФЕРРОЦЕНА	Пушкарев Р.В., Файнер Н.И., Максимовский Е.А., Румянцев Ю.М.
2.383	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАМЕНЫ ХРОМООРГАНИЧЕСКОГО КАТАЛИЗАТОРА НА МЕТАЛЛОЦЕНОВЫЙ В ХОДЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	Пыренкова М.А., Бобров Б.Н.
2.384	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРНОЙ БАЗЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	Пыренкова М.А., Бобров Б.Н., Марянина Е.В., Сафаров Р.А.
2.385	КИНЕТИКА НАРАСТАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В НАНОКОМПОЗИТАХ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ	Пыхтин А.А., Симонов-Емельянов И.Д.
2.386	ПРИМЕНЕНИЕ АЛЮМИНИДНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ АНОДНЫХ ТОКОПОДВОДЯЩИХ ШТЫРЕЙ ЭЛЕКТРОЛИЗЁРА СОДЕРБЕРГА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АЛЮМИНИЯ	Пьянков П.А., Муллагаев А.Р., Цветов В.В., Голубев М.В., Ковров В.А., Зайков Ю.П.
2.387	ТВЁРДОЕ КОМПОЗИТНОЕ ТОПЛИВО ИЗ ГОРЮЧИХ ОТХОДОВ	Рамазанов К.Р., Кусаинова Б.М., Нигметов М.Б., Мергалиева С.К.
2.388	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЮМООКСИДНЫХ НОСИТЕЛЕЙ И КАТАЛИЗАТОРОВ ГЛУБОКОГО ОКИСЛЕНИЯ НА ИХ ОСНОВЕ	Роздяловская Т.А., Пинчук А.В., Астафьева С.А.
2.389	ПОЛУЧЕНИЕ МЕЛКОРАЗМЕРНОГО ОКСИДА МАГНИЯ ПРИ ОКИСЛЕНИИ РАСПЛАВОВ $\text{MgCl}_2\text{--NaCl}$ И $\text{MgCl}_2\text{--KCl}$	Роздяловская Т.А., Чекрышкин Ю.С.
2.390	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ СИЛИКАТНЫХ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ВОДРАСТВОРИМОГО ПРЕКУРСОРА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА АП-КОНВЕРСИИ	Ростовский Я., Шандаров Ю.А., Кошкин А.В.
2.391	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СВОЙСТВА SrTbCuS_3	Русейкина А.В., Григорьев М.В., Галенко Е.О., Садыхов Г.А.

2.392	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КРЕЙЗИНГА ПОЛИМЕРОВ В ЖИДКИХ СРЕДАХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ СМЕСЕЙ	<u>Рухля Е.Г.</u> , <u>Ярышева Л.М.</u> , <u>Волынский А.Л.</u> , <u>Бакеев Н.Ф.</u>
2.393	ВЛИЯНИЕ МЕЖФАЗНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СИСТЕМЕ НАНООКСИД-ПОЛИМЕР НА СВОЙСТВА ЭПОКСИПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ	<u>Рябков Ю.И.</u> , <u>Ситников П.А.</u> , <u>Васенева И.Н.</u> , <u>Белых А.Г.</u> , <u>Кучин А.В.</u>
2.394	СТРУКТУРА И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОБАЛЬТИТА СТРОНЦИЯ	<u>Савинская О.А.</u> , <u>Немудрый А.П.</u>
2.395	ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ НАНОСТРУКТУР ОКСИДА И НИТРИДА АЛЮМИНИЯ С ОСАЖДЁННЫМИ КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ InP/ZnS	<u>Савченко С.С.</u> , <u>Вохминцев А.С.</u> , <u>Вайнштейн И.А.</u>
2.396	НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ФТОРСОДЕРЖАЩИЙ ДИОКСИД ТИТАНА КАК ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФОТОКАТАЛИЗАТОР	<u>Садовников А.А.</u> , <u>Иванов В.К.</u>
2.397	ФТОРСОДЕРЖАЩИЙ ДИОКСИД ТИТАНА И АНОДЫ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА ЕГО ОСНОВЕ	<u>Садовников А.А.</u> , <u>Козюхин С.А.</u> , <u>Иванов В.К.</u>
2.398	ГЕТЕРОНАНОСТРУКТУРА Ag_2S/Ag	<u>Садовников С.И.</u> , <u>Гусев А.И.</u> , <u>Ремпель А.А.</u>
2.399	РАЗРАБОТКА СИЛИКОНОВЫХ ГЕРМЕТИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТОВ ДЕСТРУКЦИИ ОТХОДОВ СИЛОКСАНОВЫХ РЕЗИН	<u>Садыков Р.А.</u> , <u>Рахматуллина А.П.</u> , <u>Войлошников В.М.</u>
2.400	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ КАУЧУКОВ	<u>Саитбатталова З.А.</u> , <u>Ибрагимов М.А.</u> , <u>Рахматуллина А.П.</u> , <u>Гришин Б.С.</u>
2.401	СОЕДИНЕНИЯ ДОДЕКАГИДРО-КЛОЗО-ДОДЕКАБОРТНОГО АНИОНА С ПОЛИЭТИЛЕНИМИНОМ	<u>Салдин В.И.</u> , <u>Суховой В.В.</u>
2.402	ПРОВОДИМОСТЬ КОМПОЗИТНОЙ ОКИДНОЙ МЕМБРАНЫ	<u>Сальников В.В.</u> , <u>Пикалова Е.Ю.</u>
2.403	ТОПОГРАФИЯ ПОВЕРХНОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛУПРОВОДНИКА $GaSb:Mn$	<u>Саньгин В.П.</u> , <u>Изотов А.Д.</u> , <u>Пашкова О.Н.</u>

2.404	СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛИТИТАНАТА КАЛИЯ С ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ СОЛЕЙ ХРОМА	Саунина С.И., Третьяченко Е.В., <u>Шиндров А.А.</u> , Кругова Е.Ю., Гороховский А.В., Ягафаров Ш.Ш., Хайрзаманова Э.Э.
2.405	ХИМИЧЕСКИЙ РИЦИКЛИНГ ПОЛИКАРБОНАТОВ	<u>Сафина А.Ф.</u> , Самуилов А.Я., Самуилов Я.Д.
2.406	СИНТЕЗ И МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ НАНОРАЗМЕРНОГО ФТОРИДА КАЛЬЦИЯ	<u>Сафронихин А.В.</u> , Эрлих Г.В., Лисичкин Г.В.
2.407	КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ ПОРОШКОВЫХ СМЕСЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩИХ ГИДРОКСИАПАТИТ КАЛЬЦИЯ И РАЗЛИЧНЫЕ ФОСФАТЫ НАТРИЯ	<u>Сафронова Т.В.</u> , Путляев В.И., Кнотько А.В., Филиппов Я.Ю.
2.408	СИНТЕЗ ПОРОШКОВ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ ИЗ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ	<u>Сафронова Т.В.</u> , Путляев В.И., Кнотько А.В., Шаталова Т.Б., Курбатова С.А., Мухин Е.А., Казакова Г.К., Черкасова Г.С.
2.409	НАНЕСЕНИЕ БИОСТАБИЛЬНОГО ПОЛИМЕРНОГО ПОКРЫТИЯ НА НИКЕЛИД ТИТАНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ	<u>Севостьянов М.А.</u> , Сергиенко К.В., Конушкин С.В., Краев И.Д., Колмаков А.Г.
2.410	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГОЛЛАНДИТОВ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ТИТАНАТОВ СИСТЕМЫ $K_2O-Me_xO_y-TiO_2$	<u>Севрюгин А.В.</u> , Гоффман В.Г., Горшков Н.В., Ковынева Н.Н., Третьяченко Е.В., Гороховский А.В.
2.411	ПРОИЗВОДНЫ Е КЛОЗО-БОРАТНЫХ АНИОНОВ В КАЧЕСТВЕ ДОБАВОК К БАЗОВЫМ МАСЛАМ, РАБОТАЮЩИМ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР	Селиванов Н.А., Быков А.Ю., Жданов А.П., <u>Жижин К.Ю.</u> , Кузнецов Н.Т.
2.412	ДЕФЕКТНАЯ СТРУКТУРА И СВЯЗАННЫЕ С НЕЙ СВОЙСТВА $SrTi_{1-x}Fe_xO_{3-d}$ ($x=0.3-0.7$)	<u>Середа В.В.</u> , Иванов И.Л., Цветков Д.С., Зуев А.Ю.

2.413	ХИМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ И ДЕФЕКТНАЯ СТРУКТУРА SrFeO_3	<u>Середа В.В.</u> , Цветков Д.С., Зуев А.Ю.
2.414	СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II), ВЫРАЩЕННЫХ ИЗ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ – АЦЕТАТА 1-ЭТИЛ-3-МЕТИЛИМИДАЗОЛИЯ	<u>Серов Н.Ю.</u> , Штырлин В.Г., Исламов Д.Р., Бухаров М.С.
2.415	ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕГИРОВАННЫХ ПОЛИКАРБИНОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СИНТЕЗЕ ЛЕГИРОВАННЫХ АЛМАЗНЫХ ФАЗ	<u>Сизов А.И.</u> , Звукова Т.М., Булычев Б.М., Якунин В.Г., Хвостов В.В.
2.416	ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ К ДЕТЕКТИРОВАНИЮ КИСЛОРОДА ТОНКИХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНOK $\text{ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3$	<u>Симоненко Е.П.</u> , Мокрушин А.С., Симоненко Н.П., Попов В.С., Васильев А.А., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т.
2.417	НАПРАВЛЕННОЕ СОЗДАНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ	<u>Симоненко Н.П.</u> , Симоненко Е.П., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т.
2.418	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОГО НАНОВОРСИСТОГО МАТЕРИАЛА	<u>Симунин М.М.</u> , Шиверский А.В., Хартов С.В., Лебедев Д.В., Воронин А.С., Рыжков И.И.
2.419	РАСШИРЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЕРСНОГО СОСТАВА ДЛЯ НАНОПОРОШКОВ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА	<u>Синайский М.А.</u> , Самохин А.В., Алексеев Н.В., Пахило-Дарьял И.О., Цветков Ю.В.
2.420	СИНТЕЗ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $\text{Ce}_x\text{Zr}_{1-x}\text{O}_2$ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ	<u>Ситник А.С.</u> , Гаврилова Н.Н., Назаров В.В.
2.421	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА СО СЛОИСТЫМ ГИДРОКСИДОМ ИТТРИЯ	<u>Скогарева Л.С.</u> , <u>Япрынцев А.Д.</u> , Баранчиков А.Е., Иванов В.К.

2.422	СОЕДИНЕНИЯ КОБАЛЬТА(II), МЕДИ(II) И ЦИНКА С НЕКОТОРЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ И ИМИДАЗОЛОМ	<u>Скорик Н.А.</u> , Бухольцева Е.И., Филиппова М.М., Мальков В.С., Курзина И.А.
2.423	ТЕРМООКСИДИРОВАНИЕ GaP С НАНЕСЁННЫМИ НАНОРАЗМЕРНЫМИ СЛОЯМИ V ₂ O ₅ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТОНКИХ ПЛЁНОК	<u>Сладкопевцев Б.В.</u> , Миттова И.Я., Томина Е.В., Самсонов А.А., Агапов Б.Л., Соловьева А.А.
2.424	СИНТЕЗ ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ АКТИВИРОВАННЫМ СУЛЬФИДОМ КАДМИЯ	Смагин В.П., <u>Исаева А.А.</u>
2.425	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЗУЧЕСТИ МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОГО ОЛИГОМЕРА С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ	Смирнов С.В., <u>Веретенникова И.А.</u> , Фомин В.М., Брусенцева Т.А., Филиппов А.А.
2.426	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ СЛОЕВ НАНОКОМПОЗИТА TiN-Cu НА ПЛАВЛЕННОМ КВАРЦЕ	Смирнягина Н.Н., Цыренов Д.Б.-Д., Семенов А.П., <u>Халтанова В.М.</u>
2.427	ФИНИШНАЯ ФРИКЦИОННАЯ ОБРАБОТКА NiCrBSi ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКОЙ	<u>Соболева Н.Н.</u> , Макаров А.В., Малыгина И.Ю.
2.428	ВЛИЯНИЕ ХИМИИ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТОНАЦИОННОГО НАНОАЛМАЗА НА СОРБЦИЮ АМИКАЦИНА	<u>Соломатин А.С.</u> , Бадун Г.А., Чернышева М.Г., Яковлев Р.Ю., Кулакова И.И., Леонидов Н.Б.
2.429	ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ГИДРИДОВ МЕТОДОМ ЯМР	<u>Солонинин А.В.</u> , Скрипов А.В., Бузлуков А.Л., Бабанова О.А., Морозова О.С., Ермаков А.Е., Мушников Н.В., Уймин М.А., Танкеев А.П., Леонов А.В.

2.430	СИНТЕЗ ИЗОГНУТЫХ СЕРЕБРЯНЫХ НАНОСТЕРЖНЕЙ В РАСТВОРЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	<u>Соснин И.М.</u> , Викарчук А.А., Тюрьков М.Н., Романов А.Е.
2.431	МЕХАНИЗМ ОТВЕРЖДЕНИЯ НЕНАСЫЩЕННЫХ ПОЛИЭФИРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВ	<u>Спиридонов И.И.</u> , Лагусева Е.И.
2.432	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ЛИГАНДА НА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СЕЛЕНИДА КАДМИЯ	<u>Спирин М.Г.</u> , Бричкин С.Б., Разумов В.Ф.
2.433	МУЛЬТИФЕРРОИКИ НА ОСНОВЕ РЗЭ: НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ И СВОЙСТВА	<u>Стеблевская Н.И.</u> , Белобелецкая М.В., Медков М.А.
2.434	ЭЛЕКТРОПОВЕРХНОСТНЫЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ААО МЕМБРАН И МЕЗОПОРИСТОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ	<u>Степанова Д.П.</u> , Ковалева Е.Г., Молочников Л.С., Пушкарева Л.Р., Любякина П.Н., Пестов А.В.
2.435	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПЛОСКОКВАДРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ $[PtCl_4]^{2-}$ и $[PdCl_4]^{2-}$ НА $MgAl$ - СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДАХ	<u>Степанова Л.Н.</u> , Бельская О.Б., Гуляева Т.И., Лихолобов В.А.
2.436	НОВЫЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ МАЙЕНИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСИНТЕЗА КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ	<u>Степарук А.С.</u> , Усачев С.А., Цветков Д.С., Сосновских В.Я., Зуев А.Ю.
2.437	СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ СЛОИСТЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ И ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНА	<u>Столярова Д.Ю.</u> , Белоусов С.И., Чвалун С.Н.
2.438	ЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ НА ОСНОВЕ ТРУБЧАТЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ И ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНОВОГО МАСЛА	<u>Столярова Д.Ю.</u> , Белоусов С.И., Чвалун С.Н.
2.439	ПРОЧНОСТЬ ПРИ ИЗГИБЕ И РАСТЯЖЕНИИ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА СИСТЕМЫ Nb-Si ПРИ 1300 °C	<u>Строганова Т.С.</u> , Карпов М.И., Внуков В.И.
2.440	ЖАРОПРОЧНЫЕ СЛОИСТЫЕ КОМПОЗИТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ДИФфуЗИОННОЙ СВАРКОЙ РАСКАТАННЫХ Nb/Al ПАКЕТОВ	<u>Строганова Т.С.</u> , Прохоров Д.В., Карпов М.И.
2.441	ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ С НАПОЛНИТЕЛЯМИ ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВОЛОКОН	Строкова Л.Д.

2.442	КИНЕТИКА ЭПОКСИДИРОВАНИЯ ПРОПИЛЕНА ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАНУЛИРОВАННОГО СИЛИКАЛИТА ТИТАНА	Сулимов А.В., Овчарова А.В., <u>Флид В.Р.</u> , Леонтьева С.В., Флид М.Р.
2.443	ПОРИСТЫЕ ОЛЕКУЛЯРНЫЕ КРИСТАЛЛЫ КАЛИКСАРЕНОВ	Суров О.В.
2.444	МОДИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ α -АНГЕЛИКАЛАКТОНОМ	<u>Тарабанько В.Е.</u> , Кайгородов К.Л.
2.445	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ Eu-Ba-Co-O В УСЛОВИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ $\text{EuBaCo}_{2-x}\text{O}_{5.5-\sigma}$ МЕТОДОМ БЕСТИГЕЛЬНОЙ ЗОННОЙ ПЛАВКИ	<u>Телегин С.В.</u> , Наумов С.В., Патраков Е.И.
2.446	НОВЫЙ МЕХАНИЗМ МАГНИТООПТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В МОНОКРИСТАЛЛАХ ФЕРРИМАГНИТНОЙ ШПИНЕЛИ	<u>Телегин С.В.</u> , Телегин А.В., Сухоруков Ю.П., Носов А.П., Бессонов В.Д., Бучкевич А.А., Патраков Е.И.
2.447	НОВЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-Н-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА С НАНО-ОКСИДОМ ТИТАНА (IV): ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ	<u>Тимаева О.И.</u> , Klein A., Чихачева И.П., Кузьмичева Г.М.
2.448	ВЛИЯНИЕ ПРОСТЫХ ПОЛИЭФИРОВ РАЗНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ НА СВОЙСТВА ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ	<u>Тимакова К.А.</u> , Панов Ю.Т.
2.449	ТЕРМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СЛОИСТОЙ И КУБИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИЙ В СИСТЕМЕ Cu_xTiS_2	<u>Титов А.А.</u> , Дорошек А.А., Пряничников С.В., Титов А.Н., Упоров С.А.
2.450	СОЗДАНИЕ МАКРОПОРИСТОЙ РЕЗОРБИРУЕМОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ СЛОИТЫХ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ	<u>Тихонов А.А.</u> , Путляев В.И., Евдокимов П.В.
2.451	ТЕОРИЯ БЕЗЫЗЛУЧАТЕЛЬНОГО ПЕРЕНОСА ЭНЕРГИИ В НАНОКЛАСТЕРАХ КВАЗИМОНОДИСПЕРСНЫХ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК	<u>Товстун С.А.</u> , Разумов В.Ф.
2.452	РЕДОКС СИНТЕЗ МЕТАЛЛ/УГЛЕРОДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ В НАНОРЕАКТОРАХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ	<u>Тринеева В.В.</u> , Васильченко Ю.М., Мустакимов Р.В., Першин Ю.В.

2.453	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛ/УГЛЕРОДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПОЛЯРИЗУЮЩИЕСЯ СИСТЕМЫ	Тринеева В.В., Кодолов В.И., Першин Ю.В., Быстров С.Г.
2.454	КАУЧУКИ ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ» ДЛЯ СТИРОЛЬНЫХ ПЛАСТИКОВ	Трифорова О.М., Ахметов И.Г.
2.455	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА НОВЫХ ЛЕГКОВЕСНЫХ ВИБРОПОГЛОЩАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Трошкин С.Н., Серый П.В., Логунова А.А.
2.456	СТРУКТУРНО -ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ВОЗМОЖНОСТИ СИНТЕЗА НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В СИСТЕМЕ $LN_2O_3 - MO - Al_2O_3$ (LN = PЗЭ; M = MG, CA, SR, BA) СО СТРОЕНИЕМ ФАЗ РУДДЛЕСДЕНА-ПОППЕРА	Тугова Е.А.
2.457	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНОЗАМЕЩЕННЫХ ФУЛЛЕРЕНОВ – НАНОРАЗМЕРНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ	Туктаров А.Р., Хузин А.А., Шакирова З.Р., Ахметов А.Р., Халилов Л.М., Тулябаев А.Р., Яныбин В.М., Джемилев У.М.
2.458	НОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ C_{60} -ФУЛЛЕРЕНА С УЧАСТИЕМ КОМПЛЕКСНЫХ Ti-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ	Туктаров А.Р., Шакирова З.Р., Хузин А.А., Джемилев У.М.
2.459	НАНОЧАСТИЦЫ РОДИЯ С ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ СТАБИЛИЗАТОРАМИ В АСИММЕТРИЧЕСКОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ C=O-СВЯЗИ	Тулохонов Е.М., Бадыева Н.М., Ниндакова Л.О.
2.460	ВЛИЯНИЕ ТЕРМОКИСЛОТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СТРУКТУРУ И СОРБЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕНТОНИТОВ	Тюпина Е.А., Крупская В.В., Закусин С.В., Доржиева О.В.
2.461	ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНО-МОДИФИКАТОРОВ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОНА	Урханова Л.А., Шестаков Н.И., Семенов А.П., Смирнягина Н.Н., Семенова И.А., Цыренов Б.О., Дашеев Д.Э., Халтаров З.М.

2.462	КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ФОСФАТАМИ КАЛЬЦИЯ	<u>Фадеева И.В.</u> , Трофимчук Е.С., Рогаткина Е.В., Антонова О.С., Никонорова Н.И., Баринов С.М.
2.463	ПЛЁНКИ ИЗ ЧАСТИЧНО СШИТОГО КРАХМАЛА С ФОСФАТАМИ КАЛЬЦИЯ	<u>Фадеева И.В.</u> , Трофимчук Е.С., Рогаткина Е.В., Антонова О.С., Никонорова Н.И., Баринов С.М.
2.464	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫХ КАЛЬЦИЙФОСФАТНЫХ ЦЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ АЛЬФА-ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТА	Фадеева И.В., Филиппов Я.Ю., <u>Фомин А.С.</u> , Рыжов А.П., Ковальков В.К., Кнотько А.В., Баринов С.М.
2.465	СТРУКТУРНЫЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ МАТЕРИАЛА ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛЬНОЙ НИТИ ПРИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ	<u>Фазлитдинова А.Г.</u> , Тюменцев В.А.
2.466	ДРЕВЕСНО-НАПОЛНЕННЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ТЕРМОМОДИФИЦИРОВАННОГО НАПОЛНИТЕЛЯ	<u>Файзуллин И.З.</u> , Вольфсон С.И., Мусин И.Н., Филиппов А.С., Файзуллин А.З.
2.467	СТРУКТУРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ МАНГАНИТАХ ГОЛЬМИЯ, ЭРБИЯ И ТУЛИЯ	Федорова О.М., Ведмидь Л.Б., <u>Кожина Г.А.</u> , Козин В.М., Янкин А.М.
2.468	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СТРУКТУРИРОВАННОГО ПОЛИКАПРОАМИДА	<u>Федорчук А.Н.</u> , Косолапов А.Н., Спиридонова Р.Р.
2.469	ТЕПЛОСТОЙКИЕ ЭПОКСИИЗОЦИАНАТНЫЕ СВЯЗУЮЩИЕ И ОРГАНОПЛАСТИКИ НА ИХ ОСНОВЕ	<u>Федосеев М.С.</u> , Шатров В.Б., Шайдурова Г.И., Антипин В.Е.
2.470	ЭФФЕКТИВНЫЕ ДОБАВКИ ИЗ КЛАССА ПРОИЗВОДНЫХ 4-Х КООРДИНИРОВАННОГО ФОСФОРА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОЛИПРОПИЛЕНА, УСТОЙЧИВОГО К ИОНИЗИРУЮЩЕМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ	<u>Федосеева В.С.</u> , Рахматуллина Э.Р., Михайлов Р.В.

2.471	ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РЕАГЕНТНОЙ ВОДООЧИСТКИ	<u>Феклистов Д.Ю.</u> , Курчатов И.М., Лагунцов Н.И., Филиппов В.П., Александров Р.А., Саломасов В.А.
2.472	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕХАНИЗМА ПИРОЛИЗА НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ $Sr_2Ni_{1-x}Mg_xMoO_6$	<u>Филонова Е.А.</u> , Русских О.В., Носенко А.М., Мельникова А.А., Корона Д.В., Кочетова Н.А., Скутина Л.С.
2.473	ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МОЛИБДАТОВ СТРОНЦИЯ	<u>Филонова Е.А.</u> , Скутина Л.С., Носенко А.М., Мельникова А.А., Чуйкин А.Ю., Медведев Д.А., Вылков А.И.
2.474	БРУШИТОВЫЙ ЦЕМЕНТ НА ОСНОВЕ β -ТКФ, ИМПРЕГНИРОВАННЫЙ РАЗЛИЧНЫМИ АНТИБИОТИКАМИ, ДЛЯ ОРТОПЕДИИ	Фомин А.С., Фадеева И.В., Божкова С.А., Афанасьев А.В., Григорьева М.А., Полякова Е.М., Филиппов Я.Ю., Антонова О.С., Ковальков В.К., Баринков С.М.
2.475	РЕЛАКСАЦИЯ РАСТЯГИВАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ В СИСТЕМЕ ПОЛИМЕР-ПЛАСТИФИКАТОР	<u>Фридман О.А.</u> , Сорокина А.В.
2.476	КОНДЕНСАЦИОННО-ДИСПЕРСИОННЫЙ СИНТЕЗ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЛИГНОСУЛЬФОНОВЫХ КИСЛОТ	<u>Хабаров Ю.Г.</u> , Вешняков В.А., Комарова Г.В., Кузяков Н.Ю., Патракеев А.А., Плахин В.А.
2.477	НАТРИЙ- И СЕРЕБРСОДЕРЖАЩИЕ ТРОЙНЫЕ МОЛИБДАТЫ ОДНО- И ТРЕХВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОВ	<u>Хайкина Е.Г.</u> , Солодовников С.Ф., Басович О.М., Савина А.А., Кадырова Ю.М., Солодовникова З.А., Спиридонова Т.С., Цыренова Г.Д.

2.478	ВЫДЕЛЕНИЕ И РАЗДЕЛЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И ТРАНСПЛУТОНИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТОДОМ ВЫТЕСНИТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ	Харитонов О.В., Фирсова Л.А., <u>Милютин В.В.</u> , Козлитин Е.А.
2.479	РЕГУЛИРУЕМОЕ ВВЕДЕНИЕ АРИЛЭТИНИЛА ИЛИ АРИЛЭТИЛЕНА В ЯДРО 1,2,4-ТРИАЗИНА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОЛОГИИ SN H И ДАЛЬНЕЙШЕЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛИГАНДОВ 2,2'-БИПИРИДИНОВОГО РЯДА	<u>Хасанов А.Ф.</u> , Копчук Д.С., Чепчугов Н.В., Криночкин А.П., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н.
2.480	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТЫ L-ЦИСТЕИН И СОЛЕЙ СЕРЕБРА	Хижняк С.Д., Овчинников М.М., Пахомов П.М.
2.481	ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ КОКСООБРАЗОВАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ КАТАЛИЗАТОРА РИФОРМИНГА БЕНЗИНОВ	<u>Ходяшев Н.Б.</u> , Чиркова Н.А., Аликин А.Г., Ускова Е.С.
2.482	НАНОКАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ СВЕРХСШИТОГО ПОЛИСТИРОЛА В РЕАКЦИИ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ АЛКИНОЛОВ	Холкина Е.А., Худякова Т.Е., <u>Никошвили Л.Ж.</u> , Сульман Э.М., Kiwi-Minsker L.
2.483	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИБЕНЗИМИДАЗОЛОВ И ГРАФЕНА	<u>Холхоев Б.Ч.</u> , Горенская Е.Н., Макотченко В.Г., Очиров Б.Д., Федоров В.Е., Бурдуковский В.Ф.
2.484	ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИОННОГО СПЕКАНИЯ $ZnAl_2O_4$ ИЗ ПОРОШКОВ ОКСИДОВ РАЗЛИЧНОЙ ДИСПЕРСНОСТИ	Хрустов В.Р.
2.485	ПРИРОДА СОРБЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕДИ(II) С МОДИФИЦИРОВАННЫМИ АЛЮМОСИЛИКАТАМИ	Хурамшина И.З., Никифоров А.Ф., <u>Сотников А.О.</u> , Федорова Л.В.
2.486	«ПЕРОКСИДНОЕ» СОЗРЕВАНИЕ ОСТВАЛЬДА ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ОЛОВА	<u>Хусаинов Р.Р.</u> , Попов В.С., Михайлов А.А., Медведев А.Г., Лев О., Приходченко П.В.
2.487	АЛКИЛИРОВАНИЕ ДВУХАТОМНЫХ СПИРТОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ АЛЛИЛХЛОРИДОМ В ПРИСУТСТВИИ N-ОКСИДА ХИНОЛИНА	<u>Цаплина М.В.</u> , Киселёв С.А., Лебедева Н.Н.

2.488	РАСЧЁТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАПИЛЛЯРНЫХ СИЛ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДИСПЕРСНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ И ФОРМИРОВАНИЕ ИХ СТРУКТУРЫ	<u>Целищев Ю.Г.</u> , Вальцифер В.А.
2.489	ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ	<u>Целуйкин В.Н.</u> , Корешкова А.А., Целуйкина Г.В., Фроловичева О.А.
2.490	МЕТОД ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ВКЛАДОВ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПОВЕРХНОСТНОЙ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ В ЕЕ СУММАРНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРРОЗИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Цыганкова Л.Е.</u> , Вигдорович В.И., Шель Н.В., Бернацкий П.Н., Князева Л.Г., Кузнецова Е.Г., Урядников А.А., Камышова А.А.
2.491	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КВАРЦОИДНЫХ СТЕКОЛ, СОДЕРЖАЩИХ ЦЕЗИЙ	<u>Цыганова Т.А.</u> , Столяр С.В., Дроздова И.А., Полякова И.Г., Костырева Т.Г.
2.492	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕКАУЧУКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА, ПРИ ПОЛУЧЕНИИ РЕЗИН	<u>Чан Хыу Тхань</u> , Рахматуллина А.П.
2.493	НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛИГАНДОВ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ ИОНОВ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И МИНЕРАЛОВ РАЗЛИЧНОГО ТИПА	<u>Чеканова Л.Г.</u> , Радушев А.В., Гусев В.Ю.
2.494	ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ДВОЙНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ С ГЕКСА (ИЗОТИОЦИАНАТО) ХРОМАТ(III)-АНИОНОМ	<u>Черкасова Е.В.</u> , Черкасова Т.Г., Черкасов В.С.
2.495	СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОЛИМОРФНЫХ МОДИФИКАЦИЙ ГЕКСА (ИЗОТИОЦИАНАТО)ХРОМАТА(III) КОМПЛЕКСА СКАНДИЯ(III) С ϵ -КАПРОЛАКТАМОМ	<u>Черкасова Т.Г.</u> , Черкасова Е.В.
2.496	ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА И КИСЛОРОДНУЮ НЕСТЕХИОМЕТРИЮ $\text{La}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_x\text{O}_{3-\delta}$ ($x=0.1-0.33$)	<u>Чесноков К.Ю.</u> , Марков А.А., Патракеев М.В., Леонидов И.А., Кожевников В.Л.

2.497	ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДВОЙНОГО МОЛИБДАТА $\text{RbFe}_5(\text{MoO}_4)_7$	<u>Чимитова О.Д.</u> , Сарапулова А.Е., Базаров Б.Г., Эренберг Х., Михайлова Д.А., Атучин В.В., Базарова Ж.Г.
2.498	КАТИОННОЕ ЛЕГИРОВАНИЕ СУЛЬФОЙОДИДА СУРЬМЫ В ПРОЦЕССЕ СИНТЕЗА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	<u>Чиркова Д.В.</u> , Лупейко Т.Г., Лисневская И.В.
2.499	ФОТОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ОСНОВЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОРОШКОВ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ	<u>Чиркунова Н.В.</u> , Соснин И.М., Дорогов М.В., Викарчук А.А., Романов А.Е.
2.500	КЕРАМИКА С ГИГАНТСКОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ НА ОСНОВЕ СЛОИСТЫХ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ОКСИДОВ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	<u>Чупахина Т.И.</u> , Мельникова Н.В., Кадырова Н.И.
2.501	СЕДИМЕНТАЦИЯ TiO_2 И ZrO_2 АНИОННЫМИ ПОЛИМЕР-НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ГИБРИДАМИ	<u>Шаброва Е.С.</u> , Проскурина В.Е., Галяметдинов Ю.Г.
2.502	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Шадринов Н.В.</u> , Соколова М.Д.
2.503	ДИСПЕРСИОННОЕ УПРОЧНЕНИЕ НИКЕЛЬ-КОБАЛЬТОВЫХ СПЛАВОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ V–VI ГРУПП: ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА СПЛАВОВ	<u>Шаипов Р.Х.</u> , Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М.
2.504	ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ КОБАЛЬТА С НИКЕЛЕМ И ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ V – VI ГРУПП	<u>Шаипов Р.Х.</u> , Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М.
2.505	СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ ОКСИДОВ TiO_2 - Co_3O_4 - SiO_2 НА ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОВОЛОКНА	<u>Шамсутдинова А.Н.</u> , Бричков А.С., Бричкова В.Ю., Козик В.В., Иванов В.К., Паукштис Е.А.

2.506	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ ПОДГРУППЫ ТИТАНА И ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ПРОПИЛЕНА НА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАТАЛИЗАТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА ТВЕРДЫХ ПОДЛОЖКАХ	<u>Шарииков М.И.</u> , Гузеев Б.А., Самсонов О.В., Измер В.В., Кононович Д.С., Кулябин П.С., Уборский Д.В., Воскобойников А.З.
2.507	ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ МОДИФИКАТОРА В СОСТАВЕ ЭПОКСИКОМПОЗИТА С УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТА	<u>Шашкеев К.А.</u> , Соловьянчик Л.В., Краев И.Д., Солдатов М.А., Кондрашов С.В., Попков О.В., Шевченко В.Г., Юрков Г.Ю.
2.508	ВЛИЯНИЕ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ, СОДЕРЖАЩИХ УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ, ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ МОДИФИКАТОРА	Шашкеев К.А., Соловьянчик Л.В., Краев И.Д., Солдатов М.А., Кондрашов С.В., Попков О.В., Шевченко В.Г., <u>Юрков Г.Ю.</u> , Бузник В.М.
2.509	ПРИРОДА СТРУКТУРНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ КЕРАМИКИ, ОБРАЗУЮЩЕЙСЯ В ПРОЦЕССЕ НИТРИДИЗАЦИИ ЦИРКОНИЯ	<u>Шевцов С.В.</u> , Огарков А.И., Ковалев И.А., Кузнецов К.Б., Ашмарин А.А., Чернявский А.С., Иевлев В.М., Солнцев К.А.
2.510	СТРУКТУРНОФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ КЕРАМИКИ, ПОЛУЧАЕМОЙ В ПРОЦЕССЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ НИТРИДИЗАЦИИ ЦИРКОНИЯ	<u>Шевцов С.В.</u> , Огарков А.И., Ковалев И.А., Кузнецов К.Б., Просвирнин Д.В., Ашмарин А.А., Чернявский А.С., Иевлев В.М., Солнцев К.А.

2.511	НОВЫЙ ФОТОХРОМНЫЙ ИЗОПОЛИМОЛИБДЕНОВЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТНОГО ПОРИСТОГО СТЕКЛА	<u>Шевченко Д.С.</u> , Баянов В.А., Рахимова О.В., Лапшин А.Е., Цыганова Т.А.
2.512	ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ RENi_2Ge_2 В РЕАКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА	<u>Шеин А.Б.</u> , Кичигин В.И.
2.513	РОЛЬ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИОКСИДА ЦЕРИЯ В ФОТОИНДУЦИРОВАННЫХ ПРОЦЕССАХ С УЧАСТИЕМ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА	<u>Шекунова Т.О.</u> , Горбунова Ю.Г., Иванов В.К.
2.514	КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ ГЕЛЕЙ ОРТОФОСФАТОВ ЦЕРИЯ (IV)	<u>Шекунова Т.О.</u> , Иванов В.К.
2.515	ПОЛУЧЕНИЕ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА МЕТАКРИЛОВОКИСЛОГО Nb(V) И КООРДИНАЦИОННОГО ПОЛИМЕРА НА ЕГО ОСНОВЕ	<u>Шершнева И.Н.</u> , Андрюсишина В.А., Шершнев В.А., Джардималиева Г.И.
2.516	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ СТЕКЛОПЛАСТИКОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ	<u>Шершнева И.Н.</u> , Шершнев В.А., Эстрина Г.А.
2.517	ОКСАЛАТНО -АММОНИЙНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ БИНАРНЫХ СПЛАВОВ НИКЕЛЯ С КОБАЛЬТОМ, ЖЕЛЕЗОМ, ЦИНКОМ И ОЛОВОМ	<u>Шеханов Р.Ф.</u> , Гридчин С.Н., Балмасов А.В.
2.518	СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ $\text{TiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКЕ ВОДОРОДОМ	<u>Шешко Т.Ф.</u> , Маркова Е.Б., Серов Ю.М.
2.519	ОБОБЩЕННАЯ ТЕОРИЯ ДЕБАЯ-ХЮККЕЛЯ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ: ПРЕДСКАЗАНИЕ АКТИВНОСТЕЙ КОМПОНЕНТОВ	<u>Шилов И.Ю.</u> , Лященко А.К.
2.520	КОМПЛЕКСЫ КАТИОННЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ С АЛКИЛСУЛЬФАТАМИ НАТРИЯ В ВОДНО-СПИРТОВЫХ СРЕДАХ	<u>Шилова С.В.</u> , Третьякова А.Я., Барabanов В.П.
2.521	ВЫСОКОЧИСТЫЕ ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ СТЕКЛА, ЛЕГИРОВАННЫЕ $\text{Pr}(3+)$, ДЛЯ АКТИВНОЙ ОПТИКИ СРЕДНЕГО ИК ДИАПАЗОНА	<u>Ширяев В.С.</u> , Караксина Э.В., Котерева Т.В.
2.522	ПОЛУЧЕНИЕ ИМИДОИЛХЛОРИДОВ НА ОСНОВЕ ТРИХЛОРИДА ФОСФОРА	<u>Шишкин Е.В.</u> , Попов Ю.В., Лиен Н.Т., Куен В.Т., Демкин М.А.

2.523	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПУТИ СИНТЕЗА НАНОРАЗМЕРНОГО НИТРИДА АЛЮМИНИЯ МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ	<u>Шишкин Р.А.</u> , Елагин А.А., Кудякова В.С., Муратов В.Д.
2.524	ВЛИЯНИЕ ИСКАЖЕНИЯ ОКТАЭДРИЧЕСКОГО ОКРУЖЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОННУЮ СТРУКТУРУ ХРОМА В $\text{Cr}_x\text{Ti}_y\text{X}_2$ (X=Se,Te)	Шкварин А.С., <u>Меренцов А.И.</u> , Ярмошенко Ю.М., Титов А.Н.
2.526	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ СЛОИСТЫХ МЕТАЛЛО-ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ КОМПОЗИТОВ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ЗАГОТОВОК, СВАРЕННЫХ ВЗРЫВОМ	Шморгун В.Г., Гуревич Л.М., <u>Слаутин О.В.</u> , Проничев Д.В., Богданов А.И.
2.527	ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ $\text{SrFe}_{1-x}\text{Mo}_x\text{O}_{3-\delta}$ В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО АНОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ТОТЭ	<u>Шойнхорова Т.Б.</u> , Савинская О.А., Немудрый А.П.
2.528	ФАЗООБРАЗОВАНИЕ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ $\text{ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3$, ФОРМИРУЮЩЕЙСЯ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	<u>Шуклина А.И.</u> , Кириллова С.А., Смирнов А.В., Федоров Б.А., Альмяшева О.В.
2.529	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИАМИНОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МИКРОГЕЛЕЙ ПОЛИСАХАРИДОВ	<u>Шулепов И.Д.</u> , Бурылова Т.В., Миронов М.А.
2.530	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ В ТОНКИХ СЛОЯХ ПОРОШКОВОЙ СМЕСИ CuO -В-СТЕКЛО	<u>Шульпеков А.М.</u> , Лапшин О.В.
2.531	ПОЛУЧЕНИЕ МАХ-ФАЗ И МА-ЕНОВ МЕТОДОМ СВС НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ Ti-Al-S И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СВОЙСТВ	<u>Шульпеков А.М.</u> , ЛепакOVA О.К., Китлер В.Д.
2.532	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА $\text{Li}_{1+x}\text{V}_3\text{O}_8$ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННОГО ИСТОЧНИКА ТОКА	<u>Щелканова М.С.</u> , Шевелин П.Ю., Суслов Е.А.
2.533	СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛОВ SrMoO_4 , ЛЕГИРОВАННЫХ ИОНАМИ Tm^{3+} И Ho^{3+}	<u>Эйстрих-Геллер П.А.</u> , Кузьмичева Г.М., Каурова И.А., Ивлева Л.И., Рыбаков В.Б.
2.534	ХАРАКТЕРИСТИКА КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ $\text{Nd}_{0.2}\text{Sr}_{0.8}\text{Fe}_{1-y}\text{Co}_y\text{O}_{3-\delta}$ ($0.0 \leq y \leq 1.0$) ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТВЕРДООКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	<u>Элкалаши Ш.И.</u> , Аксенова Т.В., Черепанов В.А.
2.535	ФАЗОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ ОКСИДОВ $(\text{Gd,Nd})\text{MnO}_{3+\delta}$	<u>Эстемирова С.Х.</u> , Кожина Г.А.

2.536	ИММОБИЛИЗАЦИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ, НАКОПЛЕННЫХ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ РФ, В МИНЕРАЛОПОДОБНОЙ МАТРИЦЕ	Яничева Н.Ю., Иванюк Г.Ю., Калашникова Г.О., Николаев А.И., Пахомовский Я.А., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А., Яковенчук В.Н., Ганичева Я.Ю., Житова Е.С.
2.537	ПОЛУЧЕНИЕ НАНЕСЕННЫХ СЛОЕВ ОКСИДА ВАНАДИЯ (V) НА ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИХ ТРУБЧАТЫХ МЕМБРАН	Яровая О.В., Горевая Д.В., Магжанов Р.Х., Никовский И.А., Герасимова А.В.
2.538	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕМБРАННЫХ КОНТАКТОРОВ ДЛЯ ЖИДКОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ	Яровая О.В., Медведев А.С., Мостовая У.Л., Макарова А.С., <u>Кудрявцева Е.И.</u>
2.539	ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕЛАКСАЦИЯ ПРОТОНОВ В ПОЛИСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЕ	Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А.
2.540	ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДА, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ КРЕЙЗИНГА	Ярышева А.Ю., Ярышева Л.М., Волынский А.Л., Бакеев Н.Ф.
2.541	СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ МЕДНЫХ ПОКРЫТИЙ С ВКЛЮЧЕНИЕМ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ	Яскельчик В.В., Михедова Е.В., Ананьев М.В., Останина Т.Н., Жарский И.М., Черник А.А.

Секция 3

Физико-химические основы металлургических процессов

Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, павильон № 3

27 сентября, вторник, 18.30-20.00 – номера стендов 3.1 – 3.89

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
3.1	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКИ РАДИОАКТИВНОГО ГРАФИТА В ИНЕРТНОЙ АТМОСФЕРЕ	<u>Барбин Н.М.</u> , Колбин Т.С., Терентьев Д.И., Алексеев С.Г.
3.2	КАРБИДКРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИЕ ГРАНУЛЫ ИЗ КИАНИТА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Белогурова О.А.</u> , Саварина М.А., Шарай Т.В.
3.3	КИСЛОТНЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГЛИНОЗЕМА ИЗ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ БОКСИТОВ	Валеев Д.В.
3.4	ТЕМПЕРАТУРНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ БОРОСИЛИКАТНЫХ РАСПЛАВОВ	<u>Ватолин А.Н.</u> , Ватолина Н.Д., Добрынина Н.Ю.
3.5	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОСТОЯНИЯ АТОМОВ БОРА И ИОНОВ ЛЕГКИХ РЗЭ В НАТРИЕВОБОРАТНЫХ РАСПЛАВАХ	<u>Вершинин А.О.</u> , Хохряков А.А., Пайвин А.С., Истомин С.А.
3.6	ФОРМИРОВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЫ ПРИ БАРБОТАЖЕ ГАЗОМ (СО) МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ОКСИДНОГО РАСПЛАВА	<u>Вусихис А.С.</u> , Ченцов В.П., Кудинов Д.З., Леонтьев Л.И., Селиванов Е.Н.
3.7	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА РАСТВОРА НА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУДНОРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ СКАНДИЯ И ЛАНТАНА	<u>Гайдуков Е.Н.</u> , Колесников В.А., Савельев Д.С., Колесников А.В.
3.8	ПЕРЕРАБОТКА ШЛАКА ОТ РАФИНИРОВАНИЯ СВИНЦА С ПОЛУЧЕНИЕМ ТОВАРНОЙ СУРЬМЫ	<u>Гимгин С.В.</u> , Краюхин С.А., Мамяченков С.В.
3.9	МЕТОДЫ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ КОРРОЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ	<u>Гладких Н.А.</u> , Малеева М.А., Петрунин М.А.
3.10	АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ОКАЛИНОУГЛЕРОДНЫХ БРИКЕТОВ ДЛЯ ВЫПЛАВКИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ СТАЛЕЙ И ЧУГУНОВ ПВК	<u>Гоник Л.И.Л.</u> , Палаткина Л.В., Новицкий Н.А.

3.11	ОБРАЗОВАНИЕ ФЛУКТУАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПАР ПРИ ПЛАВКЕ ЖЕЛЕЗОУГЛЕРОДИСТЫХ СПЛАВОВ	Грачев В.А.
3.12	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФТОРОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ВСКРЫТИЯ ВИСМУТОТАНТАЛИТА	Громов П.Б., Муждабаева М.А., Копкова Е.К., Кузнецов Ф.Я.
3.13	ВЛИЯНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ НА ОКИСЛЕНИЕ СУЛЬФИДОВ МЕДИ И НИКЕЛЯ	Гуляева Р.И., Селиванов Е.Н., Сельменских Н.И., Нечвоглов О.В.
3.14	ТЕПЛОЕМКОСТЬ ОКСИДОВ FeNb_2O_6 И FeTa_2O_6	Гуляева Р.И., Чумарев В.М., Мансурова А.Н.
3.15	ПРИМЕНЕНИЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ АГРЕГАТАХ ЖИДКИХ ТОПЛИВ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАВИТАЦИОННОГО ГИДРОУДАРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	Гуляков В.С., Вусихис А.С., Кудинов Д.З., Ченцов В.П.
3.16	ВЛИЯНИЕ ПРОКАТКИ НА КИНЕТИКУ ДИФфуЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ТИТАНО-АЛЮМИНИЕВОМ СЛОИСТОМ КОМПОЗИЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ	Гурулев Д.Н.
3.17	ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ ОКИСЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАЛИ, ЛЕГИРОВАННОЙ КРЕМНИЕМ, НА ВОЗДУХЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ 740-880 °	Гусева С.В., Григорович К.В., Лыкасов А.А., Спрыгин Г.С., Тепляков Ю.Н.
3.18	КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ЛИТИЯ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ БЕНЗО-15-КРАУН-5	Демина Л.И., Шокурова Н.А., Демин С.В., Жилов В.И., Цивадзе А.Ю.
3.19	ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ МОНОКРИСТАЛЛОВ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ Ni_3Al ТИПА ВКНА НА ИХ СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА	Дроздов А.А., Поварова К.Б., Базылева О.А., Аргинбаева Э.Г., Антонова А.В., Морозов А.Е.

3.20	МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В СПЛАВАХ ГЕЙСЛЕРА $\text{Ni}_{43+x}\text{Mn}_{46-x}\text{Sn}_{11}$ ($x=0,1$)	<u>Емельянова С.М.</u> , Марченкова Е.Б., Дякина В.П., Пушин В.Г., Wang R.L., Yang C.P., Sauerzopf F., Kagerbauer D., Weber H.W., Nenkov K., Марченков В.В.
3.21	ЭКСТРАКЦИОННАЯ КОНВЕРСИЯ ХЛОРИДОВ РЗЭ В НИТРАТЫ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ	<u>Жилов В.И.</u> , Костикова Г.В., Цивадзе А.Ю., Сальникова Е.В.
3.22	РАЗРАБОТКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СТАЛЕЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ МЕТОДАМИ ГОРЯЧЕЙ ШТАМПОВКИ	Зайцев А.И.
3.23	ОСНОВЫ ХЛОРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВЫСОКОКИПАЮЩЕЙ ФРАКЦИИ НЕФТИ	<u>Занавескин К. Л.</u> , Масленников А.Н., Занавескина С.М.
3.24	ТЕМПЕРАТУРЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ СПЛАВОВ Fe-Cr-Si-C	<u>Заякин О.В.</u> , Жучков В.И.
3.25	ДИАГРАММЫ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ СИСТЕМЫ Ti-Si-C-O	Истомин П.В.
3.26	ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИОЛИТОВЫХ РАСПЛАВОВ В КАЧЕСТВЕ СРЕДЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПЛАВОВ Al-V	<u>Катаев А.А.</u> , Ткачева О.Ю., Редькин А.А., Дедюхин А.Е., Зайков Ю.П.
3.27	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ Fe-Al-O	Кимяшов А.А.
3.28	О ВОССТАНОВЛЕНИИ КРЕМНИЯ В ДОМЕННОЙ ПЛАВКЕ	<u>Кобелев В.А.</u> , Чернавин А.Ю., Смирнов Л.А., Нечкин Г.А.
3.29	ЦИКЛИЧНОСТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО АГЛОМЕРАТА	<u>Кобелев В.А.</u> , Нечкин Г.А.
3.30	ПЕРЕРАБОТКА ТОНКИХ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ	<u>Ковязин А.А.</u> , Краюхин С.А., Набойченко С.С.

