



XXII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД  
ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

# ПРОГРАММА

7 — 12.10.2024

Федеральная территория «Сириус»

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

## СОПРЕДСЕДАТЕЛИ



**Красников Г.Я.**

Президент Российской академии наук, Академик РАН



**Фальков В.Н.**

Министр науки и высшего образования РФ



**Шмелева Е.В**

Председатель Совета федеральной территории «Сириус», Руководитель Образовательного Фонда «Талант и успех»



**Цивадзе А.Ю.**

Президент РХО имени Д.И. Менделеева, Академик РАН

## ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

**Алдошин С.М.**

Академик РАН, Вице-президент РАН

**Анаников В.П.**

Академик РАН, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН

**Белецкая И.П.**

Академик РАН

**Бухтияров В.И.**

Академик РАН

**Васильева Т.В.**

Советник Министра просвещения Российской Федерации на общественных началах

**Горбунова Ю.Г.**

Академик РАН, Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН, ученый секретарь Съезда

**Григорович К.В.**

Академик РАН, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН

**Егоров М.П.**

Академик РАН, Академик – секретарь ОХНМ РАН

**Золотов Ю.А.**

Академик РАН, Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева

**Иванов В.П.**

Президент Российского союза химиков

**Каблов Е.Н.**

Академик РАН, Заместитель Президента РАН

**Калмыков С.Н.**

Академик РАН, Вице-президент РАН, заместитель сопредседателей

**Ковальчук М.В.**

Член-корреспондент РАН, Президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

**Кропачев Н.М.**

Член-корреспондент РАН, Ректор Санкт-Петербургского государственного университета

**Кузнецов Н.Т.**

Академик РАН

**Кукушкин В.Ю.**

Академик РАН, Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН

**Леонтьев Л.И.**

Академик РАН

**Литвиненко В.С.**

Ректор Санкт-Петербургского горного университета

**Лысак В.И.**

Академик РАН

**Максимов А.Л.**

Член-корреспондент РАН

**Милёхин Ю.М.**

Академик РАН, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН

**Мухомеджан Ф.Р.**

Директор фонда «Искусство, наука и спорт»

**Мясоедов Б.Ф.**

Академик РАН

**Минкин В.И.**

Академик РАН

**Новаков И.А.**

Академик РАН

**Орыщенко А.С.**

Член-корреспондент РАН

**Панкин А.А.**

Заместитель министра иностранных дел РФ

**Панченко В.Я.**

Академик РАН, вице-президент Российской академии наук

**Пармон В.Н.**

Академик РАН, вице-президент Российской академии наук, председатель Сибирского отделения РАН

**Ремпель А.А.**

Академик РАН

**Рудской А.И.**

Академик РАН, Председатель Санкт-Петербургского отделения РАН

**Русанов А.И.**

Академик РАН, Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева

**Рыбников М.К.**

Генеральный директор ПАО «ФосАгро»

**Садовничий В.А.**

Академик РАН, Ректор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

**Секиринский Д.С.**

Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, заместитель сопредседателей

**Сергиенко В.И.**

Академик РАН

**Синяшин О.Г.**

Академик РАН, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН

**Сорокин П.Ю.**

Заместитель министра энергетики Российской Федерации

**Тарасова Н.П.** Член-корреспондент РАН,

Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева

**Тетенькин Д.Д.**

Заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ

**Трубников Г.В.**

Академик РАН

**Чарушин В.Н.**

Академик РАН

**Шевченко В.Я.**

Академик РАН

**Юрин М.Н.**

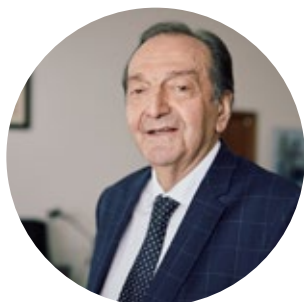
Заместитель министра промышленности и торговли РФ



# ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ



**Цивадзе А.Ю.**

Президент РХО имени  
Д.И. Менделеева,  
Академик РАН



**Горбунова Ю.Г.**

Академик РАН

## ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

**Алдошин С.М.**

Академик РАН

**Анаников В.П.**

Академик РАН

**Антипов Е.В.**

Чл.-корр. РАН

**Бачурин С.О.**

Академик РАН

**Донцова О.А.**

Академик РАН

**Бухтияров В.И.**

Академик РАН

**Егоров М.П.**

Академик РАН

**Ерёменко И.Л.**

Академик РАН

**Золотов Ю.А.**

Академик РАН

**Иванов В.К.**

Чл.-корр. РАН

**Калмыков С.Н.**

Академик РАН

**Леонтьев Л.И.**

Академик РАН

**Лысак В.И.**

Академик РАН

**Музафаров А.М.**

Академик РАН

**Мясоедов Б.Ф.**

Академик РАН

**Пономаренко С. А.**

Чл.-корр. РАН

**Трифонов А.А.**

Чл.-корр. РАН

**Хохлов А.Р.**

Академик РАН

**Чарушин В.Н.**

Академик РАН



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ



**Панченко В.Я.**

Вице-президент РАН,  
Академик РАН



**Цивадзе Н.А.**

## ЧЛЕНЫ МЕЖДУНАРОДНОГО КОМИТЕТА

**Нифантьев Н.Э.**

Член-корреспондент РАН (Россия)

**Тарасова Н.П.**

Член-корреспондент РАН (Россия)

**Трифонов А.А.**

Член-корреспондент РАН (Россия)

**Сагонян А.С.**

Академик НАН Республики Армения  
(Армения)

**Журинов М.Ж.**

Академик НАН Республики Казахстан  
(Казахстан)

**Четто Крамиш А.М.**

Мексика

**Ньюконг Т.**

Южная Африка

**Коронадо Е.**

Испания

**Мёллер М.**

Германия

**Ганеш К.**

Индия

**Агабеков В.Е.**

Беларусь

**Торрес Т.**

Испания



# ОРГАНИЗАТОРЫ И ПАРТНЕРЫ

## ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ  
ТЕРРИТОРИЯ  
«СИРИУС»



XXII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД ПРОВОДИТСЯ  
ПОД ЭГИДОЙ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ПО  
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ  
(IUPAC)



## КЛЮЧЕВОЙ ПАРТНЕР



ИСКУССТВО  
НАУКА И СПОРТ

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



## ЗОЛОТОЙ СПОНСОР



## БРОНЗОВЫЕ СПОНСОРЫ



РУСАТОМ  
МЕТАЛТЕХ  
РОСАТОМ



НАУКА  
И ИННОВАЦИИ  
РОСАТОМ



ГИРЕДМЕТ  
РОСАТОМ

СПОНСОРЫ И УЧАСТНИКИ



АКСЕЛЬФАРМ



ЭКСПОНЕНТЫ



СПОНСОР



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>	10
СЕКЦИЯ 1	
Фундаментальные основы химической науки	14
СЕКЦИЯ 2	
Химия и технология материалов	22
СЕКЦИЯ 3	
Физико-химические основы металлургических процессов	34
СЕКЦИЯ 4	
Ресурсосбережение, экологическая безопасность и химико-технологические процессы в экономике замкнутого цикла	43
СЕКЦИЯ 5	
Химия ископаемого и возобновляемого углеводородного сырья	52
СЕКЦИЯ 6	
Аналитическая химия: новые методы и средства для химических исследований и анализа	59
СЕКЦИЯ 7	
Катализ в науке и промышленности	68
СЕКЦИЯ 8	
Полимеры и полимерные материалы (включая 2й международный симпозиум “Modern Trends in Dendrimer Chemistry and Applications”)	77
СЕКЦИЯ 9	
Химическое образование	85
<b>СИМПОЗИУМЫ</b>	
11. Симпозиум по хроматографии	93
12. 11-й Международный Фрумкинский симпозиум по электрохимии	100
13. Актуальные проблемы преобразования энергии в литиевых электрохимических системах	111





14. f-Block elements: Recent Advances and Challenges	119
15. Macroheterocyclic compounds – new perspective molecular materials for science, techniques, technology, and medicine (applications)	122
16. Symposium on nuclear chemistry (BRICS+)	127
17. Российско-китайский симпозиум по селективным технологиям разделения близких по свойствам веществ	134
18. Освоение минерально-сырьевой базы для технологического суверенитета России	137
19. Симпозиум по медицинской химии	144
20. Симпозиум по истории химии	149
21. Симпозиум по молекулярной биохимии	151
23. Симпозиум «Стекло и керамика»	158
<b>ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА</b>	161
<b>ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>	166