3.31	РАЗРАБОТКА НОВЫХ ВЫСОКОПРОЧНЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ ПЛАКИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С УВЕЛИЧЕННЫМИ В 2-2,5 РАЗА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ	<u>Колдаев А.В.</u> , Степанов А.Б., Арутюнян Н.А., Карамышева Н.А.
3.32	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕАКЦИЙ МАГНИТЕРМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ХРОМА	<u>Колосов В. Н.</u> , Мирошниченко М.Н., Прохорова Т.Ю.
3.33	ЭКСТРАКЦИЯ ТОРИЯ БЕНЗО-15-КРАУН-5 СМЕШАННЫХ НИТРАТНО-ТРИХЛОАЦЕТАТНЫХ РАСТВОРОВ	<u>Костикова Г.В.</u> , Краснова О.Г., Цивадзе А.Ю., Жилов В.И.
3.34	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОР В ПРОЦЕССАХ ЭКСТРАКЦИОННОГО СКАНДИЯ ИЗ СЕРНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ	<u>Костикова Г.В.</u> , Мальцева И.Е., Цивадзе А.Ю., Сальникова Е.В.
3.35	ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АУСТЕНИТНЫХ СТАЛЕЙ НА ИХ КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ, В ТОМ ЧИСЛЕ СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТАЛЕЙ 18CR-10NI И 5X22AГ8M2Ф	<u>Костина М.В.</u> , Егоркин В.С., Синебрюхов С.Л., Гнеденков С.В., Мурадян С.О.
3.36	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОТВАЛОВ ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНЫХ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК НА ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩИХ РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ	<u>Красавина Е.П.</u> , Кулюхин С.А., Мизина Л.В., Коновалова Н.А., Лавриков В.А., Кулемин В.В., Горбачева М.П., Неволин Ю.М., Селиверстов А.Ф.
3.37	РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО МЕТОДА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОТВАЛЬНЫХ ХВОСТОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ КОМБИНАТОВ КУБИНСКОЙ ГОСКОМПАНИИ COMMERCIAL CARIBBEAN NICKEL	<u>Красавина Е.П.</u> , Кулюхин С.А., Мизина Л.В., Коновалова Н.А., Лавриков В.А., Кулемин В.В., Горбачева М.П., Неволин Ю.М., Селиверстов А.Ф.
3.38	НАУЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЕРЕРАБОТКИ ТИТАНОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ	<u>Кудрявцев А.С.</u> , Береславский А.Л., Привалова Т.М.,

3.39	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА КОМПОЗИТА С ДИФфуЗИОННЫМ БАРЬЕРОМ СИСТЕМЫ АЛЮМИНИЙ-ПРОСЛОЙКА-СТАЛЬ	<u>Кузьмин В.И.</u> , Лысак В.И., Иваненко Е.А.
3.40	НОВЫЙ ПОДХОД К ИЗВЛЕЧЕНИЮ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОТВАЛЬНОГО ПРОДУКТА ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ УЧАСТКА МОКРОЙ ГАЗООЧИСТКИ И ЦЕХА ЭЛЕКТРОЛИЗА МЕДИ МЕДНОГО ЗАВОДА	<u>Кулюхин С.А.</u> , Красавина Е.П., Мизина Л.В., Коновалова Н.А., Лавриков В.А., Кулемин В.В., Горбачева М.П., Неволин Ю.М., Селиверстов А.Ф.
3.41	ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СПЛАВОВ Al-Ti АЛЮМИНОТЕРМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ	<u>Красиков С.А.</u> , Долматов А.В., Пономаренко А.А., Осинкина Т.В., Яковлев Г.А.
3.42	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЦЕССА МИГРАЦИИ МЫШЬЯКА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ХРАНЕНИИ СУЛЬФИДОВ МЫШЬЯКА, АРСЕНАТА ЖЕЛЕЗА, АРСЕНАТ-АРСЕНИТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КАЛЬЦИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ	<u>Кузгибекова Х.М.</u> , Исабаев С.М., Жинова Е.В. Зиканова Т.А.
3.43	РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ОПЕРАЦИИ УПАРИВАНИЯ ОБОРОТНЫХ РАСТВОРОВ ЭКСТРАКЦИОННОГО ПЕРЕДЕЛА С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ЦИРКОНИЯ, ГАФНИЯ И АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ	<u>Кунцова А.И.</u> , Зиганшин А.Г., Копарулина Е.С.
3.44	ПЕРЕРАБОТКА ЦИРКОНОВОГО КОНЦЕНТРАТА ПРОИЗВОДСТВА АО ТГОК «ИЛЬМЕНИТ» В АО ЧМЗ	<u>Кучин В.В.</u> , Штуца М.Г., Зиганшин А.Г., Копарулина Е.С.
3.45	АЛЮМИНОБАРОТЕРМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ВЫСОКОАЗОТИСТОЙ СТАЛИ	<u>Ладьянов В.И.</u> , Дорофеев Г.А., Кузьминых Е.В., Лубнин А.Н.
3.46	ДИНАМИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ МЕТОДА Э.Д.С. В ИССЛЕДОВАНИЯХ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ	Лебедев В.А.
3.47	МОДИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОЛИТА НИКЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА АЛЮМИНИЙ И АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ	<u>Лучнева С.И.</u> , Девяткина Т.И., Рогожин В.В.

3.48	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ Cu-Al-Zr-O	<u>Макровец Л.А.,</u> Самойлова О.В.
3.49	ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕРАБОТКИ БЕРИЛЛИЕВОГО СЫРЬЯ	<u>Малютин Л.Н.,</u> Петлин И.В.
3.50	АНАЛИЗ ЭВТЕКТИЧЕСКОГО РОСТА ИЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕННЫХ БИНАРНЫХ РАСПЛАВОВ Cu- Zr	<u>Медянкин А.Н.,</u> Александров Д.В.
3.51	ГИДРОТЕРМАЛЬНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ШЛАМА ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ АЛЮМИНИЯ И МАГНИТНОГО ЖЕЛЕЗА	<u>Медянкина И.С.,</u> Пасечник Л.А., Скачков В.М., Яценко С.П.
3.52	ФТОРИДНАЯ ПЕРЕРАБОТКА КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩЕГО ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ	<u>Медянкина И.С.,</u> Пасечник Л.А., Скачков В.М., Сабирзянов Н.А., Яценко С.П.,
3.53	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЛЬМЕНитОВОГО КОНЦЕНТРАТА	<u>Мелкомуклова О.Г.,</u> Лановецкий С.В.
3.54	ПОВЕДЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В БИФТОРИДНЫХ ПРОЦЕССАХ	<u>Мельниченко Е.И.,</u> Калашников Ю.Д.
3.55	ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОЛИЗА ГРАНУЛИРОВАННОГО ФАЙНШТЕЙНА	<u>Нечвоглод О.В.,</u> Сергеева С.В., Тюшняков С.Н.
3.56	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО ПОРОШКА ИРИДИЯ	<u>Никитина А.О.,</u> Исаков А.В., Аписаров А.П., Зайков Ю.П.
3.57	ВОЛЬТАМПЕРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СООБРАЗОВАНИЯ АЛЮМИНИЯ И СКАНДИЯ ИЗ РАСПЛАВА LiF-NaF	<u>Николаев А.Ю.,</u> Суздальцев А.В., Зайков Ю.П.
3.58	ИНКРЕМЕНТ ЭНТАЛЬПИИ ЖИДКОГО ОЛОВА ПРИ БОЛЬШИХ ПЕРЕГРЕВАХ	<u>Олейник К.И.,</u> Быков А.С., Пастухов Э.А.
3.59	ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЯЗКОСТИ РАСПЛАВОВ АМОРФИЗУЮЩЕЙСЯ СИСТЕМЫ Co-Si	<u>Олянина Н.В.,</u> Бельтюков А.Л., Ладьянов В.И.
3.60	ВЯЗКОСТЬ РАСПЛАВОВ АМОРФИЗУЮЩЕЙСЯ СИСТЕМЫ Co-B: ЭКСПЕРИМЕНТ И РАСЧЕТ	<u>Олянина Н.В.,</u> Бельтюков А.Л., Ладьянов В.И.
3.61	ЗАВИСИМОСТЬ ЭНЕРГИЙ ГИББСА ОБРАЗОВАНИЯ НИТРИДОВ НИОБИЯ ОТ СОСТАВА ПРИ 1773...2023K	<u>Павловская М.С.,</u> Жихарев В.М.

3.62	НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ В КРУПНЫХ СТАЛЬНЫХ СЛИТКАХ	<u>Палаткина Л.В.</u> , Зюбан Н.А., Руцкий Д.В., Палаткин С.В.
3.63	РАЗЛОЖЕНИЕ КАРБОНАТОВ И СУЛЬФАТОВ ПРИ ОБЖИГЕ МАГНИЙСТРОНЦИЙСОДЕРЖАЩИХ ИЗВЕСТНЯКОВ	<u>Ровнушкин В.А.</u> , Резницких О.Г., Спирин С.А.
3.64	ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ РАСТВОРЕНИЯ ФЕРРИТА МЕДИ	<u>Реутов Д.С.</u> , Ватолин Н.А., Халезов Б.Д., Гаврилов А.С., Петухов Р.В., Овчинникова Л.А., Котельникова А.Л., Кориневская Г.Г.
3.65	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВЛЕННЫХ ФТОРИДНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ Al-Sc ЛИГАТУРЫ	<u>Руденко А.В.</u> , Катаев А.А., Ткачев О.Ю., Редькин А.А., Зайков Ю.П., Дедюхин А.Е.
3.66	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДИАГРАММЫ ФАЗОВОГО СОСТАВА СИСТЕМЫ Ba-Fe-Si-Mn	<u>Салина В.А.</u> , Акбердин А.А.
3.67	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ, РЕАЛИЗУЮЩИХСЯ В СИСТЕМАХ Cu-Na-O, Cu-K-O И Cu-Na-K-O	<u>Самойлова О.В.</u> , Трофимов Е.А.
3.68	СВОЙСТВА ГЛИНОЗЕМИСТЫХ ЦЕМЕНТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ РАСПЛАВА	<u>Самченко С.В.</u> , Гусев Б.В., Кузнецова Т.В.
3.69	ЭКСТРАКЦИОННОЕ ПОЛУЧЕНИЕ YF_3 ИЗ КИСЛЫХ РАСТВОРОВ ЧАСТИЧНО ВСКРЫТЫХ КРАСНЫХ ШЛАМОВ	<u>Скачкова О.В.</u> , Пягай И.Н., Медянкина И.С., Суриков В.Т., Сабирзянов Н.А.
3.70	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ Fe-B-C-O И СИНТЕЗ СЛОЕВ БОРИДОВ ЖЕЛЕЗА В ВАКУУМЕ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА	<u>Смирнягина Н.Н.</u> , Дашеев Д.Э.
3.71	ПЕРЕРАБОТКА КРАСНЫХ ШЛАМОВ ПРОИЗВОДСТВА ГЛИНОЗЕМА С ПОЛУЧЕНИЕМ ЧЕРНОВОГО КОНЦЕНТРАТА СКАНДИЯ	<u>Соколова Ю.В.</u> , Семенов С.А., Богатырева Е.В.
3.72	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФЛОТАЦИОННЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ФЛОТАЦИИ РУД НА ОСНОВЕ СКРИНИНГА ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ПОДХОДОВ	Соложенкин П.М.

3.73	ИССЛЕДОВАНИЕ КАТОДНОГО ПРОЦЕССА НА СТЕКЛОУГЛЕРОДЕ В РАСПЛАВЕ $KF-ALF_3-AL_2O_3$	<u>Суздальцев А.В.</u> , Николаев А.Ю., Зайков Ю.П.
3.74	«ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЗЭ ПРИ СЕРНОКИСЛОТНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ХИБИНСКОГО АПАТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА НА МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ	<u>Тареева О.А.</u> , Локшин Э.П.
3.75	ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ СУЛЬФОКАЛЬЦИТОМ ИЗ КИСЛОТНЫХ СРЕД РАЗНОГО СОСТАВА	<u>Тареева О.А.</u> , Локшин Э.П.
3.76	ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ, РЕАЛИЗУЮЩИХСЯ В СИСТЕМАХ Cu-Ti-C И Cu-W-C В УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАСПЛАВА НА ОСНОВЕ МЕДИ	<u>Трофимов Е.А.</u> , Самойлова О.В.
3.77	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ШЛАКОВ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	<u>Трофимов Е.А.</u> , Дильдин А.Н., Чуманов И.В.
3.78	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРУКТУРНОЙ РАВНОВЕСНОСТИ ЖИДКИХ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ	<u>Тягунов Г.В.</u> , Тягунов А.Г., Барышев Е.Е., Цепелев В.С.
3.79	ВЛИЯНИЕ ПОЛИОЛОВ НА ЩЕЛОЧНОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ТАНТАЛО-НИОБАТОВ ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА	<u>Удоева Л.Ю.</u> , Мансурова А.Н., Баталов А.В.
3.80	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ	<u>Федоров В.А.</u> , Потолоков Н.А., Менщикова Т.К., Холстов В.И.
3.81	ФОРМИРОВАНИЕ МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ ВЗРЫВНЫМ ПРЕССОВАНИЕ ПОРОШКОВЫХ СМЕСЕЙ КАРБИДОВ С МЕТАЛЛАМИ	<u>Харламов В.О.</u> , Крохалев А.В., Тупицин М.А., Кузьмин С.В., Лысак В.И.
3.82	ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ РАСПЛАВЛЕННОЙ СИСТЕМЫ $CsCl(18.3 \text{ мол } \%) - PbCl_2(81.7 \text{ мол } \%) - PbO$	<u>Холкина А.С.</u> , Архипов П.А., Баушева А.В., Худорожкова А.О.,
3.83	ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДИТИООКСАМИДИРОВАННОГО ПОЛИСИЛОКСАНА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ	<u>Холмогорова А.С.</u> , Неудачина Л.К., Свинцова Е.А.

3.84	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВОЛЬФРАМА МЕТОДОМ ГАЗОФАЗНОЙ ФТОРИДНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ	<u>Черенков А.В.</u> , Выбыванец В.И., Косухин А.В., Косухин В.В., Шилкин Г.С.
3.85	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В ОКСИДНЫХ СИСТЕМАХ, ВКЛЮЧАЮЩИХ ФЕРРИТЫ БАРИЯ	<u>Чернуха А.С.</u> , Трофимов Е.А., Винник Д.А., Жеребцов Д.А., Живулин В.Е.
3.86	МЕХАНИЗМ И КИНЕТИКА ОКИСЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ IV-VIII ГРУПП ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СУЛЬФАТАМИ НАТРИЯ, КАЛЬЦИЯ	Чумарев В.М.
3.87	ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЙ ВАННЕ КИСЛОРОДНОГО КОНВЕРТОРА	<u>Явойская О.В.</u> , Хисамутдинов Н.Е., Явойский А.В.
3.88	ТЕРМОДИНАМИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРАЗЕОДИМА С ЭВТЕКТИЧЕСКИМ РАСПЛАВОМ Ga-Al	<u>Ямщиков Л.Ф.</u> , Мельчаков С.Ю., Иванов В.А., Осипенко А.Г., Шуняев К.Ю., Лисиенко Д.Г.
3.89	ИНЖЕКЦИОННЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ СКАНДИЙСОДЕРЖАЩИХ СПЛАВОВ	<u>Яценко С.П.</u> , Овсянников Б.В., Скачков В.М., Варченя П.А.

Секция 4

Актуальные вопросы химического производства, оценка технических рисков

Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, павильон № 3

27 сентября, вторник, 18.30-20.00 – номера стендов 4.1 – 4.22

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
4.1	ДЕЗАКТИВАЦИЯ А1С13 СОДЕРЖАЩЕГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА АЛКИЛИРОВАНИЯ БЕНЗОЛА ОЛЕФИНАМИ ЭПОКСИДИРОВАННЫМ СОЕВЫМ МАСЛОМ	Байгускарова Э. Ш., Жаворонков П.А.
4.2	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕАКТОР ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ МАСЕЛ И УГЛЕВОДОРОДОВ	Бачурихин А.Л., Эфендиев М.Ш.
4.3	ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА НАУКИ НА ПРИМЕРЕ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (1990-2014)	Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Гафитулин М.Ю., Вендило А.Г.
4.4	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ CALS-СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Бессарабов А.М., Трохин В.Е., Степанова Т.И., Казаков А.А.
4.5	МНОГОАТРИБУТНЫЕ ОЦЕНКИ ДЛЯ СППР УПРАВЛЕНИЯ ГАЗОВЫМИ ПОТОКАМИ В ГАЗОПРОВОДНЫХ СИСТЕМАХ	Бутусов О.Б., Кантюков Р.А., Попов Д.В.
4.6	РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ФОСФАТНОГО СЫРЬЯ	Мешалкин В.П., Бобков В.И.
4.7	НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЙ ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ХРОМИРОВАНИЯ	Винокуров Е.Г., Василенко Е.А., Бурухина Т.Ф., Невмятулина Х.А.
4.8	ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ МИНИ-ЭКСТРАКТОРОВ С ЖИДКОЙ ПСЕВДОМЕМБРАНОЙ	Вошкин А.А., Заходяева Ю.А.
4.9	СМЕСЕВЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ПЛЕНОК	Жуков В.В., Иманаев И.Р., Спиридонова Р.Р.
4.10	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСТРАГИРОВАНИЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	Рудобашта С.П., Кошелева М.К., Карташов Э.М.

4.11	ДЕХЛОРИРОВАНИЕ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПОЛИНУКЛЕОФИЛАМИ	<u>Майорова А.В.</u> , Куликова Т.В., Плотникова К.А., Горбунова Т.И., Первова М.Г.
4.12	ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНОЛА В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ $\text{Fe}_2(\text{MoO}_4)_3$ ФИЗИЧЕСКО-ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ	<u>Меньшиков С.Ю.</u> , Важенин В.А., Валова М.С., Ганебных И.Н., Трошин Д.П., Шишлов О.Ф., Ковалева А.А., Баженова Л.Н., Марков А.А.
4.13	БИОДЕГРАДАЦИЯ БЕЛОГО ФОСФОРА, И ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ ЕЕ ШТАММЫ МИКРООРГАНИЗМОВ	<u>Миндубаев А.З.</u> , Волошина А.Д., Горбачук Е.В., Хаяров Х.Р., Валидов Ш.З., Яхваров Д.Г.
	НОВАЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ПРИЕМЛЕМАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭМУЛЬСИОННЫХ КАУЧУКОВ	Дюмаев К.М., <u>Мисин В.М.</u> , Никулин С.С.
4.14	АНТИЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КАК ПРИВОД МОЩНОГО НАСОСА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ	Назаров П.А.
4.15	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОПОРИСТЫХ АКТИВНЫХ УГЛЕЙ	<u>Олонцев В.Ф.</u> , Сазонова Е.А., Гостев В.В.
4.16	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПАВ НА ПРОЦЕСС ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ЖИДКОСТИ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ ФОРСУНКОЙ В РЕЖИМЕ ОБРАЗОВАНИЯ КРУПНЫХ КАПЕЛЬ	Систер В.Г., Рустамбеков М.К., <u>Папичук Е.Н.</u> , Соловьева Д.С.
4.17	МНОГОАТРИБУТНЫЕ ОЦЕНКИ ДЛЯ СППР УПРАВЛЕНИЯ ГАЗОВЫМИ ПОТОКАМИ В ГАЗОПРОВОДНЫХ СИСТЕМАХ	<u>Бутусов О.Б.</u> , Кантюков Р.А., Попов Д.В.
4.18	ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ВУЛКАНИЧЕСКИХ ТУФОВ НА СВОЙСТВА ЦЕМЕНТА	Кривобородов Ю.Р. Кузнецова Т.В., <u>Потапова Е.Н.</u>

4.19	МЕТОДОЛОГИЯ И АППАРАТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ И ОБЪЕКТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Разяпов А.З., Воронич С.С., Ломакин Г.В., Разумов В.А., Пахомов Д.Е.
4.20	МОДИФИКАЦИЯ СОПОЛИМЕТАКРИЛАТОВ ТИОУРЕИДОТИАЗОЛАМИ И НОВЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ	Серова В.Н., Идрисов Р.А., Низамутдинов А.С., Семашко В.В.
4.21	МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА В МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ	Трохин В.Е., Дикарева Ю.М., Полубояринова Е.Ю., Вендило А.Г., Бессарабов А.М.
4.22	Си-КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СКВ ОКСИДОВ АЗОТА АММИАКОМ НА БЛОЧНЫХ НОСИТЕЛЯХ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ	Шикина Н.В., Яшник С.А., Тайлаков О.В., Исмагилов З.Р.

Секция 5

Химические аспекты альтернативной энергетики

Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, павильон № 3

29 сентября, четверг, 18.30-2.00 – номера стендов 5.1 – 5.67

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
5.1	HIGHLY SELECTIVE AND PORE SIZE DEPENDENT K-Co-MoS ₂ /SBA-15 CATALYSTS FOR MIXED ALCOHOLS SYNTHESIS	<u>Ruijie Hu,</u> Haiquan Su, Yulong Zhang, Jianli Li
5.2	ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ НЕФТИ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ	<u>Абдикаримов М.Н.,</u> Тургумбаева Р.Х.
5.3	ИОННЫЙ ТРАНСПОРТ В ПРОТОНПРОВОДЯЩЕМ ОКСИДЕ La _{0.9} Sr _{0.1} ScO _{3-δ}	Антонова Е.П., Ананьев М.В., Строева А.Ю., Фарленков А.С.
5.4	РЕОРИЕНТАЦИОННОЕ ДВИЖЕНИЕ ГРУПП VH ₄ В БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ БОРОГИДРИДАХ Na[Al(VH ₄) ₄] И K[Al(VH ₄) ₄]: ЯМР ИССЛЕДОВАНИЕ	<u>Бабанова О.А.,</u> Скрипов А.В., Скорюнов Р.В., Солонинин А.В., Садыков А.Ф., Волкова З.Н., Довгалюк Ю., Филинчук Я.
5.5	ТВЕРДЫЕ ЭВТЕКТИКИ ГИДРОКСИДОВ КАК САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ МАЛОМощНЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ ПРИ 250-420 К	<u>Байков Ю.М.,</u> Егоров В.М., Мелех Б.Т., Никулин Е.И., Компан М.Е
5.6	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ПОРИСТОЙ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ФТОРОПЛАСТА Ф-42 ДЛЯ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫХ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	Сапишева А.А., Шалаева В.С., <u>Бурашникова М.М.</u>
5.7	ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ УГЛЕРОДА В АКТИВНУЮ МАССУ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО СВИНЦОВО-КИСЛОТНОГО АККУМУЛЯТОРА НА ЕГО РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Данилова В.О., <u>Бурашникова М.М.,</u> Казаринов И.А.

5.8	ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ УСТРОЙСТВО НА ОСНОВЕ БИС(2-ФЕНИЛПИРИДИНАТО-N,C ^{2'}) [2-(2'-ТОЗИЛАМИНОФЕНИЛ) БЕНЗОКСАЗОЛАТО-N,N'] ИРИДИЯ(III)	Бурлов А.С., Кошкин Ю.В., Мальцев Е.И., Ванников А.В., Лыпенко Д.А., Дмитриев А.В., Власенко В.Г., Макарова Н.И., Лысакова Т.П., Цивадзе А.Ю., Минкин В.И.
5.9	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, ФОТО- И ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА БИ- И ТЕТРАДЕНТАТНЫХ АЗОМЕТИНОВЫХ ЛИГАНДОВ	Бурлов А.С., Власенко В.Г., Кошкин Ю.В., Мальцев Е.И., Лыпенко Д.А., Дмитриев А.В., Лысакова Т.П., Гарновский Д.А., Ураев А.И.
5.10	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА АДДУКТОВ 2-АМИНО-1-ЭТИЛ- БЕНЗИМИДАЗОЛА В N,N,S- ХЕЛАТАХ КОБАЛЬТА, НИКЕЛЯ, МЕДИ И ЦИНКА	Власенко В.Г., Гарновский Д.А., Бурлов А.С., Ураев А.И., Макарова Н.И., Левченков С.И., Зубавичус Я.В., Александров Г.Г.
5.11	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ БИС(1- ФЕНИЛ-3-МЕТИЛ-4-ФОРМИЛПИРАЗОЛ-5-ОЛАТО) КАДМИЯ С АМИНОПРОИЗВОДНЫМИ АЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ	Власенко В.Г., Бурлов А.С., Кошкин Ю.В., Гарновский Д.А., Ураев А.И., Зубавичус Я.В., Тригуб А.Л.
5.12	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Воробьев И.С., Смирнов К.С., Смирнов С.Е.
5.13	ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ Nd _{2-x} Sr _x Ni _{1-y} Cu _y O ₄	Гильдерман В.К., Антонов Б.Д.
5.14	КОМПЛЕКСЫ РОДИЯ С ОБЪЕМНЫМИ ЛИГАНДАМИ В ГИДРОФОРМИЛИРОВАНИИ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	Горбунов Д.Н., Кардашева Ю.С., Максимов А.Л., Караханов Э.А.

5.15	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДООКСИДНЫХ ПРОТОННЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ В ГАЗОВЫХ СЕНСОРАХ	<u>Демин А.К.</u> , Волков А.Н., Горбова Е.В., Tsiakaras P.
5.16	ЧИСЛА ПЕРЕНОСА В ПЛЕНОЧНОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ CaZrO_3 , ДОПИРОВАННОМ ИТТРИЕМ, ОСАЖЕННОМ НА ПОРИСТОЙ ПОДЛОЖКЕ $\text{SrTi}_{0.8}\text{Fe}_{0.2}\text{O}_{3-\delta}$	<u>Дунюшкина Л.А.</u> , Панкратов А.А., Горелов В.П.
5.17	ОЧИСТКА ВОДОРОДА ОТ АММИАКА ПРИ КАТАЛИТИЧЕСКОМ ГИДРОЛИЗЕ АММИНБОРАНА	<u>Дьянкова Н.Я.</u> , Лапин Н.В.
5.18	СТРУКТУРА, КИСЛОРОДНАЯ НЕСТЕХИОМЕТРИЯ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ $\text{BaZr}_{0.9}(\text{Nd Pr})_{0.1}\text{O}_{3-d}$	<u>Иванов И.Л.</u> , Мычинко М.Ю., Степарук А.С., Цветков Д.С., Середа В.В., Зуев А.Ю.
5.19	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, НЕСТЕХИОМЕТРИЯ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ $\text{NdBaCo}_{2-x}\text{Fe}_x\text{O}_{6-d}$ ($x=0$; 0.2) В АТМОСФЕРЕ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ КИСЛОРОДА	<u>Иванов И.Л.</u> , Леонтьева Е.А., Цветков Д.С., Зуев А.Ю.
5.20	КОМПОЗИЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ $\text{Li}_7\text{La}_3\text{Zr}_2\text{O}_{12}$ – СТЕКЛО $65\text{Li}_2\text{O}-8\text{B}_2\text{O}_3-27\text{SiO}_2$	<u>Ильина Е.А.</u> , Расковалов А.А., Саетова Н.С.
5.21	СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТВЕРДОГО ЭЛЕКТРОЛИТА LiLaO_2	<u>Калашнова А.В.</u> , Пантюхина М.И., Плаксин С.В.
5.22	ФОТОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ЭНЕРГОЕМКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ	Илатовский В.А., Птицын Г.А., <u>Комиссаров Г.Г.</u>
5.23	ВЛИЯНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТОПЛИВА НА КАЧЕСТВО ЦЕМЕНТА	<u>Кривобородов Ю.Р.</u> , Бурлов И.Ю., Кузнецова Т.В.
5.24	ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ПЛЁНОК $\text{CaZr}_{0.9}\text{Y}_{0.1}\text{O}_{3-6}$ И $\text{SrZr}_{0.95}\text{Y}_{0.05}\text{O}_{3-6'}$ ПОЛУЧЕННЫХ РАСТВОРНЫМ МЕТОДОМ	<u>Куимов В.М.</u> , Дунюшкина Л.А.
5.25	ЛОКАЛИЗАЦИЯ РАДИОАКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ ЦЕЗИЯ ИЗ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	<u>Кулемин В.В.</u> , Кулюхин С.А., Крапухин В.Б., Румер И.А., Лавриков В.А., Мелихов И.В.

5.26	ОЧИСТКА УРАНСОДЕРЖАЩИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ С ПОМОЩЬЮ ДВОЙНЫХ СЛОИСТЫХ ГИДРОКСИДОВ И СПИРАЛЬНЫХ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ	<u>Кулемин В.В.</u> , <u>Кулюхин С.А.</u> , <u>Красавина Е.П.</u> , <u>Крапухин В.Б.</u> , <u>Румер И.А.</u> , <u>Лавриков В.А.</u> , <u>Гордеев А.В.</u> , <u>Горбачева М.П.</u>
5.27	ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ	<u>Кулова Т.Л.</u> , <u>Кузьмина А.А.</u> , <u>Никольская Н.Ф.</u> , <u>Скундин А.М.</u> , <u>Стенина И.А.</u> , <u>Ярославцев А.Б.</u>
5.28	ГАЗОФАЗНАЯ КОНВЕРСИЯ ОКСИДОВ U(VI), Sr, Mo и Zr В НИТРИРУЮЩЕЙ АТМОСФЕРЕ	<u>Кулюхин С.А.</u> , <u>Неволин Ю.М.</u> , <u>Коновалова Н.А.</u> , <u>Гордеев А.В.</u> , <u>Бессонов А.А.</u> , <u>Горбачева М.П.</u>
5.29	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ КОНВЕРСИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	<u>Синицына П.В.</u> , <u>Манаенков О.В.</u> , <u>Сульман Э.М.</u> , <u>Матвеева В.Г.</u> , <u>Бронштейн Л.М.</u>
5.30	ВОДОРОДНЫЕ СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРОТОНПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Медведев Д.А.</u> , <u>Волков А.Н.</u> , <u>Калякин А.С.</u> , <u>Демин А.К.</u> , <u>Циакарас П.</u>
5.31	РАСТВОРИМОСТЬ NdF_3 ВО ФТОРИДНЫХ РАСПЛАВАХ	<u>Мушников П.Н.</u> , <u>Смоленский В.В.</u>
5.32	ПАРОВОЙ ОСМОТИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ(ПОД) С КПД ДО 50%	<u>Назаров П.А.</u>
5.33	ИССЛЕДОВАНИЕ КАТОДОВ ЛИТИЙ – ДИОКСИД МАРГАНЦЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	<u>Негородов М.В.</u> , <u>Пуцылов И.А.</u> , <u>Смирнов С.Е.</u>
5.34	СЕЛЕКТИВНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ ЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА РУТЕНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ С ПОЛУЧЕНИЕМ ПОЛУПРОДУКТОВ БИОТОПЛИВ	<u>Сульман Э.М.</u> , <u>Проценко И.И.</u> , <u>Никошвили Л.Ж.</u>
5.35	ВЛИЯНИЕ ФОСФОРНОГО ДОПИРОВАНИЯ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ХИМИЧЕСКУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $Ba_xCa_{2-x}Nb_{2-x}P_{1-x}O_{11}$	<u>Обрубова А.В.</u> , <u>Белова К.Г.</u> , <u>Анимица И.Е.</u>

5.36	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСЧЕТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕН РЕЛАКСАЦИИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЭВОЛЮЦИИ ЭЛЕКТРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РЕСУРСНЫХ ИСПЫТАНИЯХ Ni-SSZ АНОДОВ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	<u>Осинкин Д.А.</u> , Гаврилюк А.Л., Бронин Д.И.
5.37	АНАЛИЗ МЕТОДА РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ТИХОНОВА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ВЫЧИСЛЕНИЮ DRT ИЗ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ИМПЕДАНСА	Гаврилюк А.Л., <u>Осинкин Д.А.</u> , Бронин Д.И.
5.38	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ЧАСТИЦ МЕТАЛЛА НА КАТОДЕ	<u>Патрушев А.В.</u> , Останина Т.Н., Трофимов А.А., Рудой В.М., Котельников И.В., Галиева И.И.
5.39	ИЗМЕРЕНИЕ СПЕКТРОВ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ТИТАНАТА ЛИТИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ	Слаутин Б.Н., Горшков В.С., Кузнецов Д.К., Зеленовский П.С., Аликин Д.О., Киселёв У.А., Холкин А.Л., Шур В.Я., <u>Пелегов Д.В.</u>
5.40	ВЛИЯНИЕ СПЕКАЮЩЕЙ ДОБАВКИ СТЕКЛОБРАЗНОГО LiPO_3 НА ПРОВОДИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЛИТА $\text{Li}_7\text{La}_3\text{Zr}_2\text{O}_{12}$	<u>Першина С.В.</u> , Ильина Е.А., Расковалов А.А., Антонов Б.Д.
5.41	СТРУКТУРНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ Pr_2NiO_4 , ЗАМЕЩЕННОГО КАЛЬЦИЕМ	<u>Пикалова Е.Ю.</u> , Богданович Н.М., Медведев Д.А., Пикалов С.М.
5.42	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ	<u>Подсобляев Д.А.</u> , Кулагин В.М.
5.43	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ХИМИЯ ИОННЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕФЕКТОВ В КОБАЛЬТИТАХ СО СТРУКТУРОЙ ДВОЙНОГО ПЕРОВСКИТА	<u>Политов Б.В.</u> , Сунцов А.Ю., Леонидов И.А., Патракеев М.В., Кожевников В.Л.
5.44	МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПИСАНИЯ КИНЕТИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КИСЛОРОДА ГАЗОВОЙ ФАЗЫ С КОМПОЗИЦИОННЫМИ ОКСИДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	Ананьев М.В., <u>Поротникова Н.М.</u> , Курумчин Э.Х.
	ХИМИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ РАСТВОРЕНИЕ UN В РАСПЛАВЕ LiCl-KCl	<u>Потапов А.М.</u> , Шишкин В.Ю., Хохлов В.А.

5.55	ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕКОЛ СИСТЕМЫ $\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{V}_2\text{O}_5$	<u>Саетова Н.С.</u> , Расковалов А.А.
5.56	ВОДОРОД ИЗ ВОДЫ И ОТХОДОВ АЛЮМИНИЯ	<u>Скачкова О.В.</u> , Яценко С.П., Пасечник Л.А., Шевченко В.Г.
5.57	НАТРИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР С ДВУХФАЗНЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ	<u>Скундин А.М.</u> , Капаев Р.Р., Кулова Т.Л., Стенина И.А., Чеканников А.А., Ярославцев А.Б.
5.58	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА СТАЛЯХ-ИНТЕРКОННЕКТОРАХ ДЛЯ ТОТЭ	<u>Солодянкин А.А.</u> , Яскельчик В.В., Ананьев М.В.
5.59	КИСЛОРОДНАЯ НЕСТЕХИОМЕТРИЯ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА СЛОИСТЫХ ПЕРОВСКИТОВ $\text{PrBa}_{1-x}\text{Co}_2\text{O}_{6-\delta}$ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ДЕФИЦИТОМ БАРИЯ	<u>Сунцов А.Ю.</u> , Калинкин М.О., Леонидов И.А., Патракеев М.В., Кожевников В.Л.
5.60	АНИОННОЕ ДОПИРОВАНИЕ КАК НОВЫЙ СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОТОНПРОВОДЯЩИХ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ФАЗ	<u>Тарасова Н.А.</u> , Анимича И.Е.
5.61	ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ CO_3O_4 НА РЕАКЦИЮ ОКИСЛЕНИЯ-ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НА НИКЕЛЕВОМ ПЛАНАРНОМ ЭЛЕКТРОДЕ	<u>Трофимов А.А.</u> , Шмакова В.С., Фролова Д.Ю., Кулошвили Т.С.
5.62	МИНИМИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПРИ ПОИСКЕ СОСТАВОВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ	<u>Фролов Е.И.</u> , Кондратюк И.М., Гаркушин И.К.
5.63	ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА $\text{CaZr}_{0.9}\text{Y}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}$ НА КОМПОЗИТЕ $\text{Pd}-\text{CaZr}_{0.9}\text{Y}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}$	<u>Халиуллина А.Ш.</u> , Дунюшкина Л.А., Куимов В.М.
5.64	ИЗОТОПНЫЙ ОБМЕН КИСЛОРОДА В ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКЕ $\text{O}_2, \text{Pt} \mid \text{YSZ} \mid \text{Pt}, \text{O}_2$ В УСЛОВИЯХ ПОЛЯРИЗАЦИИ	<u>Ходимчук А.В.</u> , Ананьев М.В., Поротникова Н.М., Ерёмин В.А., Тропин Е.С., Фарленков А.С., Курумчин Э.Х.
5.65	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И КИСЛОРОДНАЯ НЕСТЕХИОМЕТРИЯ НОВЫХ КИСЛОРОД-АККУМУЛИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ $\text{YBaCo}_{4-x}\text{M}_x\text{O}_{7+d}$ ($\text{M} = \text{Al}, \text{Ga}, \text{Zn}$)	<u>Цветкова Н.С.</u> , Цветков Д.С., Зуев А.Ю.

5.66	НАТРИЙ-КАТИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ТВЁРДЫХ РАСТВОРОВ В СИСТЕМЕ $\text{NaFeO}_2\text{-SnO}_2$	<u>Шехтман Г.Ш.</u> , Антонов Б.Д.
5.67	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА $\text{Li}_{1-x}\text{V}_3\text{O}_8$ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННОГО ИСТОЧНИКА ТОКА	<u>Щелканова М.С.</u> , Шевелин П.Ю., Суслов Е.А.

Секция 6

Химия ископаемого и возобновляемого углеводородного сырья

Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, павильон № 3

29 сентября, четверг, 18.30-20.00 – номера стендов 6.1 – 6.65

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
6.1	ЦИНК-КОБАЛЬТ ОКСИДНАЯ СИСТЕМА КАК КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ РЕАКЦИИ ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ ЭТАНОЛА В ВОДОРОД	<u>Абузерли Ф.З.</u> , Багиев В.Л.
6.2	УДАЛЕНИЕ СЕРНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ЭКСТРАКЦИЕЙ ГОРЮЧЕГО СЛАНЦА	<u>Акопян А.В.</u> , Кардашев С.В., Рахманов Э.В., Есева Е.А., Анисимов А.В.
6.3	АКТИВНОСТЬ МОЛИБДЕН-ВАНАДИЙ-ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ПРОПИЛЕНА В УКСУСНУЮ КИСЛОТУ	<u>Алиева М.И.</u> , Багиев В.Л.
6.4	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ НОСИТЕЛЯ НА АКТИВНОСТЬ КСОМоS-КАТАЛИЗАТОРОВ СЕЛЕКТИВНОЙ ГИДРООЧИСТКИ МОДЕЛЬНОГО БЕНЗИНА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА	<u>Анашкин Ю.В.</u> , Ишутенко Д.И., Никольшин П.А.
6.5	НОВЫЕ ВИДЫ СЫРЬЯ ДЛЯ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА	<u>Андрейков Е.И.</u> , Цаур А.Г., Фризоргер В.К.
6.6	СОСТАВ «СВЯЗАННЫХ» СОЕДИНЕНИЙ В МАСЛАХ НЕФТЕЙ И ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИХ ХИМИЧЕСКОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ	<u>Антипенко В.Р.</u> , Баканова О.С., Меленевский В.Н.
6.7	ГЕТЕРООРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ В ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ НЕФТЯХ И АСПО	<u>Аюрова А.М.</u> , Герасимова Н.Н.
6.8	КАТАЛИЗАТОРЫ Pt/MgAl(M)O _x (M=Zn, Ga, Sn) ДЕГИДРИРОВАНИЯ АЛКАНОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ	<u>Бельская О.Б.</u> , Степанова Л.Н., Лихолобов В.А.
6.9	КИНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РЕАКЦИЙ КАТАЛИЗИРОВАННОГО ПЕРОКСИДНОГО ОКИСЛЕНИЯ НЕФТЯНЫХ СУЛЬФИДОВ	<u>Борисов И.М.</u> , Газизова З.Ш., Файзрахманов И.С.

6.10	ПЕНТАГОНАЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИЦЫ И КРИСТАЛЛЫ С ВЫСОКОЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ: ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА	<u>Викарчук А.А.</u> , Грызунова Н.Н., Грызунов А.М., Бекин В.В., Романов А.Е.
6.11	ГАЗИФИКАЦИЯ И ГОРЕНИЕ БУРОГО УГЛЯ В ПОТОКЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ВОДОКИСЛОРОДНОГО ФЛЮИДА	<u>Востриков А.А.</u> , Дубов Д.Ю., Сокол М.Я., Федяева О.Н.
6.12	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Ni-Mo СУЛЬФИДНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ МЕЗОПОРИСТЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ Al-HMS В ГИДРОКРЕКИНГЕ ТЯЖЕЛОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ.	<u>Вутолкина А.В.</u> , Занина А.В., Махмутов Д.Ф., Максимов А.Л., Караханов Э.А.
6.13	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ ПЕРЕЭТЕРИФИКАЦИИ И ГИДРОЛИЗА ТРИГЛИЦЕРИДОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ, ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДНЫХ УСЛОВИЯХ	<u>Курдюков А.И.</u> , <u>Габитова А.Р.</u> , Гумеров Ф.М., Офицеров Е.Н.
6.14	ВЛИЯНИЕ ОКСИДА ЦИНКА НА АКТИВНОСТЬ ОКСИДА НИКЕЛЯ В РЕАКЦИИ ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ ГЛИЦЕРИНА В ВОДОРОД	<u>Гасанова Ф.Ч.</u> , Багиев В.Л.
6.15	АЗОТОРГАНИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ СМОЛИСТЫХ КОМПОНЕНТОВ НЕФТИ И ИХ ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ	Герасимова Н.Н.
6.16	СЕРОПОНИЖАЮЩИЕ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ МСМ-41 И HMS В КАТАЛИТИЧЕСКОМ КРЕКИНГЕ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ	<u>Глотов А.П.</u> , Никифорова А.Г., Левшаков Н.С., Лысенко С.В., Караханов Э.А.
6.17	ВОЗДЕЙСТВИЕ ВОДНЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ АБСОРБЕНТОВ НА НИКЕЛЕВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ МЕТАНИРОВАНИЯ	Ефремов В.Н., Кашинская А.В., Полушин А.П., Поливанов Б.И., <u>Голосман Е.З.</u>
6.18	СИНТЕЗ КОМПЛЕКСНЫХ ПРИСАДОК НА ОСНОВЕ ГОМО- И СОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ГИДРОЧИЩЕННОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА С УЛЬТРАНИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЫ	<u>Гришин Д.Ф.</u> , Симанская К.С., Гришин И.Д.
6.19	НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ СОРБЕНТОВ И СУЛЬФОКАТИОНИТОВ НА ОСНОВЕ АСФАЛЬТЕНОВ И СМОЛ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ	<u>Якубов М.Р.</u> , Грязнов П.И., Милордов Д.В., Якубова С.Г., Миронов Н.А., Борисов Д.Н.

6.20	ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОКСОВЫХ УГЛЕЙ КУЗБАССА	<u>Заостровский А.Н.</u> , Грабовая Н.А., Исмаилов З.Р.
6.21	ОЗОНОЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД СИНТЕЗА ДИОКСИМОВ ИЗ ПРИРОДНЫХ МОНОТЕРПЕНОВ	<u>Ишмуратов Г.Ю.</u> , Легостаева Ю.В., Гарифуллина Л.Р., Назаров И.С., Кравченко А.А
6.22	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ НОСИТЕЛЯ НА АКТИВНОСТЬ К ₂ SO ₄ КАТАЛИЗАТОРОВ В СЕЛЕКТИВНОМ ГИДРИРОВАНИИ ДИЕНА	<u>Ишутенко Д.И.</u> , Анашкин Ю.В., Никульшин П.А., Пимерзин А.А.
6.23	«СЕРОСВЯЗАННЫЕ» ФРАГМЕНТЫ В СТРУКТУРЕ СМОЛ И АСФАЛЬТЕНОВ ТЯЖЕЛОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ И СЕРНИСТЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В ИХ МАСЛЯНЫХ КОМПОНЕНТАХ	<u>Коваленко Е.Ю.</u> , Сергун В.П., Чешкова Т.В., Яновская С.С., Сагаченко Т.А., Мин Р.С.
6.24	ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ СОРБЕНТЫ ИЗ ПЛОДОВЫХ ОБОЛОЧЕК ПОДСОЛНЕЧНИКА	Земнухова Л.А., <u>Ковехова А.В.</u> , Арефьева О.Д.
6.25	ВЗРЫВНОЙ АВТОГИДРОЛИЗ КАК МЕТОД ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ И ИЗУЧЕНИЯ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ ДРЕВЕСИНЫ	Боголицын К.Г., Гусакова М.А., <u>Красикова А.А.</u> , Чухчин Д.Г., Зубов И.Н., Хвиюзов С.С.
6.26	ЦЕМЕНТИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН С СЕРОВОДОРОДНОЙ АГРЕССИЕЙ	<u>Кривобородов Ю.Р.</u> , Самченко С.В.
6.27	СИНТЕЗ ПРИСАДКИ К ТРАНСМИССИОННЫМ МАСЛАМ НА ОСНОВЕ АМИЛЕНОВОЙ ФРАКЦИИ	<u>Леденев С.М.</u> , Токмачёва Н.Ю., Попов Ю.В.
6.28	РАЗРАБОТКА СОСТАВА ТРАНСМИССИОННОГО МАСЛА ГРУППЫ КАЧЕСТВА ТМ-4	<u>Леденев С.М.</u> , Попов Ю.В., Кроман Д.А.
6.29	НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ КИСЛОРОДНОЙ И УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА В СИНТЕЗ-ГАЗ	Дедов А.Г., <u>Локтев А.С.</u> , Мухин И.Е., Онкаева Х.С., Моисеев И.И.
6.30	АКТИВНОСТЬ БИНАРНЫХ МЕДЬ-ХРОМ ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИИ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТАНОЛА	<u>Мамедова С.Г.</u> , Надилов П.А., Багиев В.Л.

6.31	ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРОПАНА В ПРИСУТВИИ ВАНАДИТА И ВАНАДАТА САМАРИЯ	<u>Маркова Е.Б.</u> , <u>Курилкин В.В.</u> , <u>Лядов А.С.</u>
6.32	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ГИДРИРОВАНИЕ ФУРФУРОЛА	<u>Матвеева В.Г.</u> , <u>Сальникова К.Е.</u> , <u>Стригина В.А.</u> , <u>Скворцов А.С.</u> , <u>Лакина Н.В.</u> , <u>Сульман М.Г.</u> , <u>Сульман Э.М.</u>
6.33	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВАНАДИЯ И НИКЕЛЯ МЕЖДУ АСФАЛЬТЕНАМИ И СМОЛАМИ В ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯХ	<u>Милордов Д.В.</u> , <u>Якубов М.Р.</u> , <u>Синяшин К.О.</u> , <u>Абилова Г.Р.</u> , <u>Тазеева Э.Г.</u> , <u>Якубова С.Г.</u> , <u>Борисов Д.Н.</u> , <u>Грязнов П.И.</u> , <u>Миронов Н.А.</u> , <u>Борисова Ю.Ю.</u>
6.34	АКВАФАЗНАЯ АЛЬДОЛЬНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ ФУРФУРОЛА С КЕТОНАМИ В ПРИСУТСТВИИ СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ $MAIO_x$ ($M = Li, Mg, Ni, Zn$)	<u>Мироненко Р.М.</u> , <u>Бельская О.Б.</u> , <u>Степанова Л.Н.</u> , <u>Лавренев А.В.</u> , <u>Лихолобов В.А.</u>
6.35	РЕАЛИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПАРЦИАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНА В СИНТЕЗ-ГАЗ	<u>Митберг Э.Б.</u> , <u>Кульчаковский П.И.</u> , <u>Мордкович В.З.</u>
6.36	КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ОЗОНОЛИЗ КАМЕННОУГОЛЬНОГО СЫРОГО БЕНЗОЛА	<u>Михайлова Е.С.</u> , <u>Исмагилов З.Р.</u>
6.37	КОНКУРЕНТНОЕ ИНГИБИРОВАНИЕ РЕАКЦИЙ ГИДРОДЕСУЛЬФУРИЗАЦИИ И ГИДРИРОВАНИЯ НА НАНЕСЕННЫХ МОНО-, БИ- И ТРИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ $Ni(Co)MoS$ КАТАЛИЗАТОРАХ	<u>Можаев А.В.</u> , <u>Коклюхин А.С.</u> , <u>Никкульшин П.А.</u>
6.38	ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСИ Mn НА ДИССОЦИАЦИЮ CH_x НА ПОВЕРХНОСТИ $Ni(111)$ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ	<u>Вяткин Г.П.</u> , <u>Морозов С.И.</u>
6.39	РАЗРАБОТКА СОСТАВА КАТИОНОАКТИВНОЙ АДГЕЗИОННОЙ ПРИСАДКИ	<u>Мухаматдинов И.И.</u> , <u>Фахретдинов П.С.</u> , <u>Кемалов А.Ф.</u>
6.40	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА НА ОСНОВЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В ВАКУУМНОМ ДИСТИЛЛЯТЕ	<u>Назарова Г.Ю.</u> , <u>Стебенева В.И.</u> , <u>Шафран Т.А.</u> , <u>Ивашкина Е.Н.</u>

6.41	ВЛИЯНИЕ ПРОМОТИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ НА СВОЙСТВА КОБАЛЬТОВОГО КАТАЛИЗАТОРА СИНТЕЗА УГЛЕВОДОРОДОВ	<u>Нарочный Г.Б.</u> , Савостьянов А.П., Яковенко Р.Е., Митченко С.А., Бакун В.Г., Сулима С.И.
6.42	ЗАЖИГАНИЕ БУРОГО УГЛЯ ИМПУЛЬСАМИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	Адуев Б.П., <u>Нурмухаметов Д.Р.</u> , Ковалев Р.Ю., Крафт Я.В., Звеков А.А., Исмагилов З.Р., Заостровский А.Н.
6.43	ГИДРОКРЕКИНГ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ В ПРИСУТСТВИИ НИКЕЛЬ И ВОЛЬФРАМ-СОДЕРЖАЩИХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ	<u>Онищенко М.И.</u> , Куликов А.Б., Максимов А.Л.
6.44	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ ПРИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕКОНДИЦИОННОГО ЖИРОСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ	<u>Пермякова И.А.</u> , Вольхин В.В., Казаков Д.А.
6.45	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИСПЕРСНОСТИ И СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОКСОВ НА ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ СЕРЫ И АЗОТА В ТЕМПЕРАТУРНОМ ИНТЕРВАЛЕ 1000-1600 °С.	<u>Петровых А.П.</u> , Москалев И.В., Абатуров А.Л., Кисельков Д.М.
6.46	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООЧИСТКИ	<u>Пимерзин Ал.А.</u> , Никульшин П.А., Пискайкин С.П., Можаев А.В., Пимерзин А.А.
6.47	МОДИФИЦИРОВАННЫЙ УГЛЕРОДМИНЕРАЛЬНЫЙ СОРБЕНТ ИЗ САПРОПЕЛЯ	<u>Платонова Д.С.</u> , Адеева Л.Н.
6.48	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПЛАСТОВЫХ ВОД И СОЛЕОТЛОЖЕНИЙ ИЗ МОРСКИХ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН	<u>Полякова Н.В.</u> , Трухин И.С., Задорожный П.А., Суховерхов С.В., Авраменко В.А.
6.49	КЕТАЛИЗАЦИЯ ГЛИЦЕРИНА ЦИКЛОГЕКСАНОМ И АДАМАНАТАНОМ	<u>Рамазанов Д.Н.</u> , Самойлов В.О., Нехаев А.И., Максимов А.Л.

6.50	КАТАЛИЗАТОРЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕНСИВНОГО СИНТЕЗА УГЛЕВОДОРОДОВ C_{35+} ИЗ CO И H_2	<u>Савостьянов А. П.</u> , Бакун В.Г., Яковенко Р.Е., Нарочный Г.Б., Сулима С.И., Земляков Н.Д., Салиев А.Н.
6.51	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ АЦЕТАЛЕЙ И КЕТАЛЕЙ ГЛИЦЕРИНА	<u>Самойлов В.О.</u> , Максимов А.Л.
6.52	ПОЛУЧЕНИЕ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ КАТАЛИТИЧЕСКИМ ОКИСЛЕНИЕМ АЛЬФА-АЛКЕНОВ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА	<u>Селиванова Н.В.</u> , Бердникова П.В., Оленева П.В., Пай З.П.
6.53	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗЛОЖЕНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В НЕФТЯНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ	<u>Стопорев А.С.</u> , Манакон А.Ю., Косяков В.И., Шестаков В.А., Алтунина Л.К., Стрелец Л.А.
6.54	ОЦЕНКА УГЛЕЙ КУЗНЕЦКОГО БАСЕЙНА ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ	<u>Субботин С.П.</u> , Черкасова Т.Г., Колмаков Н.Г., Неведков А.В., Папин А.В., Кошелев Е.А., Васильева Е.В.
6.55	КИНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ ТЯЖЕЛЫХ И ОСТАТОЧНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ	Чалов К.В., Луговой Ю.В., <u>Сильман Э.М.</u> , Сильман М.Г., Косивцов Ю.Ю.
6.56	ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОКОВЕРСИИ ГОРЮЧЕГО СЛАНЦА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ДОБАВОК	<u>Супранков К.А.</u> , Наливайко Е.Ю., Максимов А. Л.
6.57	ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИНТЕЗА ЗОЛЬКЕТАЛЯ	<u>Терехов А.В.</u> , Дмитриев Г.С., Занавескин Л.Н.
6.58	ПРЕВРАЩЕНИЯ ФУРФУРИЛОВОГО СПИРТА В ПРИСУТСТВИИ ГРАФЕНСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ	<u>Дуйсембаев Д.М.</u> , Тополук Ю.А., Нехаев А.И., Максимов А.Л.
6.59	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ РИФОРМИНГА С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ БЕНЗИНА С ПОНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ	<u>Трегубенко В.Ю.</u> , Удрас И.Е., Гуляева Т.И., Белый А.С.

6.60	НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ НЕФТЯНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ЕЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИИ	<u>Туров Ю.П.</u> , Гузньева М.Ю., Лазарев Д.А.
6.61	ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ZnO НА ДЕСУЛЬФУРИЗАЦИЮ ПРОДУКТОВ КОНВЕРСИИ ВЫСОКОСЕРНИСТОЙ НЕФТИ В ПОТОКЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЫ	<u>Федяева О.Н.</u> , Востриков А.А.
6.62	РАЗДЕЛЬНАЯ И КОМБИНИРОВАННАЯ КОНВЕРСИЯ ПРИРОДНЫХ БИОПОЛИМЕРОВ И НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ	<u>Холодкова Е.М.</u> , Метревели П.К., Пономарев А.В.
6.63	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАКЦИИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ Н-ГЕПТАНА НА КАТАЛИЗАТОРАХ Pt/ WO_3/ZrO_2	<u>Шкуренок В.А.</u> , Смоликов М.Д., Яблокова С.С., Кириянов Д.И., Белый А.С.
6.64	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Pd-Zn/ Al_2O_3 В РЕАКЦИИ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНА	Смирнова Н.С., <u>Шляпин Д.А.</u> , Глыздова Д.В., Афонасенко Т.Н., Темерев В.Л., Цырульников П.Г.
6.65	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИНТЕЗА ФИШЕРА-ТРОПША В ПРОТОЧНО-ЦИРКУЛЯЦИОННОМ РЕЖИМЕ	<u>Яковенко Р.Е.</u> , Нарочный Г.Б., Савостьянов А.П.

Секция 7

Аналитическая химия: новые методы и приборы для химических исследований и анализа

Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, павильон № 3

29 сентября, четверг, 18.30-20.00 – номера стендов 7.1 – 7.117

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
7.1	PREPARATION AND STUDY OF CHARACTERISTICS OF CHLORIDE SELECTIVE ELECTRODE WITH A MONOCRYSTALLINE MEMBRANE	AI-GBURI A.S.
7.2	NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS IN THE WASTEWATER OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN SOUTH TYROL	<u>Santer J.</u> , <u>Santer A.L.</u>
7.3	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА В МОЧЕ МЕТОДОМ ПАРОФАЗНОГО ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	<u>Алексеевко А.Н.</u> , <u>Журба О.М.</u>
7.4	ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ В РАССЛАИВАЮЩЕЙСЯ СИСТЕМЕ АМИДОПИРИН – БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА – ВОДА	<u>Аликина Е.Н.</u> , <u>Касимов А.В.</u> , <u>Русинова А.Ю.</u>
7.5	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ВОДНЫХ РАССЛАИВАЮЩИХСЯ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ ДИАНТИПИРИЛАЛКАНЫ	<u>Аликина Е.Н.</u> , <u>Дегтев М.И.</u> , <u>Чегодаева С.В.</u>
7.6	ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ 488 ТОКСИКАНТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ	<u>Амелин В.Г.</u> , <u>Большаков Д.С.</u> , <u>Федина Н.М.</u> , <u>Андоралов А.М.</u> , <u>Коротков А.И.</u> , <u>Никешина Т.Б.</u>
7.7	ОДНОВРЕМЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ/ ВРЕМЯПРОЛЕТНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ	<u>Амелин В.Г.</u> , <u>Андоралов А.М.</u> , <u>Коротков А.И.</u> , <u>Большаков Д.С.</u> , <u>Никешина Т.Б.</u>
7.8	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА С АНТИВИРУСНОЙ И ЦИТОСТАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ	<u>Шпигун Л.К.</u> , <u>Андрюхина Е.Ю.</u> , <u>Протасов А.С.</u>

7.9	СОРБЦИОННО-РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛАТИНОВЫХ ПЛЕНОК	Починок Т.Б., <u>Анисимович П.В.</u> , Ломакина О.Ю., Васильева Л.В., Решетняк Е.А., Кривокосова А.Ю.
7.10	ИНДИКАТОРНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ ЛЕГКОГИДРОЛИЗУЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ	<u>Астафурова М.В.</u> , Астафуров В.И.
7.11	СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА	<u>Баженова Л.Н.</u> , Болтачева Н.С., Первова М.Г., Летова Е.Б., Ячевский Д.С., Сомова Л.М., Щур И.В., Хоменко Э.Н., Ратникова Е.В., Филякова В.И., Чарушин В.Н.
7.12	ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ ПРИРОДНЫХ ВОД ГОРНЫХ ОЗЕР	<u>Баторова Г.Н.</u> , Батуева И.С.
7.13	ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПЛАЗМЕ КРОВИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ ТУБЕРКУЛЁЗА	<u>Бессонова Е.А.</u> , Карцова Л.А., Соловьева С.А.
7.14	СОРБЦИОННЫЕ ПАТРОНЫ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ИОНОВ ПРИРОДНЫХ ВОД	<u>Бондарева Л.П.</u> , Найдыш А.Ю., Гапеев А.А.
7.15	ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИМПРИНТИНГ ОРГАНИЧЕСКИХ ТЕМПЛАТОВ В БИОПОЛИМЕР, ИММОБИЛИЗОВАННЫЙ НА КРЕМНЕЗЕМАХ	<u>Булатова Е.В.</u> , Таныкова Н.Г., Петрова Ю.Ю.
7.16	ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИМПРИНТИНГ СИМАЗИНА В ПРИСУТСТВИИ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ	<u>Бырина Е.Ю.</u> , Попков А.С., Остроушко Ю.В., Петрова Ю.Ю.
7.17	АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ ТИРОЗИНАЗНЫЕ БИОСЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОДОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ И НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАТУЛИНА	<u>Варламова Р.М.</u> , Медянцева Э.П., Хамидуллина Р.Р.

7.18	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИБРОМДИФЕНИЛОВЫХ ЭФИРОВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ	<u>Вашкова О.Н.</u> , Ковшова Т.В., Ивашкевич Л.С., Сычик С.И.
7.19	ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОБОПОДГОТОВКИ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СЕЛЕНА В АТОМНО-ЭМИССИОННОМ АНАЛИЗЕ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ	<u>Верхорубова А.В.</u> , Власов И.А.
7.20	КАПИЛЛЯРНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ КОЛОНКИ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОЛИСТИРОЛОВ	Викторова Е.Н., Курганов А.А., Королев А.А.
7.21	КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ И ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЭНДОЭДРАЛЬНЫХ МЕТАЛЛОФУЛЛЕРЕНОВ	Внукова Н.Г., Гуляева У.Е., <u>Дубинина И.А.</u> , Лопатин В.А., Николаев Н.С., Чурилов Г.Н.
7.22	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПИЩЕВЫХ ОБЪЕКТОВ И ОБЪЕКТОВ ФАРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ	<u>Газизуллина Е.Р.</u> , Окулова Я.А., Попова К.Г., Герасимова Е.Л., Матерн А.И., Иванова А.В.
7.23	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИКАЛЬНЫХ ИНИЦИАТОРОВ	<u>Газизуллина Е.Р.</u> , Давлетчурина А.Г., Герасимова Е.Л., Матерн А.И., Иванова А.В.
7.24	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ СЛОЖНООКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	<u>Глазырина Ю.А.</u> , Мирошникова Е.Г., Свалова Т.С.
7.25	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОЛИТИЧЕСКИХ И КООРДИНАЦИОННЫХ РАВНОВЕСИЙ НЕКОТОРЫХ КОМПЛЕКСОНОВ, АМИНОКИСЛОТ И ДИПЕПТИДОВ	Гридчин С.Н.
7.26	СМЕШАННОЛИГАНДНОЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСОНАТОВ МЕТАЛЛОВ С ТРИГЛИЦИНОМ	<u>Гридчин С.Н.</u> , Пырзу Д.Ф., Соболева И.А.
7.27	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛЦИСТЕИНА НА КОМПОЗИТНЫХ ЭЛЕКТРОДАХ С ВКЛЮЧЕННЫМИ МЕТАЛЛОФАЛОЦИАНИНАМИ	Шайдарова Л.Г., Гедмина А.В., Челнокова И.А., <u>Демина В.Д.</u> , Будников Г.К.

7.28	КОВАЛЕНТНАЯ И ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ СТЕНОК КВАРЦЕВОГО КАПИЛЛЯРА ВЫСОКОФТОРИРОВАННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАТЕХОЛАМИНОВ	<u>Дзема Д.В.</u> , Карцова Л.А., Гостева Н.А.
7.29	АНАЛИТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОСОБО ЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ CALS-СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	Трохин В.Е., Трынкина Л.В., <u>Дикарева Ю.М.</u> , Бессарабов А.М.
7.30	МЕТОД ТЕНЗИОМЕТРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА	<u>Довженко Н.А.</u> , Воронина О.А., Милаёва И.В., Царькова М.С., Зайцев С.Ю.
7.31	ХИМИЧЕСКИЕ ГАЗОВЫЕ СЕНСОРЫ В ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛИМЕРОВ	<u>Дроздова Е.В.</u> , Кучменко Т.А.
7.32	ПОЛИФЕНОЛЫ АРКТИЧЕСКИХ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ	<u>Дружинина А.С.</u> , Боголицын К.Г., Овчинников Д.В., Каплицин П.А., Шульгина Е.В., Паршина А.Э.
7.33	МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КАК ИНСТРУМЕНТ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИИ ЧИСТОЙ И ЛЕГИРОВАННОЙ ШИХТЫ ТАНАЛАТА ЛИТИЯ	<u>Елизарова И.Р.</u> , Маслобоева С.М.
7.34	МИЦЕЛЛЯРНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ В СИСТЕМАХ ВЫСАЛИВАТЕЛЬ – ОКСИФОС Б – ВОДА	<u>Елохов А.М.</u> , Денисова С.А., Кудряшова О.С., Леснов А.Е.
7.35	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ С МОЛЕКУЛЯРНЫМИ ОТПЕЧАТКАМИ БЭТА-АГОНИСТОВ В ПЬЕЗОКВАРЦЕВЫХ СЕНСОРАХ	Чернышова В.Н., Бессонов О.И., <u>Ермолаева Т.Н.</u>
7.36	МОДИФИКАЦИЯ ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДОВ МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОГО НАНЕСЕНИЯ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ БИОСЕНСОРОВ	<u>Жаркова И.С.</u> , Чиброва А.А., Скибина Ю.С., Горячева И.Ю.
7.37	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА АНТИБИОТИКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ	Слепченко Г.Б., Дерябина В.И., Дубова Н.М., <u>Жаркова О.С.</u>
7.38	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЭКСПРЕССНОМУ ПРОФИЛИРОВАНИЮ СТЕРИНОВ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ МАЛДИ	<u>Жиляев Д.И.</u> , Половков Н.Ю., Борисов Р.С., Заикин В.Г.

7.39	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАЗОВАНИЯ МОЛЕКУЛ И АТОМОВ ПРИ ПЛАМЕННОМ МОЛЕКУЛЯРНО-АБСОРБЦИОННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФТОРА	<u>Зайцева П.В.</u> , <u>Пупышев А.А.</u>
7.40	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОКСИХЛОРИДОВ РЗМ МЕТОДОМ ИК СПЕКТРОСКОПИИ	<u>Закирьянова И.Д.</u> , <u>Кочедыков В.А.</u> , <u>Докутович В.Н.</u>
7.41	ОПТИМАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЛАБОРАТОРНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ (В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ)	<u>Тыщенко В.А.</u> , <u>Занозин И.Ю.</u> , <u>Спиридонова И.В.</u> , <u>Бабинцева М.В.</u> , <u>Занозина И.И.</u>
7.42	ИММУНОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО КРАСИТЕЛЯ СУДАНА I В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ	<u>Зверева Е.А.</u> , <u>Берлина А.Н.</u> , <u>Жердев А.В.</u> , <u>Дзантиев Б.Б.</u>
7.43	РАЗРАБОТКА ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ИММУНОАНАЛИЗА РАКТОПАМИНА	<u>Зверева Е.А.</u> , <u>Шпакова Н.А.</u> , <u>Жердев А.В.</u> , <u>Еремин С.А.</u> , <u>Дзантиев Б.Б.</u>
7.44	АНАЛИЗ ОБЪЕКТОВ СО СЛОЖНОЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДУГОВОЙ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ПО МЕТОДУ СУХОГО ОСТАТКА	<u>Зверьков Н.А.</u> , <u>Савинов С.С.</u> , <u>Дробышев А.И.</u>
7.45	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЯЗЫК» НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИАРИЛЕНФТАЛИДАМИ СТЕКЛОУГЛЕРОДНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИНСУЛИНОВ	<u>Зильберг Р.А.</u> , <u>Яркаева Ю.А.</u> , <u>Максютова Э.И.</u> , <u>Сидельников А.В.</u> , <u>Майстренко В.Н.</u>
7.46	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РУТИНА И КВЕРЦЕТИНА НА ПАВ-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОДАХ	<u>Зиятдинова Г.К.</u> , <u>Зиганшина Э.Р.</u> , <u>Захарова С.П.</u> , <u>Будников Г.К.</u>
7.47	РАЗРАБОТКА НЕИНВАЗИВНОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРОВ АЦЕТОНА	<u>Дмитриенко М.А.</u> , <u>Иванова А.М.</u>
7.48	АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ КОФЕИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ КОМПОЗИТОМ НА ОСНОВЕ СМЕШАНОВАЛЕНТНЫХ ОКСИДОВ РУТЕНИЯ И КОБАЛЬТА В УСЛОВИЯХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ИНЖЕКЦИОННОГО АНАЛИЗА	<u>Шайдарова Л.Г.</u> , <u>Челнокова И.А.</u> , <u>Ильина М.А.</u> , <u>Будников Г.К.</u>

7.49	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЕНОЛА И КОБАЛЬТА В ТОНКОМ СЛОЕ Zn,Al- и Mg,Al-СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ	<u>Ишмеева Э.М.</u> , Перфильева Ю.А., Севастьянова Е.В., Петрова Ю.Ю.
7.50	СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫЕ ПОЛИМЕРЫ С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ ОЛИГОСАХАРИДНЫМИ ГРУППАМИ – ХИРАЛЬНЫЕ СЕЛЕКТОРЫ ДЛЯ ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ β – БЛОКАТОРОВ И АМИНОКИСЛОТ МЕТОДАМИ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ (ВЭТСХ) И КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА (КЭ)	<u>Капизова Д.А.</u> , Дзема Д.В., Карцова Л.А.
7.51	ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БРОМФЕНАКА ВО ВЛАГЕ ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ	<u>Карцова Л.А.</u> , Бессонова Е.А., Сомова В., Томилова А.В., Немсицверидзе М.Н.
7.52	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Mg, Al- и Mg, Fe(III)-СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ В ХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ И ОЧИСТКЕ ВОДЫ	<u>Клепикова О.Ю.</u> , Булатова Е.В., Маханова М.И., Бунакова К.С., Севастьянова Е.В., Петрова Ю.Ю.
7.53	НОВЫЕ ТЕСТ-МЕТОДЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМИНОВ НА ОСНОВЕ ФОТОХРОМНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АНТРАХИНОНА	<u>Клименко Л.С.</u> , Литвинов В.А.
7.54	ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОКОНЦЕНТРАЦИЙ ФТОРИД-ИОНОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОДАХ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	<u>Кобелева К.А.</u> , Карелин В.А., Страшко А.Н., Дубровин А.В.
7.55	ОКСИТЕРМОГРАФИЯ КАК МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТОРФА	<u>Козлова В.А.</u> , Михайлова А.В., Зуев Б.К.
7.56	ХРОМАТО-ДЕСОРБЦИОННЫЕ МИКРОСИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ <i>n</i> -ПЕНТАНА В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ	<u>Колесниченко И.Н.</u> , Платонов И.А., Новикова Е.А.
7.57	ПРИМЕНЕНИЕ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ИМИДАЗОЛА В НЕВОДНОМ КАПИЛЛЯРНОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ	<u>Колобова Е.А.</u> , Кравченко А.В., Карцова Л.А., Бессонова Е.А.
7.58	ПРИМЕНЕНИЕ ИМИДАЗОЛИЕВЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ АНАЛИТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ	<u>Колобова Е.А.</u> , Карцова Л.А., Бессонова Е.А.

7.59	ПОДБОР ИНДИКАТОРНОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АММИАКА В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ	Дмитриенко М.А., Коломина Е.О., Пазенко В.О.
7.60	ДУГОВОЙ ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИГАРЕТНОГО ТАБАКА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ ПРОБ	Кононов А.С., Савинов С.С., Дробышев А.И.
7.61	МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С ФОТОИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ – НОВЫЙ МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДНОГО ЛИГНИНА	Косяков Д.С., Ульяновский Н.В., Аникеенко Е.А., Горбова Н.С.
7.62	НОВЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИСАДКИ МОНОМЕТИЛАНИЛИН В УГЛЕВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВАХ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ	Кузнецова О.Ю., Балак Г.М., Приваленко А.Н., Орешников А.В.
7.63	СЕЛЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОЛИГОПЕПТИДОВ ГЛИЦИНА НА ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ С ЭДТА	Лебедева Е.Л., Немчинова Д.А., Неудачина Л.К.
7.64	КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА ОЛИГОПЕПТИДОВ ГЛИЦИНА	Лебедева Е.Л., Щукина Е.П., Неудачина Л.К.
7.65	КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИМАТИНИБА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ ВЭЖХ	Леонов К.А., Хазанов В.А., Бакибаев А.А.
7.66	РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ДЛЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИИ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	Лисиенко Д.Г., Домбровская М.А., Кубрина Е.Д.
7.67	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОРОДА В ХЛОРИДНЫХ СИСТЕМАХ, СОДЕРЖАЩИХ ОКСИД АЛЮМИНИЯ	Лысенко М.В., Воинков А.Ю., Данилов Д.А., Карпов В.В.
7.68	ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЕ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОЛОТА В ТОРФЕ	Мазняк Н.В., Лосев В.Н., Ситнер Е.Э.
7.69	ОТДЕЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗА, ХРОМА, НИКЕЛЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МИКРОКОЛИЧЕСТВ МЫШЬЯКА И СУРЬМЫ В ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ	Майорова А.В., Печищева Н.В., Белозерова А.А., Боярникова Н.Г.

7.70	СИНТЕЗ И ТЕРМОЭКЗОЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА СОСТАВОВ (Li, Na):Me ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОЗ ЭЛЕКТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	<u>Мамытбеков Ж.К.</u> , Слесарев А.И., Кидибаев М.М., Циуфен Ши, Ивановских К.В., Иванов В.Ю., Шульгин Б.В., Эгамбердиева А.А.
7.71	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В СЛОЖНОЛЕГИРОВАННЫХ МОЛИБДЕНОВЫХ СПЛАВАХ С ОТДЕЛЕНИЕМ ОСНОВЫ ПРОБЫ	<u>Мансурова Е.Р.</u> , Волченкова В.А., Григорович К.В.
7.72	ТЕСТ-СИСТЕМА НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОТИОЛОВ	<u>Маркина М.Г.</u> , Стожко Н.Ю., Брайнина Х.З.
7.73	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИРИДИНА В ВОДЕ МЕТОДОМ ВЭЖХ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ НА УГОЛЬНО-ФТОРОПЛАСТОВЫХ СОРБЕНТАХ	<u>Медведев Е.И.</u> , Родинков О.В.
7.74	НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК МОДИФИКАТОРЫ ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕКТРОДОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ МОНОАМИНОКСИДАЗНЫХ БИОСЕНСОРОВ: ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИДЕПРЕССАНТОВ	<u>Медянцева Э.П.</u> , Брусницын Д.И., Варламова Р.М., Будников Г.К.
7.75	НОВЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ МИКРОКОМПОНЕНТОВ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ АРЕНДИАЗОНИЕВЫМИ СОЛЯМИ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕКТРОДАХ	Слепченко Г.Б., Максимчук И.О., <u>Мезенцева О.Л.</u> , Сорокин И.А., Дерябина В.И.
7.76	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКСПРЕССНОГО КОНТРОЛЯ ТОКСИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДЫ	Черкасова Т.А., <u>Мизиев М.А.</u> , Куготова М.М.
7.77	МЕТОД КУЛОНОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ С СУЛЬФИДПРОВОДЯЩЕЙ МЕМБРАНОЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕСТЕХИОМЕТРИИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СУЛЬФИДОВ СЕРЕБРА И КАДМИЯ	<u>Михайличенко Т.В.</u> , Кошелева Е.В., Ушакова Ю.Н., Пентин М.А., Калинина Л.А.
7.78	НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ МАТЕРИАЛАМИ НА ОСНОВЕ N-2-СУЛЬФОЭТИЛХИТОЗАНА	<u>Неудачина Л.К.</u> , Петрова Ю.С.
7.79	ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ЭКСТРАКТОВ ЧЕРНОПЛОДНОЙ РЯБИНЫ	<u>Никитченко Н.В.</u> , Платонов И.А., Мазницына Е.А., Павлова Л.В.

7.80	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПРОИСХОЖДЕНИЯ БУТИЛИРОВАННОЙ ВОДЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	<u>Никулина В.Е.</u> , Данилов Д.А., Данилова Д.А., Белявцева А.М.
7.81	ЛОКАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОНОКРИСТАЛЛОВ LiNbO_3 МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ЛАЗЕРНЫМ ПРОБООТБОРОМ	<u>Новиков А.И.</u> , Дрогобужская С.В.
7.82	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАРОТИНОИДОВ И ХЛОРОФИЛЛОВ МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ	<u>Овчинников Д.В.</u> , Боголицын К.Г., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Фалёв Д.И.
7.83	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХЛОРИДА КОБАЛЬТА (II) В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХОЛЕСТЕРИНА В АЦЕТОНИТРИЛЕ	<u>Охохонин А.В.</u> , Матерн А.И., Козицина А.Н.
7.84	СОРБЦИОННЫЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ СОРБЕНТОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЕТАРИЛФОРМАЗАНАМИ	Маслакова Т.И., <u>Первова И.Г.</u> , Желновач А.В., Маслаков П.А.
7.85	НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ ЭПР-СПЕКТРОСКОПИИ НА МОДЕЛИ 2,2-ДИФЕНИЛ-1-ПИКРИЛГИДРАЗИЛА	<u>Петров А.С.</u> , Вежливцев Е.А., Матерн А.И., Иванова А.В.
7.86	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ СОРБЦИИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ СУЛЬФОЭТИЛИРОВАННЫМИ АМИНОПОЛИМЕРАМИ	<u>Петрова Ю.С.</u> , Алифханова Л.М., Неудачина Л.К., Пестов А.В.
7.87	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПЛАНАРНЫХ МИКРОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ КОЛОНОК ОТ ГЕОМЕТРИИ И СЕЧЕНИЯ КАНАЛА	Платонов И.А., <u>Платонов Вл.И.</u> , Платонов Вал.И.
7.88	ВОЗМОЖНОСТИ ОЦИФРОВКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПО ОТКЛИКАМ МАССИВА ПЬЕЗОСЕНСОРОВ	<u>Кучменко Т.А.</u> , Порядина Д.А.
7.89	ВЛИЯНИЕ ИОННОГО СОСТАВА ПОДВИЖНОЙ ФАЗЫ НА ТЕРМОДИНАМИКУ АДсорбЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ α -ФЕНИЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ НА ХИРАЛЬНОМ АДсорБЕНТЕ С ПРИВИТЫМ АНТИБИОТИКОМ ЭРЕМОМИЦИНОМ	<u>Решетова Е.Н.</u>
7.90	ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИМПРИНТИНГ ГАЛАНГИНА ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ	<u>Романова Е.В.</u> , Галдунц А.А., Петрова Ю.Ю.

7.91	КОНТРОЛЬ ОКСИДНЫХ СЛОЕВ НА ПОВЕРХНОСТИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ СПЛАВАМИ ОЛОВО-СВИНЕЦ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ЛОКАЛЬНОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ	<u>Рублинецкая Ю.В.</u> , Гукин А.Е., Слепушкин В.В., Стифатов Б.М., Ильиных Е.О.
7.92	ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ АТОМОВ ЖЕЛЕЗА В ВОДЕ И АЛЮМОСИЛИКАТНОМ РЕАГЕНТЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ МЕТОДОМ МЁССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ	Курчатов И.М., Лагунцов Н.И., <u>Саломасов В.А.</u> , Феклистов Д.Ю., Филиппов В.П.
7.93	СИНТЕЗ ТОНКИХ ПЛЕНОК ОКСИДА ПАЛЛАДИЯ ДЛЯ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ	Рябцев С.В., Шапошник А.В., <u>Самойлов А.М.</u> , Кущев С.Б. Синельников А.А., Солдатенко С.А.
7.94	ОВЕРХАУЗЕРОВСКАЯ ДПЯ И ЭПР СПЕКТРОСКОПИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТВОРОВ СТАБИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ ПРИ НАЛИЧИИ СПИНОВОГО ОБМЕНА	<u>Сапунов В.А.</u> , Нархов Е.Д., Денисов А.Ю., Федоров А.Л., Чижов Д.Л., Рубинштейн Б.И., Байtimiров Д.Р.
7.95	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ИММУНОСЕНСОР ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАКТЕРИЙ <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> В-1266 НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ «Fe ₃ O ₄ -3-АМИНОПРОПИЛТРИЭТОКСИСИЛАН»	<u>Свалова Т.С.</u> , Глазырина Ю.А., Мальшева Н.Н., Самкова И.А., Матерн А.И., Козицина А.Н.
7.96	ИНДИКАЦИЯ ПРИСАДОК, СНИЖАЮЩИХ ПОТЕРИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВ ПРИ ХРАНЕНИИ	<u>Середа В.А.</u> , Островская В.М., Сергеев С.М., Рудакова А.А. Прокопенко О.А.
7.97	КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ ФОТОМЕТР	Фабелинский Ю.И., <u>Симакина Я.И.</u>
7.98	ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА С РАЗЛИЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ МЕТОДОМ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ ТВЕРДЫХ ФАЗ	Дубова Н.М., <u>Слепченко Г.Б.</u> , Максимчук И.О., Акенева Ю. А., Орешина А.А
7.99	ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ САМАРИЯ (III) В ПРИСУТСТВИИ НЕКОТОРЫХ ТЕТРАЦИКЛИНОВ	<u>Смирнова Т.Д.</u> , Желобицкая Е.А., Данилина Т.Г.

7.100	СОРБЦИОННО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЛУНИКСИНА В ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ	<u>Смирнова Т.Д.</u> , <u>Желобицкая Е.А.</u> , <u>Данилина Т.Г.</u>
7.101	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИОНИЗАЦИИ ГАЗОВОЙ ПРОБЫ АКТИВНЫМИ ЧАСТИЦАМИ ИЗ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА С ПОМОЩЬЮ ВРЕМЯПРОЛЕТНОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С ОРТОГОНАЛЬНЫМ УСКОРЕНИЕМ ИОНОВ	<u>Сулименков И.В.</u> , Брусов В.С., Зеленов В.В., Скоблин М.Г., Козловский В.И.
7.102	МИЦЕЛЛЯРНАЯ ТОНКОСЛОЙНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ ОЛЕАНОЛОВОЙ И ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТ	Сумина Е.Г., Угланова В.З., Сорокина О.Н., <u>Сорокина Т.Е.</u>
7.103	СВЯЗЫВАНИЕ ФЕНОЛФТАЛЕИНА β -ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ	<u>Сутягин А.А.</u> , Фабер А.А.
7.104	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМ ПРИСУТСТВИЯ АЗОТА В УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	<u>Табakov Я.И.</u> , Григорович К.В.
7.105	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАРБИДНЫХ ФАЗ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ ПОСЛЕ ТЕРМООБРАБОТКИ	<u>Трубачев А.В.</u> , Трубачева Л.В.
7.106	ВЭЖХ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРНОГО СОСТАВА НОВЫХ КОНЬЮГАТОВ 2-АМИНОПУРИНА	<u>Тумашов А.А.</u> , Низова И.А., Вигоров А.Ю., Груздев Д.А., Левит Г.Л., Краснов В.П., Чарушин В.Н.
7.107	ЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ ДИТИОФОСФОНАТОВ НЕПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ	<u>Тураев Х.Х.</u> , Алимназаров Б.Х., Эшкурбонов Ф.Б., Бойтураева М.Т.
7.108	ОПРЕДЕЛЕНИЕ 1-МЕТИЛ-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛА МЕТОДОМ ВЭЖХ НА ПОРИСТОМ ГРАФИТИЗИРОВАННОМ УГЛЕРОДНОМ СОРБЕНТЕ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ	<u>Ульяновский Н.В.</u> , Косяков Д.С., Попов М.С.
7.109	ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ МЕТАЛЛ/ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОСТРУКТУРАМИ, НА РЕНТГЕНОЭЛЕКТРОННОМ МАГНИТНОМ СПЕКТРОМЕТРЕ	Шабанова И.Н., Трапезников В.А., Теребова Н.С., <u>Чаусов Ф.Ф.</u>

7.110	ЭНАНТИОМЕРЫ 3,3-ДИМЕТИЛ-1-(3,4-ДИМЕТОКСИФЕНИЛ)-3,4-ДИГИДРОФЕРРОЦЕНО[с]ПИРИДИНА	Чулаков Е.Н., Рожкова Ю.С., Плеханова И.В., Тумашов А.А., Садретдинова Л.Ш., Слепухин П.А., Шкляев Ю.В., Краснов В.П.
7.111	РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ЛИТИЙ-БОРАТНЫХ СТЕКОЛ	Шавкунова А.Е., Шардаков Н.Т.
7.112	ПРИМЕНЕНИЕ ТРИБОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ДЛЯ АНАЛИЗА СМЕСЕЙ ИНЕРТНЫХ И УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ	Багаутдинова А.Р., Тухбатуллин А.А., Абдрахманов А.М., Шарипов Г.Л.
7.113	КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ВОЛЬФРАМСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ МЕТОДОМ АЭС-ИСП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОВОЛНОВОЙ ПРОБОПОДГОТОВКИ	Шилова А.В., Киреева Т.В., Дроздов А.В.
7.114	ВЫБОР ВНУТРЕННЕГО СТАНДАРТА ДЛЯ ИСП-АЭС АНАЛИЗА СУЛЬФИДНОГО СЫРЬЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ	Шуняев К.Ю., Евдокимова О.В., Печищева Н.В., Майорова А.В.
7.115	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ АМОРФИЗУЮЩИХСЯ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ Cu – Zr – Al	Майорова А.В., Печищева Н.В., Шуняев К.Ю.
7.116	ХРОМОГЕННЫЕ КРЕМНЕЗЕМНЫЕ ИНДИКАТОРЫ И РЕАГЕНТНЫЕ ТЕСТ-СРЕДСТВА НА ИХ ОСНОВЕ	Островская В.М., Прокопенко О.А., Щепилов Д.О.
7.117	ТЕРМОДИНАМИКА СОРБЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ ТРИЦИКЛОНОНЕНОВ	Якубенко Е.Е., Бермешев М.В., Королев А.А., Курганов А.А.

Секция 8

Медицинская химия: фундаментальные и прикладные аспекты

Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО, павильон № 3

29 сентября, четверг, 18.30-20.00 – номера стендов 8.1 – 8.138

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
8.1	INTRAOPERATIVE CHEMILUMINESCENT IMAGING	<u>Büchel G.E.</u> , Carney B., Shaffer T.M., Tang, J., Zeglis B.M., Grimm J., Eppinger J., Reiner T.
8.2	ФОСФОРИЛИРОВАННЫЕ ФЛАВОНОИДЫ – СЕЛЕКТИВНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ СЕРИНОВЫХ ЭСТЕРАЗ	<u>Абзианидзе В.В.</u> , Прокофьева Д.С., Бельтюков П.П., Кузнецов В.А., Радилов А.С.
8.3	ОСОБЕННОСТИ ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ВОДОРАСТВОРИМЫХ СИСТЕМ ПОРФИРИН- ПОЛИМЕР	<u>Аксенова Н.А.</u> , Кардумян В.В., Глаголев Н.Н., Соловьева А.Б.
8.4	РЕАКЦИИ 3-ТРИФТОРМЕТИЛСОДЕРЖАЩЕГО ЕНАМИНОНА С 5-ДИАЗОПИРАЗОЛАМИ И СОЛЯМИ ПИРАЗОЛИЛ-5-ДИАЗОНИЯ	<u>Алексеева Д.Л.</u> , Рахимова В.Ю., Садчикова Е.В., Ненайденко В.Г., Бакулев В.А.
8.5	ДОЗА-ЗАВИСИМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ АЛЬБУМИНОВ И ЦИТОСКЕЛЕТНЫХ БЕЛКОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	<u>Алексеева О.М.</u> , Фаткуллина Л.Д., Ким Ю.А., Голощапов А.Н.
8.6	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ ПО РЕАКЦИИ С БРОМПИРОГАЛЛОЛОВЫМ КРАСНЫМ	Починок Т.Б., <u>Анисимович П.В.</u> , Токарева Е.В., Марьянова М.В., Хевсокова М.В.

8.7	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ РЯДА СУЛЬФАНИЛЗАМЕЩЕННЫХ 1,3-ДИКАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ	<u>Ахметова В.Р.</u> , Ахмадиев Н.С., Галимова Р.А., Галимзянова Н.Ф., Ибрагимов А.Г.
8.8	ПИРАЗОЛОТРИАЗИНЫ – НОВЫЙ КЛАСС ИНГИБИТОРОВ ДИПЕПТИДИЛПЕПТИДАЗЫ-4 ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА	<u>Бабков Д.А.</u> , Сапожников И.М., Близник А.М
8.9	ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ АМИНИРОВАНИЕ АДАМАНТАН-1-КАРБАЛЬДЕГИДА АРОМАТИЧЕСКИМИ АМИНАМИ	Андреев А.В., <u>Бабушкин А.С.</u> , Мкртчян А.С., Навроцкий М.Б., Новаков И.А., Орлинсон Б.С., Яблоков А.С., Волобоев С.Н.
8.10	СИНТЕЗ ДИСПИРОСОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ОКСИНДОЛОНОВ И БИОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ БЕЛОК-БЕЛКОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ P53-MDM2	<u>Барашкин А.А.</u> , Белоглазкина А.А., Кукушкин М.Е., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Зык Н.В.
8.11	НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 4-(5-НИТРОФУРАН-2-ИЛ)ПИРИМИДИНОВ: СИНТЕЗ И АНТИМИКОБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ	<u>Баскакова С.А.</u> , Вербицкий Е.В., Кравченко М.А., Скорняков С.Н., Русинов Г.Л., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н.
8.12	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 3-ПРОПАРГИЛХИНАЗОЛИН-4(3H)-ОНА С ГАЛОГЕНАМИ	<u>Бахтеева Е.И.</u> , Ким Д.Г.
8.13	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ДИСПИРОПРОИЗВОДНЫХ РАЗЛИЧНЫХ N,O-СОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ФРАГМЕНТОВ	<u>Белоглазкина А.А.</u> , Кукушкин М.Е., Барашкин А.А., Котовский Г.А., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г. Зык Н.В.
8.14	СИНТЕЗ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ 9-ОКСА-1,2,4-ТРИАЗАФЛУОРЕНА	<u>Березин М.В.</u> , Русинов Г.Л., Иванова А.В., Газизуллина Е.Р., Герасимова Е.Л., Чарушин В.Н.

8.15	НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ГИДРАЗИДОВ 2-ПИРРОЛИДОН-3-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ	<u>Берестовицкая В.М.</u> , Остроглазов Е.С., Васильева О.С., Городничева Н.В.
8.16	КОНЪЮГАТ ЛЕВОМИЦЕТИНА С ФУЛЛЕРЕНОМ C ₆₀	<u>Биглова Ю.Н.</u> , Торсян С.А., Мустафин А.Г., Мифтахов М.С.
8.17	<i>N</i> -4-ТРЕТ-БУТИЛ-БЕНЗИЛ)-(N-ПИРИДИН-3- ИЛМЕТИЛ)-2-АМИНОТИАЗОЛИНЫ - ИНГИБИТОРЫ ХОЛИНЭСТЕРАЗ И АНТИОКСИДАНТЫ	Болтнева Н.П., Рудакова Е.В., Серебрякова О.Г., Трофимова Т.П., Прошин А.Н., Махаева Г.Ф.
8.18	НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ДАУНОМИЦИНА, НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА И ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА	<u>Боровикова Л.Н.</u> , Киппер А.И., Титова А.В., Писарев О.А.
8.19	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДВЕ ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЕ ПОДСТРУКТУРЫ – ДИФЕНИЛ И БЕНЗИМИДАЗОЛ	Жуковская О.Н., Яковлев Д.С., <u>Бригадирова А.А.</u>
8.20	КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ МАРГАНЦА(II) С ДИФОСФОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ В ПРИСУТСТВИИ ПОЛИМЕРНЫХ И ДИФИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	<u>Бурилова Е.А.</u> , Насирова З.А., Амиров Р.Р., Зиятдинова А.Б., Журавлева Ю.И.
8.21	ХЛОРАНГИДРИД (R)-2-ФЕНОКСИПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТЫ В КИНЕТИЧЕСКОМ РАЗДЕЛЕНИИ РАЦЕМИЧЕСКИХ АМИНОВ	<u>Вакаров С.А.</u> , Груздев Д.А., Левит Г.Л., Краснов В.П.
8.22	МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЛИАКРИЛАДМИДНЫХ ГЕЛЕЙ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА АКТИВНОСТЬ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ БЕЛКОВ	<u>Валуев И.Л.</u> , Ванчугова Л.В., Гундарева В.В., Валуев Л.И.
8.23	МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ, КОНФОРМАЦИОННАЯ ПОДВИЖНОСТЬ И АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТА ПИРОФОСФАТАЗЫ, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА НАНОАЛМАЗЕ	<u>Валуева А.В.</u> , Яковлев Р.Ю., Родина Е.В., Леонидов Н.Б.
8.24	ОДИНАРНОЕ, ДВОЙНОЕ И ЦИКЛИЧЕСКОЕ АМИДОАЛКИЛИРОВАНИЕ ГИДРОФОСФОРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	Винюков А.В., Дмитриев М.Э., Рагулин В.В.

8.25	НИТРОАЦЕТОНИТРИЛ - ИНТЕРМЕДИАТ ДЛЯ СИНТЕЗА ДИАМИНОАЗОЛО[5,1-С][1,2,4] ТРИАЗИНОВ	<u>Воинков Е.К.</u> , Уломский Е.Н., Федотов В.В., Дрокин Р.А., Русинов В.Л.
8.26	НОВЫЕ ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ФОРМЫ ПРОИЗВОДНОГО 1,2,4-ТИАДИАЗОЛА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ВКЛЮЧЕНИЯ С β -ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ	<u>Волкова Т.В.</u> , Числов М.В., Силюков О.И., Брусникина М.А., Чибунова Е.С., Прошин А.Н., Терехова И.В.
8.27	КОНСЕНСУСНЫЙ ПОИСК ИНГИБИТОРОВ РЕАКЦИИ МАЙЯРА В РЯДУ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ АДАМАНТАНА	<u>Ворфоломеева В.В.</u> , Васильев П.М., Кузнецова В. А., Ковалева А.И., Бутов Г.М., Бурмистров В.В., Попов О.А.
8.28	БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ФОСФАТ ДИАБЕТОМ	<u>Выхованец Е.П.</u> , Лунева С.Н., Рахматулина А.А.
8.29	МОДИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ФОСЕНАЗИД ТИОСЕМИКАРБАЗИДНЫМ ФРАГМЕНТОМ	Гаврилова Е.Л., <u>Крутов И.А.</u> , Бурангулова Р.Н., Губайдуллин А.Т., Семина И.И., Синяшин О.Г.
8.30	СИНТЕЗ И СТРУКТУРА КЕТОАЦЕТИЛЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КАЛИКС[4]АРЕНА	<u>Галиева Ф.Б.</u> , Муравьев А.А., Катаева О.Н., Соловьева С.Е., Антипин И.С., Коновалов А.И.
8.31	ТЕРМОДИНАМИКА РАСТВОРЕНИЯ И ИК-СПЕКТРОСКОПИЯ ТВЕРДЫХ ДИСПЕРСИЙ ФЕНАЦЕТИНА	<u>Герасимов А.В.</u> , Зиганшин М.А., Климовицкий А.Е., Ракипов И.Т., Усманова Л.С.
8.32	КОНЪЮГАТЫ ПРИРОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ С УРАЦИЛАМИ	<u>Гимадиева А.Р.</u> , Хазимуллина Ю.З., Хайруллина В.Р., Абдрахманов И.Б., Мустафин А.Г.

8.33	СИНТЕЗ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ЛИГАНДОВ АСИАЛОГЛИКОПРОТЕИНОВОГО РЕЦЕПТОРА И ИХ КОНЪЮГАТОВ С ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ	<u>Гопко В.В.</u> , Маклакова С.Ю., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Котелянский В.Э.
8.34	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ЭТАНОЛА	<u>Горбунов А.М.</u> , Ильенко В.А., Владимирова Е.С.
8.35	НАНОКОМПОЗИТЫ СЕРЕБРА НА ОСНОВЕ ГУАНИДИНСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ: ВЛИЯНИЕ НА БИОПЛЕНКИ <i>S. Epidermidis</i> 33	<u>Горбунова М.Н.</u> , Лемкина Л.М., Кисельков Д.М.
8.36	БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ ГИБРИДНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА	<u>Горбунова М.Н.</u> , Лемкина Л.М., Вальцифер И.В., Небогатилов В.О., Манылова К.О.
8.37	КОМПЛЕКСЫ ПРИРОДНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ: ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА	<u>Горшкова М.Ю.</u> , Волкова И.Ф., Григорян Э.С.
8.38	ВЛИЯНИЕ МЕТИЛЬНОЙ ГРУППЫ 5-ГИДРОКСИ- И 5-АМИНО-ПРОИЗВОДНЫХ 1,3-ДИМЕТИЛУРАЦИЛА НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПЕРОКСИЛЬНЫМ РАДИКАЛАМ	<u>Грабовский С.А.</u> , Антипин А.В., Грабовская Ю.С., Андрияшина Н.М., Акчурина О.В., Кабальнова Н.Н.
8.39	СИНТЕЗ МОНОМЕРНЫХ И ДИМЕРНЫХ АМФИФИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕТА-ЦИКЛОДЕКСТРИНА И ИХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ С РЯДОМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	Маленковская М.А., Баталова Т.А., <u>Грачев М.К.</u>
8.40	КАТИОННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ БЕТА-ЦИКЛОДЕКСТРИНА	Шипилов Д.А., Курочкина Г.И., Сергиевич А.А., <u>Грачев М.К.</u>
8.41	БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗОЛОТА(II) И ОЛОВА(IV) С ФЕНОЛЬНЫМ ФРАГМЕНТОМ	<u>Грачева Ю.А.</u> , Антоненко Т.А., Шпаковский Д.Б., Дядченко В.П., Шевцова Е.Ф., Альбов Д.В., Асланов Л.А., Милаева Е.Р.

8.42	2-п-ФТОРФЕНИЛИМИДАЗО[1,2- <i>a</i>]БЕНЗИМИДАЗОЛ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СКАФФОЛД ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕЛЕКТИВНЫХ КАППА-ОПИОИДНЫХ АГОНИСТОВ	<u>Гречко О.Ю.</u> , Спасов А.А., Анисимова В.А., Петров В.И., Васильев П.М., Елисеева Н.В., Жуковская О.Н.
8.43	ПРИМЕНЕНИЕ 3D-МИКРОСКОПИИ В МИКРОХИРУРГИИ	<u>Григорьев И.Г.</u> , Богданова Е.А., Скачков В.М., Широкова А.Г., Чуфаров А.Ю., Сабирзянов Н.А.
8.44	КОМПЛЕКСЫ ДВУХПАЛУБНЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ С БИОСОВМЕСТИМЫМИ СОЛЮБИЛИЗАТОРАМИ	<u>Громова Г.А.</u> , Лобанов А.В., Горбунова Ю.Г., Цивадзе А.Ю.
8.45	ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОАГРЕГАТОВ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ ФТАЛОЦИАНИНА	<u>Громова Г.А.</u> , Лобанов А.В., Миронов А.Ф., Мельников М.Я.
8.46	СИНТЕЗ НОВЫХ КОНЬЮГАТОВ ПУРИНА И 2-АМИНОПУРИНА С МОНОАМИНОДИКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ	<u>Груздев Д.А.</u> , Левит Г.Л., Краснов В.П.
8.47	МОДИФИКАЦИЯ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ПЕПТИДАМИ И БЕЛКАМИ	<u>Дёмин А.М.</u> , Першина А.Г., Сазонов А.Э., Огородова Л.М., Краснов В.П.
8.48	КОМПЛЕКСЫ Co(III) С ПРОИЗВОДНЫМИ БИГУАНИДА: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И АНТИВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ	<u>Дёмкин А.Г.</u> , Киринов В.П., Максаков В.А.
8.49	ОРГАНИЧЕСКИЕ АЛЬГИНАТЫ КАК СРЕДСТВО ПРОФИЛАКТИКИ СВИНЦОВЫХ И КАДМИЕВЫХ ИНТОКСИКАЦИЙ У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	<u>Донник И.М.</u> , Шкуратова И.А., Кривоногова А.С., Хасина Э.И.

8.50	ВЗАИМОСВЯЗЬ «СТРУКТУРА - АКТИВНОСТЬ» В РЯДУ 1,3,4-ТИАДИАЗИНОВ, КОРРИГИРУЮЩИХ МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ	<u>Емельянов В.В.</u> , Иванов А.В., Саватеева Е.А., Сидорова Л.П., Цейтлер Т.А., Гетте И.Ф., Булавинцева Т.С., Данилова И.Г., Максимова Н.Е., Мочульская Н.Н., Чупахин О.Н., Черешнев В.А.
8.51	ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫЕ ФЕНОЛЫ (АНТИОКСИДАНТЫ): СТРОЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ	<u>Ерохин В.Н.</u> , Володькин А.А.
8.52	РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА И 2-МЕТИЛ-5-ВИНИЛПИРИДИН-N-ОКСИДА	<u>Ефимов Ю.С.</u> , Чиковани К.Г., Кедик С.А., Панов А.В.
8.53	РЕАКЦИЯ ИМИНОАЦИЛИРОВАНИЯ ИЛИДОВ ФОСФОРА – НОВЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БОРСОДЕРЖАЩИХ БИОНЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.	Воинова В.В., <u>Жданов А.П.</u> , Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т.
8.54	РАСТЕНИЯ ФЛОРЫ БУРЯТИИ И МОНГОЛИИ: СОСТАВ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ	<u>Жигжитжапова С.В.</u> , Рандалова Т.Э., Раднаева Л.Д.
8.55	СИНТЕЗ ЭТИЛ 4-(5,5-ДИМЕТИЛ-4-ОКСО-2-СЕЛЕНОКСО-3-(4-ТРИФТОРМЕТИЛ)ФЕНИЛ)ИМИДАЗОЛИДИН-1-ИЛ БЕНЗОАТА И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ.	<u>Загрибельный Б.А.</u> , Финько А.В., Осипов А.О., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В.
8.56	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРКАСНЫХ И МОСТИКОВЫХ ФРАГМЕНТОВ В ДИЗАЙНЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	Зефирова О.Н.
8.57	РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦИПРОФЛОКСАЦИНА И ОКСИТОЦИНА В НОВОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ РАН	<u>Иваненко М.В.</u> , Тумашов А.А., Перунова Н.Б., Шадрина Е.В., Хонина Т.Г.

8.58	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ (2 <i>R</i> ,4 <i>aR</i> (<i>S</i>),7 <i>R</i> ,8 <i>aR</i>)-4,7-ДИМЕТИЛ-2-ОКТАГИДРО-2 <i>H</i> -ХРОМЕН-4-ОЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ИЗОПУЛЕГОЛА	Патрушева О.С., <u>Ильина И.В.</u> , Назимова Е.В., Павлова А.В., Корчагина Д.В., Толстикова Т.Г., Волчо К.П., Салахутдинов Н.Ф.
8.59	СИНТЕЗ И ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ 2-БУТЕНИЛТИОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ	<u>Калита Е.В.</u> , Ким Д.Г.
8.60	ВЛИЯНИЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ НА СТРУКТУРУ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ СОЛЕЙ ОРОТОВОЙ КИСЛОТЫ	<u>Канунников М.М.</u> , Чучкова Н.Н., Карбань О.В., Аксенова В.В., Мухалин В.В., Комиссаров В.Б.
8.61	АРКТИЧЕСКИЕ БУРЫЕ ВОДОРОСЛИ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ АМИНОКИСЛОТ	<u>Каплицин П.А.</u> , Боголицын К.Г., Дружинина А.С., Овчинников Д.В., Паршина А.Э., Шульгина Е.В.
8.62	КОНЪЮГАТЫ КАРБАЗОЛОВ И АМИНОАДАМАНТАНОВ КАК ИНГИБИТОРЫ БУТИРИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ И БЛОКАТОРЫ NMDA-РЕЦЕПТОРОВ	<u>Ковалева Н.В.</u> , Махаева Г.Ф., Болтнева Н.П., Лущкина С.В., Габрельян А.В., Григорьев В.В., Горева Т.А., Епишина Т.А., Аксиненко А.Ю., Соколов В.Б., Бачурин С.О.
8.63	ПОЛУЧЕНИЕ МУККОАДГЕЗИВНЫХ ЛИПОСОМ ДЛЯ ДОСТАВКИ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ	<u>Кожихова К.В.</u> , Толстых Д.А., Мионов М.А.
8.64	КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ(II) АМИДОВ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ	Чурсова С.Г., Алекسانян Д.В., Рыбалкина Е.Ю., <u>Козлов В.А.</u>

8.65	КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ С ФАРМАКОНАМИ ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ	Муринов Ю.И., <u>Конкина И.Г.</u> , Шитикова О.В., Иванов С.П., Грабовский С.А., Козлов В.Н., Бачурин С.О., Юнусов М.С.
8.66	ДОПИРОВАННЫЕ КАРБОНАТ-ФОСФАТЫ КАЛЬЦИЯ КАК АКТИВНЫЙ БИОМАТЕРИАЛ ДЛЯ ОСТЕОГЕНЕЗА С ТРАНДЕРМАЛЬНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ	<u>Королева Л.Ф.</u>
8.67	СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЧАСТИЧНО И ТОТАЛЬНО АЦИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КАТЕХИНА	Поздеев А.О., Бурым А.А., Князев В.В., <u>Коротеев М.П.</u> , Матюшин А.И., Коротеев А.М., Расадкина Е.Н., Шимановский Н.Л.
8.68	РАДИОЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ	<u>Расина Л.Н.</u> , Чарушин В.Н., Котовская С.К., Григоркина Е.Б.
8.69	ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ПРОТИВОИНФЕКЦИОННОЙ АКТИВНОСТЬЮ	<u>Котовская С.К.</u> , Мочульская Н.Н., Носова Э.В., Чарушин В.Н.
8.70	ПИЛОТНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ШАГ К БИОМЕДИЦИНСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ ПРОТИВОРВОТНЫХ СРЕДСТВ	<u>Криворотов Д.В.</u> , Кузнецов В.А., Дулов С.А., Радилов А.С., Беловолов А.Ю., Рембовский В.Р.
8.71	СОЗДАНИЕ РАССАСЫВАЮЩИХСЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	<u>Кузнецов В.А.</u> , Пестов А.В.
8.72	АНТИГЛИКИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4-ТРИАЗИНА	<u>Кузнецова В.А.</u> , Соловьева О.А., Ковалева А.И., Сапожникова И.М., Близник А.М.
8.73	СОЗДАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ДИСПИРОПРОИЗВОДНЫХ 2-ОКСО, 2-ТИОКСО И 2-СЕЛЕНОКСО-ТЕТРАГИДРО-4Н-ИМИДАЗОЛ-4-ОНОВ	<u>Кукушкин М.Е.</u> , Белоглазкина А.А., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В.