XXII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД  
ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

# ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

# ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

## ПОНЕДЕЛЬНИК, 7 ОКТЯБРЯ

### Зал Менделеев

13:00–14:00	<b>ОТКРЫТИЕ</b> <i>Председатель: Цивадзе А.Ю.</i>	
14:00–14:40	<b>Красников Геннадий Яковлевич</b>	МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
14:40–15:20	<b>Ковальчук Михаил Валентинович</b>	ПРИРОДОПОДОБИЕ: НОВАЯ ЭРА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА
15:20–16:00		Перерыв <i>Председатель: Золотов Ю.А.</i>
16:00–16:40	<b>Shechtman Dan (Israel)</b>	QUASI-PERIODIC CRYSTALS, A PARADIGM SHIFT IN CRYSTALLOGRAPHY
16:40–17:20	<b>Cetto Ana María (Mexico)</b>	QUANTUM PHYSICS: 100 YEARS OF OPEN QUESTIONS
17:20–18:00	<b>Fokin Valery (USA)</b>	LIFE OF A MOLECULE: FROM CHEMICAL REACTIVITY TO A PATIENT
18:00–21:00		Приветственный фуршет

## ВТОРНИК, 8 ОКТЯБРЯ

### Зал Атом

*Председатель: Егоров М.П.*

09:00–09:40	<b>Алдошин Сергей Михайлович</b>	КРИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОТ ПРОГНОЗА И ДОБЫЧИ РУД К ИЗВЛЕЧЕНИЮ МЕТАЛЛОВ И СОЗДАНИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ
09:40–10:20	<b>Ancheyta Jorge (Mexico)</b>	FROM THE REFINERY TO THE RESERVOIR: APPLICATION TO IN-SITU UPGRADING OF HEAVY CRUDE OILS
10:20–10:50		Кофе-брейк <i>Председатель: Донцова О.А.</i>
10:50–11:30	<b>Габибов Александр Габибович</b>	COMBINATORIAL CHEMISTRY&BIOLOGY
11:30–12:10	<b>Анаников Валентин Павлович</b>	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ХИМИИ
12:10–14:00		Обед

# ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

## СРЕДА, 9 ОКТЯБРЯ

### Зал Атом

*Председатель: Калмыков С.Н.*

09:00–09:40 **Цивадзе Аслан Юсупович** ПРОРЫВНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ РЕДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЫРЬЯ

09:40–10:20 **Рудской Андрей Иванович** СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СТАЛИ

10:20–10:50 Кофе-брейк

*Председатель: Горбунова Ю.Г.*

10:50–11:30 **Калмыков Степан Николаевич** ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

11:30–12:10 **Torres Tomas (Spain)** SUBPHTHALOCYANINES: SINGULAR AROMATIC NON-PLANAR AND CHIRAL MOLECULES

12:10–14:00 Обед

## ЧЕТВЕРГ, 10 ОКТЯБРЯ

### Зал Атом

*Председатель: Анаников В.П.*

09:00–09:40 **Белецкая Ирина Петровна** ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ

09:40–10:20 **Бухтияров Валерий Иванович** НАНЕСЕННЫЕ БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ – ЧТО ВАЖНЕЕ РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЛИ ПОДБОР УСЛОВИЙ АКТИВАЦИИ?

10:20–10:50 Кофе-брейк

*Председатель: Алдошин С.М.*

10:50–11:30 **Максимов Антон Львович** ПРЕВРАЩЕНИЕ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ХИМИИ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

11:30–12:10 **Лысак Владимир Ильич** СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ЭНЕРГИЕЙ ВЗРЫВА

12:10–14:00 Обед

# ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**ПЯТНИЦА, 11 ОКТЯБРЯ**

**Зал Менделеев**

*Председатель: Цивадзе А.Ю.*

14:00–14:40	<b>Золотов Юрий Александрович</b>	МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ СЪЕЗДЫ: ОЧЕРК ИСТОРИИ
14:40–15:30		ЗАКРЫТИЕ СЪЕЗДА

Руководители:  
академик РАН Егоров М.П., академик РАН Алдошин С.М.