8.74	3-АМИНО-ИЗОХИНОЛИНЫ – НОВЫЙ ФАРМАКОФОР ДЛЯ PDE4B	Лапа Г.Б., Моисеева Н.И.
8.75	СИЛИЛОВЫЕ ЭФИРЫ ГЛИЦЕРИНА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЖИДКИХ И МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ	Ларченко Е.Ю., Бойко А.А., Хонина Т.Г., Ряпосова М.В., Ларионов Л.П., Кадочников Д.М., Тарасенко М.Н., Серебрицкий П.М.
8.76	СИНТЕЗ КОНЪЮГАТОВ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АГЕНТОВ С ЛИГАНДАМИ АСИАЛОГЛИКОПРОТЕИНОВОГО РЕЦЕПТОРА	Маклакова С.Ю., Шипулин Г.А., Зацепин Т.С., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Котелянский В.Э.
8.77	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БОДРИПИРРИНОВЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ КАК СЕНСОРЫ БИОСРЕД И БИОПРОЦЕССОВ	Марфин Ю.С., Румянцев Е.В., Меркушев Д.А., Водянова О.С., Алексахина Е.Л., Томилова И.К.
8.78	КОНЪЮГАТЫ γ -КАРБОЛИНОВ С МЕТИЛЕНОВЫМ СИНИМ КАК НОВЫЕ ИНГИБИТОРЫ ХОЛИНЭСТЕРАЗ И БЛОКАТОРЫ NMDA-РЕЦЕПТОРОВ	Махаева Г.Ф., Болтнева Н.П., Ковалева Н.В., Лущкина С.В., Габрельян А.В., Григорьев В.В., Епишина Т.А., Горева Т.В., Аксиненко А.Ю., Соколов В.Б., Бачурин С.О.
8.79	МАГНИТНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ Fe@C ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ	Минин А.С., Уймин М.А., Ермаков А.Е., Бызов И.В., Улитко М.В., Абакумов М.А., Чехонин В.П.
8.80	СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЯДУ НИТРОИМИДАЗОЛОВ	Ахтямова З.Г., Мифтахова А.А., Гильманов Р.З.

8.81	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 1,2,3-ТРИАЗОЛИЙ-5-ОЛАТОВ	Нейн Ю.И., Глухарева Т.В., Хасанова К.М., Садовская К.А., Хажиева И.С., Хацко С.Л., Колесникова Т.О., <u>Моржерин Ю.Ю.</u>
8.82	НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ СОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ БЕЛКОВЫХ И СОЛЕВЫХ РАСТВОРОВ ОТ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭНДОТОКСИНОВ	<u>Морозов А.С.</u> , Копицына М.Н., Карелина Н.В., Нуждина А.В., Бессонов И.В.
8.83	ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО МИКРОИСТОЧНИКОВ ДЛЯ БРАХИТЕРАПИИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ГНЦ РФ-ФЗИ	<u>Мурашин К.А.</u> , Бурмистров М.В., Дунин А.В., Каргина Л.А., Нерозин Н.А., Подсобляев Д.А., Ткачёв С.В., Шаповалов В.В., Яковщиц Ю.А.
8.84	МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МОЩНОСТИ КЕРМЫ В ВОЗДУХЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МИКРОИСТОЧНИКОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА I-125	Дунин А.В., Каргина Л.А., Трофимчук С.Г., Болонкин А.С., Бурмистров М.В., Виллевальде А.Ю., <u>Мурашин К.А.</u> , Нерозин Н.А., Оборин А.В.
8.85	ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ ГАЛОБАКТЕРИЙ	<u>Мурзина Е.Д.</u> , Побережный Д.Ю., Бутырин С.П., Нагаева В.Е., Гордиенко М.Г., Баурина М.М., Калёнов С.В.
8.86	ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ УРАЦИЛА НА РЕГЕНЕРАЦИЮ КОСТНОЙ ТКАНИ	<u>Муринов Ю.И.</u> , Грабовский С.А., Кабальнова Н.Н., Егоров В.И., Валиуллин Л.Р., Рагинов И.С.

8.87	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТОВ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ НОВОГО ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПРЕПАРАТА ОРМУСТИН	<u>Мусяяк В.В.</u> , Ганебных И.Н., Матвеева Т.В., Левит Г.Л., Шпрах З.С., Краснов В.П.
8.88	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ ФУРАЗАНИЛПРОПАНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ	Никитин В.Г., Гарипов А.Ф., Хайруллина Н.С., Хайруллин А.Р., Гильманов Р.З., Хайрутдинов Ф.Г.
8.89	БИОДОСТУПНЫЙ КОМПЛЕКС МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ЯИЧНОЙ СКОРЛУПЫ В СОСТАВЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ	<u>Никольский В.М.</u> , Беляева С.А., Логинова Е.С., Толкачева Л.Н.
8.90	КОМПЛЕКСЫ Pt(IV), СОДЕРЖАЩИЕ ИНГИБИТОР ГЛИКОЛИЗА	<u>Носова Ю.Н.</u> , Зенин И.В., Тафеенко В.А., Асланов Л.А., Антоненко Т.А., Милаева Е.Р., Назаров А.А., Фотеева Л.С., Тимербаев А.Р., Задорожная О.И., Фетисов Т.И., Кирсанов К.И.
8.91	КОМПЛЕКС ВКЛЮЧЕНИЯ 2-ГИДРОКСИПРОПИЛ- β -ЦИКЛОДЕКСТРИНА С БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ ПРОИЗВОДНЫМ 1,3,4 – ТИАДИАЗОЛА	<u>Ольхович М.В.</u> , Шарапова А.В., Блохина С.В., Перлович Г.Л.
8.92	ВИРТУАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И ТОКСИЧНОСТИ НОВЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПРОИЗВОДНЫХ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА	<u>Омарова Р.А.</u> , Бошкаева А.К., Рахимбаев Э.
8.93	ПОИСК ЭФФЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ БЕЛКОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ MDM2-P53 В РЯДУ ТИАЗОЛИДИН-4-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ	<u>Осипов В.Н.</u> , Балаев А.Н., Ручко Е.А., Колотаев А.В., Фролова С.Ю., Барышникова М.А., Хачатрян Д.С.

8.94	ПРОЛОНГИРОВАННОЕ ПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ АМИНОВ С ФЕНОЛЬНЫМ ФРАГМЕНТОМ	Половинкина М.А., <u>Осипова В.П.</u> , Шпаковский Д.Б, Милаева <u>Е.Р.</u> , Берберова Н.Т.
8.95	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА БАЗЕ НАНОКЛАСТЕРНЫХ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТОВ	<u>Остроушко А.А.</u> , Гагарин И.Д., Тонкушина М.О., Гржегоржевский К.В., Гетте И.Ф., Медведева С.Ю., Мухлынина Е.А., Улитко М.В., Данилова И.Г.
8.96	СИНТЕЗ БИС-СУЛЬФИДОВ НА ОСНОВЕ МОНОТЕРПЕНОИДОВ И МОНОСАХАРИДОВ	<u>Пестова С.В.</u> , Изместьев Е.С., Рубцова С. А., Кучин А.В.
8.97	СИНТЕЗ 2-(АДАМАНТИЛ-1)-1,8-ДИГИДРОКСИНАФТАЛИНА И ОКСИМИРОВАНИЕ АДАМАНТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,3- И 1,4-ДИГИДРОКСИНАФТАЛИНОВ	<u>Петерсон И.В.</u> , Свирская Н.М., Кондрасенко А.А., Рубайло А.И.
8.98	НОВЫЕ ЛИГАНДЫ ASGR-РЕЦЕПТОРА ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ	<u>Петров Р.А.</u> , Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Петров С.А., Ондар Е.Э., Зык Н.В.
8.99	ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДА ГЛИФОСАТА	<u>Плотникова О.М.</u> , Рыкова А.И., Зернова Е.Е.
8.100	СЕЛЕКТИВНЫЕ ГИБРИДНЫЕ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ЭФФЕРЕНТНОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ	<u>Полякова И.В.</u> , Боровикова Л.Н., Осипенко А.А., Писарев О.А.
8.101	БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ВЕРХОВОГО ТОРФА ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ	Селянина С.Б., Сизова Н.В., Забелина С.А., Ярыгина О.Н., <u>Пономарева Т.И.</u> , Боголицын К.Г.

8.102	НОВЫЙ ЛИГАНД ДЛЯ АСИАЛОГЛИКОПРОТЕИНОВОГО РЕЦЕПТОРА НА ОСНОВЕ ХИНОЛИНА	<u>Пугач А.В.</u> , Маклакова С.Ю., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Котелянский В.Э.
8.103	ВЛИЯНИЕ СОЕДИНЕНИЯ «L-17» ИЗ КЛАССА 1,3,4-ТИАДИАЗИНОВ НА ТЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПАНКРЕОНЕКРОЗЕ	<u>Ранцев М.А.</u> , Чупахин О.Н., Сарапульцев П.А., Сарапульцев А.П., Сидорова Л.П.
8.104	ПОДХОДЫ К РАСШИРЕНИЮ СПЕКТРА РАДИОЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	<u>Расина Л.Н.</u> , Чупахин О.Н., Русинов В.Л., Позолотина В.Н., Григоркина Е.Б., Ишметова Р.И., Орехова Н.А., Русинов Г.Л.
8.105	БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ТРАВМОЙ.	<u>Рахматулина А.А.</u> , Лунева С.Н., Выхованец Е.П.
8.106	РАЗРАБОТКА НЕОРГАНИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДНЫХ И СУЛЬФИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ	<u>Ремпель С.В.</u> , Валеева А.А., Кузнецова Ю.В.
8.107	УГЛЕРОДНЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ	<u>Рубштейн А.П.</u> , Владимиров А.Б., Плотников С.А., Макарова Э.Б.
8.108	ЭСТЕРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4-ТИАДИАЗОЛА, СОДЕРЖАЩИХ НИТРОКСИЛЬНЫЙ РАДИКАЛ	<u>Рудакова Е.В.</u> , Болтнева Н.П., Ковалева Н.В., Серебрякова О.Г., Серков И.В., Прошин А.Н., Махаева Г.Ф., Бачурин С.О.
8.109	2-ФУРИЛ- и 2-ТИЕНИЛ-6-НИТРОТРИАЗОЛО[1,5-a]ПИРИМИДИНЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АНТАГОНИСТЫ АДЕНОЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ	<u>Саватеев К.В.</u> , Уломский Е.Н., Русинов В.Л.
8.110	РАЗРАБОТКА НОВОГО МЕТОДА ОБНАРУЖЕНИЯ АКРОЛЕИНА, ОСНОВАННОГО НА РЕАКЦИИ ФЕНИЛАЗИДОВ С АКРОЛЕИНОМ	<u>Сайгитбаталова Е.Ш.</u> , Прадипта А.Р., Таичи М., Курбангалиева А.Р., Танака К.

8.111	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЗАМЕЩЕННЫХ ТИАДИАЗИНОВ	<u>Сарапульцев А.П.</u> , Чупахин О.Н., Сарапульцев П.А., Сидорова Л.П., Цейтлер Т.А., Ранцев М.А.
8.112	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 1,3-БИС(ω -ЗАМЕЩЕННЫЙ БЕНЗИЛАМИНОАЛКИЛ)-6-МЕТИЛУРАЦИЛОВ	<u>Семенов В.Э.</u> , Губайдуллина Л.М., Сайфина Л.Ф., Зуева И.В., Ленина О.А., Петров К.А., Зобов В.В., Никольский Е.Е., Резник В.С.
8.113	ИНТЕРПОЛИМЕРНЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ХИТОЗАНА	<u>Сигаева Н.Н.</u> , Вильданова Р.Р., Куковинец О.С., Колесов С.В.
8.114	ПРОТОНИРОВАННЫЕ ПОЛИДИАЛЛИЛАМИНЫ В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНЫХ БАКТЕРИЦИДНЫХ АГЕНТОВ ПРОТИВ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА	Симонова Ю.А., Филатова М.П., Шлеева М.О., Трутнева К.А., Тимофеева Л.М.
8.115	АНТИАГРЕГАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ ДАБ-15	Спасов А.А., Кучерявенко А.Ф., <u>Сиротенко В.С.</u> , Гайдукова К.А., Морковник А.С., Анисимова В.А., Диваева Л.Н., Кузьменко Т.А.
8.116	МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ГАП ДЛЯ ИМПЛАНТОЛОГИИ. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ	<u>Скачков В.М.</u> , Широкова А.Г., Богданова Е.А., Сабирзянов Н.А., Григорьев И.Г.
8.117	ПОЛУЧЕНИЕ 2-(АНТРАЦЕН-9-ИЛ)НАФТО[1,2- <i>d</i>]ОКСАЗОЛ-5-СУЛЬФОКИСЛОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	<u>Словеснова Н.В.</u> , Миргородская Т.В., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Копчук Д.С., Чупахин О.Н.

8.118	ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ 2-АКРИЛАМИДО-2-МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ С СОБСТВЕННОЙ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТЬЮ	<u>Смирнова М.Ю.</u> , Захарова Н.В., Соловский М.В.
8.119	ПРОЛОНГИРОВАННЫЕ ФОРМЫ ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДА НА ОСНОВЕ ИНТЕРПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ	<u>Смирнова М.Ю.</u> , Захарова Н.В.
8.120	ГЕТЕРОГЕННЫЕ БИОКАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИФЕРМЕНТНОГО ГЛИКОЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА TRICHODERMA VIRIDE ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕБИОТИКОВ	Ожимкова Е.В., Долуда В.Ю., <u>Сульман Э.М.</u> , Ущаповский И.В.
8.121	ПЕРСПЕКТИВЫ МОДИФИКАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И ПРЕПАРАТИВНОГО НАКОПЛЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	<u>Сухих А.С.</u> , Кузнецов П.В.
8.122	ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЛОГЕНЦИКЛИЗАЦИИ АЛЛИЛСУЛЬФАНИЛ-1,3,4-ТИАДИАЗОЛОВ	<u>Тарасова Н.М.</u> , Ким Д.Г.
8.123	ГИДРОКСИАПАТИТ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЕЙ	<u>Телешев А.Т.</u> , Горшенёв В.Н., Мураев А.А.
8.124	ПОЛУЧЕНИЕ И МОДИФИКАЦИЯ «CORE-SHELL»-СТРУКТУР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОДХОДОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОСИТЕЛЕЙ ПРОТИВОРАКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ	<u>Тимин А.С.</u> , Гончаренко А.А., Румянцев Е.В., Сухоруков Г.Б., Горин Д.А.
8.125	СВОЙСТВА И РАЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ОКСИДОРЕДУКТАЗ	<u>Тишков В.И.</u> , Алексеева А.А., Атрошенко Д.Л., Зарубина С.А., Каргов И.С., Федорчук В.В., Чубарь Т.А., Савин С.С.
8.126	ФИТОСТЕРИНЫ ОБЛЕПИХИ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ АНТИХОЛЕСТЕРИНЕМИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ	<u>Тулышева Е.А.</u> , Кукина Т.П., Щербаков Д.Н., Геньш К.В., Базарнова Н.Г.

8.127	ЗАМЕЩЕННЫЕ ДИГИДРОАЗОЛОПИРИМИДИНЫ - НОВЫЙ КЛАСС ТУБЕРКУЛОСТАТИКОВ	<u>Федорова О.В.</u> , Титова Ю. А., Филатова Е.С., Топорова М.С., Кравченко М.А., Медвинский И.Д., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н.
8.128	ФОСФОНОВЫЕ КИСЛОТЫ КАК КОМПОНЕНТЫ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ ^{68}Ga и ^{153}Sm	<u>Цебрикова Г.С.</u> , Баулин В.Е., Калашникова И.П., Рагулин В.В., Завельский В.О., Марук А.Я., Кодина Г.Е., Цивадзе А.Ю.
8.129	НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ РАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ СОЕДИНЕНИЙ КЛАССА 1,3,4-ТИАДИАЗИНА	Чупахин О.Н., <u>Цейтлер Т.А.</u> , Сидорова Л.П.
8.130	POLY-N-VINYLCAPROLAKTAM-INDICATOR IMMUNOCHEMICAL REACTION	<u>Chikhacheva I.P.</u> , Shumova T.B., Khokhlachev O.F.
8.131	КРЕМНИЙХИТОЗАНСОДЕРЖАЩИЙ ГЛИЦЕРОГИДРОГЕЛЬ КАК ОСНОВА СРЕДСТВА ДЛЯ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ИММУНОЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	<u>Шадрина Е.В.</u> , Жовтяк П.Б., Хонина Т.Г., Григорьев С.С.
8.132	КАТАЛАЗНЫЙ ЭФФЕКТ ГИБРИДНЫХ ОРГАНО- НЕОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ	<u>Шаповалова И.О.</u> , Вураско А.В., Петров Л.А., Шишмаков А.Б., Микушина Ю.В.
8.133	ЛИПОФИЛЬНОСТЬ И МЕМБРАННАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ ФТОРХИНОЛОНОВ	<u>Шарапова А.В.</u> , Блохина С.В., Ольхович М.В., Волкова Т.В., Перлович Г.Л.
8.134	СИНТЕЗ НАНОЗОЛЕЙ КРЕМНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НАНОКОМПОЗИТОВ С ФРАГМЕНТАМИ ДНК	Исмагилов З.Р., <u>Шикина Н.В.</u> , Левина А.С., Репкова М.Н., Мазуркова Н.А., Лазарева С.В., Татарова Л.Е., Зарытова В.Ф.

8.135	ЛИПОСОМЫ-НЕВИДИМКИ ДЛЯ ДОСТАВКИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ	<u>Шмендель Е.В.</u> , Кабилова Т.О., Морозова Н.Г., Зенкова М.А., Маслов М.А.
8.136	СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 6-[(2,6-ДИГАЛОГЕНФЕНИЛ)(МЕТОКСИ)МЕТИЛ] ПИРИМИДИН-4(3Н)-ОНА И ОЦЕНКА ИХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ	<u>Яблоков А.С.</u> , Новаков И.А., Навроцкий М.Б., Кириллов И.А., Шейкин Д.С., Бабушкин А.С.
8.137	ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ДЕТОНАЦИОННОГО НАНОАЛМАЗА	<u>Яковлев Р.Ю.</u> , Леонидов Н.Б., Лисичкин Г.В.
8.138	КОНСЕНСУСНЫЙ ПОИСК РАЗРЫВАТЕЛЕЙ ПОПЕРЕЧНЫХ СШИВОК ГЛИКИРОВАННЫХ БЕЛКОВ	<u>Яналиева Л.Р.</u> , Васильев П.М., Бригадирова А.А., Ращенко А.И., Климочкин Ю.Н., Леонова М.В.

Секция 9

Химическое образование

Место проведения – УрФУ

28 сентября, четверг, 18.30-20.00 – номера стендов 9.1 – 9.18

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
9.1	НОВЫЕ НАУЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО СУЛЬФИДНЫМ СИСТЕМАМ ns ² -, 3d-, 4f-ЭЛЕМЕНТОВ В ВЫСШЕМ ХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ	Андреев О.В., <u>Монина Л.Н.</u>
9.2	ПРОГРАММЫ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЕВРОПЕЙСКИХ ВУЗАХ	Гринева О.В.
9.3	ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ИНТЕГРАЦИЯ С НАУКОЙ	<u>Деркач С.Р.</u> , Петрова Л.А., Николаев А.И.
9.4	РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ КАК УСЛОВИЕ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	<u>Ефимова Е.В.</u> , Чупанова Л.В.
9.5	ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ И АСПИРАНТОВ ПО ПРОФИЛЮ «БИОХИМИЯ» НА ВЕТЕРИНАРНО-БИОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ	Зайцев С.Ю., Фролова Л.А., Максимов В.И., Еремеев Н.Л., Лисицына А.А., <u>Царькова М.С.</u>
9.6	О РАЗРАБОТКЕ ЗАДАНИЙ ХИМИЧЕСКИХ ОЛИМПИАД	<u>Зубарев М.П.</u> , Мочалова Н.К., Елохов А.М.
9.7	ОРГАНИЗАЦИЯ КУРСОВ ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДАМ АНАЛИЗА ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА»	Лисиенко Д.Г., Домбровская М.А., Васильева Н.Л.
9.8	РОЛЬ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ	<u>Малыгин А.А.</u> , Соснов Е.А.
9.9	ПРИЕМЫ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ-ХИМИКОВ НА СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»	<u>Матвеева Э.Ф.</u> , Мендалиева М.Р., Пикзулина Н.Ю.
9.10	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ РЕФОРМ НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОБРАЗОВАНИЯ	Мясоедова Т.Г.

9.11	ЭЛЕМЕНТЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ХИМИИ	<u>Невская Е.Ю.</u> , Егорова О.А., Сорокина Е.А.
9.12	СОЗДАНИЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ В УРФУ	<u>Селезнева И.С.</u> , Шабунина О.В., Иванцова М.Н., Безматерных М.А.
9.13	ИНТЕРАКТИВНЫЙ МЕТОД ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА И АКАДЕМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА	Пономарев В.И., <u>Явойская О.В.</u>
9.14	О ВАРИАНТЕ НОВОГО УЧЕБНИКА ХИМИИ В СВЕТЕ ПРОБЛЕМ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	<u>Сироткин О.С.</u> , Сироткин Р.О.
9.15	ФОРМИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В КУРСЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ	Скорик Н.А.
9.16	СИСТЕМА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН «EASYSHEM»	<u>Скосырева Н.С.</u> , Шабунина О.В., Ординарцева А.В., Карпов В.В., Дедюхин А.С., Баскакова С.А., Галайда А.П.
9.17	ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ХИМИИ В ВОРОНЕЖСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	<u>Томина Е.В.</u> , Сладкопевцев Б.В.
9.18	ХРОНИКИ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: МВЖК – 2-ой МГУ – МИТХТ – МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	<u>Яковлева Г.Н.</u> , Богатилов Б.Ф.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «FROM EMPIRICAL TO PREDICTIVE CHEMISTRY»

Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, павильон № 3

29 сентября, четверг, 18.30-20.00 – номера стендов 10.1 – 10.19

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
10.1	BIG DATA ANALYSIS WITH GENERATIVE TOPOGRAPHIC MAPPING	Afonina V.A.
10.2	THEORETICAL ASSESSMENT OF TAUTOMERIC EQUILIBRIUM CONSTANTS IN SOLUTION: QSPR VS QM	<u>Gimadiev T.R.</u> , Madzhidov T.I., Nougmanov R.I., Baskin I. I., Antipin I.S., Varnek A.A.
10.3	PREDICTION OF RATE CONSTANT OF SN2 AND E2 REACTIONS USING CONDENSED GRAPH OF REACTION APPROACH	<u>Gimadiev T.R.</u> , Madzhidov T.I., Nougmanov R.I., Bodrov A. V., Antipin I. S., Varnek A.A.
10.4	PREDICTIVE MODEL FOR HYDROGEN BONDED COMPLEXES WITH SINGLE AND COOPERATIVE HYDROGEN BONDS	<u>Glavatskikh M.V.</u> , Madzhidov T.I., Solov'ev V.P., Horvath D., Marcou G., Varnek A.A.
10.5	PREDICTIVE MODELS FOR HALOGEN BOND BASICITY SCALE pK ₁₂	<u>Glavatskikh M.V.</u> , Madzhidov T.I., Solov'ev V.P., Horvath D., Marcou G., Varnek A.A.
10.6	VIRTUAL SCREENING OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PROTEIN KINASE PKNB INHIBITORS USING ENSEMBLE DOCKING	<u>Gordeeva V.D.</u> , Osolodkin D.I.
10.7	KNODLE – A MACHINE LEARNING-BASED TOOL FOR PERCEPTION OF ORGANIC MOLECULES FROM 3D COORDINATES	<u>Kadukova M.N.</u> , Grudin S

10.8	ВОЗМОЖНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ QSPR МОДЕЛЕЙ ДЛЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	<u>Кузьмин В.Е.</u> , Огниченко Л.Н., Тимухин Е.В., Зинченко В.Ф.
10.9	QSAR МОДЕЛИ для РАМРА И ИХ СТРУКТУРНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ	<u>Кулинский М.А.</u> , Полищук П.Г., Кузьмин В.Е.
10.10	СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РЕАКЦИЙ ГЕТЕРОГЕННОГО ГИДРИРОВАНИЯ В ПОТОКЕ	<u>Латыпов Э.И.</u> , Неклюдов С.А., Климчук О., Антипин И.С., Варнек А.
10.11	АНАЛИЗ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ЗАЩИТНЫХ ГРУПП	<u>Лин А.И.</u> , Маджидов Т.И., Нугманов Р.И., Антипин И.С., Климчук О., Варнек А.
10.12	ПРЕДСКАЗАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДХОДА ПОДОБИЯ	<u>Лин А.И.</u> , Маджидов Т.И., Нугманов Р.И., Антипин И.С., Климчук О., Варнек А.
10.13	AUTOMATIC REACTION PROCESSING AND STANDARDIZATION WORKFLOW	<u>Nugmanov R.I.</u> , Madzhidov T.I., Varnek A.
10.13	DEVELOPMENT OF WEB SERVICE FOR MODELLING OF CHEMICAL REACTIONS	Varlamov O. P., <u>Nugmanov R.I.</u> , Madzhidov T.I., Marcou G., Horvath D., Varnek A.
10.14	CONCEPTUAL DFT AND MOLECULAR DOCKING COMBINATION FOR UNDERSTANDING LIGAND-RECEPTOR BINDING MODE	<u>Salah T.</u> , Belaidi S., Melkemi N., Daoud I.
10.15	CHEMICAL SPACE OF HYDROGENATION REACTIONS: VISUALIZATION AND ANALYSIS	<u>Sidorov P.O.</u> , Lin A.I., Madzhidov T.I., Varnek A.
10.16	EFFECT OF SUBSTITUENTS ON THE PARAMETER OF INTRAMOLECULAR EXCHANGE INTERACTION IN N,N'-DIOXY-2,6-DIAZAADAMANTANE BIRADICAL	<u>Khafizov N.R.</u> , Madzhidov T.I., Kadkin O.N., Antipin I.S.

10.17	МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ПЕРЕХОДА В $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-d}$	Юрьева Э.И.
10.18	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ РАСЧЕТОВ И ПРЕДСКАЗАНИЙ ПРИ РЕШЕНИИ МНОГОМЕРНЫХ ЗАДАЧ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАВНОВЕСНЫХ СИСТЕМ	Юсупов Р.А., Бахтеев С.А., Халилова А.Р.
10.19	КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ В ТЕРМИЧЕСКИХ И СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВАХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИЙОДИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ СВЯЗАННЫЙ I_2	Юшина И.Д., Михайлов С.А., Барташевич Е.В.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «SELF-ASSEMBLY AND SUPRAMOLECULAR ORGANIZATION»

Место проведения – ЕКАТЕРИНБУРГ–ЭКСПО, павильон № 3

29 сентября, четверг, 18.30-20.00 – номера стендов 11.1 – 11.21

Номер стенда	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	АВТОРЫ
11.1	DESIGN OF NEW THIACALIX[4]ARENE BASED MOLECULAR TECTONS IN 1.3-ALTERNATE CONFORMATION FOR CREATION OF PHOTO-SWITCHABLE MOLECULAR NETWORKS	<u>Ahmetzyanova Z.V.</u> , Ovsyannikov A.S., Popova E.V., Kataeva O.N., Solovieva S.E., Antipin I.S., Konovalov A.I.
11.2	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЖИДКОФАЗНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ d- и f-МЕТАЛЛОВ С ВОДОРАСТВОРИМЫМИ ПОРФИРИНАМИ И ФТАЛОЦИАНИАМИ	Вашурин А.С., Воронина А.А., Кузьмин И.А., Разумов М.И., Филиппова А.А., Знойко С.А.
11.3	СИНТЕЗ И СТРУКТУРА АМФИФИЛЬНЫХ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФАРМАКОФОРНЫЕ ТРИАЗОЛЬНЫЕ И ТЕРПИРИДИНОВЫЕ ГРУППЫ	<u>Галиева Ф.Б.</u> , Муравьев А.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С., Коновалов А.И.
11.4	СОЛЮБИЛИЗАЦИЯ И ФОТОХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ОКТА[(4'-БЕНЗО-15-КРАУН-5)ОКСИ]-ФТАЛОЦИАНИНОВ В ВОДНЫХ МИЦЕЛЛЯРНЫХ РАСТВОРАХ	<u>Гольдшлегер Н.Ф.</u> , Гак В.Ю., Ширяев А.А., Калашникова И.П., Баулин В.Е., Цивадзе А.Ю.
11.5	ОКТА[(4'-БЕНЗО-15-КРАУН-5)-ОКСИ] ФТАЛОЦИАНИНАТ МАГНИЯ В НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ГИДРОГЕЛЯХ: СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ПРИ СТИМУЛЯЦИИ	<u>Гольдшлегер Н.Ф.</u> , Гак В.Ю., Ширяев А.А., Баулин В.Е., Цивадзе А.Ю.
11.6	ВЛИЯНИЕ ТРИМЕТИЛ[МЕТАКРИЛОКСИЭТИЛ] АММОНИЯ МЕТИЛСУЛЬФАТА НА МИЦЕЛЛООБРАЗОВАНИЕ ОКТИЛ- И ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ	<u>Духанина Е.Г.</u> , Шулевич Ю.В., Захарова Ю.А., Мотякин М.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А.

11.7	LIGAND-DIRECTED SYNTHESIS OF WATER-SOLUBLE CHIRAL METALLAMACROCYCLIC LN-CU COMPLEXES	<u>Zabrodina G.S.</u> , Muravyeva M.S., Katkova M.A., Ketkov S.Yu.
11.8	COLLOID-INDUCED SELF-ASSEMBLY OF CROWN-SUBSTITUTED LUTETIUM PHTHALOCYANINATE	<u>Zvyagina A.I.</u> , Popov S.V., Ezhov A.A., GorbunovaYu.G., Tsivadze A.Yu., Arslanov V.V., Kalinina M.A.
11.9	СИНТЕЗ ИЗОНОНИЛКАЛИКС[8]АРЕНА НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕННО ДОСТУПНОГО ИЗОНОНИЛФЕНОЛА	Зарипов С.Р., <u>Клешнина С.Р.</u> , Смирнов И.В., Степанова Е.С., Тюпина М.Ю., Ивенская Н.М., Соловьева С.Е., Антипин И.С.
11.10	СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ АНИОНОВ $[\text{Re}_4\text{Q}_4(\text{CN})_{12}]^{4-}$ (Q = S, Se, Te) И КАТИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ РЗЭ	<u>Литвинова Ю.М.</u> , Гайфулин Я.М., Мионов Ю.В.
11.11	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НОВЫХ ТИПОВ ХЕМОСЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАН	Мешков Б.Б., Кошкин А.В., Алфимов М.В., <u>Лившиц В.А.</u>
11.12	ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ AlCl_3 , Mg- и Zn-ФТАЛОЦИАНИН/КРЕМНЕЗЕМ	<u>Лобанов А.В.</u> , Ударцева О.О., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б., Мельников М.Я.
11.13	MOLECULAR TECTONICS: MANGANESE (II) AND ZINC (II) COORDINATION POLYMERS BASED ON TETRAMERCAPTOTHIALIC[4]ARENE WITH APPENDED METHYLENOCARBOXYL GROUPS	<u>Ovsyannikov A.S.</u> , Ferlay S., Kyritsakas N., Hosseini M.W., Solovieva S.E., Antipin I.S., Konovalov A.I.
11.14	ЛИГАНДЫ С ХЕЛАТИРУЮЩИМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ Р-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА	<u>Соловьева С.Е.</u> , Клешнина С.Р., Антипин И.С., Коновалов А.И.

11.15	DESIGN OF NEW MOLECULAR TECTONS BASED ON CARBOXYL [1111]METACYCLOPHANE DERIVATIVES FOR POROUS MOLECULAR NETWORKS FORMATION	<u>Chernova E.F.</u> , Ferlay S., Ovsyannikov A.S., Solovieva S.E., Antipin I.S., Kyritsakas N., Hosseini M.W.
11.16	PHENANTHROLINE-APPENDED PHTHALOCYANINE RECEPTOR: COMPLEX FORMATION WITH Co(II) AND Ni(II) PERCHLORATES	<u>Bunin D.A.</u> , Martynov A. G. Gorbunova Yu. G. Tsivadze A. Yu.
11.17	SYNTHESIS AND NONLINEAR OPTICAL BEHAVIOUR OF NANOCONJUGATES OF EUROPIUM(III) BIS- AND TRIS-PHTHALOCYANINES WITH QUANTUM DOTS	<u>Yagodin A.V</u> Oluwole D. O. Martynov A. G. Gorbunova Yu. G. Nyokong T. Tsivadze A. Yu.
11.18	CROWN-SUBSTITUTED μ -CARBIDO-DIRUTHENIUM(IV) BISPHTHALOCYANINATE RECEPTORS: SYNTHESIS AND INTERACTION WITH ALKALI METAL SALTS	<u>Kroitor A.P.</u> Martynov A. G. Gorbunova Yu. G. Tsivadze A. Yu.
11.19	INVESTIGATION OF SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY OF YTTRIUM(III) CROWNPHTHALOCYANINATES BY DIFFUSION ORDERED NMR SPECTROSCOPY	<u>Berezhnoy G.S.</u> Kirakosyan G. A. Martynov A. G. Gorbunova Yu. G. Tsivadze A. Yu.
11.20	SELF-ASSEMBLING OF Zn(II) IMIDAZOPORPHYRIN BEARING PYRIDINE UNIT	<u>Birin K. P.</u> Sataeva N. E. Abdulaeva I. A. Gorbunova Yu.G. Tsivadze A. Yu.
11.21	Zn(II) DIPHOSPHORYLPORPHYRINATES: SYNTHESIS AND SELF-ASSEMBLY IN SOLUTIONS	Markov O. V. <u>Enakieva Yu.Yu.</u> Kirakosyan G. A. Gorbunova Yu. G. Tsivadze A. Yu.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

A	
Abdulaeva I. A.	262
Abrikosov I.A.	46
Adonin S.A.	108
Afonina V.A.	257
Aghazadeh Tabrizi M.	98
Ahmetzyanova Z.V.	260
Albaladejo M.J.	32
Aldrich T.A.	36
Alekseeva O.M.	110
Alexander Trifonov	112
Alexandre Varnek	111
Al-GBURI A.S.	225
Al Khazraji A.H.	143
Alla Lemeune	112
Alonso F.	32
Amirov R.R.	110
Antipin I. S.	257
Antipin I.S.	105, 257, 258, 260, 261, 262
Arslanov V.V.	261
Audran G.	36, 95
B	
Baader S.	30
Baev D.	107
Baraldi P.G.	98
Baraldi S.	98
Bartashevich E.	106
Bartlett S.	30
Baskin I.I.	105, 106, 257
Bassani Dario M.	109
Belaidi S.	258
Berezhnoy G.S.	262
Bertrand G.	116
Bezuidenhout D.I.	116
Birin K. P.	262
Bijl I.	100
Blanchard P.	79
Bodrov A. V.	257
Boroica L.	143
Bosco L.	95
Bouwmeester H.J.M.	75
Bravo-Sánchez L.R.	88
Brémond P.	36, 95
Brios V.	79
Büchel G.E.	237
Bulach V.	108, 109
Bunin D.A.	262
C	
Carney B.	237
Cesa M.C.	66
Charushin V.N.	122, 144
Chen M.	34
Chen W.	160
Chen Ying.	53
Chernova E.F.	262
Chergaoui D.	100
Chikhacheva I.P.	253
Chupakhin O.N.	144
Churakov A.V.	144
Cole-Hamilton D.J.	30
Cooks G.	25
Corish J.	86
Correia C.R.D.	100
Cui H.	87
D	
Daoud I.	258
Dement'eva O.S.	143
Demina N.S.	122
Denat F.	112
Diao G.	34
Dinescu G.	167
Dovi Vincenzo G.	65
Dudnik A.S.	36
Duque Garcia R.	30
E	
Efremova A.A.	48
Egorov A.M.	107
Elisa M.	143
Enakieva Yu.Yu.	262
Eppinger J.	237
Erkang Wang.	86
Ezhov A.A.	261
F	
Facchetti A.	36
Fan M.	96
Fedin V.P.	109, 110
Fedorova O.A.	109
Fedorova O.A.	108
Ferlay S.	261, 262
Fitzpatrick D.	86
Flid V.R.	143
Franck Denat	112
Franconi J.-M.	95
Fridrichová D.	143
Furst M.	30
G	
Ganesh K.N.	25
Gapurenko O.A.	27
Gerkina Zh.Yu.	48
Gevorgyan V.	27, 30
Gimadiev T.R.	257
Glavatskikh M.V.	257
Golosnaya M.N.	107
González-Soria M.J.	32
Gorbunova Yu.G.	108, 261, 262
Gordeeva V.D.	257
Gorshkova M.Yu.	110
Grimm J.	237
Grishanov D.A.	144
Gritsan N.P.	107
Grudin S.	257
Guilard R.	111
Guisado-Barrios G.	116
H	
Haiquan Su	211
Hdoufane I.	100
Hiquan S.	71
Horvath D.	257, 258
Hosseini M.W.	24, 108, 261, 262
Hu Z.	34
Hwu R. Jih-Ru.	26
I	
Igor Antipin.	112
Iordanescu R.	143
Irina Beletskaya	111

Ishihara K.N.	49	Liu X.Y.	87
Ivanov M.G.	40	Liu Y.	160
J		Livshits V.A.	109
Jianli Li 211		Li Y.	34
Jiráťová K.	143	Lowe D.	94
Julis J. 30		Lu L.H.	42
K		Lu S.	160
Kadkin O.N.	258	Lushchekina S.V.	107
Kadukova M.N.	257	Lu Y.	160
Kagerbauer D.	201	Lyskov N.V.	143
Kalinina M.A.	108, 261	M	
Kalyakina A.S.	116	Mack J.	108
Kan J.	34	Ma D.	96
Karásková K.	143	Madzhidov T.I.	105, 106, 257, 258
Kataeva O.N.	260	Maes B.U.W.	35
Katkova M.A.	261	Majee A.	36
Katsnelson M.I.	38	Marc Cretin.	112
Ketkov S.Yu.	261	Marcou G.	257, 258
Khafizov N.R.	258	Markov O. V.	262
Khaikina E.G.	143	Marks T.J.	36
Khasanov A.F.	144	Marque S.R.A.	36, 95
Khasanov A.I.	48	Marque Sylvian.	112
Khokhlachev O.F.	253	Martin-García I.	32
Kirakosyan G. A.	262	Martynov A. G.	262
Kiwi-Minsker L.	131, 192	Massot P.	95
Klein A.	188	Maxim Sokolov	110
Kleinhans G.	116	Mazo G.N.	143
Klyushina A.	143	Марков А.А.	209
Koenig B.	108	Medvedev A.G.	144
Kolchina L.M.	143	Meilakh A.G.	144
Konovalov A.I.	260, 261	Melkemi N.	258
Kontsevoi Yu.V.	144	Mellet P.	95
Koonjoo N.	95	Meshkov I.N.	109
Kopchuk D.S.	144	Mgani Q.	30
Kotenkov P.V.	144	Mgay J. Vorotyntsev	30
Kotova I.Yu.	143	Michael Vorotyntsev	112
Kovalenko A.D.	116	Michel Meyer	112
Kovalev I.S.	144	Mikhaylov A.A.	144
Kozhanova A.A.	144	Miller J.	25
Kroitor A.P.	262	Minkin V.I.	27
Krutikova I.V.	40	Minyaev R.M.	27
Kudasheva F.H.	144	Mmongoyo J.	30
Kuepper K.	37	Mokshyna E.	106
Kulikova M.V.	143	Muravyeva M.S.	261
Kuncser V.	143	Mu S.	34
Kuo Jer Lai.	34, 40	Myasoedov B.F.	49
Kuzmina N.P.	116	N	
Kuz'min V.E.	106	Natalia Belkova.	112
Kynast U.	40	Nemukhin A.V.	107
Kyritsakas N.	261, 262	Nenkov K.	201
L		NIU Wenxin	89
LAI Jianping.	89	Nougmanov R.I.	257
Lamonier C.	79	Nozaki K.	24
Lancelot C.	79	Nugmanov R.I.	258
Lancuški A.	39	Nyokong T.	24, 262
Lazea-Stoyanova A.	167	O	
Lee V.Ya.	27	Obalová L.	143
Le Goff R.	30	Oganov A.	105
Lev O.	47	Oluwole D. O.	262
Lev O.	144	Osolodkin D.I.	257
Leznina M.	40	Ottmann A.	160
Li G.X.	87	Ovsyannikov A.S.	108, 260, 261, 262
Lin A.I.	258	Осипов А.К.	132
Lindhorst Th.	23	P	
Li Q.	87	Pacultová K.	143
Liu D.Q.	87		

Palyulin V.A.	107	Tripol'skaya T.A.	144
Pär Jönsson.....	55	Tropscha A.....	25, 105
Parzy E.	95	Tsiakaras P.....	72, 213
Pastukhov E.A.....	144	Tsivadze A.Yu.....	111, 261, 262
Patchev V.....	94	U	
Patchev V.K.	94	Utochnikova V.V.	116
Payen E.	79	V	
Pirtskhalava M.....	107	Valeanu M.	143
Polishchuk P.G.....	105, 106	Valinurova E.R.....	144
Popova E.V.	260	Varlamov O. P.....	258
Popov S.V.	261	Varnek A.	105, 106, 258
Poroikov V.V.	105, 106	Varnek A.A.....	257
Prikhodchenko P.	47	Vaschenko A.A.....	116
Prikhodchenko P.V.....	144	Vasilevskaya V.V.	106, 109
Puzyrev I.S.	40	Vasiliev P.M.....	107
R		Vasiliu C.	143
Rahman M.	144	Vasilyev G.	39
Rasputin N.A.....	122	Vatsadze S.Z.....	108, 109
Reiner T.	237	Vener M.V.	144
Richardson R.J.	99	Vera-Cabezas L.M.	88
Ritz M.	143	Visic B.	181
Rogacki K.	179	W	
Romagnoli R.	98	Wang R.L.....	201
Ruijue Hu.....	211	Wang Y.	42
Rusinov G.L.....	122	Weber H.W.....	179, 201
S		Williams A.J.	94
Safonova E.A.....	109	Worsfold P.....	23
Salah T.	258	X	
Santer A.L.....	225	Xia S.	96
Santer J.	225	Xiurong Yang.....	86
Santra S.....	144	XU Guobao	89
Sataeva N. E.	262	Y	
Sauerzopf F.	201	Yadgarov L.	181
Saul H. Quinones	125	Yagodin A.V.....	262
Sava B.	143	Yang C.P.	201
Sekiguchi A.	27	Yang S.	160
Senna M.	49	Yulia Gorbunova.....	111
Serova V.N.	48	Yulong Zhang.....	211
Shaffer T.M.	237	Z	
Shaojun Dong	90	Zabrodina G.S.	261
Shekhtman D.	23	Zeglis B.M.....	237
Shi Q.	34	ZHANG Ling	89
Shubin A.B.	144	Zhou Q.-F.	25
Shu J.N.	87	Zhou W.	96
Shulevich Yu.V.....	110	Zhu Q.	160
Shumova T.B.....	253	Zinigrad M.	63, 114
Sidorov P.O.....	258	Zinigrad M.	63
Solodovnikova Z.A.	143	Zussman E.....	39
Solodovnikov S.F.	143	Zvyagina A.I.	261
Solomonov A.V.....	109	Zyryanov G.V.....	144
Solov'ev V.P.....	257	A	
Solovieva S.E.....	109, 260, 261, 262	Абакумов М.А.	246
Stefanovsky S.V.....	49	Абатуров А.Л.	222
Stephane Brandes	112	Абагурова Н.А.	144, 171
Sulimov V.B.....	106	Абдикаримов М.Н.....	145, 211
T		Абдикеева В.Х.	116
Takeji Takui	50	Абдрахманов А.М.	37, 236
Tang	237	Абдрахманов И.Б.	31, 240
Taniya O.S.....	144	Абдрахманов Р.Н.....	61
Tenne R.	181	Абель А.С.	116
Tetko I.	107	Абзианидзе В.В.	237
Tetko I.V.	94, 96	Абилова Г.Р.	83, 221
Thiaudière E.....	95		
Tietze L.F.	30, 35		
Tomilova L.G.....	110		
Tovstun S.A.	110		

Абилов Ж.А.	163	Алешин В.В.	175
Абишева М.М.	103	Алиева М.И.	218
Абрамов А.В.	92	Аликберова Л.Ю.	145, 151
Абужерли Ф.З.	218	Аликин А.Г.	192
Абуляисова Л.К.	116	Аликина Е.Н.	225
Абухасва А.С.	116	Аликин Д.О.	215
Авдеева В.В.	154	Алимбаева М.Т.	116
Аверин А.А.	145	Алимбекова С.Р.	83
Аверин А.Д.	116, 121, 140	Алиминазаров Б.Х.	235
Аверина Е.Б.	97, 135	Алисиенок О.А.	176
Авраменко В.А.	85, 179, 222	Алифханова Л.М.	233
Аврорин В.В.	142	Алтунина Л.К.	80, 223
Автокротова Е.В.	61	Алфимов М.В.	24, 27, 261
Агабеков В.Е.	81	Альбов Д.В.	145, 151, 241
Агапов Б.Л.	186	Альмяшева О.В.	163, 197
Агафонова Г.В.	145	Альмяшев В.И.	46
Агафонова К.С.	35	Альтшулер Г.Н.	81
Агафонов В.Н.	63	Альтшулер О.Г.	81
Агеева Т.А.	50, 148	Аль-юсуфи М.А.А.	134
Агешина А.А.	121	Алябышева И.В.	117
Адаменко Н.А.	145	Амдур А.М.	62
Адамокова М.Н.	170	Амелин В.Г.	225
Адеева Л.Н.	222	Аминов Т.Г.	145
Аджемян Л.Ц.	29	Амиров Р.Р.	120, 239
Адиба А.	162	Амитова А.А.	176
Адуев Б.П.	162, 222	Анаников В.П.	30
Азарова Ю.А.	179	Ананьева М.В.	93
Азев Ю.А.	117	Ананьев И.В.	145
Азмуханова Р.Р.	150	Ананьев М.В.	70, 71, 73, 76, 198, 211, 215, 216
Айсина К.Э.	145	Анашкин Ю.В.	218, 220
Айсин Р.Р.	117	Андоралов А.М.	225
Акбердин А.А.	56, 63, 205	Андранович О.С.	165
Акенева Ю. А.	234	Андреева Е.Р.	261
Акимхан А.М.	171	Андреев Д.Е.	78
Акопян А.В.	218	Андреев О.В.	255
Аксенов А.В.	35, 36, 117, 132	Андрейков Е.И.	83, 85, 218
Аксенова В.В.	44, 163, 244	Андрианова Я.В.	145
Аксенова И.В.	35, 102, 117, 132	Андриасов К.С.	135
Аксенова Н.А.	237	Андрияшина Н.М.	241
Аксенова С.В.	160	Андрусишина В.А.	196
Аксенова Т.В.	197	Андрюхина Е.Ю.	225
Аксенова Ю.В.	145	Аникеев В.И.	33
Аксенов Д.А.	117	Аникеенко Е.А.	231
Аксенов Н.А.	35, 117, 132	Аникина Е.А.	117
Аксиенок А.Ю.	96	Анимица И.Е.	117, 214, 216
Аксиненко А.Ю.	244, 246	Анисимов А.В.	218
Аксютин О.Е.	23	Анисимова В.А.	100, 242, 251
Акчурина О.В.	241	Анисимова Е.Э.	141
Акылбеков Н.И.	140	Анисимова И.И.	131
Аладьев Н.А.	47	Анисимович П.В.	226, 237
Алдошин С.М.	23, 24, 82	Анисьев А.А.	132
Алекбаев Д.Р.	134, 145	Анисьева Т.В.	117
Александров А.А.	60, 63, 101	Анохина Д.В.	156
Александров А.В.	145	Анохин М.В.	139
Александров Г.Г.	132, 212	Антипенко В.Р.	85, 218
Александров Д.В.	204	Антипин А.В.	241
Александров Р.А.	191	Антипин В.Е.	190
Алксаян Д.В.	117, 244	Антипин И.С.	120, 123, 128, 139, 154, 164, 175, 240, 258, 260, 261
Алксаяна Е.Л.	246	Антипов А.В.	157
Алексеева А.А.	252	Антипов В.И.	165
Алексеева Д.Л.	237	Антипов Е.В.	46, 51
Алексеева Е.И.	145	Антипов Е.М.	45
Алексеева О.М.	237	Антоненко Т.А.	241, 248
Алексеев Н.В.	59, 185	Антонова А.В.	200
Алексеев Р.С.	134	Антонова Е.П.	211
Алексеев С.Г.	199	Антонова О.В.	53, 59
Алексеев А.Н.	225	Антонова О.С.	190, 191
Алексенко А.Е.	43	Антонова Т.Н.	151
Алексенко С.С.	88		

Антонов Б.Д.	123, 212, 215, 217
Антонов В.И.	113
Антонов Д.О.	145
Антонов С.В.	151, 161, 166
Антропова Т.В.	126, 152, 154
Анучина М.М.	117
Анучкин С.Н.	58
Анфимова И.Н.	154
Анчаров А.И.	59
Апексимов Н.В.	146
Аписаров А.П.	41, 204
Апостолова Е.С.	117
Апями В.В.	86
Аргинбаева Э.Г.	53, 200
Аргунова А.Г.	154
Арефьева О.Д.	160, 220
Аристова А.А.	146
Аристов И.В.	101
Арнольд Е.В.	121
Артамонов А.В.	146
Артимонова Е.В.	146
Арутюнов В.С.	82
Арутюнян Л.Г.	173
Арутюнян Н.А.	55, 202
Архипов П.А.	123, 206
Асабина Е.А.	118, 141
Асламазова Т.Р.	118, 146
Асланов Л.А.	241, 248
Астафурова М.В.	226
Астафуров В.И.	102, 118, 226
Астафьева С.А.	182
Астахов А.В.	125
Асташов А.Г.	59
Атабекова З.Б.	146
Атрошенко Д.Л.	252
Атучин В.В.	194
Афанасьев А.В.	191
Афанасьев И.Б.	161
Афанькова А.В.	83
Афаньков А.Н.	83
Афонасенко Т.Н.	224
Афонина Л.П.	43
Ахмадеев И.Р.	44
Ахмадиев Н.С.	128, 238
Ахмадуллина Н.С.	146, 172
Ахмадуллин Р.М.	131
Ахмед И.С.	174
Ахмедов М.А.	118
Ахмедьянова Р.А.	175, 180
Ахметова А.А.	146
Ахметова В.Р.	128, 238
Ахметов А.Р.	189
Ахметов И.Г.	189
Ахметшина А.И.	84, 146
Ахметшин Б.С.	146
Ахтямова З.Г.	246
Ашихмина Т.Я.	66
Ашмарин А.А.	168, 169, 195
Ашурбекова К.Н.	71
Ашуров М.С.	146
Аюрова А.М.	218
Б	
Баженова Л.Н.	209
Бабаев В.М.	141
Бабанова О.А.	186, 22
Бабенко А.А.	56, 57
Бабинцев А.И.	124
Бабинцева М.В.	229

Бабинцев И.А.	29
Бабич А.В.	37
Бабкина Н.В.	117
Бабкин А.С.	40
Бабкин И.М.	152
Бабков Д.А.	238
Бабушкин А.С.	238, 254
Багаутдинова А.Р.	236
Багаутдинова Р.Х.	118
Багиев В.Л.	218, 219, 220
Баграташвили В.Н.	78
Багрова Н.В.	103
Багрянская Е.Г.	28, 30, 138
Бадикова А.Д.	147
Бадун Г.А.	142, 186
Бадыева Н.М.	120, 189
Баев Д.С.	95
Баженова Л.Н.	226
Баженова М.Д.	176
Баженова Ю.Ю.	147
Бажин Д.Н.	118, 127, 131
Базарнова Н.	252
Базарова Ж.Г.	155
Базарова Ж.Г.	147, 155, 194
Базарова Ц.Т.	147
Базаров Б.Г.	147, 155, 194
Базарсадуева С.В.	92
Базылева О.А.	53, 64, 200
Байбакова О.В.	80
Байгазиев М.Т.	73
Байгускарова Э.Ш.	158, 208
Байдаков В.Г.	29, 37
Байдина И.А.	152
Байдинов Т.Б.	178
Баикин А.С.	47, 171
Байкова В.С.	43
Байков Ю.М.	211
Баймуратов М.Р.	118
Байрачный Б.И.	172
Байсанов С.О.	118
Байтимириев Д.Р.	234
Бакал А.А.	158
Баканова О.С.	218
Бакеев Н.Ф.	183, 198
Бакибаев А.А.	231
Бакиева О.Р.	149
Бакирова И.Н.	41, 147
Бакулев В.А.	117, 237
Бакун В.Г.	222, 223
Балаев А.Н.	248
Балак Г.М.	231
Балакин К.В.	98
Балакирев В.Ф.	62, 122, 147
Балдаев Л.Х.	53
Балкаева Г.Г.	158
Балмасов А.В.	196
Балова И.А.	100
Балуева А.С.	131
Бамбуров В.Г.	180
Банников В.В.	137
Барабанов В.П.	149, 196
Баранец И.В.	153
Баранова А.А.	87
Баранова Н.В.	147
Баранов М.В.	168, 176
Баранов Н.В.	116
Барановская В.Б.	88
Баранчиков А.Е.	147, 155, 158, 159, 161, 165, 171, 185

Барашкин А.А.	238	Беляева С.А.	248
Барбин Н.М.	199	Беляев Д.В.	119
Баринов Н.Н.	160	Беляев И.М.	148
Баринов С.В.	181	Беляев М.С.	64
Баринов С.М.	190, 191	Беляков М.О.	148
Барковский И.Е.	147	Беляков С.А.	148
Барнаков Ч.Н.	38, 151	Белянинова И.А.	136
Барташевич Е.В.	259	Берберова Н.Т.	28, 141, 249
Бартенева А.Г.	144	Бергер И.Ф.	170
Барыкина Ю.А.	129	Бердникова П.В.	223
Барышев Е.Е.	49, 206	Бережная Ю.В.	161
Барышникова М.А.	248	Березин М.Б.	145
Басалов И.В.	33	Березин М.В.	238
Баскакова С.А.	238, 256	Березкина М.В.	81
Баскир Э.Г.	121	Беренблум А.С.	78
Басович О.М.	191	Береславский А.Л.	202
Баталов А.В.	206	Берестовицкая В.М.	97, 239
Баталова Т.А.	241	Берзигияров П.К.	82
Баторова Г.Н.	226	Берлина А.Н.	229
Батушвили М.Р.	128	Бермешев М.В.	236
Батуева И.С.	226	Бернацкий П.Н.	193
Батыгов С.Х.	149	Берсенева А.А.	157
Баулин В.Е.	145, 253, 260	Берсенов И.С.	57
Бауман Ю.И.	147	Беспалова Г.Н.	148
Баурина М.М.	247	Бессарабов А.М.	210
Баушева А.В.	123, 206	Бессарабов А.М.	208, 210, 228
Бахия Т.	148	Бессонов А.А.	214
Бахтеева Е.И.	238	Бессонова Е.А.	87, 226, 230
Бахтеев С.А.	89, 92, 118, 259	Бессонов В.Д.	188
Бачурин С.О.	95, 96, 98, 244, 245, 246, 250	Бессонов И.В.	247
Бачурихин А.Л.	148, 208	Бессонов О.И.	228
Баширов Д.А.	118	Бессуднова Е.В.	148
Баянов В.А.	196	Беушева О.С.	83
Безбожная Т.В.	118	Бешта С.В.	46
Безматерных М.А.	256	Биглова Ю.Н.	239
Беканова М.З.	148	Биджиева А.С.	35
Бекетов А.Р.	168, 176	Бикбулатова Э.М.	128
Бекин В.В.	148, 219	Билера И.В.	119
Беленкова Т.Е.	148	Бирюкова А.А.	164
Беленков Е.А.	148	Бирюков А.И.	148
Белецкая И.П.	24, 116, 121, 139, 140	Битюков О.В.	125
Белик А.А.	156	Благодатских И.В.	170
Беликова И.В.	119	Близник А.М.	238, 245
Беликов М.Ю.	119	Блохина С.В.	248, 253
Белкова Н.В.	74	Блуденко А.В.	84
Белобелечкая М.В.	187	Бобкина М.В.	138
Белова К.Г.	214	Бобков В.И.	208
Белов Н.А.	175	Боброва И.А.	149
Беловолов А.Ю.	245	Бобров Б.Н.	182
Белоглазкина А.А.	238, 245	Бобылев И.Б.	149, 160
Белоглазкина Е.К.	241	Бове А.Л.	131, 141
Белоглазкина Е.К.	34, 49, 172, 238, 241, 243, 245, 246, 249, 250	Богатиков Б.Ф.	256
Белогурова О.А.	199	Богатин А.С.	162
Белозерова А.А.	231	Богатырева Е.В.	149, 205
Белозерова К.А.	152, 179	Богачева К.В.	92, 149
Белозеров Е.В.	170	Богданова Е.А.	242, 251
Белопухов Е.А.	81	Богданова Е.В.	134
Белоусов С.И.	187	Богданов А.И.	197
Белый А.С.	79, 81, 90, 223, 224	Богданова С.А.	147, 149
Белых А.Г.	183	Богданович Н.М.	162, 165, 179, 215
Белых Д.В.	96	Боголицын К.Г.	101, 103, 119, 150, 220, 228, 233, 244, 249
Белькова Т.Д.	39	Богомяков А.С.	58
Бельская Н.П.	120, 122, 137, 171	Божкова С.А.	191
Бельская О.Б.	79, 187, 218, 221	Бойко А.А.	246
Бельтюков А.Л.	204	Бойнович Л.Б.	42, 44, 55
Бельтюков П.П.	237	Бойтураева М.Т.	235
Белявцева А.М.	233	Бойцова Е.Л.	158
Беляев А.В.	29, 127	Бойцова О.В.	147, 149

Бойцова Т.А.	150	Бунакова К.С.	230
Бокова Е.С.	119	Буравкова Л.Б.	261
Бокова К.С.	119	Буравлёв Е.В.	36, 96
Болонкин А.С.	247	Буравцев Н.Н.	119
Болтачева Н.С.	119, 226	Бурангулова Р.Н.	240
Болтнева Н.П.	99, 142, 239, 244, 246, 250	Бурашникова М.М.	211
Большаков Д.С.	225	Бургарт Я.В.	30, 99, 118, 121, 124, 127, 131, 142
Бондарева Л.П.	226	Бурдуковский В.Ф.	150, 192
Бондаренко Г.Н.	178	Бурилова Е.А.	120, 239
Бондаренко С.Д.	180	Бурилов А.Р.	37, 117, 118, 120, 125, 129, 135, 136, 140, 150
Борисевич С.С.	99, 124, 126	Бурилов В.А.	120, 123, 128, 139, 154, 175
Борисова Е.М.	149	Бурихина А.В.	119
Борисова Н.С.	123	Бурлов А.С.	212
Борисова Ю.Ю.	83, 221	Бурлов И.Ю.	213
Борисов Д.Н.	83, 219, 221	Бурмакина Г.В.	90
Борисов Е.В.	123	Бурмасов С.П.	56
Борисов И.М.	149, 218	Бурмистрова Н.А.	180
Борисов Р.С.	91, 228	Бурмистров В.А.	150, 198
Борисов С.В.	37	Бурмистров В.В.	240
Борисов Ю.А.	119	Бурмистров М.В.	247
Боровикова Л.Н.	239, 249	Бурнышев И.Н.	163
Борщ В.Н.	78	Буррухина Т.Ф.	208
Бочвар Н.Р.	58	Бурцев В.Т.	58
Бошкаева А.К.	248	Бурьилова Т.В.	197
Боярникова Н.Г.	231	Бурым А.А.	245
Брайнина Х.З.	87, 91, 150, 232	Буряк А.К.	91, 154
Бранцева Т.В.	161, 166	Бутакова В.И.	82
Братская С.Ю.	179, 180	Бутин В.А.	164
Бреховских М.Н.	149	Бутов Г.М.	116, 240
Бригадирова А.А.	239, 254	Бутусов О.Б.	208, 209
Бричкин С.Б.	149, 187	Бутырин С.П.	247
Бричкова В.Ю.	194	Бухараев А.А.	123
Бричков А.С.	194	Бухаринова М.А.	150
Бровкина А.М.	141	Бухаров М.С.	121
Бровко О.С.	150	Бухаров М.С.	32, 119, 121, 185
Бродова И.Г.	58	Бухольцева Е.И.	186
Бронин Д.И.	165, 215	Бухтияров В.И.	78
Бронштейн Л.М.	214	Бухтияров В.И.	30, 31, 78, 80
Брунилин Р.В.	132	Бучкевич А.А.	188
Брусенцева Т.А.	186	Бушева Е.В.	145
Брусиловский Г.Л.	172	Бушмелева А.С.	119
Брусина М.А.	119	Буянова Е.С.	49, 162, 175
Брусникина М.А.	240	Буянов Р.А.	147
Брусницын Д.И.	232	Бызов И.В.	49, 246
Брусов В.С.	235	Быкова И.А.	120, 130
Брусов С.С.	99	Быкова Л.Е.	174, 176
Брюзгин Е.В.	150	Быков А.С.	204
Брюховецкая Л.В.	83	Быков А.Ю.	40, 165, 184
Бубнов Ю.Н.	51	Бырина Е.Ю.	226
Бугаева А.Ю.	150, 171	Быстров С.Г.	189
Бугаева Я.А.	119		
Будникова Ю.Г.	28		
Будников Г.К.	89, 227, 229, 232		
Будыка М.Ф.	31, 119		
Бузлуков А.Л.	186		
Бузник В.М.	195		
Буквецкий Б.В.	32		
Букина З.М.	79		
Буков Н.Н.	168, 180		
Булавишцева Т.С.	243		
Булавченко А.И.	181		
Буланов А.Д.	42		
Булатова Е.В.	226, 230		
Булатов М.А.	124		
Булахтина М.А.	64		
Булгакова Р.А.	150		
Булueva А.С.	31		
Бульчев Б.М.	185		
Булуюкина В.А.	177		
		В	
		Ваганова Л.Б.	150
		Ваганов Д.А.	152
		Вагапова Л.И.	120
		Вагнер Х.Д.	158
		Вадченко С.Г.	164
		Важенин В.А.	209
		Вайнштейн И.А.	166, 183
		Вакарин С.В.	150, 166
		Вакаров С.А.	239
		Валеева А.А.	181, 250
		Валеева Ф.Г.	159
		Валеев Д.В.	199
		Валидов Ш.З.	209
		Валитов В.А.	53
		Валиуллин Л.Р.	247
		Валияхметова А.М.	120

Валова М.С.	63, 209	Вигоров А.Ю.	155, 235
Валуева А.В.	239	Викарчук А.А.	156, 187, 194, 219
Валуев И.Л.	239	Викторова Е.Н.	227
Валуев Л.И.	239	Викуллова Е.С.	152, 159, 164
Вальнюкова А.С.	58	Викуллова М.А.	40
Вальцифер В.А.	171, 177, 193	Виллевальде А.Ю.	247
Вальцифер И.В.	241	Виль В.А.	28
Вальчук Н.А.	150	Вильданова Р.Р.	251
Ванзаракшаева С.Ч.	120	Виниченко Н.В.	79, 90
Ванников А.В.	212	Винник Д.А.	152, 207
Ванчугова Л.В.	239	Виноградов А.А.	82
Вараксин А.В.	45, 47	Винокуров Е.Г.	208
Вараксин М.В.	120, 171	Винюков А.В.	239
Варгафтик М.Н.	32, 33, 143	Вихарев А.А.	152
Варенцов В.К.	127	Вихарев А.В.	152
Варкентин Н.Я.	92	Вишенкова Д.А.	90
Варламова Р.М.	226, 232	Вишняков А.А.	152
Варнек А.	258	Владимиров А.Б.	152, 250
Вартан Г.А.	61	Владимирова Е.С.	241
Варфоломеев С.Д.	114	Владимирова С.В.	160
Варченя П.А.	207	Владимирова Т.С.	138
Васенева И.Н.	151, 183	Власенко В.Г.	212
Василёв В.А.	132	Власенко В.Г.	212
Василевская А.К.	181	Власова С.Г.	181
Василенко Д.А.	97	Власов И.А.	227
Василенко Е.А.	208	Внукова Н.Г.	227
Васильев А.А.	185	Внуков В.И.	187
Васильева Е.В.	223	Вовкотруб Э.Г.	41, 49, 157
Васильева Л.В.	226	Водянова О.С.	246
Васильева Н.Л.	255	Возняк А.И.	157
Васильева О.С.	97, 239	Войлошников В.М.	183
Васильева П.Д.	103	Воинков А.Ю.	231
Васильева Э.А.	151	Воинков Е.К.	240
Васильев В.А.	161	Воинков Р.С.	61
Васильев Е.С.	126	Воинова В.В.	243
Васильев П.М.	100, 240, 242, 254	Войт А.В.	47, 160, 179
Василькова Н.О.	127	Волегов А.С.	170
Васильченко Д.Б.	29, 127	Волков А.Н.	214
Васильченко Ю.М.	164, 188	Волкова А.В.	141, 152
Васин А.А.	39, 72	Волкова Е.Н.	170
Васин Б.Д.	124, 161	Волкова З.Н.	211
Вассерман Л.А.	151	Волкова И.Ф.	241
Ватолин А.Н.	199	Волкова Л.А.	158
Ватолина Н.Д.	199	Волков А.Н.	213
Ватолин Н.А.	60, 62, 64, 133, 205	Волкова Н.А.	61
Вахитова Ю.В.	99	Волкова Н.Е.	153
Вашкова О.Н.	227	Волкова Т.В.	240, 253
Вашурин А.С.	120, 260	Волкова Э.В.	132
Вдовых Л.С.	151	Волков А.Ю.	53
Ведерников А.И.	27	Волков Г.М.	68
Ведмидь Л.Б.	63, 151, 164, 190	Волков И.В.	92
Ведягин А.А.	147	Волкович В.А.	124, 129, 161
Вежливцев Е.А.	233	Волобоев С.Н.	238
Великородов А.В.	120, 137	Волова Ю.В.	137
Вендило А.Г.	208, 210	Володькин А.А.	243
Вербицкий Е.В.	87, 238	Волочаев М.Н.	176
Вергелес М.И.	151	Волошина А.Д.	140, 172, 209
Веровочкин А.А.	117	Волошин А.И.	83
Веретенникова И.А.	186	Волошин Я.З.	46, 51
Веретенников Л.М.	165	Волченкова В.А.	232
Верещагин А.Н.	34	Волчкова Е.В.	145, 151
Верещагина Н.В.	151	Волчо К.П.	33, 244
Верхорубова А.В.	227	Волынский А.Л.	183, 198
Вершинин А.О.	199	Вольфсон С.И.	68, 153, 177, 190
Вершинин С.Н.	151	Вольхин В.В.	222
Веселова В.О.	157	Воробьёва С.Н.	29, 127
Вешняков В.А.	152, 169, 191	Воробьев И.С.	212
Вигдорович В.И.	55, 193	Ворожко М.А.	153
Виглин Н.А.	152	Воронина А.А.	260

Воронина О.А.	228	Галин Р.Г.	148
Воронин А.С.	185	Галицын В.П.	174
Воронин В.И.	170	Галлямова Л.А.	120
Воронич С.С.	210	Галушко Т.Б.	43, 144
Воронова Л.М.	58	Галущинский А.Н.	120
Воронова М.И.	153	Гальперин Л.Г.	150
Воронцов Н.В.	153	Галяметдинов Ю.Г.	153, 167, 181, 194
Ворончихина Л.И.	159	Ганебных И.Н.	209, 248
Воротынцев А.В.	149, 153	Ганичева Я.Ю.	198
Воротынцев В.М.	40	Гапеев А.А.	226
Воротынцев И.В.	29, 84, 92, 146, 149, 159	Гапонцева Т.М.	58
Воротынцев М.А.	74	Гапуренко О.А.	121
Ворфоломеева В.В.	240	Гарабаджиу А.В.	95
Воскобойников А.З.	195	Гараев А.А.	181
Востриков А.А.	85, 219, 224	Гареев Б.М.	37
Вострикова А.М.	158	Гарипов А.Ф.	248
Востротина Е.Л.	153, 171	Гарипов Р.М.	155
Вохминцев А.С.	166, 183	Гарифуллина Л.Р.	220
Вохмянин Д.С.	153	Гаркави М.С.	146
Вошкин А.А.	67, 208	Гаркотин А.Ю.	152
Вураско А.В.	253	Гаркушин И.К.	216
Вусихис А.С.	199, 200	Гарновский Д.А.	212
Вутолкина А.В.	219	Гасанова Ф.Ч.	219
Выбыванец В.И.	207	Гаськов А.М.	39, 87
Вылков А.И.	191	Гатина Э.Н.	154, 173
Выхованец Е.П.	240, 250	Гафиатуллин Б.Х.	154
Вяткин Г.П.	221	Гафитулин М.Ю.	208
Г		Гафуров З.Н.	141
Габдуллина Г.Т.	135	Гвоздев В.Д.	121, 140
Габитова А.Р.	128, 219	Гвоздюк А.А.	158
Габрельян А.В.	244, 246	Гедмина А.В.	227
Гавва В.А.	42	Генинг М.Л.	94
Гавико В.С.	176	Геньш К.В.	252
Гавлик К.Д.	120	Герасименко А.В.	125
Гавриков А.В.	127	Герасимова А.В.	198
Гаврилова А.А.	70	Герасимов А.В.	123, 240
Гаврилова В.С.	120	Герасимова Е.Л.	227, 238
Гаврилова Е.Л.	240	Герасимова Л.Г.	50, 173
Гаврилова Н.Н.	145, 176, 185	Герасимова Н.Н.	218, 219
Гаврилов А.С.	205	Герасимов Е.Г.	160, 162, 176
Гаврилов Н.В.	140	Герасимчук В.В.	33
Гаврилюк А.Л.	215	Гердт А.Э.	65, 68
Гавриляченко В.Г.	162	Герман К.Э.	154, 165
Гавришова Т.Н.	119	Гетте И.Ф.	243, 249
Гагарин А.А.	156	Гехман А.Е.	32, 34, 143
Гагарин И.Д.	249	Гибатуллина Э.М.	150
Газизова З.Ш.	218	Гижевский Б.А.	41, 129
Газизов А.С.	37, 136	Гилева Н.Г.	127
Газизов А.С.	117	Гилев А.Р.	121, 160
Газизулина Е.Р.	227, 238	Гильдерман В.К.	212
Гайдадин А.Н.	67	Гильман А.Б.	48
Гайдукова К.А.	251	Гильманов Р.З.	246
Гайдуков Е.Н.	199	Гильманов Р.З.	248
Гайтко О.М.	157	Гильмуллин Р.Р.	81
Гайфулин Я.М.	261	Гильмутдинов Ф.З.	149
Гак В.Ю.	260	Гилязетдинов Э.М.	32, 119, 121
Галайда А.П.	153, 256	Гимадиева А.Р.	240
Галахов В.Р.	29, 37, 129	Гимгин С.В.	199
Галдунц А.А.	233	Гирсова М.А.	154
Галеева Е.Ю.	177	Глаголев Н.Н.	237
Галенко Е.О.	182	Гладких Н.А.	199
Галибеев С.С.	78, 82	Глазырина П.Ю.	158
Галиева И.И.	215	Глазырина Ю.А.	227, 234
Галиева Ф.Б.	240, 260	Глезер А.М.	57
Галиева Э.В.	53	Глинская Л.А.	126
Галимзянова Н.Ф.	238	Глотов А.П.	219
Галимзянова Р.Ю.	41	Глухарева Т.В.	139, 247
Галимова Р.А.	238	Глухова И.О.	118
		Глухов Е.А.	126

Глыздова Д.В.	224	Гостевский Б.А.	174
Гнеденков А.С.	174	Готлиб Е.М.	157
Гнеденков С.В.	41, 174, 202	Гоффман В.Г.	184
Гнездилов Д.О.	135	Грабовая Н.А.	220
Гогин Л.Л.	31, 121	Грабовская Ю.С.	241
Гоголева О.В.	154	Грабовский С.А.	241, 245, 247
Годнева М.М.	121	Гражданников С.А.	154
Гоева Л.В.	154	Грасс В.Э.	50, 161
Голдбарт О.	158	Грачева Ю.А.	241
Голикова Е.В.	141	Грачев В.А.	57, 200
Голиков Ю.В.	147	Грачев М.К.	241
Голинский Д.В.	79, 90	Гребенев В.В.	77
Голованова К.В.	154	Гребенкина О.М.	28
Головина Г.Ф.	154	Гребенкина О.Н.	134
Головина П.В.	154	Гребенщикова Е.С.	156
Головин Ю.И.	49, 172	Греков С.Н.	83
Голосман Е.З.	81, 219	Гречко О.Ю.	242
Голошумова А.А.	154	Гречников Ф.В.	42, 50
Голощапов А.Н.	237	Грешняков В.А.	148
Голуб А.В.	41	Гржегоржевский К.В.	155, 249
Голубев Е.К.	38	Григоркина Е.Б.	245, 250
Голубев М.В.	182	Григорова О.К.	121
Голубков С.В.	65, 66, 113	Григоров И.Г.	242, 251
Голубчиков О.А.	120	Григорович К.В. ..	55, 56, 57, 63, 88, 90, 200, 232, 235
Гольдшлегер Н.Ф.	260	Григорьева И.О.	155
Гоник Л.И.Л.	199	Григорьева М.А.	191
Гончаренко А.А.	252	Григорьев А.Ю.	155
Гончарова И.С.	91	Григорьев В.В.	95, 244, 246
Гончаров О.Ю.	53	Григорьев Е.В.	129
Гопко В.В.	241	Григорьев М.В.	182
Горбачева М.П.	202, 203, 214	Григорьев С.С.	253
Горбачук В.В.	123	Григорян Э.С.	241
Горбачук Е.В.	209	Гридчин С.Н.	196, 227
Горбова Е.В.	213	Гринберг Б.А.	68
Горбова Н.С.	231	Грингольц М.Л.	33, 175
Горбовец М.А.	64	Гринева О.В.	255
Горбунова Л.Г.	103	Гринёв В.С.	121
Горбунов А.М.	241	Грин М.А.	98, 99
Горбунова М.Н.	241	Грицан Н.П.	28
Горбунова Т.И.	130, 209	Гришенкова О.В.	161
Горбунова Ю.Г.	196, 242	Гришина К.А.	29
Горбунов Д.Н.	212	Гришин Б.С.	183
Горбунов Е.Б.	87	Гришин Д.Ф.	35, 49, 50, 122, 150, 219
Гордеев А.В.	169, 214	Гришин И.Д.	35, 122, 219
Гордиенко М.Г.	247	Гришин Ю.К.	135
Горева Т.А.	244	Грищенко Д.Н.	97
Горева Т.В.	246	Громова Г.А.	242
Горевая Д.В.	198	Громов П.Б.	200
Горелик В.С.	163	Громов С.П.	27, 28
Горелов В.П.	213	Гроссман В.Г.	155
Горелов Ю.П.	45	Гроховская Т.Е.	44
Горенская Е.Н.	192	Груздев Д.А.	155, 235, 239, 242
Горин Д.А.	252	Груздев М.С.	126
Горкуша Д.В.	55, 57	Грузнов В.М.	88
Горностаев Д.П.	127	Грушин П.Н.	35
Горностаев Л.М.	121	Грызлов Д.Ю.	177
Городничева Н.В.	239	Грызунов А.М.	219
Горохова В.В.	132	Грызунова Н.Н.	148, 156, 219
Гороховский А.В.	40, 184	Грязнов Г.Д.	117
Горшенёв В.Н.	252	Грязнов П.И.	83, 219, 221
Горшкова М.Ю.	241	Губайдулин Р.Р.	157
Горшков В.С.	154, 215	Губайдуллина Л.М.	95, 251
Горшков Н.В.	184	Губайдуллин А.Т.	180, 240
Горюнов М.Г.	86	Губанова Г.Н.	155
Горяева М.В.	30, 121	Губанова Н.Н.	155, 165
Горячева И.Ю.	92, 158, 180, 228	Губанова Ю.О.	122
Гостева А.Н.	133	Гудилин Е.А.	181
Гостева Н.А.	228	Гудкова С.А.	152
Гостев В.В.	209	Гудов А.Г.	56

Гузеев Б.А.	195	Демкин М.А.	196
Гузьяева М.Ю.	224	Демкин П.М.	139
Гукин А.Е.	234	Демьянцева Е.Ю.	165
Гуляева Р.И.	135, 200	Денисова А.Г.	156
Гуляева Т.И.	187, 223	Денисов А.Н.	159
Гуляева У.Е.	227	Денисова С.А.	228
Гуляков В.С.	200	Денисов А.Ю.	234
Гумбин А.В.	84, 138	Денисова Ю.И.	33
Гумеров А.М.	155, 156	Денисов Е.И.	92
Гумерова О.Р.	84, 159	Дергачева М.Б.	181
Гумеров Ф.М.	128, 219	Дериков Я.И.	148
Гундарева В.В.	239	Деркач С.Р.	255
Гуревич Л.М.	197	Дерябина В.И.	228, 232
Гуров А.А.	155	Джардималиева Г.И.	43, 176, 181, 196
Гурулев Д.Н.	200	Джемилев У.М.	35, 78, 80, 124, 125, 126, 168, 189
Гусак А.С.	156	Дзантиев Б.Б.	229
Гусакова М.А.	220	Дзема Д.В.	87, 228, 230
Гусаров В.В.	46, 48	Дзидзигури Э.Л.	178
Гусева А.Ф.	153, 171	Диваева Л.Н.	100, 251
Гусев А.И.	39, 183	Диденко Л.П.	156
Гусева С.В.	200	Дикарева Ю.М.	210, 228
Гусев Б.В.	38, 46, 156, 205	Дильдин А.Н.	206
Гусев В.Ю.	193	Дмитриев А.В.	212
Гуськов В.Н.	53	Дмитриев А.Н.	59
Гуськов В.Ю.	122	Дмитриев Г.С.	80, 223
Гущина И.И.	156	Дмитриев М.Э.	239
Гырдымова Ю.В.	134	Дмитриев С.Н.	23
Д		Дмитриенко А.С.	141
Давлетбаева И.М.	156, 159	Дмитриенко М.А.	229, 231
Давлетбаев Р.С.	146, 155	Дмитриенко С.Г.	86
Давлетчурина А.Г.	227	Добаткин С.В.	58
Давыдов А.Г.	122	Доброхотова Ж.В.	127
Давыдова М.Л.	47	Добрынин А.Б.	125, 141
Данжиев Б.Б.	43	Добрынина Н.Ю.	199
Данилина Т.Г.	234, 235	Добужская А.Б.	57
Данилкина Н.А.	100	Довгалюк Ю.	211
Данилова В.В.	162	Довженко Н.А.	228
Данилова В.О.	211	Додонов В.Г.	38, 58
Данилова Д.А.	233	Докашенко С.И.	136
Данилова И.Г.	243, 249	Докичев В.А.	83, 128
Данилов Д.А.	231, 233	Докучович В.Н.	123, 229
Данилов Н.А.	75	Долгова Т.А.	181
Данюшевский В.Я.	78	Долматов А.В.	203
Даринцева А.Б.	154	Долотко А.Р.	145
Датий К.А.	58	Долотовский И.В.	66
Дашевский В.Я.	60, 63	Долуда В.Ю.	252
Дашеев Д.Э.	43, 189, 205	Домбровская М.А.	231, 255
Девяткина Т.И.	203	Домонов Д.П.	133
Дегтев М.И.	225	Доморощина Е.Н.	167
Дегтярев М.В.	58	Донник И.М.	242
Дедов А.Г.	78, 80, 156, 220	Донцов А.И.	42
Дедушенко С.К.	133	Доржиева О.В.	189
Дедюхин А.Е.	201, 205	Доржиева С.Г.	147
Дедюхин А.С.	256	Доровских С.И.	164
Деев С.Л.	122, 141	Дорогина Г.А.	122
Дейнеко Д.В.	156, 180	Дорогов М.В.	194
Дементьева О.В.	48	Дородников А.Н.	49
Дементьева О.С.	79	Дорофеев Г.А.	163, 203
Демиденко Г.Н.	101	Дорошек А.А.	188
Демидова Н.В.	102	Дорошкевич А.С.	160
Демин А.К.	214	Драньков А.Н.	85
Демина В.Д.	227	Дребушак В.А.	154
Демин А.К.	74, 213	Дресвянников А.Ф.	44, 155, 165
Демина Л.И.	200	Дробот Д.В.	132, 169
Демин А.М.	242	Дробот Т.Б.	168
Демина М.М.	28	Дробышев А.И.	90, 229, 231
Демин С.В.	200	Дрогобужская С.В.	233
Демкин А.Г.	242	Дрожжин О.А.	46
		Дрозд Д.Д.	158

Дроздецкая М.С.	156
Дроздов А.А.	53, 64, 200
Дроздов А.В.	236
Дроздова Е.В.	228
Дроздова И.А.	193
Дроздов В.А.	90
Дрокин Р.А.	240
Дружиловский Д.С.	97
Дружинина А.С.	228, 244
Дружинин Ю.А.	161
Дрябина С.С.	134
Дубинина И.А.	227
Дубова Н.М.	228, 234
Дубов Д.Ю.	219
Дубровенский С.Д.	40
Дубровин А.В.	230
Дудина Е.С.	157
Дудкин Б.Н.	150, 171
Дуйсембаев Д.М.	223
Дулов С.А.	245
Дунин А.В.	247
Дунюшкина Л.А.	74, 213, 216
Духанина Е.Г.	260
Дьяконов А.А.	47
Дьянкова Н.Я.	213
Дьяченко А.Н.	62
Дьяченко Е.Н.	88
Дэлли Б.	29
Дюмаев К.М.	209
Дябина А.С.	99
Дядченко В.П.	241
Дякина В.П.	179, 201
Дямина Е.С.	173

Е

Евдокимова О.В.	236
Евдокимов И.И.	93
Евдокимов П.В.	160, 170, 179, 181, 182, 188
Евтюгин Г.А.	86, 89
Егоркин В.С.	41, 202
Егорова А.Ю.	117, 121, 132
Егорова О.А.	256
Егоров А.С.	157
Егоров В.И.	247
Егоров В.К.	47, 89
Егоров В.М.	211
Егоров Г.И.	122, 129
Егоров Е.В.	47, 89
Егоров М.П.	24, 27, 140
Егорышева А.В.	157
Егунова О.Р.	88
Ежикова М.А.	117, 121
Ежова Н.Н.	82
Ездакова К.В.	155
Елагин А.А.	168, 176, 197
Елибаева Н.	163
Елигбаева Г.Ж.	176
Елизарова И.Р.	228
Елинсон В.М.	167
Елисеева А.И.	122
Елисеева Н.В.	242
Елисеев А.П.	154
Елисеев О.Л.	78
Елохина Л.В.	170
Елохов А.М.	39, 228, 255
Елсуков А.В.	157
Елтышев А.К.	171
Елшина В.А.	49, 76, 157
Елшина Л.А.	49, 157

Ельцов О.С.	122
Емелина Т.Б.	32
Емельяненко А.М.	55
Емельяненко К.А.	55
Емельянова С.М.	179, 201
Емельянова Ю.В.	49
Емельянов В.В.	243
Еняшин А.Н.	158, 181
Епишина Т.А.	244, 246
Еремеев Н.Л.	158, 255
Еременко И.Л.	24, 32, 132
Еремина Е.А.	148
Ерёмин В.А.	216
Еремин С.А.	229
Ерисов Я.А.	50
Ермаганбетов К.Т.	163
Ермакова В.А.	122
Ермаков А.Е.	49, 186, 246
Ермакова Л.Э.	141, 152
Ермакова Н.А.	158
Ермакова О.С.	117
Ермакова Т.А.	161
Ермаков С.С.	88
Ермилов А.Г.	149
Ермилова М.М.	118
Ермолаев А.В.	122
Ермолаева Е.А.	165
Ермолаева Е.В.	179
Ермолаева Т.Н.	92, 228
Ёров Х.Э.	158
Ерофеева М.А.	119
Ерохин В.Н.	243
Ершов Б.Г.	169
Есева Е.А.	218
Есина Н.Я.	122
Ефанов М.В.	158
Ефендиев М.Ш.	148
Ефимов А.В.	44
Ефимова Е.В.	158, 255
Ефимова Е.Д.	162
Ефимов Н.Н.	127
Ефимов Ю.С.	243
Ефремова А.А.	155
Ефремова А.Н.	133
Ефремова Е.И.	177
Ефремов А.Н.	123
Ефремов В.Н.	81, 219

Ж

Жаворонков П.А.	158, 208
Жарасова Ж.М.	176
Жаркова И.С.	158, 228
Жаркова О.С.	228
Жарков М.Н.	158
Жарский И.М.	198
Жаумитова Г.Б.	178
Жданов А.П.	184, 243
Желновач А.В.	92, 233
Желобицкая Е.А.	234, 235
Желтякова И.С.	158
Жердев А.В.	229
Жеребин П.М.	159
Жеребцов Д.А.	152, 207
Жеребцов С.И.	83
Жерикова К.В.	152, 159
Жерин И.И.	136
Живонитко В.В.	31, 126
Живулин В.Е.	152, 207
Жигалов В.С.	174, 176

Жигарев В.А.	175	Заостровский А.Н.	220, 222
Жигжитжапова С.В.	243	Запечалов А.Я.	130, 135, 139
Жидкова И.А.	149	Заремба Г.А.	208
Жидкова М.Н.	145	Зарипов И.И.	155, 159
Жидков И.С.	48	Зарипов С.Р.	261
Жидовинова С.В.	63	Зарубина С.А.	252
Жижина Е.Г.	31, 121	Зарудий Ф.С.	99
Жижин К.Ю.	40, 51, 165, 174, 184, 243	Зарытова В.Ф.	253
Жиленко М.П.	128	Затолюкина Е.В.	79
Жилина Е.М.	63	Захаров А.В.	32
Жилин Д.М.	102	Захаров А.Г.	153
Жилкибаев О.Т.	123	Захарова Г.С.	160
Жилов В.И.	200, 201, 202	Захаров А.Д.	141
Жильцова Е.П.	151, 159, 172	Захарова Л.Я.	151, 159, 172
Жильяев В.А.	53	Захарова Н.В.	252
Жильяев Д.И.	91, 228	Захарова С.П.	229
Жинова Е.В.	203	Захарова Ю.А.	260
Житова Е.С.	198	Захаров В.П.	68
Жихарева П.А.	32	Захаров Д.М.	160
Жихарев В.М.	204	Захаров Ю.А.	38, 39, 58
Жовтяк П.Б.	253	Захарьевич Д.А.	148
Жолобак Н.М.	159	Заходяева Ю.А.	208
Жолобак Н.М.	161	Защепин Т.С.	246
Жук Н.А.	159, 164	Заякин О.В.	57, 201
Жукова И.Ю.	125	Звеков А.А.	93, 162, 222
Жуков А.Ф.	165	Зверева Е.А.	229
Жуков В.В.	208	Зверева И.А.	168
Жуковская О.Н.	239, 242	Зверев В.Н.	165
Жук С.И.	41, 73	Зверьков Н.А.	229
Жук С.Я.	78	Звукова Т.М.	185
Журавлёва Г.А.	159	Зеленина Л.Н.	159
Журавлева Н.В.	82	Зеленов В.В.	235
Журавлева О.Е.	55	Зеленовский П.С.	155, 157, 215
Журавлева Ю.И.	239	Зеленяк Т.Ю.	160
Журавлев В.Д.	179	Зелепугин А.С.	44
Журавлев О.Е.	159	Зелепугин С.А.	44
Журба О.М.	225	Зельдович В.И.	52
Жучков В.И.	56, 57, 201	Земляков Н.Д.	223
З		Земнухова Л.А.	125, 129, 160, 220
Забелина С.А.	249	Земскова Л.А.	47, 160
Забродина Г.С.	123	Земсков К.И.	128
Завельский В.О.	253	Зенин И.В.	248
Загайнов В.С.	78	Зенитова Л.А.	41
Загайнов И.В.	159	Зенкова М.А.	254
Загайнов С.А.	56	Зернова Е.Е.	249
Загрибельный Б.А.	243	Зефирова О.Н.	243
Задорожная О.И.	248	Зефирова О.Н.	94
Задорожный П.А.	222	Зефиоров Н.С.	24, 94, 95, 97, 99, 100, 135
Заикин В.Г.	91, 228	Зибарев А.В.	28
Зайков Ю.П.	41, 62, 70, 150, 161, 166, 182, 201, 204, 205, 206	Зиганшин А.Г.	203
Зайцева В.В.	159	Зиганшина С.А.	123
Зайцев А.И.	56, 201	Зиганшина Э.Р.	229
Зайцева П.В.	229	Зиганшин М.А.	123, 240
Зайцев И.С.	158	Зиканова Т.А.	203
Зайцев С.Ю.	158, 159, 228, 255	Зильберг Р.А.	87, 229
Закалюкин Р.М.	119	Зиминов А.В.	123
Закирьянова И.Д.	123, 229	Зимин Ю.С.	123, 170
Закирьянов Д.О.	123	Зинченко В.Ф.	258
Закунов А.С.	149	Зиятдинова А.Б.	239
Закусин С.В.	189	Зиятдинова Г.К.	89, 229
Занавескина С.М.	60, 80, 201	Злотин С.Г.	33, 139, 158
Занавескин К.Л.	60, 201	Злотский С.С.	28
Занавескин Л.Н.	80, 223	Знойко С.А.	260
Занин А.А.	123, 137	Зобов В.В.	95, 140, 172, 251
Занина А.В.	219	Золотов Ю.А.	23, 86
Занозина И.И.	66, 229	Золотухина А.В.	78
Занозин И.Ю.	229	Зубавичус Я.В.	212
		Зубарев М.П.	255
		Зубов И.Н.	220

Зубрина Ю.С.	129	Идрисов Р.А.	210
Зубюк В.В.	181	Иевлев В.М.	42, 46, 161, 168, 169, 178, 195
Зуева И.В.	251	Измер В.В.	195
Зуев А.Ю.	75, 173, 184, 185, 187, 213, 216	Изместьев Е.С.	134, 249
Зуев Б.К.	230	Изотов А.Д.	183
Зуев Д.М.	160, 182	Иксанова А.Г.	98
Зуев М.Г.	39	Илатовский В.А.	213
Зуев Ю.Ф.	172	Илолов А.М.	124
Зуфман В.Ю.	168	Ильвес В.Г.	39
Зык Н.В.	34, 49, 172, 238, 241, 243, 246, 249, 250	Ильенко В.А.	241
Зырянов Г.В.	31, 138, 192, 251	Ильин А.В.	124
Зюбан Н.А.	55, 205	Ильина Е.А.	213, 215
Зюзева Н.А.	149, 160	Ильина Е.В.	135
Ибатуллина М.Р.	159	Ильина И.В.	33, 244
Ибишев К.С.	60	Ильина М.А.	229
Ибрагимов А.Г.	124, 125, 126, 128, 238	Ильина М.Г.	124
Ибрагимова Д.Н.	140	Ильин Е.Г.	154, 165
Ибрагимова Р.Р.	123, 154, 175	Ильин И.Ю.	152
Ибрагимов М.А.	183	Ильиных Е.О.	89, 234
Ибрашева Р.К.	123	Ильиных Л.В.	65
Иваненко В.И.	160	Ильиных Н.В.	158
Иваненко Е.А.	203	Ильичёва А.А.	47
Иваненко М.В.	97, 243	Ильчибаева И.Б.	125
Иваненко С.Ю.	160	Ильюшенкова В.В.	91
Иванищев А.В.	177	Ильясова Р.Р.	174
Иванова О.С.	165	Ильясов Р.Р.	61
Иванова А.А.	124	Ильясов С.Г.	44
Иванова А.В.	227, 233, 238	Илюхин А.Б.	127
Иванова А.Е.	124	Илюшин М.А.	28
Иванова А.М.	229	Иманаев И.Р.	208
Иванов А.Б.	124, 161	Имангалиева Д.М.	178
Иванов А.В.	86, 243	Имшинецкий И.М.	174
Иванова Е.А.	161	Инишев А.А.	176
Иванова И.С.	167	Ионова И.А.	127
Иванова М.А.	161	Ионов А.М.	48
Иванова О.А.	44	Иошин А.А.	92
Иванова О.В.	44	Иргашев Р.А.	125, 135, 173
Иванов В.А.	207	Исабаев С.М.	203
Иванов В.К.	145, 147, 149, 155, 157, 158, 159, 161, 165, 171, 180, 183, 185, 194, 196	Исагулов А.З.	64
Иванов В.С.	157	Исаева А.А.	186
Иванов В.Ф.	168	Исаева Д.А.	153
Иванов В.Ю.	232	Исаева Е.А.	156
Иванов Е.Д.	161	Исаев В.А.	161
Иванов И.Л.	184, 213	Исаенко Л.И.	154
Ивановских К.В.	232	Исайчева Л.А.	162
Иванов С.П.	127, 245	Исаков А.В.	41, 72, 204
Иванцова М.Н.	179, 256	Исакова К.Е.	91
Иванцова П.М.	124	Искакова М.М.	102
Иванюк Г.Ю.	198	Искандеров А.Н.	129
Ивашкевич А.Н.	124	Исламов Д.Р.	185
Ивашкевич Л.С.	227	Исмагилов З.Р.	38, 79, 81, 82, 83, 84, 148, 151, 210, 220, 221, 222, 253
Ивашкина Е.Н.	221	Исмагилов Р.А.	124
Ивенко В.М.	141	Истомин А.В.	178
Ивенская Н.М.	261	Истомина Е.И.	50, 148, 161
Ивичева С.Н.	124, 172	Истомина Т.С.	162
Ивлева Е.А.	120	Истомин П.В.	50, 148, 161, 201
Ивлева Л.И.	197	Истомин С.А.	199
Ивонин М.А.	127	Исупова Л.А.	82
Ивченко П.В.	35, 82	Ишмеева Э.М.	230
Игнатенко В.Я.	161, 166	Ишметова Р.И.	136, 250
Игнатенко Н.К.	136	Ишмуратов Г.Ю.	220
Игнатова А.А.	71	Ишмуратов Ф.Г.	83
Игнатова М.М.	164	Ишутенко Д.И.	218, 220
Игнатова Ю.А.	162	Ищенко А.В.	146
Игнатович Ж.В.	99		
Игнатьева Е.В.	62		
Игнатьев И.Э.	62		
Игуменов И.К.	152, 159		
		K	
		Kalinina M.A.	110
		Кабак А.С.	83

Кабальнова Н.Н.	241, 247	Карамян Г.Г.	61
Кабилова Т.О.	254	Карасев А.В.	55
Кабиров Ю.В.	162	Карасик А.А.	31, 131, 141
Каблов Е.Н.	38, 113	Караханов Э.А.	78, 80, 82, 134, 169, 212, 219
Кавер В.А.	91	Карбаев М.М.	63
Каверин А.М.	29	Карбань О.В.	163, 244
Кавун В.Я.	125, 129	Каргина Л.А.	247
Каган Е.Ш.	125	Каргина Н.А.	60
Кадомцева А.В.	153	Каргина О.И.	121
Кадочников Д.М.	246	Каргин Ю.Ф.	124, 146, 172
Кадырова Н.И.	194	Каргов И.С.	252
Кадырова Ю.М.	191	Кардашева Ю.С.	212
Казак А.В.	173	Кардашев С.В.	218
Казачков А.А.	208	Кардумян В.В.	237
Казачкова Г.К.	162, 184	Карелина Н.В.	247
Казачков Д.А.	125, 222	Карелин В.А.	230
Казачковцева Н.А.	125	Каримуллин Р.Р.	155
Казачков Я.В.	150	Карлинский Б.Я.	81
Казачков Я.Е.	91	Карлов Д.С.	95
Казанцев Р.В.	78	Кармацкий А.А.	125
Казаринов И.А.	72, 162, 177, 211	Карпачева Г.П.	178
Казиев Г.З.	125	Карпова Г.Г.	30
Казин Н.А.	125, 173	Карпова Л.А.	102
Казуров А.В.	145	Карпов В.В.	231, 256
Казымова М.А.	175	Карпов М.И.	52, 53, 158, 187
Кайгородов К.Л.	80, 188	Карпов П.В.	99
Каймиева О.С.	49, 162	Карпов Ю.А.	88
Калашникова Г.О.	198	Карпушкин Е.А.	170
Калашникова И.П.	253, 260	Карташева М.Н.	101
Калашников Ю.Д.	61, 204	Карташов Э.М.	208
Калашнова А.В.	213	Карцева М.Е.	48
Калёнов С.В.	247	Карцова А.А.	92
Каленский А.В.	93, 162	Карцова Л.А.	87, 101, 102, 103, 226, 228, 230
Калетин А.Ю.	162	Карякин М.Е.	153, 164, 167
Калетина Ю.В.	162	Касенова Ш.Б.	163
Калика Ю.В.	91	Касенов Б.К.	163
Калинина Е.Г.	162	Касимов А.В.	225
Калинина Л.А.	232	Касимов Ш.А.	138
Калинин Г.Ю.	54	Катаев А.А.	201, 205
Калинкин М.О.	216	Катаева О.Н.	240
Калиновская И.В.	32	Каткова М.А.	123
Калита Е.В.	244	Каурова И.А.	197
Калугина А.С.	127	Кацман Е.А.	78
Калугин С.Н.	163	Каченюк М.Н.	181
Кальменова Г.А.	178	Кашинская А.В.	219
Кальный Д.Б.	164	Кашпарова В.П.	125
Калюжный Д.Г.	163	Кашпаров И.С.	125
Калякин А.С.	214	Каюмов А.Р.	98
Камаева Л.В.	52	Квасников М.Ю.	45
Каменецкий Б.И.	53	Квашничев А.Г.	49
Каменщиков О.Ю.	155, 181	Кедик С.А.	243
Каминский В.А.	128	Келбышева Е.С.	137
Камышная К.С.	163	Келлерман Д.Г.	129
Камышова А.А.	193	Кемалов А.Ф.	221
Канева М.В.	163	Керимов Э.Ю.	194
Кантюков Р.А.	208, 209	Кетков С.Ю.	123
Канунникова О.М.	163	Кибальников П.С.	151
Канунников М.М.	244	Кибардина Л.К.	125
Капаев Р.Р.	216	Кидибаев М.М.	232
Капизова Д.А.	87, 230	Ким А.С.	63
Каплан-Ашири И.	158	Ким Г.А.	155
Каплицин П.А.	228, 244	Ким Д.Г.	238, 244, 252
Каплунов М.Г.	177	Ким О.В.	124
Капустина Н.И.	125	Ким С.В.	60
Капустин В.М.	78, 84	Ким Ю.А.	237
Караваев А.А.	156	Кимяшов А.А.	201
Караковская К.И.	152	Киппер А.И.	239
Караксин Э.В.	196	Киракосян Г.А.	132
Карамышева Н.А.	202	Кирдянкин Д.И.	41