Ученый секретарь:  
проф., д.х.н. Бадамшина Эльмира Рашатовна,  
д.х.н. Ферштат Леонид Леонидович

**СЕКЦИЯ 1**

# **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ**

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

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 1

### Зал Ломоносов

*Председатели: Разумов В.Ф., Ярославцев А.Б.*

14:00–14:30	КД	<b>Федюшкин Игорь Леонидович</b>	МЕТАЛЛОИМИДАЗОЛЫ: НОВЫЙ КЛАСС ОРГАНИЧЕСКИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
14:30–14:50	ПД	<b>Кучин Александр Васильевич</b>	ДИОКСИД ХЛОРА – НОВЫЙ СЕЛЕКТИВНЫЙ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
14:50–15:10	ПД	<b>Ферштат Леонид Леонидович</b>	ДОСТИЖЕНИЯ В СИНТЕЗЕ ПОЛИАЗОТНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ
15:10–15:30	ПД	<b>Ломоносов Игорь Владимирович</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЕЩЕСТВ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
15:30–15:50	ПД	<b>Багрянская Елена Григорьевна</b>	НИТРОКСИДНЫЕ, ТРИТИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ И БИРАДИКАЛЫ КАК ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЯДЕРНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Ломоносов

*Председатели: Карасик А.А., Злотин С.Г.*

16:15–16:30	УД	<b>Бутов Геннадий Михайлович</b>	1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАН И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ: УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КАРКАСНОЙ СТРУКТУРЫ
16:30–16:45	УД	<b>Магдесиева Татьяна Владимировна</b>	ЖЕСТКИЕ СПИРОАМИНИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ: НОВЫЙ КЛАСС УСТОЙЧИВЫХ МОНО И ПОЛИРАДИКАЛЬНЫХ СИСТЕМ
16:45–17:00	УД	<b>Ростовский Николай Витальевич</b>	2 <i>N</i> -АЗИРИНЫ: СИНТЕТИЧЕСКИЕ БЛОКИ, ЛИГАНДЫ, ИНТЕРМЕДИАТЫ И БИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА
17:00–17:15	УД	<b>Дяченко Иван Владимирович</b>	МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ ТАНДЕМЫ В СИНТЕЗЕ ПЯТИ- И ШЕСТИЧЛЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
17:15–17:30	УД	<b>Газизов Альмир Сабирович</b>	ХИМИЯ ИМИДАЗОЛИН-2-ОНОВ – ДОСТИЖЕНИЯ, ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 1

17:30–17:45	УД	<b>Бургарт Янина Валерьевна</b>	ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ И МОДИФИКАЦИИ ПОЛИФТОРФЛАВОНОВ
17:45–18:00	УД	<b>Гамов Георгий Александрович</b>	КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ ЗОЛОТА(III): ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ, СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БЕЛКАМИ И ДНК
18:00–18:15	УД	<b>Томилов Юрий Васильевич</b>	НОВЫЕ КАРБОКАТИОННЫЕ РЕАКЦИИ ЦИКЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ АЛИФАТИЧЕСКИХ $\text{CH}_2$ -ГРУПП
18:15–18:30	УД	<b>Садовничий Дмитрий Николаевич</b>	СБОРКА НАНО И МИКРОСТРУКТУР ПРИ КОЛЛАПСЕ МИКРОСФЕР СИНТАКТНЫХ ПЕН В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
18:30–18:45	УД	<b>Савченков Антон Владимирович</b>	КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПИСАНИЕ АТОМНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОЛСУЛЬФОНАМИДА
18:45–20:00			Постерная сессия



# 9 октября

## СЕКЦИЯ 1

### Зал Ломоносов

*Председатели: Алдошин С.М., Егоров М.П.*

14:00–14:30	КД	<b>Ярославцев Андрей Борисович</b>	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА
14:30–14:50	ПД	<b>Злотин Сергей Григорьевич</b>	ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ В СРЕДЕ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
14:50–15:10	ПД	<b>Нифантьев Николай Эдуардович</b>	ПОДХОДЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛИГАНД-РЕЦЕПТОРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ: РОЛЬ ЛИГАНДНОГО ДИСПЛЕЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Комлев Владимир Сергеевич</b>	БИОСОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ И ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
15:30–15:50	ПД	<b>Золотухина Екатерина Викторовна</b>	РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ БИОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ: ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Ломоносов