Киреева Т.В.	236	Ковтунов К.В.	31, 126
Кириллова А.С.	147	Ковшова Т.В.	227
Кириллова Е.В.	163	Ковынева Н.Н.	184
Кириллова С.А.	163, 197	Ковязин А.А.	201
Кириллов И.А.	254	Ковязин П.В.	35
Кириллов И.С.	163	Кодесс М.И.	117, 121, 139
Кирилюк И.А.	30	Кодина Г.Е.	253
Кирин В.П.	242	Кодолов В.И.	164, 189
Кириченко А.Н.	45, 166	Кожевникова К.Р.	139
Кирпичёнок М.А.	133	Кожевникова Н.С.	140
Кирсанов В.Ю.	125	Кожевников В.Л.	42, 43, 171, 175, 193, 215, 216
Кирсанов К.И.	248	Кожина Г.А.	164, 190, 197
Кириянов Д.И.	79, 81, 224	Кожихова К.В.	244
Киселев А.Д.	62	Козик В.В.	194
Киселева Н.Е.	35	Козин В.М.	151, 164, 190
Киселев Е.А.	121, 160	Козицина А.Н.	233, 234
Киселёв С.А.	192	Козицына А.Н.	91
Киселёв У.А.	215	Козлитин Е.А.	45, 192
Кисель А.А.	33	Козлова В.А.	230
Кисельков Д.М.	162, 222, 241	Козлова Е.В.	89
Китлер В.Д.	197	Козлов В.А.	117, 244
Кичигин В.И.	196	Козлов В.Н.	245
Киямутдинова Г.М.	126	Козловский В.И.	235
Клёнушкин А.А.	131, 177	Козюхин С.А.	37, 72, 173, 183
Клепикова О.Ю.	230	Койфман О.И.	39, 50, 101, 116, 120, 148
Клешнина С.Р.	261	Кокibasова Г.Т.	103
Климашина Е.С.	160, 182	Кокина Т.Е.	126
Клименко Л.С.	230	Коклюхин А.С.	221
Климов А.И.	159	Коковкин В.В.	103, 164
Климов В.В.	150	Кокшарова Л.А.	164
Климовицкий А.Е.	240	Кокшаров В.А.	113
Климонский С.О.	146, 148, 163	Колбановский Ю.А.	119
Климочкин Ю.Н.	99, 118, 120, 132, 133, 136, 254	Колбин Т.С.	199
Климчук О.	258	Колдаев А.В.	202
Клюев М.В.	134	Колева Л.Д.	167
Клюшников А.М.	102	Колесников А.В.	67, 199
Клягина А.П.	32	Колесникова Н.Н.	153
Клячко Н.В.	49, 172	Колесникова Т.О.	247
Кнерельман Е.И.	181	Колесников В.А.	66, 199
Кнотько А.В.	184, 190	Колесников И.М.	78
Князев А.А.	153, 164, 167	Колесников С.И.	78
Князева И.Р.	129	Колесниченко И.Н.	230
Князева Л.Г.	69, 193	Колесниченко Н.В.	79, 82
Князева М.В.	164	Колесов С.В.	126, 251
Князев В.В.	245	Колкер А.М.	126
Кобелева К.А.	230	Колмаков А.Г.	165, 171, 184
Кобелев В.А.	201	Колмаков Н.Г.	223
Ковалева А.А.	172	Колобова Е.А.	230
Ковалева А.И.	240, 245	Колобов Ю.Р.	41, 51
Ковалева Д.С.	40	Колодежная Е.В.	146
Ковалева Е.А.	126	Коломина Е.О.	231
Ковалева Е.Г.	91, 187	Колосов В. Н.	202
Ковалева Н.В.	244, 246, 250	Колосов В.Н.	62
Ковалёва Н.В.	99	Колосов В.Ю.	126, 165
Ковалев А.А.	209	Колотаев А.В.	248
Ковалев Д. Ю.	175	Колотовкина Я.Б.	151
Ковалев Д. Ю.	164	Колпакова Н.А.	88
Ковалев И.А.	168, 169, 178, 195	Колпаков М.Е.	165
Ковалев И.С.	31, 192, 251	Кольчугин А.А.	162, 165
Ковалев Р.Ю.	222	Колясников А.Ю.	57
Коваленко В.И.	139	Комарова Г.В.	152, 191
Коваленко Г.М.	119	Комаров В.Б.	169
Коваленко Е.Ю.	220	Комиссаров В.Б.	244
Коваленко Л.Ю.	164	Комиссаров Г.Г.	126, 213
Ковальков В.К.	190, 191	Комкова Д.А.	53
Ковальская А.В.	126	Комлев А.А.	46
Коваль Т.В.	180	Комова М.Г.	167
Ковехова А.В.	160, 220	Комов Д.Н.	177
Ковров В.А.	182	Комоликов Ю.И.	165

Комолова О.А.	55, 57	Костенко А.А.	139
Компан М.Е.	211	Костерина М.Ф.	120
Кондрасенко А.А.	249	Костикова Г.В.	201, 202
Кондратенко Ю.А.	126	Костина М.В.	54, 202
Кондратюк И.М.	216	Костина Ю.В.	151
Кондрашов С.В.	195	Косточко А.В.	147, 177
Конкина И.Г.	245	Костылев В.А.	45, 47
Коновалов С.В.	164	Костырева Т.Г.	193
Коновалов А.И.	164, 172, 240, 260, 261	Костюк А.В.	161, 166
Коновалова Н.А.	169, 202, 203, 214	Косухин А.В.	166, 207
Кононихин А.С.	91	Косухин В.В.	207
Конон М.Ю.	126	Косых А.С.	166
Кононов А.С.	231	Косьяков В.И.	223
Кононова С.В.	155	Косьяков Д.С.	231, 233, 235
Кононович Д.С.	195	Котельникова А.Л.	205
Константинова Е.И.	43	Котельников И.В.	215
Конушкин С.В.	184	Котелянский В.Э.	241, 246, 250
Концевой Ю.В.	52	Котенёва Е.А.	127
Конченко С.Н.	28, 32, 118	Котенев В.А.	118, 146
Коньшев А.А.	57	Котенков П.В.	62
Конькова Т.В.	28	Котерева Т.В.	42, 196
Коньшин В.В.	83, 158	Котов В.Ю.	145
Копарулина Е.С.	153, 203	Котовская С.К.	245
Коперсак И.Ю.	153	Котовский Г.А.	238
Копица Г.П.	155, 165	Котомкин А.В.	166
Копицына М.Н.	247	Коуров Н.И.	179
Копкова Е.К.	200	Коцарева К.В.	166
Копнина Р.А.	165	Кочедыков В.А.	229
Коптюг И.В.	31, 126	Коченгин А.Е.	148
Коптяева Е.И.	83	Кочетков С.В.	33
Копушкина Г.Ю.	151	Кочетов А.Н.	177
Копчук Д.С.	31, 138, 192, 251	Кочетова Н.А.	117, 191
Копылова А.А.	164	Кочина Т.А.	126
Копытин А.В.	154, 165	Кочнева И.К.	154, 167
Коренев С.В.	29, 59, 103, 127	Кочнев А.М.	41
Корешкова А.А.	193	Кочнев В.К.	127
Коржов В.П.	53, 165	Кочубеев А.А.	167
Корзун И.В.	123, 131	Кошев А.Н.	127
Кориневская Г.Г.	205	Кошелева Е.В.	232
Корнейков Р.И.	160	Кошелева М.К.	208
Корниенко П.В.	45	Кошелев Е.А.	223
Коробейникова И.В.	158	Кошкин А.В.	147, 182, 261
Коробков А.В.	153	Кошкинко Ю.В.	212
Коровина Н.В.	44	Коэн С.Р.	158
Королев А.А.	227, 236	Кравец Л.И.	71, 167
Королева А.А.	36	Кравченко А.А.	220
Королев А.В.	49, 170	Кравченко А.В.	230
Королева Е.В.	99	Кравченко Г.В.	167
Королева Л.М.	130	Кравченко М.А.	238, 253
Королева Л.Ф.	245	Краев А.С.	153
Королева М.С.	166	Краев И.Д.	184, 195
Королев Ю.М.	151	Крайденко Р.И.	62
Корона Д.В.	191	Крайкин В.А.	127, 167
Коротеев А.М.	245	Крапухин В.Б.	213, 214
Коротеев М.П.	130, 245	Красавина Е.П.	202, 203, 214
Коротеев П.С.	127	Красикова А.А.	220
Короткий В.П.	166	Красиков С.А.	63, 203
Короткова Е.И.	90	Красилин А.А.	167
Коротков А.И.	225	Красникова И.В.	180
Кортов С.В.	113	Краснова А.И.	96
Корчагина Д.В.	244	Краснов А.Г.	167
Коршунов М.В.	166, 170	Краснова О.Г.	202
Корыткова Э.Н.	155, 173	Краснов В.П.	96, 98, 100, 155, 235, 236, 239, 242, 248
Корякова О.В.	63	Крафт Я.В.	222
Коряков В.Б.	61	Крашенинин А.Г.	60
Косиццов Ю.Ю.	83, 223	Краюхин С.А.	199, 201
Косинова М.Л.	174	Кремлев К.В.	123
Косов А.В.	161, 166	Кренцель Л.Б.	33
Косолапов А.Н.	190		

Кривандин А.В.	151	Кузнецова А.С.	121
Кривенько А.П.	127	Кузнецова В. А.	240
Кривецкий В.В.	39, 87	Кузнецова В.А.	245
Кривилев М.Д.	55	Кузнецова Е.Г.	193
Кривобородов Е.Г.	123	Кузнецова Л.М.	103
Кривобородов Ю.Р.	213, 220	Кузнецов А.Н.	41, 168
Кривобородов Ю.Р. Кузнецова Т.В.	209	Кузнецова Н.В.	180
Кривокосова А.Ю.	226	Кузнецова О.Ю.	231
Криволапов Д.Б.	131	Кузнецова Р.Т.	145
Кривоногова А.С.	242	Кузнецова Т.В.	205, 209, 213
Кривонос О.И.	81	Кузнецова Т.С.	97, 135
Криворотов Д.В.	245	Кузнецова Ю.В.	169, 250
Криницын П.Г.	154	Кузнецов Б.Н.	84
Криночкин А.П.	138, 192	Кузнецов В.А.	170, 237, 245
Кристи М.	155	Кузнецов В.П.	58
Крицкий А.А.	153	Кузнецов Д.К.	215
Кролл Л.	177	Кузнецов Е.А.	59
Кроль О.В.	79, 90	Кузнецов К.Б.	168, 169, 178, 195
Кроман Д.А.	220	Кузнецов М.В.	89, 148
Кротикова О.А.	178	Кузнецов Н.Т.	38, 40, 42, 51, 127, 154, 165, 167, 174, 184, 185, 243
Кротов В.Е.	76	Кузнецов П.В.	252
Крохалев А.В.	167, 206	Кузнецов П.С.	78
Кругова Е.Ю.	184	Кузнецов С.А.	41, 52
Кружков Д.А.	162	Кузнецов Ф.Я.	200
Крумкачева О.А.	30	Кузубов А.А.	126
Крупин А.С.	164	Кузьменко Т.А.	100, 251
Крупин А.С.	153, 167	Кузьмина А.А.	214
Крупская В.В.	189	Кузьмин А.В.	75, 76
Крутиков А.А.	32	Кузьмина Л.Г.	177
Крутихин Е.В.	80	Кузьмина Р.И.	169
Крутов И.А.	240	Кузьмин В.Е.	258
Крутько В.А.	167	Кузьмин В.И.	203
Крутьков В.М.	168	Кузьмин Е.В.	49, 169
Крутько Н.П.	48, 168	Кузьмин И.А.	260
Крутяков Ю.А.	159	Кузьмин С.В.	49, 148, 167, 169, 206
Крылатова Я.Г.	127	Кузьминых Е.В.	203
Крылов А.А.	175	Кузьмичева Г.М.	167, 178, 188, 197
Крылова Я.Е.	168	Кузьмич Л.Ф.	133
Крылов В.Б.	94	Кузяков Н.Ю.	152, 169, 191
Крылов В.В.	99	Куимов В.М.	213, 216
Крылов И.Б.	28	Кукина Т.П.	252
Крымский В.В.	62	Куковинец О.С.	251
Крымский С.В.	61	Кукушкин В.Ю.	32
Крысенко Г.Ф.	174	Кукушкин М.Е.	238, 245
Крючкова Т.А.	168	Кулагин В.М.	215
Куанчалиева А.К.	120	Кулакова И.И.	186
Куанышбеков Е.Е.	163	Кулемин В.В.	202, 203, 213, 214
Кубрина Е.Д.	231	Кулик Н.П.	137
Кувшинова Л.А.	163	Куликов А.Б.	222
Кувшинова Т.Б.	157	Куликова Е.С.	169
Кувшинов В.А.	80	Куликова Л.Н.	128
Куготова М.М.	232	Куликова М.В.	79
Кудашева Ф.Х.	122, 147	Куликова М.С.	79
Кудинов Д.З.	199, 200	Куликова Т.В.	209
Кудринский А.А.	159	Куликов Л.А.	169
Кудрявцева А.Д.	128	Куликов Н.А.	172
Кудрявцева Е.И.	198	Кулинский М.А.	258
Кудрявцев А.С.	202	Кулова Т.Л.	70, 71, 177, 214, 216
Кудрявцев К.В.	124	Кулошвили Т.С.	216
Кудрявцев Я.В.	33	Кульметьева В.Б.	181
Кудряшова З.А.	177	Кульчаковский П.И.	221
Кудряшова О.С.	39, 45, 228	Кулюхин С.А.	169, 202, 203, 213, 214
Кудякова В.С.	168, 176, 197	Кулябин П.С.	195
Кудякова Ю.С.	30, 118, 127, 131	Куляшова И.Н.	147
Куен В.Т.	196	Кумсков А.С.	119
Кужелев А.А.	30	Кунакова Р.В.	128
Кузгибекова Х.М.	203	Кунцова А.И.	203
Кузина С.И.	168	Курасова М.Н.	122
Кузнецов А.А.	48, 99, 128		

Куратъева Н.В.	152, 159	Ларин А.Н.	148
Курбангалиева А.Р.	135, 250	Ларионов С.В.	126
Курбанова Э.Д.	133, 170	Ларионова Н.С.	44, 177
Курбатова Л.Д.	63	Ларионов Д.С.	182
Курбатова С.А.	170, 184	Ларионов Л.П.	97, 246
Курганов А.А.	227, 236	Ларченко Е.Ю.	97, 246
Курдюков А.И.	128, 219	Лата А.Н.	148
Курзина И.А.	186	Латыпова А.Т.	128
Курилкин В.В.	221	Латыпова Д.Р.	83, 128
Курлов А.С.	39	Латыпов Э.И.	258
Курляндская Г.В.	175	Латышов И.В.	161
Курмаев Э.З.	48	Лауринавичюте В.К.	145
Курочкина Г.И.	241	Лашманова Е.А.	128
Курочкина Д.Ю.	122	Лебедева В.С.	99
Курумов С.А.	79	Лебедева Е.Л.	231
Курумчин Э.Х.	215, 216	Лебедева И.И.	171
Курунов И.Ф.	56	Лебедева Н.Н.	192
Курусь А.Ф.	154	Лебедев В.А.	64, 203
Курчатов И.М.	191, 234	Лебедев Д.В.	185
Курченко Е.И.	62	Лебедев О.В.	38
Куршев Н.И.	166, 170	Левашов А.С.	168
Курешева В.В.	161	Левашов Е.А.	59
Курявый В.Г.	41	Левина А.А.	175
Кусаинова Б.М.	182	Левина А.С.	253
Кутлугильдина Г.Г.	170	Левит Г.Л.	98, 235, 239, 242, 248
Кутырева М.П.	159	Лев О.	192
Кухарева Т.С.	130	Левченков С.И.	212
Кухаренко А.И.	48	Левченко Д.А.	156
Кучеренко А.С.	33	Левшаков Н.С.	219
Кучерявая Д.А.	140	Легостаева Ю.В.	220
Кучерявенко А.Ф.	251	Леденев С.М.	220
Кучин А.В.	28, 30, 36, 84, 96, 100, 134, 137, 183, 249	Лезина О.М.	28, 134
Кучин А.Г.	170	Лемкина Л.М.	241
Кучин В.В.	203	Ленина О.А.	251
Кучменко Т.А.	90, 228, 233	Ленская К.В.	100
Кучуров И.В.	33, 139, 158	Леонидова О.Н.	171
Кушхов Х.Б.	170	Леонидов И.А.	43, 171, 175, 193, 215, 216
Кушчев С.Б.	234	Леонидов Н.Б.	186, 239, 254
Кушчев П.О.	170	Леонов А.В.	171, 186
Кыдралиева К.А.	181	Леонова Л.А.	158
Лавлинская М.С.	170	Леонова М.В.	99, 118, 254
Лавренев А.В.	81, 85, 221	Леонов В.П.	55
Лавренова Л.Г.	44, 48, 164, 171	Леонов К.А.	231
Лаврикова Т.И.	121	Леонтьева Е.А.	213
Лавриков В.А.	202, 203, 213, 214	Леонтьева С.В.	188
Лавров В.В.	56	Леонтьев Л.И.	26, 45, 47, 56, 59, 60, 63, 114, 199
Лавров М.И.	95	Лепаклова О.К.	197
Лагунин А.А.	97	Лепешин С.А.	179
Лагунова Ю.О.	169	Лермонтов С.А.	155, 171
Лагунцов Н.И.	191, 234	Леснов А.Е.	228
Лагусева Е.И.	170, 187	Летова Е.Б.	226
Ладьянов В.И.	44, 52, 53, 163, 177, 203, 204	Ливанцова Л.И.	134
Лажко А.Э.	78	Ливанцов М.В.	134
Лазарева С.В.	253	Лившиц В.А.	261
Лазарев Д.А.	224	Ли В.Я.	30, 121
Лазаренко П.И.	37	Лидер Е.В.	171
Лазоряк Б.И.	43, 48, 156, 180	Лиен Н.Т.	196
Лазукина О.П.	170	Лизякина О.С.	150
Лакиза Н.В.	173	Лимарев И.П.	174
Лакина Н.В.	221	Лин А.И.	258
Лановецкий С.В.	163, 204	Линников О.Д.	44
Лапа Г.Б.	246	Липатников К.В.	96
Липидус А.Л.	78	Липунова Г.Н.	178
Лапин Н.В.	213	Липунов И.Н.	43
Лаптев М.В.	73	Лис А.В.	174
Лаптенкова А.В.	70	Лисенко Д.Г.	92, 207, 231, 255
Лапшин А.Е.	196	Лисин В.Л.	45, 47
Лапшин О.В.	142, 197	Лисицына А.А.	255
		Лисичкин Г.В.	128, 159, 184, 254

Лисневская И.В.	149, 194	245, 246, 249, 250
Лисняк В.Г.	33	140
Лисюков Д.О.	171	137
Литвиненко С.Л.	118	159
Литвинова И.С.	59	232
Литвинова Ю.М.	261	231
Литвинов Б.В.	52	157
Литвинов В.А.	230	253
Литвишков Ю.Н.	124	172
Литманович А.Д.	33	209, 231, 236
Лихарева Ю.Е.	142	87, 88, 229
Лихолобов В.А.	79, 85, 187, 218, 221	125, 129
Лобанов А.В.	73, 242, 261	69, 198
Лобов А.Н.	126	58, 186
Логвинова А.В.	147	212
Логинова Е.С.	128, 248	250
Логинова И.В.	28	122, 129
Логунова А.А.	189	119, 129
Лойм Н.М.	137	164
Локтев А.С.	156, 220	153
Локшин Э.П.	160, 206	241, 246, 250
Ломакина О.Ю.	226	192
Ломакин Г.В.	210	63, 204
Ломовская Н.Ю.	118, 144, 146, 171	242
Ломовский В.А.	118, 128, 146, 171	42
Лонзингер Т.М.	40	78, 79, 80, 82, 134, 169, 212, 219, 222, 223
Лопатин В.А.	227	243
Лопатин Д.А.	153, 171	255
Лосева М.А.	89	182
Лосев В.Н.	231	176
Лоухина И.В.	150, 171	232, 234
Лубнин А.Н.	163, 203	229
Лугина М.А.	164	122
Луговик К.И.	87, 137, 171	166
Луговой Ю.В.	83, 223	199
Лукашенко С.С.	151, 159, 172	241
Лукина Д.П.	129	102
Луконин В.П.	45	40, 154, 167
Лукша Р.С.	149	134
Лукьянов А.Е.	172	172
Лукьянченко Е.М.	89	155, 171
Лунева М.А.	134	169
Лунева С.Н.	240, 250	173
Лунин В.В.	101, 113	49, 51, 255
Лупейко Т.Г.	194	186
Лучнева С.И.	203	81
Лушкина С.В.	95, 99, 244, 246	234
Лхасаранов С.А.	43	119, 129
Лыкасов А.А.	200	170
Лыпенко Д.А.	212	81, 83
Лысак В.И.	49, 52, 148, 167, 169, 203, 206	173
Лысакова Т.П.	212	186
Лысенков А.С.	146, 171, 172	202
Лысенко М.В.	231	89
Лысенко С.В.	219	129, 161
Лысенко С.Н.	160	212
Любякина П.Н.	187	96
Лютеев В.П.	159, 164	204
Лягеева Ю.Г.	75	220
Лядов А.С.	69, 167, 221	232
Ляпунова А.Г.	100	199
Лященко А.К.	196	214
Маадади Р.	36	223
Магарилл С.А.	37	38
Магжанов Р.Х.	198	200, 206
Магомедов М.Н.	129, 172	232
Магсумов Т.И.	135	173
Маджидов Т.И.	258	99
Мажуга А.Г.	34, 49, 172, 238, 241, 243,	
Мажукина О.А.		
Мазалецкая Л.И.		
Мазильников А.И.		
Мазницына Е.А.		
Мазняк Н.В.		
Мазунин С.А.		
Мазуркова Н.А.		
Майзелис А.А.		
Майорова А.В.		
Майстренко В.Н.		
Макаренко Н.В.		
Макарова А.С.		
Макаров А.В.		
Макарова Н.И.		
Макарова Э.Б.		
Макаров Д.М.		
Макашева А.М.		
Макеев Б.А.		
Маклакова А.В.		
Маклакова С.Ю.		
Макотченко В.Г.		
Макровец Л.А.		
Максаков В.А.		
Максименко А.А.		
Максимов А.Л.		
Максимова Н.Е.		
Максимов В.И.		
Максимовский Е.А.		
Максимовских А.И.		
Максимчук И.О.		
Максютова Э.И.		
Малага М.У.		
Малахова Н.А.		
Малеева М.А.		
Маленьковская М.А.		
Маликова И.В.		
Малинина Е.А.		
Малинин С.А.		
Малков А.А.		
Малкова А.Н.		
Малков А.В.		
Малов В.В.		
Малыгин А.А.		
Малыгина И.Ю.		
Малышева В.Ю.		
Малышева Н.Н.		
Малышев В.П.		
Малышев К.К.		
Малышенко Н.В.		
Малышкин Д.А.		
Мальков В.С.		
Мальцева И.Е.		
Мальцев А.С.		
Мальцев Д.С.		
Мальцев Е.И.		
Мальшакова М.В.		
Малютин Л.Н.		
Мамедова С.Г.		
Мамытбеков Ж.К.		
Мамяченков С.В.		
Манаенков О.В.		
Манаков А.Ю.		
Манина Т.С.		
Мансурова А.Н.		
Мансурова Е.Р.		
Мансуров Р.Р.		
Мануйлов Р.Н.		

Манылова К.О.	173, 241	Мелех Б.Т.	211
Марголин А.Л.	153	Мелихов И.В.	46, 213
Мареев А.В.	28	Мелкомукова О.Г.	204
Марикуца А.В.	39	Мелконян Р.Г.	67
Марисов С.С.	166	Мельникова А.А.	47, 191
Маркина М.Г.	232	Мельникова Н.В.	194
Марков А.А.	32, 43, 143, 175, 193	Мельников М.Я.	242, 261
Маркова Е.Б.	196, 221	Мельниченко Е.И.	61, 204
Маркушев М.В.	61	Мельчаков С.Ю.	207
Мартоян Г.А.	61	Мендалиева М.Р.	255
Мартынов П.О.	120, 130	Менщикова Т.К.	206
Марук А.Я.	253	Меньшиков И.А.	80
Марфин Ю.С.	34, 173, 246	Меньшиков С.Ю.	67, 209
Марченкова Е.Б.	179, 201	Мергалиева С.К.	182
Марченков В.В.	152, 179, 201	Мерекалов А.С.	148
Марьянова М.В.	237	Меренков И.С.	174
Марьянина Е.В.	173, 182	Меренцов А.И.	39, 116, 142, 174, 197
Маслакова Т.И.	92, 233	Меркулов О.В.	43, 175
Маслаков П.А.	92, 233	Меркушев Д.А.	173, 246
Масленникова В.И.	119	Мерхатулы Н.	129
Масленников А.Н.	60, 201	Месилов В.В.	129
Масленникова Т.П.	154, 155, 173	Метлушка К.Е.	141
Маслобоева С.М.	173, 228	Метревели А.К.	84
Маслова М.В.	173	Метревели П.К.	224
Маслов М.А.	254	Мешалкин В.П.	65, 66, 68, 208
Массалимов И.А.	146, 174	Мешков В.В.	129
Масталыгина Е.Е.	153	Мешков Б.Б.	261
Мастюгин С.А.	61	Мешков И.Б.	35
Матвеева В.Г.	101, 214, 221	Мизиев М.А.	232
Матвеева В.И.	129	Мизина Л.В.	202, 203
Матвеева Т.В.	248	Мизинцева М.Ф.	130
Матвеева Э.Ф.	255	Микушина Ю.В.	145, 253
Матвеев Е.С.	117	Милаева Е.Р.	96, 98, 100, 241, 248, 249
Матвеев Е.Ю.	174	Милаёва И.В.	228
Матвеенко Л.А.	41	Милехин Ю.М.	134
Матерн А.И.	86, 113, 227, 233, 234	Милонов А.С.	43
Матикенова А.А.	127	Милордов Д.В.	83, 219, 221
Матушкина А.Н.	62	Милославский Д.Г.	157, 158, 175
Матюшин А.И.	245	Милюкин П.А.	179, 181
Махаева Г.Ф.	99, 142, 239, 244, 246, 250	Милювене В.А.	130
Маханова М.И.	230	Миллус А.Ю.В.	130
Махмуд 162		Миллоте Е.А.	130
Махмуд Башар Абдулазиз 92		Милютин В.В.	45, 192
Махмудиярова Н.Н. 126		Минаева Н.А.	132
Махмутов Д.Ф. 219		Минаев П.П.	81
Махнев А.А. 41		Минаев Ю.А.	58
Мацынин А.А. 174, 176		Мингалеев Н.З.	161
Машковский И.С. 33		Миндубаев А.З.	209
Машковцева Л.С. 152		Минин А.С.	49, 246
Машталяр Д.В. 41, 174		Минин В.В.	132
Медведева А.Е. 71		Минкин В.И.	24, 27, 35, 121, 212
Медведева А.С. 28		Мин Р.С.	220
Медведев А.Г. 192		Миняев Р.М.	121
Медведева К.А. 157		Миняйлов В.В.	101
Медведева Н.И. 37		Миргородская А.Б.	172
Медведев А.С. 198		Миргородская Т.В.	251
Медведева С.Ю. 249		Мироненко А.Ю.	176
Медведев Б.С. 131, 177		Мироненко Р.М.	221
Медведев Д.А. 74, 191, 214, 215		Миронова Д.А.	123, 128, 139, 175
Медведев Е.И. 232		Миронов А.Ф.	98, 99, 242
Медвинский И.Д. 253		Миронович Л.М.	133
Медков М.А. 97, 174, 187		Миронов М.А.	179, 197, 244
Медянкина И.С. 204, 205		Миронов Н.А.	83, 219, 221
Медянкин А.Н. 204		Миронов Ю.В.	122, 261
Медянцева Э.П. 226, 232		Мирочник А.Г.	32
Межеумов И.Н. 174		Мирошникова Е.Г.	227
Мезенцева О.Л. 232		Мирошников А.И.	26
Мейлах А.Г. 52		Мирошниченко М.Н.	62, 202
Меленевский В.Н. 218		Мисин В.М.	68, 209

Митберг Э.Б.	221	Мочульская Н.Н.	243, 245
Митин В.В.	161	Мошев Е.Р.	65
Митрофанов Н.С.	133	Мошкина Т.Н.	178
Миттова И.Я.	44, 186	Мошкин В.В.	88
Митченко С.А.	222	Мошкова Ю.П.	173
Митюхина И.С.	153	Муждабаева М.А.	200
Мифтахова А.А.	246	Музафаров А.М.	32, 35
Мифтахов М.С.	97, 239	Мукбиль О.Г.	129
Михайличенко Т.В.	232	Мукимова	138
Михайлов А.А.	192	Мукменева Н.А.	131
Михайлова А.В.	230	Муллабаев А.Р.	182
Михайлова Д.А.	194	Муравьев А.А.	164, 240, 260
Михайлова Е.С.	221	Мурадимов Р.В.	49, 157
Михайлов А.И.	168	Мурадян С.О.	54, 202
Михайлова Н.Н.	28	Мураев А.А.	252
Михайлов Г.Г.	40, 63, 64	Муратов В.Д.	176, 197
Михайлов О.В.	35, 101, 140, 175	Мурашин К.А.	247
Михайлов Р.В.	175, 190	Мурашкевич А.Н.	176
Михайлов С.А.	155, 259	Мурзина Е.Д.	247
Михайловская З.А.	49, 175	Мурин Ю.И.	245, 247
Михайлов Ю.М.	175	Муртазалиева Х.А.	97
Михедова Е.В.	198	Мусавирова Л.Р.	174
Михневич Е.А.	175	Мусаева О.Г.	156
Мишаков И.В.	147	Мусатова В.Ю.	176
Мкртчян А.С.	238	Мусина Э.И.	31, 131, 141
Мовчан Т.Г.	130, 145	Мусин И.Н.	190
Модин Е.Б.	180	Мусихина А.А.	138, 140
Можаев А.В.	79, 221, 222	Мусияк В.В.	248
Моисеева К.Е.	148	Мустакимов Р.В.	164, 188
Моисеева Л.В.	149	Мустафин А.Г.	31, 123, 174, 239, 240
Моисеева Н.И.	246	Мухаматдинов И.И.	221
Моисеев И.И.	32, 143, 220	Мухамедьянова Р.А.	149
Мокрушин А.С.	185	Мухамедьярова А.Н.	69
Мокшина Н.Я.	170	Мухгалин В.В.	163, 244
Молостова Е.Ю.	164	Мухин Е.А.	184
Молочников Л.С.	91, 187	Мухин И.Е.	220
Молчанов В.П.	174	Мухлынина Е.А.	249
Монахова Т.В.	153	Мушников Н.В.	176, 186
Монина Л.Н.	175, 255	Мушников П.Н.	214
Монин Е.А.	120, 130	Мыльникова А.Н.	95
Моргун Н.П.	160	Мычинко М.Ю.	213
Мордкович В.З.	221	Мягков В.Г.	174, 176
Моржерин Ю.Ю.	120, 139, 156, 161, 247	Мясоедова Т.Г.	255
Морковник А.С.	100, 251	Мячина М.А.	176
Морозова А.Г.	40		
Морозов А.Е.	64, 200	Н	
Морозова М.В.	49, 162, 175	Набойченко С.С.	61, 201
Морозова Н.Б.	152, 159, 164	Навроцкий А.В.	51, 150, 260
Морозова Н.Г.	254	Навроцкий В.А.	44
Морозова О.С.	186	Навроцкий М.Б.	132, 238, 254
Морозов А.С.	247	Нагаева В.Е.	247
Морозов В.А.	156	Нагиев Р.С.	176
Морозов С.И.	221	Надараи К.В.	174
Моронцев А.А.	175	Надилов П.А.	220
Моросанова Е.И.	86	Надуткин А.В.	50, 161
Морохина А.К.	148	Назаров А.А.	248
Мосеев Т.Д.	120	Назарова А.А.	97
Москалев И.В.	162, 222	Назарова Г.Ю.	221
Москва В.В.	103	Назаров В.В.	145, 176, 185
Мосвина М.А.	44	Назаров И.С.	220
Москвин С.А.	103	Назаров П.А.	209, 214
Мостовая У.Л.	198	Назимова Е.В.	244
Мостовщикова Е.В.	41	Назирова А.Е.	176, 180
Мосюров С.Е.	130	Найдыш А.Ю.	226
Мотякин М.В.	260	Налетько С.А.	130
Мохов В.М.	130	Наливайко Е.Ю.	223
Мочалова А.Е.	149	Напольский К.С.	163
Мочалова А.Ю.	92	Нарикбаева Г.И.	118
Мочалова Н.К.	255	Нарочный Г.Б.	222, 223, 224

Нархов Е.Д.	234	Никитин Е.Д.	76
Насибуллина Р.А.	142	Никитченко Н.В.	232
Насирова З.А.	120, 239	Никитюк Т.В.	40
Наумова Л.Б.	130	Никифоров А.А.	177
Наумов Д.Ю.	154	Никифорова А.Г.	219
Наумов С.В.	41, 129, 188	Никифоров А.Ф.	192
Наурызова С.З.	176	Никифоров В.А.	170
Наушабекова Д.Д.	129	Никишин Г.И.	125
Небогатилов В.О.	241	Никовский И.А.	198
Неведров А.В.	223	Николаева А.Н.	177
Невидимов А.В.	176	Николаева Е.В.	131
Невмятуллина Х.А.	208	Николаев А.И.	198, 255
Неволина К.А.	130	Николаев А.Ю.	204, 206
Неволин Ю.М.	202, 203, 214	Николаева Ю.А.	131
Невская Е.Ю.	256	Николаев В.Г.	67
Невский А.В.	65	Николаев Д.Н.	119
Негородов М.В.	214	Николаев Е.Н.	91
Нейн Ю.И.	139, 247	Николаев Н.С.	227
Некипелов С.В.	166	Николенько Ю.М.	160
Неклюдов С.А.	258	Никольская Н.Ф.	214
Некрасова Н.А.	45	Никольский В.М.	128, 248
Некрасова Н.В.	144, 171	Никольский Е.Е.	95, 251
Нелюбина Ю.В.	145	Никонова Р.М.	44, 177
Немсицверидзе М.Н.	230	Никонорова Н.И.	44, 190
Немудрый А.П.	146	Никошвили Л.Ж.	131, 192, 214
Немудрый А.П.	70, 147, 183, 197	Никулина В.Е.	233
Немухин А.В.	114	Никулин Е.И.	211
Немцев И.В.	176	Никулин П.А.	119
Немчинова Д.А.	231	Никулин С.С.	209
Немыгина Н.А.	131	Никульшин П.А.	79, 81, 218, 220, 221, 222
Немытов А.И.	131	Ниндакова Л.О.	120, 189
Немытова Н.А.	131	Нифантьев И.Э.	35, 82, 84
Немых Г.А.	146	Нифантьев Н.Э.	83, 94, 96, 113
Ненайденко В.Г.	30, 36, 237	Нифантьев Э.Е.	130
Непомилуев А.М.	131	Новиков И.А.	51, 116, 132, 134, 150, 178, 238, 254, 260
Нерозин Н.А.	99, 247	Новикова Е.А.	230
Нестеренко О.О.	137	Новиков А.И.	233
Нестеров А.А.	131, 177	Новиков А.Н.	132
Нетребенко П.А.	38	Новикова О.П.	134
Неудачина Л.К.	206, 231, 232, 233	Новикова С.А.	71, 177
Нефедов О. М.	121	Новикова С.Е.	177
Нефедов О.М.	27, 140	Новиков В.Т.	172
Нефедов С.Е.	31, 34	Новиков Р.А.	31
Нефедьев А.П.	146	Новицкий Н.А.	199
Нехаев А.И.	223	Новокшионов В.В.	28
Нехаев А.И.	134, 222	Новоселова А.В.	72, 76
Нехорошева А.В.	131	Новоселов Н.П.	43
Нехорошев В.П.	131	Новоторцев В.М.	127, 145
Нехорошев С.В.	131	Номерованная Л.В.	41
Нечаева В.М.	123	Носачев С.Б.	138
Нечаев А.И.	177	Носенко А.М.	191
Нечвоглад О.В.	200, 204	Носикова Л.А.	177
Нечкин Г.А.	201	Носков А.С.	80, 82
Нигматов А.Г.	139	Носова В.М.	130
Нигматуллин Т.Ф.	131	Носов А.П.	188
Нигметов М.Б.	182	Носова Э.В.	178, 245
Низамов И.Д.	135, 137	Носова Ю.Н.	248
Низамов И.С.	135, 137	Носовская И.И.	167
Низамутдинов А.С.	210	Нугманов Р.И.	258
Низова И.А.	155, 235	Нуждина А.В.	247
Никешина Т.Б.	225	Нураева А.С.	155
Никитенко Н.Г.	131	Нурғалиева Г.Р.	146
Никитенко С.Л.	177	Нуржанов А.С.	149
Никитина А.О.	204	Нурлыбаев И.Н.	178
Никитина Е.В.	98, 125	Нурмухаметов Д.Р.	222
Никитина Н.В.	177	Оболенская Л.Н.	178
Никитина Н.Н.	177	Оборин А.В.	247
Никитин А.П.	162	Обрубова А.В.	214
Никитин В.Г.	248		

Обыденнов К.Л.	120	Оськина Ю.А.	88
Овсеев Л.В.	48, 168	Осянин В.А.	132, 133
Овсепян С.В.	53	Офицеров В.И.	95
Овсянников Б.В.	62, 63, 207	Офицеров Е.Н.	95, 128, 133, 219
Овчаренко В.И.	27, 33, 138	Охотина Н.А.	153, 177
Овчарова А.В.	188	Охонин А.В.	233
Овчаров Д.С.	132	Очиров Б.Д.	192
Овчинников М.М.	192		
Овчинникова Л.А.	60, 205	П	
Овчинникова Н.А.	132	Павельев С.А.	28
Овчинников Д.В.	228, 233, 244	Павленко А.А.	44
Оганесян Ю.Ц.	23	Павлова А.В.	244
Огарков А.И.	132, 168, 169, 178, 195	Павлова А.Ю.	149
Огиенко Д.С.	118	Павлов А.В.	45
Оглезнева С.А.	54	Павлов А.Д.	41
Огниченко Л.Н.	258	Павлова Л.В.	232
Огородников И.И.	89	Павлов В.В.	133
Огородова Л.М.	242	Павлов И.С.	169
Ожегов А.Б.	91	Павлов П.Т.	173
Ожимкова Е.В.	252	Павловская М.С.	204
Озерин А.Н.	38, 41	Пазенко В.О.	231
Озерин А.С.	178	Пазюк Е.А.	101
Озкан С.Ж.	178	Пайвин А.С.	199
Околоков Б.Н.	57	Пай З.П.	31, 84, 223
Окулова Я.А.	227	Паламарчук И.А.	150
Олейник К.И.	204	Палаткина Л.В.	199, 205
Оленева П.В.	223	Палаткин С.В.	205
Оленин А.Ю.	178	Палатников М.Н.	173
Олонцев В.Ф.	209	Пальсаева Н.В.	119
Ольхович М.В.	248, 253	Палюлин В.А.	94, 95, 99
Олязаев А.Э.	156	Панарин Е.Ф.	95
Олянина Н.В.	204	Панкина Г.В.	169, 178
Омарова А.Т.	129	Панкратов А.А.	150, 166, 213
Омарова Р.А.	248	Панкратов Д.А.	117
Ондар Е.Э.	249	Панкратов Е.А.	170
Онищенко М.И.	222	Панов А.В.	243
Онкаяева Х.С.	220	Панов Ю.Т.	179, 188
Оразова Н.А.	35, 117	Пантелеева М.В.	58
Ординарцева А.В.	256	Пантелеев М.А.	87
Орехова Н.А.	250	Пантюхина М.И.	213
Орехова Н.В.	118	Панурин Н.А.	125
Орешенков А.В.	231	Панфилова О.А.	153
Орешина А.А.	234	Панфилова Ю.О.	179
Орлинсон Б.С.	116, 132, 238	Панчук В.В.	163
Орлов В.В.	54	Папизук Е.Н.	209
Орлов В.М.	62	Папин А.В.	223
Орлов Н.К.	179, 181	Папынов Е.К.	85, 179
Орлов Ю.Д.	166	Паренаго О.П.	78, 84, 167
Ортикова Н.Ч.	138	Пармон В.Н.	25, 78, 82, 84
Орыщенко А.С.	54, 55	Парфенова Л.В.	35
Оселков В.В.	45	Паршаков А.С.	132, 165
Осинкина Т.В.	203	Паршина А.Э.	228, 244
Осинкин Д.А.	179, 215	Пасерб М.А.	147
Осипенко А.А.	249	Пасечник Л.А.	60, 179, 204, 216
Осипенко А.Г.	207	Пастухов Э.А.	52, 60, 204
Осипова В.П.	249	Патракеев А.А.	191
Осипов А.О.	243	Патракеев М.В.	43, 171, 175, 193, 215, 216
Осипов В.Н.	248	Патраков Е.И.	152, 188
Осипов Д.В.	132, 133	Патрушев А.В.	215
Ослоповских М.Н.	120	Патрушева О.С.	244
Осовская И.И.	43	Паукштис Е.А.	194
Останина Т.Н.	75, 76, 198, 215	Пахило-Дарьял И.О.	185
Остапова Е.В.	81	Пахомова О.А.	170
Оствальд Р.В.	136	Пахомов Д.Е.	210
Островская В.М.	234, 236	Пахомов П.М.	89, 145, 174, 192
Островский В.А.	28	Пахомов Р.А.	64
Остроглазов Е.С.	97, 239	Пахомовский Я.А.	198
Остроушко А.А.	47, 155, 249	Пахомов Я.А.	59
Остроушко Ю.В.	226	Пацелов А.М.	59

Пашина Л.А.	147	Печищева Н.В.	231, 236
Паширова Т.Н.	159, 172	Пешкина К.Г.	122, 133
Пашкова О.Н.	183	Пивоварова Л.Н.	154, 173
Пашков В.В.	79	Пигалев С.А.	164
Пашков Г.Л.	58	Пидгирный М.П.	93
Пашков Д.А.	179	Пиденко П.С.	180
Певзнер Л.М.	36	Пиденко С.А.	180
Пеев А.П.	49, 169	Пиыр И.В.	166, 167
Пелегов Д.В.	157, 215	Пикалова Е.Ю.	74, 162, 165, 180, 183, 215
Пентин М.А.	232	Пикалов С.М.	180, 215
Пенькова О.И.	47	Пикулина Н.Ю.	255
Первова И.Г.	43, 92, 233	Пилюгин В.П.	48, 58, 59
Первова М.Г.	133, 209, 226	Пименов В.Г.	93
Первухина Н.В.	37	Пимерзин А.А.	36, 79, 81, 82, 220, 222
Перевозчикова Ю.А.	152, 179	Пимерзин Ал.А.	222
Пережогин И.А.	166	Пинчук А.В.	182
Перлович Г.Л.	248, 253	Пиотровский Л.Б.	119
Пермякова И.А.	222	Пироженко К.Ю.	61
Перов Д.В.	59	Пирязев Д.А.	152
Перов Н.С.	128	Писарева Т.А.	72
Перунова Н.Б.	243	Писарев О.А.	87, 239, 249
Перфильев А.В.	85	Пискайкина М.М.	167
Перфильева Ю.А.	230	Пискайкин С.П.	222
Перфильев Ю.Д.	133	Пискарев М.С.	48
Першина А.Г.	242	Пискунов А.В.	150
Першина С.В.	215	Плаксин С.В.	150, 166, 213
Першин П.С.	62	Платонова Д.С.	222
Першин Ю.В.	188, 189	Платонов Вал.И.	233
Пестерева Н.Н.	127, 153, 171	Платонов В.И.	86
Пестов А.В.	179, 180, 187, 233, 245	Платонов Вл.И.	233
Пестова С.В.	134, 249	Платонов И.А.	86, 230, 232, 233
Пестов С.М.	67	Платонов С.П.	170
Петерсон И.В.	249	Плахин В.А.	191
Петлин И.В.	204	Плещина И.Г.	151
Петриев В.М.	99	Плетнев И.В.	86
Петров А.А.	114	Плеханова И.В.	236
Петрова А.Н.	58	Плотникова Е.В.	130, 145
Петрова Д.А.	180	Плотникова К.А.	133, 209
Петрова Е.В.	44	Плотникова О.М.	249
Петрова Е.М.	180	Плотников С.А.	152, 250
Петрова Л.А.	181, 255	Плюснин В.Ф.	126
Петрова Л.Г.	173	Плюснин П.Е.	147
Петров А.П.	94, 114	Побережный Д.Ю.	247
Петрова П.Р.	126	Поварова К.Б.	53, 64, 200
Петров А.С.	233	Погодин П.В.	97
Петрова С.А.	45, 47, 49, 64, 175	Подберезская Н. В.	102
Петрова Ю.С.	232, 233	Подвальная Н.В.	160
Петрова Ю.Ю.	226, 230, 233	Подзорова Л.И.	47
Петров В.А.	180	Подлесный А.К.	180
Петров В.И.	100, 242	Подольникова А.Ю.	133
Петров К.А.	95, 251	Подсобляев Д.А.	215, 247
Петров Л.А.	145, 253	Поздеев А.О.	245
Петров Л.В.	133, 136	Позолотина В.Н.	250
Петров М.Л.	36	Покровский А.Г.	172
Петров Н.Н.	180	Поливанов Б.И.	219
Петров Р.А.	249	Политов Б.В.	215
Петров С.А.	249	Полищук П.Г.	258
Петровых А.П.	222	Половинкина М.А.	249
Петросян В.С.	134	Половков Н.Ю.	91, 228
Петроченкова Н.В.	32	Пологов И.Е.	165
Петрунин М.А.	199	Полубояринова Е.Ю.	210
Петрышев А.Ю.	57	Полухин В.А.	133, 170
Петухов А.А.	129	Полушин А.П.	219
Петухова Е.С.	180	Полякова Е.М.	191
Петухов А.Н.	149, 153	Полякова И.В.	87, 249
Петухов Р.В.	205	Полякова И.Г.	193
Петьков В.И.	118, 141	Полякова И.Н.	40, 167
Печенюк С.И.	133	Полякова Н.В.	89, 222
Печина Е.А.	163	Поляков А.Ю.	181

Поляков Е.В.	39, 89, 92	Пряничников С.В.	188
Полянец М.М.	125, 129	Пряхина В.И.	157
Поминова Д.В.	167	Психа Б.Л.	136
Помогайло А.Д.	43	Птицын Г.А.	213
Помогайло Д.А.	181	Пугач А.В.	250
Пономарев А.В.	84, 224	Пугачева Е.В.	78
Пономарева Е.А.	162	Пугачев В.М.	38, 58
Пономарева Т.И.	249	Пугачев М.В.	98
Пономарев В.И.	256	Пудов В.И.	165
Пономарев Ф.В.	99	Пудовик М.А.	37, 117, 118, 125, 129, 135, 136, 150
Пономаренко А.А.	203	Пузикова Д.С.	181
Поносов Ю.С.	149	Пузынин А.В.	38
Попков А.С.	226	Пузь А.В.	41, 174
Попков В.И.	181	Пулина Н.А.	96
Попков О.В.	195	Пупышев А.А.	90, 229
Попов А.А.	55, 153	Путилов Л.П.	73, 75
Попова А.В.	171	Путляев В.И.	160, 162, 170, 179, 181, 182, 184, 188
Попова А.Н.	58	Пуцылов И.А.	214
Попова К.Г.	227	Пушин В.Г.	54, 201
Попова М.А.	55	Пушкарева Л.Р.	187
Попова Т.В.	133, 142	Пушкарев Р.В.	182
Попова Э.А.	62	Пушкаревский Н.А.	28
Попова Ю.В.	132, 133	Пчелинцева Н.В.	127, 134
Попов В.К.	82	Пылова Е.К.	118
Попов В.С.	185, 192	Пыренкова М.А.	182
Попов Д.В.	66, 69, 208, 209	Пырзу Д.Ф.	227
Поповецкий П.С.	181	Пыхтин А.А.	182
Попов Э.И.	126	Пыцкий И.С.	91
Попов И.А.	91	Пьянков П.А.	182
Попов И.Д.	181	Пьянова Л.Г.	156
Попов И.С.	181	Пягай И.Н.	60, 205
Попов М.С.	235	Рагинов И.С.	247
Попов О.А.	240	Рагулин В.В.	239, 253
Попов Ю.В.	130, 162, 196, 220	Радилов А.С.	237, 245
Порозова С.Е.	181	Раднаева Л.Д.	92, 243
Поройков В.В.	97, 98	Радушев А.В.	193
Поротникова Н.М.	215, 216	Радченко В.Б.	136
Портнягин А.С.	85, 179	Радченко Е.В.	95, 99
Порядина Д.А.	233	Радченко Ф.С.	178
Посохов Ю.М.	82	Разумов В.А.	210
Потаенкова Е.А.	132	Разумов В.Ф.	24, 38, 40, 149, 176, 187, 188
Потапов А.М.	215	Разумов М.И.	260
Потапова Е.Н.	209	Разяпов А.З.	210
Потапова Л.Н.	135	Райская Е.А.	85
Потапов А.М.	42, 133	Ракипов И.Т.	240
Потолоков Н.А.	206	Рамазанов Д.Н.	134, 222
Починок Т.Б.	226, 237	Рамазанов К.Р.	182
Прадипта А.Р.	250	Рамш С.М.	119, 123
Пресняков И.А.	159	Рандалова Т.Э.	243
Приваленко А.Н.	231	Ранцев М.А.	97, 250, 251
Привалова Т.М.	202	Расадкина Е.Н.	136, 245
Привалов В.И.	43	Расина Л.Н.	245, 250
Привар Ю.О.	179, 180	Раскильдина Г.З.	28
Прижимов А.С.	161	Расковалов А.А.	213, 215, 216
Приходченко П.В.	192	Расколенко Л.Г.	134
Прищенко А.А.	134	Рассохина Л.Ю.	132
Прокопенко О.А.	236	Ратникова Е.В.	226
Прокофьева Д.С.	237	Рахимбаев Э.	248
Пронин А.	176	Рахимова В.Ю.	237
Проничев Д.В.	197	Рахимова Е.Б.	124, 125
Просвирнин Д.В.	165, 195	Рахимова О.В.	196
Проскурина В.А.	132	Рахманова О.Р.	71
Проскурина В.Е.	181, 194	Рахманов Э.В.	218
Протасов А.С.	225	Рахматулина А.А.	240, 250
Прохорова П.Е.	156, 161	Рахматуллина А.П.	146, 183, 193
Прохорова Т.Ю.	202	Рахматуллина Э.Р.	175, 190
Прохоров Д.В.	187	Рашидова С.Т.	149
Проценко И.И.	214	Ращенко А.И.	254
Прошин А.Н.	239, 240, 250	Ребрин О.И.	92

Редькин А.А.	73, 201, 205	Русейкина А.В.	182
Резник В.С.	95, 251	Русинова А.Ю.	225
Резников А.Н.	136	Русинова Е.В.	175
Резник П.Л.	62, 63	Русинов В.Л.	94, 98, 101, 113, 122, 141, 240, 250
Резнищих О.Г.	131, 205	Русинов Г.Л.	87, 119, 125, 133, 136, 173, 238, 250, 253
Рембовский В.Р.	245	Рускол И.Ю.	145
Ремизов Ю.О.	36	Русских О.В.	47, 191
Ремпель А.А.	29, 33, 39, 140, 169, 183	Рустамбеков М.К.	209
Ремпель С.В.	181, 250	Рухля Е.Г.	183
Ремпе Н.Г.	53	Руцкий Д.В.	55, 205
Репкова М.Н.	253	Ручко Е.А.	248
Реутов Д.С.	205	Рыбакова А.Н.	176
Решетникова И.С.	88	Рыбаков В.Б.	197
Решетников С.М.	55, 149	Рыбалкина Е.Ю.	244
Решетняк Е.А.	226	Рыбальченко И.В.	87, 90
Решетова Е.Н.	233	Рыжков И.И.	185
Ригмант Л.К.	170	Рыжков М.В.	29
Ризванов И.Х.	141	Рыжова Е.С.	166
Ринберг Р.	177	Рыжов А.П.	190
Ринкевич А.Б.	59	Рыжов В.А.	166
Ровнушкин В.А.	57, 205	Рыкова А.И.	249
Рогалева Е.В.	101	Рычкова Л.В.	159
Рогаткина Е.В.	190	Рябков Ю.И.	183
Рогожин В.В.	203	Рябцев С.В.	234
Родинова Ю.А.	31	Ряпосова М.В.	246
Родина Е.В.	239		
Родина И.В.	44	С	
Родинков О.В.	159, 232	Сабирзянов Н.А.	60, 179, 204, 205, 242, 251
Роески П.В.	32	Сабиров Р.К.	153
Рожкова Ю.С.	236	Саварина М.А.	199
Роздьяловская Т.А.	182	Саватеева Е.А.	243
Розова Н.И.	154	Саватеев К.В.	250
Ромаденкина С.Б.	169	Савельев Д.С.	199
Романов А.Е.	187, 194, 219	Савельев Е.Н.	116
Романова Е.В.	233	Савина А.А.	191
Романова Л.А.	121	Савина Ю.П.	181
Романова О.А.	45	Савин Д.В.	145
Романов Г.А.	151	Савинкина Е.В.	119, 178
Романов Д.А.	147	Савин Н.В.	134, 145
Ростовский Я.	182	Савинов С.С.	90, 229, 231
Рочева Т.К.	96	Савинская О.А.	146, 147, 183, 197
Рощин А.В.	64	Савин С.С.	252
Рощин В.Е.	64	Савон А.Е.	156
Рощин В.И.	166	Савостьянов А.П.	222, 223, 224
Рубайло А.И.	90, 249	Саврай Р.А.	58
Рубин М.А.	35, 117	Савченко А.Г.	49, 172
Рубинштейн Б.И.	234	Савченко В.И.	82, 156
Рубинштейн Г.М.	62	Савченко Е.Э.	198
Рублинецкая Ю.В.	89, 234	Савченко И.А.	61
Рубцова С.А.	28, 134, 249	Савченко С.С.	183
Рубштейн А.П.	152, 250	Сагарадзе В.В.	57, 58
Рудакова А.А. Прокопенко О.А.	234	Сагаченко Т.А.	220
Рудакова Е.В.	239, 250	Сагдеев Р.З.	25
Руденко А.В.	205	Сагинтаева Ж.И.	163
Руденко В.Н.	89	Садикова Л.М.	135
Руденко М.С.	134	Садовников А.А.	149, 173, 183
Рудик А.В.	97	Садовников С.И.	183
Руднев П.О.	157	Садовничий Д.Н.	134
Рудобашта С.П.	208	Садовская К.А.	247
Рудой В.М.	48, 215	Садретдинова Л.Ш.	138, 236
Рудской А.И.	113	Садчикова Е.В.	237
Румер И.А.	213, 214	Садыков А.Ф.	211
Румянцева М.Н.	39, 87	Садыкова Ю.М.	135
Румянцева Т.Б.	48	Садыков Р.А.	183
Румянцев Е.В.	34, 45, 173, 246, 252	Садыков Г.А.	182
Румянцев Ю.М.	182	Саенков К.Л.	54
Русакова Н.П.	166	Саетова Н.С.	213, 216
Русаков С.Л.	120, 130	Сазанова Т.С.	92, 149
Русанов А.И.	130		

Сазонова Е.А.	209	Свирская Н.М.	249
Сазонов А.Э.	242	Севастьянова Е.В.	230
Сайгитбаталова Е.Ш.	135, 250	Севастьянов В.Г.	51, 185
Сайкова Д.И.	58	Севостьянов М.А.	171, 172, 184
Сайкова С.В.	58	Севрюгин А.В.	184
Сайтбаталова З.А.	183	Седакова Т.В.	32
Сайфина Л.Ф.	95, 251	Седанова А.В.	156
Сайфутдинова Д.Б.	173	Седенкова К.Н.	97, 135
Саков Д.М.	144	Седешева Ю.С.	157
Салазкин С.Н.	167	Седики Д.Б.	28
Салахутдинов Н.Ф.	33, 96, 98, 244	Седова Э.А.	127, 167
Салдин В.И.	183	Седов И.А.	29, 135
Салиев А.Н.	223	Седов И.В.	82
Салин А.В.	124	Седуш Н.Г.	44
Салина В.А.	205	Секигучи А.	121
Салихов Р.З.	135	Секушин Н.А.	166, 167
Салихов С.П.	64	Селезнева И.С.	256
Салихов Ш.М.	31	Селезнева Н.В.	116
Саломасов В.А.	191, 234	Селенова Б.С.	146
Салоутина Л.В.	135	Селиванова Г.А.	136
Салоутин В.И.	30, 33, 99, 118, 121, 124, 127, 130, 131, 133, 135, 139, 142	Селиванова Е.А.	198
Сальникова Е.В.	201, 202	Селиванова Н.В.	223
Сальникова К.Е.	221	Селиванов Е.Н.	61, 135, 199, 200
Сальников В.В.	183	Селиванов Н.А.	40, 184
Самаркина Д.А.	151	Селиверстов А.Ф.	169, 202, 203
Саматов О.М.	162, 173	Сельменских Н.И.	200
Самкова И.А.	234	Селянина С.Б.	249
Самойлов А.М.	103, 234	Семакина Н.В.	104
Самойлова О.В.	204, 205, 206	Семашко В.В.	210
Самойлов В.О.	222, 223	Семенов С.А.	176
Самойлович М.И.	59	Семенова А.А.	99
Самохвалов В.А.	139	Семенова И.А.	43, 189
Самохин А.В.	42, 58, 59, 165, 185	Семенов А.П.	43, 186, 189
Самсонов А.А.	186	Семенов В.Г.	163
Самсонова О.Е.	102	Семенов В.Э.	95, 251
Самсонов В.А.	140	Семенов Н.А.	28
Самсонов М.Р.	146, 174	Семенов С.А.	48, 205
Самсонов О.В.	195	Семенцова Л.А.	156
Самуилов А.Я.	134, 135, 145, 166, 170, 184	Семерикова О.Л.	150, 161, 166
Самуилов Я.Д.	134, 135, 145, 166, 170, 184	Семина И.И.	240
Самченко С.В.	205, 220	Семин М.И.	97
Санина Н.А.	96	Семущина Ю.П.	133
Санин В.Н.	78	Сенчурин В.С.	32, 34, 136, 140
Санников Ф.Ф.	84, 138	Сеньков Г.М.	81
Саныгин В.П.	183	Сергеев А.А.	176
Сапишева А.А.	211	Сергеева С.В.	204
Сапожникова И.М.	238, 245	Сергеев С.М.	234
Сапожников С.В.	98	Сергиевич А.А.	241
Сапунов В.А.	234	Сергиенко К.В.	184
Сараева С.Ю.	166	Сергун В.П.	220
Сарапулова А.Е.	194	Серебренникова П.О.	138
Сарапульцев А.П.	97, 250, 251	Серебрицкий П.М.	246
Сарапульцев П.А.	97, 250, 251	Серебрякова О.Г.	239, 250
Саунина С.И.	184	Серёгин А.А.	40
Саутина Н.В.	149	Серёгина Е.А.	40
Сафаров Л.Ф.	83	Середа В.А.	234
Сафаров Р.А.	182	Середа В.В.	184, 185, 213
Сафина А.Ф.	184	Серенко О.А.	35
Сафиуллин Л.Р.	142	Серикова К.К.	103
Сафиуллин Р.Л.	34	Серкова О.С.	119
Сафронихин А.В.	128, 184	Серков И.В.	250
Сафронов А.П.	173, 175	Серов А.А.	168
Сафронова Т.В.	162, 170, 181, 182, 184	Серова В.Н.	210
Сафрыгин А.В.	135	Серов Н.Ю.	32, 119, 121, 185
Сахапов И.Ф.	141	Серов Ю.М.	168, 196
Сахаров С.Г.	132	Серый П.В.	189
Свалова Т.С.	227, 234	Сисагатауллин А.А.	129
Свинцова Е.А.	206	Сибириякова А.Э.	136
		Сивков В.Н.	166

Сивцев В.П.	33	Слободинюк А.И.	162
Сигаева Н.Н.	126, 251	Словеснова Н.В.	251
Сидельников А.В.	87, 229	Слюндина М.С.	91
Сидоренко А.Ю.	81	Слюсаренко Е.М.	194
Сидоров А.А.	32	Смагина Я.Р.	122
Сидорова Л.П.	97, 243, 250, 251, 253	Смагин В.П.	186
Сидоров О.Ф.	66	Смарыгин С.Н.	102
Сизов А.И.	185	Смирнов А.В.	87, 197
Сизова И.А.	79	Смирнова М.Ю.	252
Сизова Н.В.	249	Смирнов А.Н.	61, 132
Силаева А.А.	45	Смирнова Н.М.	166
Силуков О.И.	240	Смирнова Н.С.	224
Симакина Я.И.	234	Смирнова Т.Д.	234, 235
Симанская К.С.	219	Смирнов И.В.	261
Сименюк Г.Ю.	38	Смирнов К.С.	212
Симоненко Е.П.	51, 185	Смирнов Л.А.	56, 57, 63, 201
Симоненко Н.П.	51, 185	Смирнов С.В.	186
Симонова Ю.А.	251	Смирнов С.Е.	212, 214
Симонов-Емельянов И.Д.	47, 146, 182	Смирнягина Н.Н.	43, 53, 186, 189, 205
Симунин М.М.	185	Смоленский В.В.	72, 73, 214
Синайский М.А.	185	Смоленцев А.И.	122, 171
Синебрюхов С.Л.	174, 202	Смоликов М.Д.	79, 81, 224
Синицина О.И.	95	Смолобочкин А.В.	37, 117, 136
Синицына П.В.	214	Смотрина Т.В.	133
Синяшин К.О.	83, 221	Смышч А.Д.	168
Синяшин О.Г.	25, 31, 36, 131, 141, 240	Снопатин Г.Е.	41
Сипатов И.С.	52, 75	Собин Ф.В.	96
Сипягина Н.А.	171	Соболев А.В.	41
Сиротенко В.С.	251	Соболева И.А.	227
Сироткин О.С.	136, 256	Соболева Н.Н.	186
Сироткин Р.О.	136, 256	Соболев В.И.	136
Систер В.Г.	73, 114, 209	Соболев П.С.	137
Ситдииков О.Ш.	61	Советин Ф.С.	68
Ситмуратов Т.С.	129	Сокова Л.Л.	125
Ситнер Е.Э.	231	Соковнин С.Ю.	39
Ситник А.С.	185	Сокол М.Я.	219
Ситникова В.Е.	89	Соколова В.А.	90
Ситников Л.В.	163	Соколова И.В.	130
Ситников П.А.	151	Соколова М.Д.	47, 194
Ситников П.А.	183	Соколова Н.П.	136, 150
Скачков О.В.	205, 216	Соколова Ю.В.	61, 205
Скачков В.М.	60, 62, 179, 204, 207, 242, 251	Соколов В.Б.	244, 246
Скворцов А.С.	221	Соколов С.О.	96
Скиба Е.А.	80	Солдатенко С.А.	234
Скибина Ю.С.	180, 228	Солдатов А.П.	45, 85
Скоблин М.Г.	235	Солдатов М.А.	195
Скогарева Л.С.	185	Солнцев К.А.	132, 168, 169, 178, 195
Скопов Г.В.	60	Соловский М.В.	252
Скорик Н.А.	186, 256	Соловьева А.А.	186
Скорняков С.Н.	238	Соловьева А.Б.	48, 237
Скорюнов Р.В.	211	Соловьева Д.С.	209
Скосырева Н.С.	256	Соловьева О.А.	245
Скотников В.А.	40	Соловьева С.А.	226
Скрипачев И.В.	41	Соловьева С.Е.	120, 123, 154, 164, 175, 240, 260, 261
Скрипов А.В.	186, 211	Соловьёв С.Н.	132
Скундин А.М.	177, 214, 216	Соловьянчик Л.В.	195
Скурыдина Е.М.	83	Солодова И.Л.	59
Скурыдин Ю.Г.	83	Солодовникова З.А.	191
Скутина Л.С.	191	Солодовников С.Ф.	191
Сладкопевцев Б.В.	44, 186, 256	Солодянкин А.А.	216
Слаутин Б.Н.	157, 215	Соложенкин П.М.	205
Слаутин О.В.	197	Соломатин А.С.	186
Слепухин П.А.	136, 139, 236	Соломонов А.В.	34, 45
Слепушкин В.В.	89, 234	Соломонов Б.Н.	29
Слепченко Г.Б.	228, 232, 234	Солонинин А.В.	211
Слесарев А.И.	232	Солонинин А.В.	186
Слесарев В.И.	136	Соляников В.М.	133, 136
Слизов Ю.Г.	130	Сомова В.	230
Слитиков П.В.	136	Сомова Л.М.	226

Сомов Н.В.	140	Стригина В.А.	221
Сорокина А.В.	191	Строганова Е.А.	41, 168
Сорокина Е.А.	256	Строганова Т.С.	187
Сорокина О.Н.	235	Строева А.Ю.	211
Сорокина Т.Е.	235	Строкова Л.Д.	187
Сорокин В.В.	127	Стулова Е.Г.	117
Сорокин И.А.	232	Субботин С.П.	223
Соснина Е.А.	99	Судариков Д.В.	134
Соснин И.М.	187, 194	Суетин Д.В.	37, 137
Соснин С.Б.	99	Суздальцев А.В.	62, 204, 206
Соснов Е..А.	255	Сукрушева О.В.	36, 137
Соснов Е.А.	90	Сулима С.И.	222, 223
Сосновских В.Я.	135, 187	Сулим Е.В.	99
Сотников А.О.	192	Сулименков И.В.	235
Спасов А.А.	94, 100, 242, 251	Сулимов А.В.	188
Спиридонова И.В.	229	Султамуратова З.Б.	178
Спиридонова Р.Р.	41, 146, 190, 208	Султангазиев Р.Б.	63, 64
Спиридонова Т.С.	191	Сульман М.Г.	83, 101, 131, 221, 223
Спиридонов И.И.	187	Сульман Э.М.	83, 101, 131, 192, 214, 221, 223, 252
Спирин М.Г.	133, 149, 187	Сумина Е.Г.	235
Спирин Н.А.	56	Сунцова П.О.	137
Спирин С.А.	57, 205	Сунцов А.Ю.	215, 216
Спицын Б.В.	43	Супранков К.А.	223
Спрыгин Г.С.	200	Суриков В.Т.	205
Стабников П.А.	152	Суров О.В.	153, 188
Стариков А.Г.	27	Сурсякова В.В.	90
Старикова А.А.	27	Суслов Е.А.	197, 217
Старых Р.В.	64	Сутягин А.А.	235
Стасьева Л.А.	80	Сухих А.С.	252
Стахеев А.Ю.	30, 33	Сухих В.В.	161
Стахи С.А.	122	Сухих Т.С.	118
Стебенева В.И.	221	Сухов В.М.	48
Стеблевская Н.И.	43, 89, 187	Суховой В.В.	183
Стенина И.А.	177, 214, 216	Суховерхов С.В.	222
Степанова А.В.	95	Сухоруков Г.А.	132
Степанов А.Б.	55, 202	Сухоруков Г.Б.	252
Степанова Д.П.	91, 187	Сухоруков Ю.П.	188
Степанова Е.С.	261	Счастливая И.А.	55
Степанов А.Л.	146	Счастливец В.М.	52
Степанова Л.Н.	79, 187, 218, 221	Сырбу С.А.	116
Степанова О.А.	120	Сысоев В.И.	61
Степанова С.А.	135	Сысоев С.В.	159, 174
Степанова Т.И.	208	Сычев А.В.	56
Степанов В.П.	136, 137	Сычев А.Е.	164
Степарук А.С.	187, 213	Сычик С.И.	227
Степачёва А.А.	83	Сыч О.В.	54
Степкина Н.Н.	137		
Степнова А.Ф.	125	Т	
Степченков Д.В.	99	Табакков Я.И.	235
Стерхова И.В.	52	Табачков А.А.	154
Стерхов Е.В.	173	Табачная Д.Г.	141
Стефанович С.Ю.	156, 180	Тавторкин А.Н.	82
Стифатов Б.М.	234	Тазеева Э.Г.	83, 221
Стихова А.М.	102	Тайлаков О.В.	210
Стожко Н.Ю.	88, 150, 232	Таичи М.	250
Столярова В.Л.	42, 45	Таланов В.М.	29, 137
Столярова Д.Ю.	187	Таланов М.В.	29, 137
Столяров В.Л.	57	Тальшинский Р.М.	124
Столяров И.П.	32, 143	Тальрозе Р.В.	148
Столяр С.В.	126, 193	Тамбасов И.А.	174, 176
Стопорев А.С.	223	Тамеев А.Р.	173
Стороженко П.А.	120, 130	Танака К.	250
Страшко А.Н.	230	Тананаев И.Г.	179
Стрелец Л.А.	223	Танганов Б.Б.	137
Стрелкова Т.В.	137	Танкеев А.П.	186
Стрельник А.Д.	98	Танклевская Н.М.	64
Стрельник И.Д.	31	Танькова Н.Г.	226
Стрельников В.Н.	68, 177	Тарабанык В.Е.	80, 188
Стрельцова М.С.	138		

Тарасенков А.Н.	35	Толмачев Т.П.	59
Тарасенко М.Н.	246	Толмачёв Т.П.	48
Тараскин В.В.	92	Толоконникова В.В.	118
Тарасова А.Ю.	154	Толстикова Т.Г.	95, 244
Тарасов А.В.	179	Толстых Д.А.	244
Тарасова Н.А.	216	Томилова А.В.	230
Тарасова Н.М.	252	Томилова И.К.	246
Тарасова Н.П.	24, 101, 102, 137	Томилов Ю.В.	31, 83
Тарасова О.И.	131	Томина Е.В.	44, 186, 256
Тареева О.А.	206	Томина Н.Н.	79
Тартаковский В.А.	33	Тонкушина М.О.	249
Татарова Л.Е.	253	Тополук Ю.А.	223
Татарский Д.А.	123	Топорова М.С.	253
Татьянин Е.В.	45	Тормышев В.М.	30, 138
Тафеенко В.А.	248	Торосян С.А.	239
Тачаев М.В.	122	Трапезников В.А.	235
Тебенева Н.А.	35	Трегубенко В.Ю.	223
Телегин А.В.	188	Тренихин М.В.	79
Телегина Л.Н.	137	Трелак Н.М.	162
Телегин С.В.	41, 129, 188	Тресцова М.А.	140
Телешев А.Т.	95, 252	Третьякова А.Я.	196
Телин А.Г.	83	Третьякова Г.О.	32
Темерев В.Л.	224	Третьякова Е.Е.	91
Тенне Р.	158	Третьяков В.Ф.	124
Тепляков Ю.Н.	200	Третьяков Е.В.	136, 138
Тептерева Г.А.	147	Третьяченко Е.В.	40, 184
Теребова Н.С.	235	Трещёв С.Ю.	53
Теренжев Д.А.	137	Трибулович В.Г.	95
Теренин В.И.	134	Тригуб А.Л.	212
Терентьев А.О.	28	Тринеева В.В.	188, 189
Терентьев Д.И.	199	Трифонов А.А.	31, 33
Терентьев П.Б.	176	Трифонов А.В.	125
Терехин А.В.	97	Трифорова О.М.	189
Терехов А.В.	80, 223	Трифонов Р.Е.	28
Терехова Е.Н.	81	Тронов А.П.	148
Терехова И.В.	240	Тропин Е.С.	216
Тильзо М.В.	44	Трофимов А.А.	215, 216
Тимаева О.И.	188	Трофимова Т.П.	239
Тимакова К.А.	188	Трофимов Е.А.	152, 205, 206, 207
Тимашев П.С.	78, 150	Трофимов И.М.	114
Тимашев С.Ф.	48	Трофимчук Е.С.	44, 190
Тимербаев А.Р.	248	Трофимчук С.Г.	247
Тимин А.С.	34, 252	Трохин В.Е.	208, 210, 228
Тимофеева Л.М.	251	Троценко Н.М.	138
Тимошенкова О.Р.	162	Трошин Д.П.	209
Тимухин Е.В.	258	Трошкин С.Н.	189
Тиньгаев М.И.	148	Трубачев А.В.	235
Титов А.А.	142, 188	Трубачева Л.В.	235
Титова А.В.	239	Трусова Е.А.	166, 172
Титов А.Н.	39, 142, 174, 188, 197	Трутнева К.А.	251
Титова Ю. А.	253	Трухин И.С.	222
Титов Д.Д.	172	Трынкина Л.В.	228
Тиунова Т.Г.	162	Тугова Е.А.	189
Тихонов А.А.	182, 188	Туктаров А.Р.	189
Тихонов В.А.	163	Тулепов М.И.	171
Тихонов Г.В.	40	Тулохонов Е.М.	189
Тишков В.И.	94, 252	Тулышева Е.А.	252
Ткачев А.В.	126	Тулябаев А.Р.	189
Ткачева О.Ю.	201	Тумашов А.А.	235, 236, 243
Ткачев Н.К.	122, 133, 137	Туписин М.А.	167, 206
Ткачев О.Ю.	205	Тураев Х.Х.	138, 235
Ткачёв С.В.	247	Тургумбаева Р.Х.	145, 211
Товкус А.С.	137	Тургунов Э.Т.	129
Товстун С.А.	188	Турова О.В.	139
Токарева Е.В.	237	Туровцев В.В.	166
Токмачёва Н.Ю.	220	Туров Ю.П.	224
Токмянина С.В.	102	Туртубаева М.О.	163
Толкачева А.С.	45	Тусупбаев Н.К.	163
Толкачева Л.Н.	248	Тухбатуллин А.А.	236

Тучина Т.А.	126	Фан Ж.Дж.	139
Тушинова Ю.Л.	147	Фарион И.А.	150
Тырков А.Г.	138	Фарленков А.С.	75, 211, 216
Тыщенко В.А.	229	Фатеенков В.Н.	90
Тюменова С.И.	101	Фаткуллина Л.Д.	237
Тюменцев В.А.	190	Фаттахова Э.Х.	45
Тюмкина Т.В.	35	Фатхутдинов А.Р.	124
Тюпина Е.А.	189	Фатыхов А.А.	127, 167
Тюпина М.Ю.	261	Фатыхова Г.А.	139
Тюремнов А.В.	154	Фатыхов Р.Ф.	138
Тюрьков М.Н.	187	Фахретдинов П.С.	221
Тютюнник А.П.	160	Федина Н.М.	225
Тюшняков С.Н.	204	Федин В.П.	38, 43
Тягунов А.Г.	49, 206	Федин М.В.	30
Тягунов Г.В.	206	Федоренко Е.В.	32
у		Федорова И.В.	36
Уборский Д.В.	195	Федоров А.Л.	234
Уваров Н.Ф.	127	Федорова Л.В.	192
Угланова В.З.	235	Федорова О.В.	76, 176, 253
Ударцева О.О.	261	Федорова О.М.	147, 151, 164, 190
Удовенко А.А.	129	Фёдорова О.М.	164
Удоева Л.Ю.	206	Федоров А.С.	126
Удоратина Е.В.	67, 84, 151	Федоров Б.А.	197
Удрас И.Е.	223	Федоров В.А.	206
Уймин М.А.	49, 186, 246	Федоров В.Е.	192
Улитко М.В.	246, 249	Федоров С.А.	62
Уломский Е.Н.	240, 250	Федорченко Т.Г.	138
Ульянова Т.М.	48, 168	Федорчук А.Н.	146, 190
Ульяновский Н.В.	231, 233, 235	Федорчук В.В.	252
Унгер А.Ф.	84, 138	Федосеева В.С.	175, 190
Унгер М.Ф.	84, 138	Федосеев М.С.	190
Унгер Ф.Г.	84, 138	Федотова О.В.	139, 140
Уполовникова А.Г.	57	Федотов В.В.	240
Упоров С.А.	188	Федотов С.С.	46
Ураев А.И.	212	Федяева О.Н.	85, 219, 224
Урусова Н.В.	129	Федянин А.А.	181
Урханова Л.А.	43, 189	Феклистов Д.Ю.	191, 234
Урядников А.А.	193	Феофанов М.Н.	139
Усачев С.А.	187	Фетисов Т.И.	248
Ускова Е.С.	192	Фещенко Ю.В.	81
Усманова Л.С.	240	Филатова Е.В.	139
Усманов С.У.	178	Филатова Е.С.	253
Усольцева Н.В.	173	Филатова М.П.	175, 251
Усольцев Д.Ю.	57	Филатов Е. С.	125
Усольцев С.Д.	173	Филатов С.В.	56
Устинова В.О.	155	Филимонов В.Д.	136
Устинов А.Ю.	179, 180	Филимонов Д.А.	97
Устинов В.В.	26, 38, 46	Филинчук Я.	211
Утенкова Д.Б.	81	Филиппов А.А.	186
Утепова И.А.	120, 131, 138, 140, 171	Филиппова А.А.	260
Утробин А.Н.	65	Филиппова М.М.	186
Ушаков А.В.	177	Филиппов А.С.	190
Ушакова Ю.Н.	232	Филиппов В.П.	191, 234
Ушаков Е.Н.	27	Филиппов Я.Ю.	184, 190, 191
Ущаповский И.В.	252	Филонова Е.А.	47, 191
ф		Филякова В.И.	119, 139, 226
Фабелинский Ю.И.	234	Филякова Т.И.	139
Фабер А.А.	235	Финкельштейн Е.Ш.	33, 175
Фадеева Д.А.	93	Финько А.В.	243
Фадеева И.В.	190, 191	Фирсова Л.А.	192
Фазлитдинова А.Г.	190	Фирсов В.С.	148, 156
Файзрахманов И.С.	218	Фирстов С.В.	154
Файзуллин А.З.	190	Флид В.Р.	188
Файзуллин И.З.	190	Флид М.Р.	188
Файзуллин Р.Р.	53	Фоменков И.В.	33
Файнер Н.И.	182	Фомина О.В.	54
Фалёв Д.И.	233	Фомина О.Н.	54
		Фомин А.С.	190, 191
		Фомин В.М.	186

Фоминых О.И.	121	Хацко С.Л.	247
Фомкин А.А.	74	Хачатрян Д.С.	248
Фортов В.Е.	25	Хаяров Х.Р.	209
Фотеева Л.С.	248	Хвиюзов С.С.	220
Фотина К.М.	134	Хворостинин Е.Ю.	147
Фридман О.А.	191	Хвостов В.В.	185
Фризен А.К.	126	Хевсокова М.В.	237
Фризоргер В.К.	85, 218	Хейфец А.Э.	52
Фролова Д.Ю.	216	Хидиров Ш.Ш.	118
Фролова Л.А.	255	Хижняк С.Д.	89, 145, 174, 192
Фролова Л.Л.	28, 96	Хисамов Р.М.	140
Фролова М.Г.	172	Хисамутдинов Н.Е.	207
Фролова Н.Ю.	52	Хлебникова О.А.	171
Фролова С.Ю.	248	Хлебников Н.А.	92, 157
Фролова Т.С.	95	Хлусова Е.И.	54
Фролов Е.И.	216	Ходимчук А.В.	216
Фроловичева О.А.	193	Ходинев И.А.	64
Фурман М.А.	123	Ходяшев Н.Б.	192
Х		Холкина А.С.	123, 206
Хабаров Ю.Г.	152, 169, 191	Холкина Е.А.	192
Хабас Т.А.	163	Холкин А.Л.	215
Хабенский В.Б.	46	Холмогорова А.С.	206
Хаблетдинова А.И.	87	Холмуродов Х.Т.	160
Хаддад Дж.М.	124	Холназаров Б.А.	138
Хаджиев С.Н.	23, 78, 79, 82, 124	Холодкова Е.М.	224
Хажиева И.С.	139, 247	Холстов В.И.	206
Хазанов В.А.	231	Холхоев Б.Ч.	150, 192
Хазимуллина Ю.З.	240	Хоменко Э.Н.	226
Хайкина Е.Г.	191	Хомская И.В.	52
Хайрзаманова Э.Э.	184	Хонина Т.Г.	97, 243, 246, 253
Хайруллина А.И.	44	Хотиенкова М.Н.	29
Хайруллина В.Р.	240	Хохлов В.А.	215
Хайруллина И.А.	168	Хохлова Т.А.	45
Хайруллина Л.Р.	155	Хохлов В.А.	29, 37, 72
Хайруллина Н.С.	248	Хохлов К.О.	87
Хайруллин А.Р.	248	Хохряков А.А.	199
Хайрутдинов Ф.Г.	248	Храброва Е.С.	123
Хакимов М.С.	37	Хрусталеv В.Н.	125
Хакимуллин Ю.Н.	41	Хрустова Л.Г.	141
Халдеева А.Р.	47	Хрустов В.Р.	192
Халезов Б.Д.	60, 205	Хрущёва А.А.	172
Халилова А.Р.	259	Худовекова Е.А.	146
Халилов Л.М.	35, 127, 189	Худорожкова А.О.	123, 206
Халитов К.Ф.	139	Худошин А.Г.	94
Халитов Ф.Г.	139	Худяева И.С.	96
Халиуллина А.Ш.	216	Худякова Т.Е.	192
Халтанова В.М.	43, 53, 186	Хузин А.А.	189
Халтаров З.М.	43, 189	Хурамшина И.З.	192
Халымбаджа И.А.	138	Хурсан С.Л.	99, 124, 126
Халявина Ю.Г.	121	Хуршайнен Т.В.	84
Хаматгалимов А.Р.	139	Хусаинов Р.Р.	192
Хамидуллина Л.А.	120	Хустенко Л.А.	88
Хамидуллина Р.Р.	226	Хусурова Г.М.	181
Хамитов Э.М.	124	Хутин А.В.	91
Харанеко А.О.	118	Ц	
Харанжевский Е.В.	55	Цаплина М.В.	192
Харенко А.В.	151	Царькова К.В.	157
Харитонova Н.И.	37	Царькова М.С.	159, 228, 255
Харитонов В.В.	139	Цаур А.Г.	85, 218
Харитонов О.В.	192	Цветкова Н.С.	216
Харламов В.О.	167, 206	Цветков Д.С.	74, 173, 184, 185, 187, 213, 216
Хартов С.В.	185	Цветков Ю.В.	40, 42, 59, 185
Хасанова Д.И.	72	Цветков Ю.Е.	94
Хасанова К.М.	139, 247	Цветников А.К.	41, 71
Хасанова Н.Р.	46	Цветов В.В.	182
Хасанов А.Ф.	31, 192	Цебрикова Г.С.	253
Хасина Э.И.	242	Цегельская А.Ю.	128
Хатунцева Е.А.	94	Цейтлер Т.А.	97, 243, 251, 253

Целищев Ю.Г.	193
Целуйкина Г.В.	193
Целуйкин В.Н.	193
Цепелев В.С.	206
Циакарас П.	214
Цивадзе А.Ю.	23, 70, 115, 118, 136, 145, 146, 150, 154, 200, 201, 202, 212, 242, 253, 260
Цидильковский В.И.	74
Цизин Г.И.	86
Цимбаленко Д.А.	140
Циуфен Ши	232
Цодиков М.В.	169
Цой Ю.В.	126
Цыганкова Л.Е.	55, 193
Цыганова Т.А.	193, 196
Цыпышева И.П.	99, 126
Цыренова Г.Д.	191
Цыренов Б.О.	43, 189
Цыренов Д.Б.-Д.	186
Цыро Л.В.	84, 138
Цырульников П.Г.	224
Ч	
Чайникова Е.М.	34
Чалов К.В.	83, 223
Чан Хыу Тхань	193
Чарушин В.Н.	25, 26, 31, 87, 94, 98, 119, 120, 125, 136, 140, 173, 178, 226, 235, 238, 245, 253
Часова О.Д.	156
Чаусов Ф.Ф.	140, 235
Чачков Д.В.	35, 140
Чашихин О.В.	119
Чашухина Т.И.	58
Чвалун С.Н.	44, 187
Чегерев М.Г.	150
Чегодаева С.В.	225
Чежина Н.В.	159, 164
Чеканников А.А.	216
Чеканова Л.Г.	173, 193
Чекмарев Е.Н.	151
Чекрышкин Ю.С.	182
Челбина Ю.В.	80
Челнокова И.А.	227, 229
Ченцов В.П.	199, 200
Чепракова Е.М.	87
Чепчугов Н.В.	192
Червонова У.В.	126
Черезова Е.Н.	157
Черенков А.В.	166, 207
Черепанова Е.С.	114
Черепанов В.А.	121, 153, 160, 197
Черешнев В.А.	243
Черкасова Г.С.	184
Черкасова Е.В.	193
Черкасова Т.А.	232
Черкасова Т.Г.	193, 223
Черкасов В.С.	193
Черкасов Р.А.	135, 137
Черкашина Н.В.	32, 143
Чернавин А.Ю.	201
Чернавский П.А.	178
Чернега Н.В.	128
Черник А.А.	198
Черникова Е.В.	148
Черникова И.И.	92
Черниченко Н.М.	140
Чернов В.М.	148
Чернов Е.Б.	176
Чернуха А.С.	152, 207

Чернышев А.А.	154
Чернышева М.Г.	186
Чернышев Е.Г.	59
Чернышова В.Н.	228
Чернявский А.С.	132, 168, 169, 178, 195
Чесноков К.Ю.	193
Чесноков Н.В.	79, 84
Чехонин В.П.	246
Чешкова Т.В.	220
Чиброва А.А.	180, 228
Чибунова Е.С.	240
Чижевский И.Т.	35
Чижов Д.Л.	119, 133, 234
Чижов П.Е.	156
Чикина М.В.	44
Чиковани К.Г.	243
Чикова О.А.	63
Чимитова О.Д.	194
Чиркова Д.В.	194
Чиркова Н.А.	192
Чиркунова Н.В.	194
Числов М.В.	240
Чистяков А.В.	169
Чистяков В.В.	152
Чихачева И.П.	188
Чолах С.О.	48
Чуб А.В.	149
Чубарь Т.А.	252
Чугунова Е.А.	140
Чудакова М.В.	79
Чуйкин А.Ю.	191
Чукин А.В.	175
Чукичева И.Ю.	36, 84, 96, 137
Чулакова Д.Р.	135
Чулаков Е.Н.	236
Чулков В.Н.	84
Чуманов И.В.	206
Чумарев В.М.	135, 200, 207
Чупанова Л.В.	255
Чупахина Т.И.	162, 194
Чупахин О.Н.	122, 141
Чупахин О.Н.	117
Чупахин О.Н.	24, 26, 27, 30, 31, 87, 97, 98, 99, 117, 119, 120, 122, 131, 135, 138, 140, 141, 142, 171, 192, 238, 243, 250, 251, 253
Чуприков С.Д.	139
Чураков А.В.	143, 177
Чурбанов М.Ф.	170
Чуриков А.В.	177
Чурилов Г.Н.	227
Чурусова С.Г.	117, 244
Чуфаров А.Ю.	242
Чухчин Д.Г.	220
Чучкова Н.Н.	244
Ш	
Шабанова И.Н.	235
Шабанова К.И.	162
Шаброва Е.С.	194
Шабунина Г.Г.	145
Шабунина О.В.	256
Шавкунова А.Е.	236
Шаврин К.Н.	121, 140
Шадрина Е.В.	97, 243, 253
Шадрин Н.В.	47, 194
Шайдарова Л.Г.	227, 229
Шайдурова Г.И.	190
Шаймухаметова И.Ф.	149
Шаипов Р.Х.	194

Шайхутдинова Г.Р.	141	Шиверский А.В.	185
Шакирова З.Р.	189	Шикина Н.В.	148, 210, 253
Шалаева В.С.	211	Шилкин Г.С.	207
Шамин С.Н.	129	Шилова А.В.	79, 236
Шамсиева А.В.	141	Шилова И.А.	168
Шамсутдинова А.Н.	194	Шилова С.В.	196
Шамсутдинова Ф.Г.	124	Шилов И.Ю.	196
Шангараева А.Р.	129	Шильникова О.В.	135
Шандаров Ю.А.	182	Шимановский Н.Л.	245
Шандрюк Г.А.	33, 148, 178	Шимкин А.А.	39
Шаньгина Д.В.	58	Шиндров А.А.	184
Шаповалова И.О.	253	Шинкарь Е.В.	28, 139, 141
Шаповалов В.В.	247	Шипилов А.И.	80
Шапошник А.В.	234	Шипилов А.С.	141
Шарай Т.В.	199	Шипилов Д.А.	241
Шарапова А.В.	248, 253	Шипулин Г.А.	246
Шардаков Н.Т.	236	Широкова А.Г.	242, 251
Шарикив М.И.	195	Широков В.Б.	29, 137
Шарипов Г.Л.	37, 236	Широков И.П.	169
Шаронов Н.А.	134	Ширшин К.В.	45
Шарутина О.К.	32, 34, 122, 123, 136, 140	Ширяев А.А.	260
Шарутин В.В.	32, 34, 122, 123, 136, 140	Ширяев А.К.	128
Шаталова Т.Б.	184	Ширяев В.А.	99, 118, 141
Шаталов Г.В.	170	Ширяев В.С.	41, 196
Шатохина О.С.	133	Шитикова О.В.	245
Шатров В.Б.	190	Шичалин О.О.	179
Шатунова А.А.	157	Шишкина Н.Н.	135
Шафигулина А.Д.	91	Шишкин В.Ю.	141, 215
Шафиков М.З.	117	Шишкин Е.В.	196
Шафран Т.А.	221	Шишкин Р.А.	168, 176, 197
Шахворостов А.В.	146	Шишлов О.Ф.	209
Шахматов Е.Г.	151	Шиммаков А.Б.	145, 253
Шашкеев К.А.	195	Шишов А.С.	32
Шашков А.Б.	88	Шкаева Н.В.	169
Шведене Н.В.	86	Шкварина Е.Г.	39, 142, 174
Шведова М.А.	141	Шкварин А.С.	142, 174, 197
Швецова А.В.	28	Шкель А.А.	139
Шворнева Л.И.	47	Шкерин С.Н.	45, 76, 148
Швыдкий В.С.	56	Шкляев Ю.В.	236
Шевелин П.Ю.	197, 217	Шкода О.А.	134, 142
Шевцова Е.Ф.	241	Школьников А.С.	91
Шевцов С.В.	168, 169, 178, 195	Шкуратова И.А.	242
Шевченко В.Г.	195, 216	Шкуренок Г.Ю.	81
Шевченко В.Я.	38	Шкуренок В.А.	81, 224
Шевченко Д.С.	196	Шлеева М.О.	251
Шевченко О.Г.	137	Шлык Д.Х.	47, 160
Шевченко А.А.	48	Шляпин Д.А.	224
Шевчук В.Н.	140	Шмакова В.С.	216
Шеер М.	32	Шмендель Е.В.	254
Шейкин Д.С.	254	Шморгун В.Г.	197
Шеин А.Б.	196	Шоинбекова С.А.	123
Шеин И.Р.	137	Шойнхорова Т.Б.	197
Шекунова Т.О.	158, 196	Шокурова Н.А.	200
Шелудякова Л.А.	171	Шорохов Е.В.	58
Шельдешов Н.В.	180	Шорсткая Ю.В.	147
Шель Н.В.	193	Шпакова Н.А.	229
Шереметев А.Б.	119	Шпаковский Д.Б.	241, 249
Шерченков А.А.	37	Шпигун Л.К.	225
Шершнева И.Н.	196	Шпигун О.А.	86
Шершнев В.А.	196	Шпрах З.С.	248
Шершнев И.В.	48	Штанский Д.В.	59
Шестакова Т.С.	122, 141	Штуца М.Г.	203
Шестаков А.Ф.	131, 141	Штыков С.Н.	88
Шестаков В.А.	223	Штырлин В.Г.	32, 119, 121, 185
Шестаков Н.И.	189	Штырлин Н.В.	98
Шеханов Р.Ф.	196	Штырлин Ю.Г.	98
Шехтман Г.Ш.	70, 217	Шубин А.Б.	52, 62
Шешко Т.Ф.	168, 196	Шубин Ю.В.	59, 147, 154
Шибитко А.О.	92	Шувалов А.А.	180

Шуклина А.И.....	197	Юхвид В.И.....	78
Шукуров Д.Х.....	138	Юшина И.Д.....	259
Шулевич Ю.В.....	260	Юшков А.А.....	165
Шулепов И.Д.....	197	Юшкова Т.А.....	96
Шульгина Е.В.....	228, 244		
Шульгин Б.В.....	146, 232	Я	
Шульпеков А.М.....	197	Яблоков А.С.....	238, 254
Шулятникова О.А.....	155	Яблокова С.С.....	224
Шуматбаев Г.Г.....	137	Явойская О.В.....	207, 256
Шумилин А.С.....	104	Явойский А.В.....	207
Шумова О.А.....	137	Ягафаров Ш.Ш.....	184
Шуняев К.Ю.....	207, 236	Ягодин В.В.....	146
Шур В.Я.....	155, 157, 215	Яковенко Р.Е.....	222, 223, 224
Шуров С.Н.....	142	Яковенчук В.Н.....	198
Шурыгина Н.А.....	57	Яковлева Г.Н.....	256
Шустова Е.А.....	120	Яковлев Г.А.....	203
		Яковлев Д.С.....	239
Щ		Яковлев Р.Ю.....	186, 239, 254
Щапин И.Ю.....	134	Яковщиц Ю.А.....	247
Щеглова Н.В.....	133, 142	Якубенко Е.В.....	92
Щегольков Е.В.....	99, 142	Якубенко Е.Е.....	236
Щекин А.К.....	29	Якубова С.Г.....	83, 219, 221
Щелканова М.С.....	197, 217	Якубов М.Р.....	83, 219, 221
Щепелина Е.Ю.....	99	Якунин В.Г.....	185
Щепилов Д.О.....	236	Якупова Л.Р.....	142
Щепина Н.Е.....	142	Якушев А.А.....	116
Щепин Р.В.....	142	Якушев И.А.....	32, 33, 132, 143
Щепочкин А.В.....	142	Якушев Р.М.....	160, 162
Щербаков А.Б.....	159, 161	Якущенко И.К.....	177
Щербакова К.В.....	130	Якшембетова Л.Р.....	37
Щербаков Д.Н.....	252	Якшибаев Р.А.....	146
Щербаков К.В.....	142	Ялалова Р.А.....	147
Щукина Е.П.....	231	Ямщиков Л.Ф.....	207
Щур И.В.....	142, 226	Яналиева Л.Р.....	254
		Янгиров Т.А.....	127
Э		Яничева Н.Ю.....	198
Эбель А.О.....	149	Янкин А.М.....	151, 164, 190
Эгамбердиева А.А.....	232	Янов В.В.....	161
Эйстрих-Геллер П.А.....	197	Яновская С.С.....	220
Элинсон М.Н.....	34	Яныбин В.М.....	189
Элкалаши Ш.И.....	197	Япрынцев А.Д.....	165
Эллерт О.Г.....	132, 157	Япрынцев А.Д.....	180, 185
Эльтерман В.А.....	49	Яркаева Ю.А.....	87, 229
Эпов Д.Г.....	174	Ярков А.В.....	171
Эренберг Х.....	194	Ярмоленко О.В.....	71
Эрлих Г.В.....	128, 184	Ярмошенко Ю.М.....	142, 174, 197
Эсенбаева В.В.....	142	Яровая О.В.....	198
Эстемирова С.Х.....	197	Ярославцев А.Б.....	46, 51, 70, 118, 177, 214, 216
Эстрина Г.А.....	196	Ярошенко Ф.А.....	198
Эфендиев М.Ш.....	208	Ярошенко Ю.Г.....	56
Эшкурбонов Ф.Б.....	138, 235	Ярыгина О.Н.....	249
		Ярышева А.Ю.....	198
Ю		Ярышева Л.М.....	183, 198
Юдашкин А.В.....	129	Яскельчик В.В.....	198, 216
Юдина Т.Ю.....	161	Ясницкая К.В.....	69
Юнин П.А.....	123	Яфарова Л.В.....	168
Юнникова Л.П.....	142	Яхваров Д.Г.....	36, 141, 209
Юнусова Л.М.....	180	Яценко С.П.....	60, 62, 179, 204, 207, 216
Юнусов М.С.....	245	Ячевский Д.С.....	226
Юркова Л.Л.....	155	Яшина Л.В.....	89
Юрков Г.Ю.....	195	Яшина О.В.....	82
Юрковская И.С.....	156	Яшник С.А.....	210
Юртаева Е.А.....	138	Яшунский Д.В.....	94
Юрьева Э.И.....	259		
Юсупов Р.А.....	89, 92, 118, 259		

ПАРТНЁРЫ И СПОНСОРЫ



ИСКУССТВО НАУКА И СПОРТ

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ИСКУССТВО, НАУКА И СПОРТ»

Благотворительный фонд «Искусство, наука и спорт» основан российским предпринимателем и меценатом Алишером Усмановым с целью оказания помощи в организации общественно значимых мероприятий в области искусства, культуры и спорта, а также реализации научно-образовательных и социальных проектов на территории Российской Федерации.

Благотворительная деятельность Фонда «Искусство, наука и спорт» направлена на поддержку проектов в следующих сферах:

Культура и искусство

Сохранение и приумножение культурного наследия России — одна из приоритетных задач Фонда. «Искусство, наука и спорт» осуществляет всестороннюю поддержку деятелей культуры и иницируемых ими мероприятий в области архитектуры, живописи, музыки, литературы и других видов искусства. Многие из проектов, реализованных при содействии Фонда «Искусство, наука и спорт» и личном участии Алишера Усманова, стали знаковыми событиями в культурной жизни страны.

Наука и образование

«Искусство, наука и спорт» поддерживает проекты по обмену опытом и мнениями между специалистами различных отраслей науки — форумы, конференции, фестивали и другие современные площадки для профессиональных дискуссий. Помощь также оказывается образовательным учреждениям всех уровней, включая высшие учебные заведения.

Спорт

Стремясь сделать вклад в развитие и популяризацию спорта в России, Фонд поддерживает спортивные клубы и федерации, содействует в организации и проведении профессиональных и любительских соревнований, поощряет молодых спортсменов, принимает участие в программах, направленных на пропаганду здорового образа жизни и физической культуры.

Социальная сфера

Благотворительный фонд «Искусство, наука и спорт» организует и поддерживает мероприятия по развитию инфраструктуры объектов здравоохранения и социального обслуживания. Под патронажем Фонда находится ряд детских домов, школ-интернатов и других учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Серьезное внимание уделяется учреждениям, воспитывающим тяжелобольных детей и детей с ограниченными возможностями.



УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Козицын
Андрей Анатольевич
Генеральный директор



УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ - один из ведущих вертикально-интегрированных холдингов страны. Создана в 1999 году. На сегодня объединяет более 40 предприятий различных отраслей промышленности в 15 регионах России и за рубежом. Совокупный оборот всех предприятий УГМК превышает 500 млрд. рублей. Ежегодная инвестиционная программа составляет от 30 до 60 млрд. рублей. Количество занятых - более 80 тыс. человек.

Ключевые активы сосредоточены в цветной металлургии. УГМК – крупнейший производитель катодной меди в России (свыше 380 тыс. тонн в год). УГМК - это компания полного цикла: от добычи сырья до производства готовой продукции. Собственная сырьевая база – 25 млн. тонн руды ежегодно, большая часть катодов перерабатывается в катанку, медный прокат и далее по технологической цепочке в кабельно-проводниковые изделия, автомобильные радиаторы. Помимо меди, УГМК занимает лидирующие позиции на отечественном рынке цинка, свинца, драгметаллов, расширяет производство редких и рассеянных элементов. Ориентирована преимущественно на развитие внутреннего рынка, на который приходится более половины выручки группы УГМК.

В состав диверсифицированного бизнеса холдинговой структуры входят также активы в угледобыче (вторая по размерам в России угольная компания «Кузбассразрезуголь» с объёмом добычи угля до 45 млн. тонн в год), девелоперские проекты (самый северный небоскреб мира – башня «Исеть» в Екатеринбурге) и авиастроение. Выпускаемая на чешском заводе УГМК Aircraft Industries модель самолета L-410 востребована на мировых рынках.



Компания располагает собственным проектным институтом «Уралмеханобр», корпоративным Техническим университетом и современным научно-исследовательским центром.

www.ugmk.com

**СОСПП**Свердловский областной
Союз промышленников
и предпринимателей

СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ



Пумпянский
Дмитрий Александрович,
Президент СОСПП

Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей (СОСПП) - крупнейшее и наиболее влиятельное бизнес-объединение Свердловской области, в состав которого входит большинство крупных и средних предприятий, работающих на территории Свердловской области, 15 отраслевых союзов. Совокупный объем производства на предприятиях, входящих в Союз, - около 70 процентов от общепромышленного производства региона. СОСПП представляет весь спектр уральской экономики, но его основу составляют гиганты отечественной черной и цветной металлургии, химической промышленности, машиностроения, оборонно-промышленного комплекса. Для оперативного решения вопросов в Свердловской области действуют 6 территориальных объединений и 38 филиалов СОСПП. В состав Президиума и Совета Союза входят наиболее авторитетные предприниматели региона. Являясь представителем Российского союза промышленников и предпринимателей в регионе, Союз имеет возможность оказывать влияние на федеральную повестку взаимоотношений власти и бизнеса.

Отстаивание консолидированной позиции предпринимательского сообщества, выстраивание конструктивных взаимоотношений с органами власти – одна из главных задач деятельности СОСПП.

Союз предлагает и лоббирует совершенствование действующих и запуск новых инструментов поддержки бизнеса, наполнение их финансовыми ресурсами. Так, в регионе были разработаны программы «Развитие промышленности и науки на территории Свердловской области до 2020 года» и «Повышение инвестиционной привлекательности Свердловской области до 2020 года».



Образование как получение знаний, компетенций и навыков, востребованных на рынке труда, - общая цель и системы образования, и профессионального сообщества, и власти. При активном участии СОСПП разработана Комплексная государственная программа «Уральская инженерная школа», получившая поддержку Президента России. Союз активно поддерживает проведение чемпионата рабочих профессий по мировому стандарту WorldSkills.

СОСПП – инициатор и ответственный исполнитель по пилотному проекту развития системы профессиональных квалификаций в Свердловской области.

Ежегодно, начиная с 2011 года, Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей проводит благотворительную акцию «Екатерининская ассамблея». Средства, полученные в ходе мероприятия, перечисляются благополучателю на реализацию проекта, отбор которого ежегодно проводит экспертная группа и члены Президиума Совета СОСПП.

Телефон: +7 (343) 371-29-25, 371-28-85

Факс: +7 (343) 371-05-62

E-mail: sospp@sospp.ru

www.sospp.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО был основан в начале 1899 г. Возникнув на гребне хозяйственных и культурных успехов России на рубеже XIX-XX вв., он сам становится вскоре одним из факторов дальнейшего успешного развития страны. Полвека спустя институт получит оценку не только как знаменитое высшее учебное заведение, но и как „крупное достижение русской культуры" начала XX в.

Сегодня Политехнический университет стремится с максимальной ответственностью реализовывать государственную политику в сфере высшего образования. Одно из направлений этой политики – создание новой экономики: экономики знаний, лидерства и инноваций. И ключевым звеном здесь становятся высококвалифицированные инженерные кадры, владеющие передовыми мировыми технологиями, способные решать новые комплексные задачи промышленности и готовые вывести российскую экономику на новый уровень развития.

Технологические потребности инновационной экономики знаний требуют инженерно-технических кадров нового поколения, которые владеют широким спектром ключевых компетенций. Понимая это, Политехнический университет ставит перед собой задачу подготовки специалистов с системным и глобальным мышлением; обладающих как специализированными, так и меж-, мульти-, транснациональными знаниями, умениями и навыками; готовых к постоянному обучению и самосовершенствованию.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого – крупнейший технический вуз страны с исторически сложившимися сильнейшими научными школами, имеющий неоспоримые результаты и достижения в научной, образовательной и инновационной деятельности. Основываясь на ключевых мировых тенденциях развития сферы исследований, разработок, технологий и образования, СПбПУ к 2020 году стремится войти в сотню лучших университетов, встав в один ряд с лидерами на мировой образовательной арене. Именно эту задачу ставит масштабная государственная Программа «5-100-2020».

Стратегической целью СПбПУ является модернизация и развитие вуза как глобально конкурентоспособного научно-образовательного центра, интегрирующего мультидисциплинарные научные исследования и технологии мирового уровня и входящего в число ведущих мировых университетов.

Политехнический университет видит свою миссию как в обеспечении собственной конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках образовательных услуг, так и в том, чтобы стать надежным партнером государства в наращивании экономической мощи и международного влияния России: обеспечить опережающую подготовку кадров нового поколения и технологическую модернизацию системообразующих отраслей промышленности на основе применения мультидисциплинарных знаний и передовых надотраслевых технологий.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2010 года № 812-р в отношении СПбПУ установлена категория «Национальный исследовательский университет», что явилось признанием его роли и возможностей как в области подготовки кадров, так и в области научных исследований и разработок.



КОМПАНИЯ НИКА-ПЕТРОТЭК в настоящее время активно развивается на рынке услуг по интенсификации нефтедобычи, имея в своем составе промышленные площадки по производству современных керамических расклинвателей (пропантов) и химреагентов, а также развитую научно-техническую базу.

Производство химических реагентов.

Технопарк «Камбарка», Удмуртская Республика

На базе технопарка «Камбарка», расположенного в Удмуртской Республике, налажено производство химических реагентов для интенсификации нефтедобычи, нефтепромысла, бурения и транспортировки нефтепродуктов. При производстве химических реагентов компания Ника-Петротэк проводит как внутренний контроль качества на всех этапах производства, так и независимую оценку для получения отраслевых сертификатов и разрешений.

Производство пропанта.

Площадка Семилукского огнеупорного завода, Воронежская область

Сегодня компания Ника-Петротэк владеет производственными мощностями Семилукского огнеупорного завода, на которых осуществляется выпуск пропанта, как основного элемента процесса гидроразрыва пласта. Крепкие традиции огнеупорного производства, а также сотрудничество с Российской Академией Наук, помноженные на модернизированное оборудование обеспечивают необходимую технологическую базу для производства пропанта – современного керамического расклинвателя. Высокотехнологичное оборудование позволяет выпускать широкую линейку пропантов для любых геологических условий интенсификации нефтедобычи, включая месторождения России, Ближнего Востока, Латинской Америки и стран Африки.

Научно-техническое подразделение. Екатеринбург

Для осуществления комплексного сервиса компания Ника-Петротэк имеет в своем составе научно-техническое подразделение, которое занимается сбором и анализом эксплуатационных характеристик фонда скважин для формирования уникального подхода к их работам. Наши специалисты способны разработать и реализовать технологический процесс интенсификации под геологические условия любой сложности. Наша команда регулярно участвует в отраслевых конференциях, включая ведущее международное сообщество инженеров-нефтяников SPE. Мы создали и запатентовали разработки химических систем и методики тестирования, включая оценку качества пропантов. Кроме того, в нашем распоряжении имеется обширная патентная база по всем группам продуктов. Научно-исследовательская деятельность Ника-Петротэк ведется совместно со специалистами Российской Академии Наук, при активном их участии.

620075, Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 22 оф.5
тел. +7 (343) 287 49 40; +7 920 222 22 04
nikapetrotech.com

SIBUR

СИБУР является крупнейшей в России интегрированной газоперерабатывающей и нефтехимической компанией. Мы строим сильный, конкурентоспособный на мировом рынке и устойчивый бизнес с уникальными преимуществами и возможностями для обеспечения прибыльного роста.

Группа владеет и управляет самой широкой в России комплексной инфраструктурой по переработке и транспортировке ПНГ и ШФЛУ, расположенной преимущественно в Западной Сибири – крупнейшем российском нефтегазодобывающем регионе. Эта инфраструктура включает в себя восемь из девяти действующих газоперерабатывающих заводов в Западной Сибири, пять компрессорных станций и три газофракционирующие установки.

В нефтехимическом сегменте СИБУР принадлежит три установки пиролиза, одна установка дегадирования пропана, два завода по производству базовых полимеров, выпускающих полиэтилен и полипропилен, три завода по производству синтетических каучуков, выпускающих базовые и специальные каучуки и термоэластопласты, и 13 предприятий, производящих широкий ассортимент полуфабрикатов, пластиков и продуктов органического синтеза, в том числе полиэтилентерефталат, гликоли, спирты, БОПП-пленки, вспенивающийся полистирол и акрилаты.

СИБУР выпускает продукты на 26 производственных площадках, клиентский портфель Компании включал более 1 400 крупных потребителей в топливно-энергетическом комплексе, автомобилестроении, строительстве, потребительском секторе, химической и других отраслях примерно в 75 странах мира, общая численность сотрудников Группы превышает 27 тыс. человек.

www.sibur.ru



Alfa Aesar®

ALFA AESAR – ведущий поставщик продуктов тонкого органического синтеза для научных исследований. Компания Alfa Aesar – ныне – часть компании Thermo Fisher Scientific – является ведущим производителем и поставщиком химических веществ, металлов и продуктов биохимии, предназначенных для исследований и научных разработок.

Мы предлагаем более 46 000 товаров на складе, в размерах от граммовых количеств каталожных продуктов до сотен килограмм и тоновых количеств. Поскольку мы также имеем возможности наработки более специализированных соединений, вам не потребуется искать дополнительного поставщика пакета требуемых химических соединений, металлов и материалов для научных исследований.

Наша линейка продуктов включает в себя: неорганику, органику, металлоорганические соединения, чистые металлы и элементы, драгоценные соединения металлов и катализаторы, биохимические продукты, топливные элементы, наноматериалы, редкоземельные металлы и соединения, аналитические продукты, некоторое лабораторное оборудование

Наш ассортимент включает в себя более 5000 биохимических продуктов. Это обеспечивает полный выбор для всех ваших потребностей в области исследований.

Наш постоянно растущий ассортимент продукции предназначен для биотехнологических исследований, включающих в себя области геномики, протеомики, иммунологии, клеточной и молекулярной биологии и исследований сосудистой системы.

Alfa Aesar – надежная компания, ориентированная на клиентов. Качество продукции имеет первостепенное значение, но имеющийся опыт в наработке продуктов – это еще не все. Такие факторы, как наличие продукта, упаковки и скорости доставки столь же важны для удовлетворения ваших потребностей. Зачастую это превосходит ваши ожидания. Осуществляемый нами контроль качества гарантирует высокий уровень сервиса и постоянное стремление к усовершенствованию. Мы предоставляем клиентам непревзойденный уровень сервиса, доставляя за один день продукты из каталога, имеющиеся в наличии на складе, а также благодаря дружелюбному и квалифицированному персоналу.

www.reakor.ru



*Милёхин Юрий Михайлович,
генеральный директор, доктор технических наук,
профессор, член-корреспондент РАН, академик
РАРАН, лауреат Государственных премий СССР и РФ,
лауреат премии Правительства РФ*



ФГУП «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДВОЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «СОЮЗ» - головное предприятие оборонно-промышленного комплекса страны, специализирующееся на разработке и производстве твердых ракетных топлив, твердотопливных зарядов, корпусов ракетных двигателей из полимерных композиционных материалов, энергетических установок на их основе для ракетных комплексов различного назначения, космических систем, установок на новых физических принципах, а также создании высокоэффективных технологий двойного назначения.

Предприятие основано в октябре 1947 года на базе опытно-исследовательского завода 512, производившего в годы Великой Отечественной войны пороховые заряды для легендарных «Катюш».

ФГУП «ФЦДТ «Союз» создано и внедрено более 90 номенклатур высокоэффективных твердых ракетных топлив, более 1400 прогрессивных технологических процессов, высокопроизводительных аппаратов, оборудования и автоматизированных систем управления для заводов отрасли. На основе разработанных ФГУП ФЦДТ «Союз» технологических процессов и оборудования построено большинство заводов страны по производству твердых ракетных топлив.

ФГУП «ФЦДТ «Союз» разработано и сдано в эксплуатацию свыше 500 номенклатур твердотопливных зарядов ракетных и артиллерийских систем мирового уровня для вооружения всех родов войск и видов Вооруженных Сил.

Продукция предприятия поставляется на российский и мировой рынки.

За достигнутые высокие результаты более 200 сотрудников предприятия удостоены высших премий страны – Ленинской, Государственной, премий Правительства; свыше 1000 сотрудников награждены орденами и медалями. Работниками предприятия получено более 1000 дипломов и медалей отечественных и международных выставок.

**140090, г. Дзержинский Московской области, ул. Академика Жукова, д. 42
+7 (495) 551-72-97, www.fcdt.ru**



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ОИЯИ) – международная межправительственная организация, всемирно известный научный центр, являющий собой уникальный пример успешной интеграции фундаментальных теоретических и экспериментальных исследований с разработкой и применением новейших технологий и университетским образованием. Рейтинг ОИЯИ в мировом научном сообществе очень высок. Членами ОИЯИ сегодня являются 18 государств. На правительственном уровне заключены Соглашения о сотрудничестве Института с шестью странами.

Основные направления теоретических и экспериментальных исследований в ОИЯИ: физика элементарных частиц, ядерная физика и физика конденсированных сред. В составе ОИЯИ семь лабораторий, каждая из которых по масштабам исследований сопоставима с большим академическим институтом. Штат ОИЯИ насчитывает около 4500 человек, из них более 1200 – научные сотрудники, в том числе действительные члены и члены-корреспонденты национальных академий наук, более 260 докторов и 570 кандидатов наук, около 2000 – инженерно-технический персонал.

На долю ОИЯИ приходится более 40 открытий в области ядерной физики. В свете последних достижений Института особого упоминания заслуживает программа исследований сверхтяжелых элементов. Признанием выдающегося вклада, ученых Института в современную физику и химию стало решение Международного союза чистой и прикладной химии о присвоении 105-му элементу Периодической системы элементов Д.И. Менделеева названия дубний и 114-му элементу названия флеровий, в честь Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ и ее основателя академика Г.Н. Флерова. За последние 16 лет учеными Дубны впервые в мире были синтезированы сверхтяжелые элементы с порядковыми номерами 114, 115, 116, 117 и 118. Эти важные открытия увенчали многолетние усилия ученых разных стран по поиску «острова стабильности» сверхтяжелых ядер.

**141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, 6
+7 (49621) 6-50-59, www.jinr.ru**

INTERTECH Corporation

- инновационное оборудование
- своевременная поставка
- сервисная и методическая поддержка
- обучение пользователей
- демонстрационная лаборатория
- горячая линия 8 800 2004225

Thermo
SCIENTIFIC

**Московское представительство
«ИНТЕРТЕК ТРЕЙДИНГ КОРПОРЕЙШН»**
Адрес: 119333, г. Москва, Ленинский пр-т., д. 55/1, стр. 2

Тел.: +7 (495) 232-42-25

info@intertech-corp.ru

INTERTECH Corporation более 25 лет поставляет аналитическое оборудование для научных и производственных лабораторий, обеспечивает своевременную поставку, запуск, обучение и поддержку пользователей оборудования.

Поставляемое оборудование производится лидирующими на аналитическом рынке компаниями Thermo Fisher Scientific, TA Instruments и включает новейшие приборы для молекулярного анализа: ИК-Фурье и КР спектрометры и микроскопы, компактные ЯМР спектрометры, УФ-Вид и нано УФ-Вид спектрофотометры; приборы для термического анализа и реологии, дилатометры; приборы для элементного анализа: атомно-абсорбционные спектрометры, ИСП-АЭС и ИСП-МС; приборы для исследования наноструктур: РФЭС, АСМ, профилометры.

*Современное аналитическое оборудование для
исследовательских лабораторий и промышленных
предприятий от ведущих производителей*

www.intertech-corp.ru


SPECTRO TECHNICAL SERVICES более 25 лет специализируется на поставке и техническом обслуживании оборудования для контроля качества продукции и технологий. **Мы предлагаем оборудование для исследования элементного состава материалов от ведущих мировых производителей:**

- SPECTRO Analytical Instruments GmbH, Германия (спектральный анализ

элементного состава материалов – искровые, ИСП, РФА; стационарные, мобильные спектрометры)

- ELTRA GmbH, Германия (анализаторы газообразующих примесей в твердых и жидких материалах)
- SPECTRUMA Analytic GmbH, Германия (спектральный анализ элементного состава покрытий и поверхностей – спектрометры тлеющего разряда)

Также мы предлагаем оборудование для решения следующих задач:

- Определения параметров рабочих масел и жидкостей (SPECTRO Scientific, США)
- Бесконтактного измерения температуры и экологического мониторинга (LAND, Англия)
- Анализа частиц материалов по размерам и форме (SYMPATEC, Германия)
- Автоматизации производственного процесса и подготовки проб перед анализом (FLSmidth, Herzog)
- Лабораторных и промышленных задач, решаемых с помощью печей, термообработки материалов (LINN High Therm, IPSEN).

Наши сервисные центры в Екатеринбурге и Москве имеют все возможности для своевременного комплексного технического обслуживания оборудования, поставляемого на территорию России и в страны СНГ и методической поддержки пользователей. Мы регулярно проводим учебные курсы (на основании лицензии на проведение образовательной деятельности), направленные на повышение квалификации и подготовку кадров заводских лабораторий и производства.

SPECTRO Technical Services - спектр лучших решений для лабораторий и производства - от мобильных до полностью автоматизированных систем!

620062 Екатеринбург, ул. Гагарина, д.14, оф. 616
+7 (343) 365-59-48, 376-25-08
+7 (343) 365-59-48 (факс)
ural@spectro-ts.com



КОМПАНИЯ «НЕОЛАБ» работает на отечественном рынке аналитического и лабораторного оборудования с 1962 г. В нашей производственной программе продукция ведущих мировых производителей: газовые хроматографы, масс-спектральные анализаторы SIFT, спектрометры, CHNS/O-элементные анализаторы, анализаторы азота по методу Дюма, анализаторы Общего Углерода в воде, поляриметры, рефрактометры, плотномеры, оборудование для контроля качества воды, пищевых продуктов и напитков, почвы, кормов, растительного сырья и др., полная гамма приборов для контроля качества нефтепродуктов, исследования зерна и пластовых флюидов, общелабораторное оборудование и лабораторная мебель.

Мы обеспечиваем установку и ввод поставляемого оборудования в эксплуатацию, обучение персонала, гарантийное и послегарантийное обслуживание, методическую поддержку.

119034, Москва,
Еропкинский переулок, д. 16
тел. (495) 648-60-80
факс (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru



РЕАТОРГ – быстрорастущая, клиентоориентированная компания, имеющая обширный опыт и компетенции в проектировании химических и фармацевтических предприятий, их оснащении оборудованием европейских и азиатских производителей, сырьем, предлагающая Заказчикам комплексные решения с учетом всех предъявляемых требований и бюджетных ограничений, гарантируя при этом качество и надежность. Постоянная работа компании по расширению ассортимента оборудования, расходных материалов, аксессуаров и сырья призвана защитить инвестиции заказчиков и обеспечить максимальную экономическую эффективность.

Сотрудники компании «РЕАТОРГ» - это высококвалифицированные специалисты, имеющие соответствующее образование и многолетний опыт работы на действующих химических производствах. В 2015 году компания «РЕАТОРГ» получила сертификат соответствия ИСО 9001:2011 (ISO 9001:2008) и Свидетельство СРО.

Москва, Гамсоновский переулок, д.2
+7 (495) 966 3140, 8 (800) 775 3211
www.reatorg.ru

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ЗАВОД ПО ОБРАБОТКЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ», входящее в Группу компаний «Ренова», оказывает полный комплекс работ по аффинажу, переработке и изготовлению промышленных изделий из золота, серебра и металлов платиновой группы.

АО «ЕЗ ОЦМ» является старейшим предприятием российской отрасли драгоценных металлов, заложившим основы отечественного аффинажного производства. Екатеринбургский аффинажный завод (исторически первое название предприятия) был запущен в эксплуатацию еще 23 октября 1916 года и первым в России начал изготавливать технические изделия из драгоценных металлов. Эта же дата является датой начала

Среди постоянных партнеров АО «ЕЗ ОЦМ» – 1200 крупных предприятий России и Зарубежья. Номенклатура продукции насчитывает более 300 000 видов изделий из драгоценных металлов и сплавов производственного назначения. Предприятие активно предлагает своим клиентам на российском и зарубежных рынках новые изделия, основанные на современных научно-технических разработках, и удовлетворяющие их постоянно растущим потребностям в качественной продукции.

Гарантия качества нашей продукции это:

- Сертификат TÜV CERT Rheinland соответствия системы менеджмента качества международному стандарту ISO 9001:2008.

- Статус "Good Delivery" ("Надежная поставка") выпускаемых слитков золота и серебра, подтверждается Лондонской ассоциацией участников рынка драгоценных металлов (LBMA) с 1999 года.

- Сертификаты Good Delivery Лондонского рынка платины и палладия (LPPM), подтверждается с 1999 года

Основная продукция:

- Банковские и мерные слитки из золота, серебра и металлов платиновой группы

- Аноды из благородных металлов

- Порошки и химические соединения платиновых металлов

- Сетки катализаторные

- Мишени серебряные

- Тигли промышленные

- Посуда лабораторная из благородных металлов

- Аппараты стеклоплавильные и фильерные питатели

- Мишени из драгоценных металлов

- Прокат

- Проволока, в т.ч. термоэлектродная проволока

- Припои

- Стоматологические изделия



Акционерное общество

Екатеринбургский завод
по обработке цветных металлов

624097, Свердловская обл.,

г. В-Пышма, пр. Успенский, 131

Телефон: (343) 311-46-00, www.ezocm.ru



ООО "ФИЗЛАБПРИБОР" предлагает импортное оборудование и материалы для лабораторий и центров контроля качества, реагенты для анализа и сырье для синтеза субстанций. Мы представляем в России компании YMC, VICI (Valco Instruments), Bio-Lab, TCI, Tosoh, Zellwerk, Reaction Engineering, Peak Biotech.

Наша Компания, ФИЗЛАБПРИБОР, работает с 2006 года на российском рынке, головной офис располагается в Москве.

Наши возможности:

- Техническая поддержка и послепродажный сервис поставленного оборудования проводится с помощью собственной сервисной службы.
- Кроме обычной доставки, осуществляется срочная доставка из Европы – товар доставляется до склада заказчика в течение 1 - 2 недель.
- Для грузов, где требуются специальные условия транспортировки, мы делаем доставку в условиях «холодовой цепи», на условиях от «двери до двери», с предоставлением распечатки температурной кривой.

Помимо поставок оборудования, сырья и расходных материалов, мы также предлагаем:

- консультации и помощь в разработке методов,
- подбор оборудования для экспресс-контроля сырья.
- проведение обучающих семинаров по поставляемой продукции.
- обучение специалистов от наших покупателей на производствах наших партнеров.

www.fizlabpribor.ru



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ректор - Сергей Михайлович Кутепов, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач России.

От медицинского факультета к медицинскому университету. Свердловский государственный медицинский институт основан Постановлением СНК РСФСР от 10 июля 1930 г. На сегодняшний день Уральский государственный медицинский университет (УГМУ) 85 лет успешно работает как мощный и влиятельный в регионе образовательный, научный и методический центр. УГМУ по праву считается ведущим высшим учебным заведением медицинского профиля, занимающим почетное место в десятке лучших медицинских вузов страны, по рейтингу Эксперт РА (2016) входит в Топ-100 лучших университетов России. Кадровый потенциал практического здравоохранения Екатеринбурга, Свердловской области практически полностью сформирован выпускниками УГМУ, весомый вклад внесен в подготовку врачебных кадров для Уральского региона в целом.

Образование через всю жизнь. В настоящее время в УГМУ реализуются образовательные программы специалитета по направлениям - Лечебное дело, Педиатрия, Стоматология, Медико-профилактическое дело, Фармация, Клиническая психология; бакалавриата - Социальная работа, Сестринское дело; магистратуры - Общественное здравоохранение. Сформировалась преемственность образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации по специальностям интернатуры (31 специальность), ординатуры (61 специальность), аспирантуры (42 специальности). По 30 специальностям осуществляется профессиональная переподготовка и усовершенствование врачей. В университете ежегодно учатся более 4,5 тысяч студентов, на факультете повышения квалификации - более 5 тысяч врачей.

Ученые УГМУ – здравоохранению Урала. Оглядываясь назад и сберегая традиции, вуз устремлен в будущее, ориентируется на лучшие мировые практики, внедряя инновационные технологии обучения, совершенствуя научный поиск, что позволяет уверенно достигать высокой цели: *«Во благо здоровья уральцев – изучать, исцелять, воспитывать!»*.

г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, (343) 214-86-71, www.usma.ru



ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ВолгГТУ) – ведущий вуз Поволжья, крупный научный центр Юга России, входящий в число лидеров технических вузов страны.

В структуре университета – восемь факультетов очного обучения, три – очно-заочного и заочного обучения, факультет подготовки иностранных специалистов и факультеты довузовской подготовки и послевузовского образования. В состав ВолгГТУ также входят три филиала: Волжский политехнический институт (ВПИ), Камышинский технологический институт (КТИ) и Волжский научно-технический комплекс (ВНТК), наукоемкая продукция которого востребована предприятиями оборонной, атомной, авиационной, металлургической, химической и других отраслей промышленности, отдельные виды которой поставляются за рубеж.



Сегодня Волгоградский государственный технический университет отмечает свое 85-летие и продолжает решать свою главную задачу – подготовку высококвалифицированных инженерных кадров для машиностроения, химической и нефтехимической промышленности, металлообработки, автомобильного хозяйства, оборонной промышленности и других ведущих отраслей экономики страны, внося весомый вклад в дело укрепления ее могущества.

400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28
Тел.: (8442) 23-00-76
www.vstu.ru

**УРАЛМЕХАНОБР**

«УРАЛМЕХАНОБР» – это комплексный научно-исследовательский и проектный институт в области горного дела, обогащения, металлургии, химии и стандартизации, основанный в 1929 г. С 2000 г. ОАО «Уралмеханобр» является частью структуры Уральской горно-металлургической компании ООО «УГМК-Холдинг». Мы объединяем опыт проектирования всех предприятий холдинга.

В сферу деятельности ОАО «Уралмеханобр» входят следующие направления:

- Разработка технологий в области обогащения, горного дела и металлургии;
- Комплексное проектирование строительства и реконструкции обогатительных, горных, металлургических и химических предприятий;
- Выполнение научно-исследовательских работ прикладного характера;
- Аналитический контроль и изучение вещественного состава минерального сырья.
- Комплексные инженеринговые услуги на всех стадиях инвестиционного проекта;
- Адаптация технической документации под требования законодательств РФ, Казахстана, Узбекистана и др. стран-членов СНГ для реализации инвестпроектов на территории данных государств.

Нашими заказчиками являются ведущие системообразующие компании России и зарубежья. ОАО «Уралмеханобр» выполняет работы по проектированию и ведет научно-исследовательскую деятельность для металлургических, горных и обогатительных предприятий 23 субъектов РФ, а также компаний Китая, стран СНГ, Ирана, Австралии, Африки и т.д.

ОАО «Уралмеханобр» в своей деятельности сочетает славные традиции советской инженерной школы и прогрессивные мировые тенденции в области горнодобывающей и химико-металлургической промышленности, что гарантирует качество выполнения поставленных перед нами задач для достижения Ваших целей.

620144, Екатеринбург, ул. Хохрякова, 87
+7 (343) 344-27-42, www.umbrr.ru

**Уральский Банк**
реконструкции и развития

УРАЛЬСКИЙ БАНК РЕКОНСТРУКЦИИ И РАЗВИТИЯ (УБРиР) – один из крупнейших универсальных банков страны, основан в 1990 г. Лидер банковской отрасли Свердловской области, занимает 1 место по активам и средствам частных клиентов среди банков Урала и Западной Сибири и 55 место – в рейтинге надежности банков журнала Forbes. Входит в ТОП-10 среди крупнейших российских банков по приросту вкладов с начала 2015 года.

Сеть банка насчитывает около 1500 точек обслуживания клиентов – собственных отделений, банкоматов и терминалов.

УБРиР имеет аккредитацию государственного Агентства по страхованию вкладов (АСВ) на выплаты вкладчикам банков, в отношении которых произошел страховой случай. В октябре 2015 года банк выбран АСВ в качестве инвестора для финансового оздоровления ВУЗ-банка, в ноябре 2015 года УБРиР приобрел 99,99% акций ВУЗ-банка.

Банк включен в составленный ЦБ РФ список российских банков, где негосударственные пенсионные фонды по закону могут размещать пенсионные накопления, а также в список 52 российских банков, в которых по закону могут обслуживаться счета жилищно-коммунальных хозяйств.

УБРиР – социально-ответственный банк, входит в ТОП-15 российских банков по расходам на благотворительность, он занимает 12 место по соотношению благотворительных затрат и прибыли (исследование журнала «Банковское обозрение» по итогам 2014 года). В 2008 году УБРиР при участии корпоративных клиентов начал реализацию благотворительного проекта «Дети верят в чудо», помогая детям с ограниченными возможностями. С каждого комиссионного сбора за отправленное платежное поручение банк перечисляет на реализацию благотворительной программы 1 рубль. В 2014 году УБРиР также запустил проекты по социальной адаптации ребят в детских домах в разных городах России – «Попугай» (психологические занятия по развитию уверенности в себе) и «Кто я, или Проверено на себе» (обучающая программа, направленная на получение знаний о профессиях). Сегодня УБРиР поддерживает 42 детских учреждения в 27 городах России.

www.ubrr.ru

ДИАМ

современная лаборатория

КОМПАНИЯ ДИАМ с 1988 года поставляет оборудование, расходные материалы и реактивы российских и зарубежных производителей для нужд химических, биологических, медицинских, пищевых лабораторий, фармацевтических и биотехнологических предприятий.

Ассортимент продукции Диаэм - самый широкий на российском рынке – более ста тысяч наименований:

- **Общелабораторное оборудование:** центрифуги, морозильники, холодильники, термостаты, гомогенизаторы, мешалки, весы, дозаторы, вытяжные, ламинарные шкафы, микроскопы, системы очистки воды, насосы и пр.
- **Аналитическое оборудование:** спектрофотометры, анализаторы влажности, рефрактометры, плотнометры, автоматические титраторы, хроматографы, кондуктометры, pH-метры и пр.
- **Биотехнологическое оборудование:** биореакторы, шейкеры-инкубаторы, термостаты и пр.
- **Оборудование для работы с ДНК, РНК:** ДНК-амплификторы, секвенаторы, электрофорез, электропораторы, генные пушки, станции дозирования и выделения ДНК и пр.
- **Клеточная инженерия:** микроманипуляторы, микродиссекторы, микроинъекторы и пр.
- **Оборудование для ИФА:** анализаторы, промыватели, шейкеры для планшет
- **Криозамораживание:** криозамораживатели программируемые, криохранилища, сосуды Дьюара и пр.
- **Органический синтез:** роторные испарители, реакторы химические и пр.
- **Испытательное оборудование:** печи, климатические, испытательные камеры и пр.
- **Пластик:** пробирки, контейнеры, пипетки, планшеты, чашки Петри, наконечники для пипеток, штативы, пластик для ИФА, ПЦР и пр.
- **Стекло:** пробирки, колбы, пипетки и пр.
- **Принадлежности:** для микроскопии, микробиологии, инструменты из нерж. стали, промывалки, штативы, термосумки и пр.
- **Реактивы:** красители, индикаторы, стандарт-титры, среды, соли, ферменты и пр.

www.dia-m.ru

Reaxys®

REAXYS – кратчайший путь от постановки вопроса в области химии до получения ответа.

Reaxys является уникальным информационным онлайн-ресурсом, помогающим исследователям, преподавателям, студентам и специалистам в области информации находить и использовать информацию о химии и ее применении в других науках. База данных Reaxys содержит данные о структуре химических соединений, их свойствах и реакциях, а также включает информацию о методах проведения эксперимента и охватывает широкий спектр литературы в области химии.

Reaxys входит в портфолио издательства Elsevier – ведущего мирового поставщика научных, технических и медицинских информационных продуктов и услуг. Компания сотрудничает с глобальным научным сообществом, публикует более 2500 журналов и более 30000 книжных наименований. Онлайн-решения Elsevier также включают ScienceDirect, Scopus, SciVal, Reaxys Medicinal Chemistry, Mendeley, PharmaPendium, Embase, Knovel, которые позволяют повысить продуктивность деятельности специалистов в сфере науки, образования и различных отраслях промышленности.

www.elsevierscience.ru



ФГБУН ИНСТИТУТ ХИМИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИХТТ Уро РАН) - один из ведущих научных центров фундаментальных и прикладных исследований в области физикохимии твердого тела и материаловедения. Институт (первоначально - Химический институт АН СССР) был организован в г. Свердловске (Екатеринбурге) в 1932 г. Институт внёс большой вклад в развитие Уральского региона исследованиями по комплексному использованию первичных и генераторных смол, углей и нефти, разработке методов извлечения редких металлов, соз-

данию физико-химических основ металлургических процессов. В 50-х годах на его базе были созданы Институт металлургии и Институт электрохимии УФА Н СССР. В 1991 г. в связи с изменением научных направлений и выделением в самостоятельное подразделение лабораторий органического профиля, Институт был реорганизован в Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской Академии Наук.

Основное направление научных исследований ИХТТ Уро РАН - направленный синтез твердофазных соединений и сплавов в различных структурных состояниях, исследование их физико-химических свойств с целью разработки перспективных материалов, совершенствования и создания новых технологий, в том числе по переработке отходов промышленных производств и охране окружающей среды. При Институте работает Специализированный учёный совет по защита докторских и кандидатских диссертаций по неорганической и физической химии. Институт принимает активное участие в выполнении проектов и программ национальных и международных научных фондов, таких, как Российский научный фонд, Российский фонд фундаментальных исследований, Международный научный фонд (INTAS) и др. Специалисты Института постоянно участвуют в международных конференциях и симпозиумах. Институт установил долговременные контакты с научными центрами и учёными США, Франции, Германии, Швеции, Испании, Польши, Чехии для выполнения совместных проектов. Наиболее значимые результаты фундаментальных и прикладных исследований получены в следующих областях: физикохимия оксидных соединений, в том числе, высокотемпературных сверхпроводников; тугоплавкие износостойкие соединения и материалы на их основе; легкоплавкие быстротвердеющие и энергоёмкие сплавы; комплексная переработка техногенного и минерального сырья с получением на его основе новых материалов; квантовая химия и спектроскопия твердого тела.

www.ihim.uran.ru



ЛАБЦЕНТР

ЗАО "ЛАБЦЕНТР" – российская компания, осуществляет свою деятельность с 2004 года. Специализируется на комплексном оснащении лабораторий широким спектром оборудования - от общелaborаторного, стандартного назначения до подбора высокоточных аналитических приборов экспертного характера под проект заказчика.

Приоритетные направления:

- Аналитические приборы (элементный анализ, хроматография, хромато-масс-спектрометрия, спектрометрия УФ-Видимого диапазона, ИК-Фурье, Raman и КР спектрометрия);
- Микроволновые системы синтеза и проборазложения Milestone;
- Рентгеновские спектрометры и дифрактометры Rigaku;
- Электронные сканирующие и просвечивающие микроскопы;
- Оборудование Metrohm для ионного анализа (титраторы, ионные хроматографы, вольтамперметры);
- Биотехнологическое оборудование;
- Оборудование и приборы для проведения физико-механических испытаний;
- Оборудование для материаловедения: оптическая микроскопия и пробоподготовка;
- Лабораторная мебель, общелaborаторное оборудование;

Компания напрямую сотрудничает только с ведущими мировыми производителями лабораторного оборудования, занимающими лидирующее положение в своих сегментах рынка: Rigaku, Agilent Technologies, Tescan, Milestone, Hitachi, Merck Millipore, Metrohm и др.

620144, Екатеринбург, ул. Куйбышева, 55 оф. 501, Телефон: +7 (343) 359-29-70, www.labcenter.ru



ПАО «ОТИСИФАРМ» – компания, образовавшаяся в результате выделения брендируемого безрецептурного бизнеса из крупнейшей российской фармацевтической компании ПАО «Фармстандарт».

Под управлением ПАО «Отисифарм» находится портфель самых популярных безрецептурных препаратов отечественного производства, таких как Арбидол®, Афобазол®, Амиксин®, Пенталгин®, Флюкостат®, Компливит® и др.

ПАО «Отисифарм» занимается продвижением и продажей безрецептурных лекарственных препаратов и биологически-активных добавок. Основное внимание компания уделяет совершенствованию качества препаратов и стратегическому развитию своих брендов.

На текущий момент продуктовый портфель компании Отисифарм состоит из 67 препаратов, которые представлены в наиболее значимых терапевтических категориях коммерческого сегмента фармацевтического рынка России.

Производство продукции компании осуществляется на промышленных площадках по производству лекарственных средств ПАО «Фармстандарт», где внедрена, функционирует и постоянно совершенствуется система управления качеством: ПАО «Фармстандарт-Лексредства», ПАО «Фармстандарт-Томскхимфарм», ПАО «Фармстандарт-УфаВИТА» и ЗАО «ЛЕККО».

На всех предприятиях ПАО «Фармстандарт», где производятся лекарственные средства компании ПАО «Отисифарм» внедрена, функционирует и постоянно совершенствуется система управления качеством. Действующая система управления качеством разработана и внедрена строго в соответствии с требованиями Директивы 2003/94/ЕС, национальных стандартов РФ ГОСТ Р 52249-2009 (GMP) «Правила производства и контроля качества лекарственных средств» и ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008) «Системы менеджмента качества»

www.otcpharm.ru

NETZSCH

Если Вам необходим термический анализ, адиабатическая реакционная калориметрия или определение теплофизических свойств – обращайтесь в **NETZSCH**. Более 50 лет опыта в прикладных исследованиях, современная линейка приборов и широкий спектр предлагаемых услуг гарантируют, что наши технические решения не только смогут соответствовать всем Вашим потребностям, но и превзойдут Ваши ожидания.

Отделение Analyzing & Testing группы компаний NETZSCH разрабатывает и производит высокоточные современные приборы для термического анализа и измерения теплофизических характеристик, а также предлагает проведение квалифицированных измерений в наших лабораториях. Наши приборы широко используются как в производстве, так и для проведения научных исследований. Основными областями применения являются: наноматериалы, керамические, полимерные, композиционные, фармацевтические материалы, а также металлы, огнеупоры различные виды топлива.

Лидерство в области инновационных технологий и бескомпромиссные стандарты качества делают нас одной из ведущих мировых компаний в сфере термического анализа. Последовательно соединяя новые уникальные разработки, тесно сотрудничая с пользователями и учитывая их потребности, мы разрабатываем новые приборы.

Фирма NETZSCH - это высший уровень технической компетенции. Первоклассное программное обеспечение, высоко ценится экспертами, особенно в области расчетов (таких как расчет кинетики реакции и многокомпонентный анализ), подтверждает высокую степень технической грамотности и гарантирует превосходство наших продуктов и услуг.

117198, г. Москва, Ленинский пр., д. 113/1, оф. 413Д

Тел.: +7 (499) 272-0532; Моб.: (985) 760-35-57

www.netzsch-thermal-analysis.com/ru/home/



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «УРАЛЬСКИЙ БИОМЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР» - объединение предприятий, научно-исследовательских организаций и компаний в области здравоохранения. Партнерство было создано в 2010 году, объединив более 30 участников.

Сферы деятельности:

1. Производство фармацевтической продукции, медицинской техники, изделий медицинского назначения, дезинфицирующих средств и упаковки для фармацевтики.
2. Научно-исследовательская деятельность (разработка оригинальных молекул для лекарств, масштабирование технологий получения препаратов, разработка биотехнологических и химических субстанций).
3. Менеджмент проектов в медицине и фармацевтики.
4. Дистрибуция лекарств. Сервисное обслуживание медицинской техники.
5. Подготовка квалифицированных кадров для здравоохранения и фармацевтической промышленности.

Стратегическая цель Партнерства - улучшение качества жизни российских пациентов.

www.urbiomed.ru



ЗАВОД МЕДСИНТЕЗ

ЗАВОД МЕДСИНТЕЗ - единый комплекс по производству субстанций, жидких и твердых лекарственных форм препаратов, соответствующих российским и европейским требованиям GMP. Завод работает в соответствии с Системой менеджмента качества по версии MC ISO 9001:2000.

Завод Медсинтез производит инфузионные растворы, готовые лекарственные формы генно-инженерного инсулина человека «Росинсулин»®, противовирусный препарат «Триазавирин»® (препарат на основе оригинальной молекулы, разработанной российскими учеными).

В рамках соглашения о стратегическом партнерстве с международным химико-фармацевтическим концерном Вауег на площадке завода Медсинтез производится антибиотик «Авелокс».

Завод Медсинтез реализует полный цикл производства генно-инженерного инсулина. «Росинсулин»® выпускается во флаконах, картриджах, одноразовых предварительно заполненных и много-разовых шприц-ручках. На предприятии создается инсулиновая помпа.

Препарат «Триазавирин» разработан российскими учеными на основе оригинальной молекулы. Обладает широким спектром прямой противовирусной активности в отношении более 15 видов вирусов, включая вирус гриппа, в том числе птичий и свиной. Эффективен для лечения и профилактики вирусных заболеваний, в том числе гриппа любой этиологии.

www.medsintez.com



ВЕДУЩИЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ХОЛДИНГ РОССИИ - крупнейшая компания, предоставляющая весь комплекс услуг по созданию и оснащению фармацевтических, химических, пищевых, биотехнологических производств, объектов химического синтеза, электронной и нефтехимических предприятий, различных лабораторных комплексов от greenfield project до выпуска первой таблетки, ампулы или продукции животного происхождения. В активе компании колоссальный опыт по организации «под ключ» аналитических и исследовательских лабораторий, полного цикла производства готовых лекарственных форм, промышленного производства фармацевтических субстанций, производства биологически активных веществ и биопродуктов, а также создание вивариев и радиофармпроизводств.

Консолидация проектировочных, строительных и инженерных решений с интеграцией единиц оборудования различных производителей в единую технологическую линию в структуре одного исполнителя обеспечивает заказчику уверенность в успешном вводе объекта в эксплуатацию.

В рамках системы «одного окна», сотрудничая с одним исполнителем, наши клиенты получают:

- комплексное проектирование, строительство объекта, монтаж конструкций комплексов чистых помещений собственного производства, инженерных систем
- проектирование, создание и оснащение технологических линий для разработок и производства лекарственных форм
- подбор и поставку оборудования для пилотного производства и контроля качества субстанций, лекарственных форм, определения биологической безопасности и контроля качества пищевых продуктов от международных и отечественных производителей
- разработку и генерирование современных технологий для производства, опытно-конструкторские и опытно-технологические работы по масштабированию химических технологий от лабораторного до промышленного уровней
- инсталляция и запуск, квалификация и сервисное обслуживание, подбор расходных материалов.

www.phct-group.com



ХОЛДИНГ УРАЛХИМПЛАСТ – один из крупнейших российских производителей синтетических смол для различных отраслей промышленности – специализируется на выпуске смол для теплоизоляционной, деревообрабатывающей, литейной, нефтяной, дорожной индустрии. На многих рынках занимает доминирующее положение.

Номенклатура и ассортимент продукции, выпускаемой Уралхимпластом, насчитывают более 100 позиций. Высокий технический уровень производства и качество большей части продукции компании подтверждены сертификатом TÜV и аттестованы по системе ISO 9001:2008.

Свердловская обл.
г. Нижний Тагил
Северное шоссе, 21
+7 /3435/ 34-62-01
+7 /3435/ 34-69-85
www.usp.ru

ЛАБТЕСТ**LABTEST**

Компания ООО «НКЦ «ЛАБТЕСТ» воплощает в себе более чем 30-ти летний опыт работы в области спектрального аналитического и научного оборудования, применяемого для анализа состава и свойств материалов.

В число наших пользователей входят сотни научных и контролирующих организаций, промышленных предприятий, работающих в таких областях, как металлургия, добыча и обогащение ископаемых, цемент, нефтехимия, агрохимия, геология, стекло, керамика, полимеры, наноматериалы, авиационные материалы, микроэлектроника, ядерные материалы, энергетика, транспорт, фармацевтика, экология, пищевая промышленность, криминалистика, и многое другое.

Мы поставляем оборудование, комплектующие и материалы, предлагаем решения и осуществляем инжиниринг в таких областях исследований и контроля, как: элементный, молекулярный и изотопный анализ; определение удельной поверхности, распределения размеров пор, размера и молекулярной массы частиц; определение магнитных свойств металлов, разработка новых композиционных материалов, определение реологических свойств, проведение биохимических исследований.

Важнейшим фактором работоспособности лаборатории является оперативная и квалифицированная техническая и методическая поддержка со стороны поставщика, возможность поставки со склада запасных частей, комплектующих и материалов. В данном направлении мы ведём напряжённую работу – совершенствуем логистику, обучаем специалистов, внедряем системы контроля.

Для оценки возможностей поставляемого оборудования мы проводим его демонстрацию в нашей лаборатории.

Важнейшим фактором успеха компании является ценовая политика, основными принципами которой является справедливость и прозрачность. Независимо от различных логистических потерь, наша цена остаётся неизменной и соответствует официальной цене в стране производителя оборудования.

В качестве основного капитала в «НКЦ «ЛАБТЕСТ» рассматривается репутация и профессионализм.

123557, г. Москва, Большой Тишинский пер., д. 38
+7 (495) 605-35-07, 605-36-10

MERCK**SIGMA-ALDRICH®****MERCK MILLIPORE И SIGMA ALDRICH ТЕПЕРЬ ОДНА КОМАНДА –
LIFE SCIENCE ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ MERCK**

Life Science подразделение компании Merck объединило в себе продукты и услуги мирового класса, инновационные возможности и исключительный талант компаний Merck Millipore и Sigma-Aldrich, став одним из глобальных лидеров в направлении

Life Science.

Объединение основано на взаимном дополнении сильных сторон компаний и позволит нам отвечать Вашим потребностям еще лучше. Теперь в нашем портфеле более 300,000 продуктов. Merck является поставщиком многих известных брендов в данной области, таких как Millipore, Milli-Q®, SAFC и BioReliance®. Предлагаемые нами комплексные решения охватывают каждый этап биотехнологического процесса – от исследовательских центров до практических биотехнологических производств и подразделений контроля качества.

Наша широкая линейка инновационных продуктов и технологических решений, сбалансированная география и значительные производственные и исследовательские возможности, позволяют нам превосходить и удовлетворять потребности клиентов, так как все, что мы делаем, начинается с нашей общей цели – решать самые серьезные проблемы в жизни и науке в сотрудничестве с глобальным научным сообществом.

Merck Millipore + Sigma-Aldrich = Merck's life science business

www.merckgroup.com
www.sigmaaldrich.com



ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН как самостоятельная структурная единица организован в 1955 году.

Основным научным направлением Института является развитие физико-химических основ металлургических процессов. Это направление включает в себя следующие проблемы:

- строение и физико-химические свойства металлических и оксидных расплавов и твёрдых растворов, разработка теории конденсированного состояния вещества;
- термодинамика, кинетика и механизм металлургических реакций;
- научные и технико-экономические основы комплексного использования полиметаллического минерального сырья и техногенных отходов с решением экологических проблем;
- теоретические основы пирометаллургических, электротермических, гидрометаллургических и газофазных процессов производства металлов, сплавов, металлических порошков, композиционных материалов и покрытий, в том числе наноразмерных и объёмных наноструктурированных.

620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 101

телефон: +7(343)267-91-24

www.imet-uran.ru



ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА им. Г.К. БОРЕСКОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН – первый в мире и единственный в России научно-исследовательский центр, специализирующийся в области катализа. Деятельность ИК СО РАН связана с важнейшими промышленными сферами – химией, энергетикой, нефтепереработкой, нефтехимией, обезвреживанием техногенных отходов.

Разработки ИК СО РАН – катализаторы, сорбенты и каталитические технологии – успешно применяются на отечественных предприятиях и за рубежом. В основе деятельности Института – принцип сочетания фундаментальных научных исследований с решением актуальных проблем отечественной промышленности.

Более 75 разработок Института реализовано в промышленности России и за рубежом

Сегодня в Институте разрабатываются катализаторы новых поколений для производства экологически чистых моторных топлив и синтеза полимерных материалов, создаются технологии утилизации попутных нефтяных газов и очистки промышленных выбросов.

Одновременно решаются проблемы будущих десятилетий – синтез функциональных наноматериалов, производство альтернативных топлив из возобновляемых сырьевых ресурсов, получение водорода и его эффективное использование в качестве энергоносителя.

Современная научно-исследовательская и технико-технологическая база, высокий профессиональный уровень ученых и специалистов ИК СО РАН, среди которых много талантливой активной молодежи, служат надежной гарантией успешного решения фундаментальных и прикладных задач, стоящих перед Институтом.

В Институте трудится более 400 научных сотрудников, в том числе один академик и три члена-корреспондента РАН, 73 доктора и 217 кандидатов наук

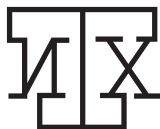
www.catalysis.ru



ИНСТИТУТ ХИМИИ КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН, г. Сыктывкар. Создан в 1995 на базе Отдела химии Коми филиала АН СССР, основанного в 1958. Становление и развитие института связано с деятельностью чл.-корреспондента РАН А.В. Кучина, д.г.-м.н. Б.А.Голдина и др. Основные направления научной деятельности института: фундаментальные проблемы реакционной способности химических соединений, механизмы химических реакций, методология органического и неорганического синтеза; научные основы экологически безопасного и ресурсосберегающего использования растительного сырья и его компонентов для получения химических продуктов и материалов; физико-химические основы технологии получения керамических, композиционных и нано - материалов с использованием синтетического и природного (минерального и растительного) сырья, создание новых веществ и материалов на основе полимеров растительного происхождения; фундаментальные проблемы получения физиологически активных соединений на основе синтетических, полусинтетических и природных веществ; асимметрический синтез.

В Институте разрабатываются наукоемкие инновационные технологии с использованием растительного сырья и минеральных ресурсов. Институт является учредителем четырех инновационных малых предприятий.

www.chemi.komisc.ru



ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ХИМИИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН. В Институте выполняются фундаментальные и прикладные исследования по следующим научным направлениям:

- создание материалов на основе органических полимеров и неорганических соединений с комплексом заданных физико-химических, механических свойств и структуры;
- разработка теории химического строения и методов синтеза органических соединений, в том числе обладающих биологической активностью.

В настоящее время структура Института включает 7 лабораторий и производственную группу, где работают 119 сотрудников, из них 58 научных сотрудника, в том числе 12 докторов и 40 кандидата наук.

Исследования Института поддержаны грантами Российского фонда фундаментальных исследований, грантами Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых — кандидатов наук и грантами Фонда содействия отечественной науке. Институт проводит исследования в рамках федерально-целевых программ с Министерством образования и науки РФ, а также с Министерством промышленности и торговли РФ.

www.itch.perm.ru



Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН создан в январе 1958 года на базе лаборатории электрохимии расплавленных солей. Сегодня ИВТЭ УрО РАН является единственным профильным академическим учреждением, специализирующимся в области высокотемпературной физической химии и электрохимии расплавленных солей и твердых электролитов. ИВТЭ УрО РАН проводит фундаментальные исследования, направленные на создание, развитие и использование:

- теоретических и экспериментальных основ современной высокотемпературной физической химии и электрохимии расплавленных и твердых электролитов;
- принципов электрохимических методов получения и физико-химической диагностики новых материалов различного функционального назначения, эксплуатирующихся в жестких условиях агрессивных сред и высоких температур;
- научных основ ресурсосберегающих, безопасных для природы и человека электрохимических технологий получения, рафинирования и защиты металлов, переработки неорганического сырья;
- принципов конструирования высокотемпературных устройств с расплавленными и твердыми электролитами, обеспечивающих прямое и наиболее рациональное превращение химической энергии в электрическую.

Большинство практических разработок и проектов институт осуществляет при сотрудничестве с ведущими научными и производственными компаниями и исследовательскими центрами (ТК «ТВЭЛ» (Ростатом), ФГУП «РФЯЦ – ВНИИЭФ», ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ им. академика Е. И. Забабахина», НИЦ «Курчатовский институт» и многими другими компаниями из России, США, Кореи, Германии, Норвегии, Франции, Италии, Великобритании, Испании и других стран.

www.ihte.uran.ru



ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА им. И.Я. ПОСТОВСКОГО УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН успешно работает в области тонкого органического синтеза, сочетая глубокие фундаментальные исследования по развитию методов построения сложных органических молекул с их выраженной направленностью на решение важнейших практических задач по созданию новых лекарственных веществ, органических красителей, сенсоров, высокоэнергетических веществ и органических материалов с уникальными свойствами.

Основные направления исследований:

- Изучение строения, реакционной способности органических и элементоорганических соединений, механизмов и интермедиатов химических реакций, развитие физических методов исследования строения молекул
- Развитие методологий органического синтеза, в том числе с использованием нуклеофильного ароматического замещения водорода – SNH, разработка методов синтеза, в том числе асимметрического, с целью создания новых органических соединений, металлокомплексов и кластеров, а также функциональных материалов (включая полимерные, высокоэнергетические и наноматериалы) с ценными свойствами для различных отраслей техники, обороны, медицины и сельского хозяйства
- Установление общих закономерностей органического катализа, создание новых каталитических систем
- Разработка научных основ и методов ресурсосберегающей и экологически безопасной переработки природного органического сырья и вторичных материалов
- Медицинская химия: направленный синтез новых биологически активных соединений, в частности в рядах азот-, кислород-, серу- и фторсодержащих гетероциклов, а также аминокислот, в том числе с использованием прогнозных, включая расчетные, методов формирования веществ с заданными свойствами

В Институте трудится 185 сотрудников, в том числе два академика и один член-корреспондент РАН, 16 докторов наук и 56 кандидатов наук.

www.ios.uran.ru

Уральское отделение Российской академии наук

XX МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ПРОГРАММА

Под редакцией Ю.Г. Горбуновой, О.А. Кузнецовой, Н.В. Мушникова, А.А.Ремпеля

Ответственный за выпуск: А.А. Ремпель

Дизайн, верстка И.В. Отраднова, Е.В. Шестакова, Е.В. Останина

Подписано в печать

Формат . Бумага

Печать офсетная. Усл.печ.л.

Тираж шт.

ООО «Джилайм», Екатеринбург

Тел.: +7(343)362-42-28

www.glime.ru