*Председатели: Комлев В.С., Салоутин В.И.*

16:15–16:30	УД	<b>Конарев Дмитрий Валентинович</b>	ДИЗАЙН ПАРАМАГНИТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ ФУЛЛЕРЕНОВ, МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ, ГЕКСААЗАТРИФЕНИЛЕНОВ И СПИРОПИРАНОВ
16:30–16:45	УД	<b>Кискин Михаил Александрович</b>	ВЛИЯНИЕ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА МАГНИТНЫЕ ЭФФЕКТЫ В КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЯХ КОБАЛЬТА(II) С 1,6-ДИАМИНОГЕКСАНОМ
16:45–17:00	УД	<b>Щербаков Игорь Николаевич</b>	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КОБАЛЬТА(II) С ПОЛЕИНДУЦИРОВАННОЙ ЗАМЕДЛЕННОЙ РЕЛАКСАЦИЕЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ
17:00–17:15	УД	<b>Сидоров Алексей Анатольевич</b>	СТРОЕНИЕ МОЛЕКУЛ КАРБОКСИЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ И СОКРИСТАЛЛАХ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 1

17:15–17:30	УД	<b>Михайлов Олег Васильевич</b>	ГОМО- И ГЕТЕРОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ 3d-ЭЛЕМЕНТОВ С ПОРФИРАЗИНОМ/ ПЕРФТОРПОРФИРАЗИНОМ И ФТОРО-ЛИГАНДАМИ ПО ДАННЫМ МЕТОДА DFT: ВЛИЯНИЕ АКСИАЛЬНЫХ И ПЕРИФЕРИЙНЫХ АТОМОВ ФТОРА
17:30–17:45	УД	<b>Пискунов Александр Владимирович</b>	ПЕРЕНОС ЗАРЯДА ЛИГАНД-ЛИГАНД' В КАТЕХОЛ-ДИИМИНОВЫХ КОМПЛЕКСАХ МЕТАЛЛОВ
17:45–18:00	УД	<b>Савинкина Елена Владимировна</b>	КОМПЛЕКСЫ ГАЛОГЕНИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С АЦЕТИЛМОЧЕВИНОЙ: УДИВИТЕЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СТРУКТУР
18:00–18:15	УД	<b>Цветков Дмитрий Сергеевич</b>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИКИ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЛОГЕНИДОВ ПЕРОВСКИТНОГО ТИПА CsPbX <sub>3</sub> (X – Cl, Br, I) И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИНАРНЫХ ФАЗОВЫХ ДИАГРАММ С УЧАСТИЕМ ЭТИХ СОЕДИНЕНИЙ
18:15–18:30	УД	<b>Волков Виталий Иванович</b>	ПОДВИЖНОСТЬ ВОДЫ И КАТИОНОВ В СУЛЬФОКАТИОНООБМЕННИКАХ ПО ДАННЫМ ЯМР
18:45–20:00			Постерная сессия

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 1

### Зал Ломоносов

*Председатели: Федюшкин И.Л., Ломоносов И.В.*

14:00–14:30	КД	<b>Разумов Владимир Федорович</b>	КОЛЛОИДНЫЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ – НОВЫЙ КЛАСС ЛЮМИНОФОРОВ
14:30–14:50	ПД	<b>Карасик Андрей Анатольевич</b>	ДИЗАЙН БИОСОВМЕСТИМЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С P,N-ЛИГАНДАМИ
14:50–15:10	ПД	<b>Федин Владимир Петрович</b>	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ $L_n$ -MOF ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
15:10–15:30	ПД	<b>Салютин Виктор Иванович</b>	МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ ПОЛИФТОРАЛКИЛ-3-ОКСОЭФИРОВ С $\alpha$ -МЕТИЛЕНКАРБОНИЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ И АМИНАМИ КАК НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
15:30–15:50	ПД	<b>Карлов Сергей Сергеевич</b>	ТЕТРИЛЕНА НА ОСНОВЕ КООРДИНИРУЮЩИХ ЛИГАНДОВ: СИНТЕЗ, ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Ломоносов

*Председатели: Нифантьев Н.Э., Федин М.В.*

16:15–16:30	УД	<b>Брылев Константин Александрович</b>	ШЕСТИЯДЕРНЫЕ МЕТАЛЛОКЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ – ОРИГИНАЛЬНЫЙ КЛАСС КРАСНЫХ ЛЮМИНОФОРОВ
16:30–16:45	УД	<b>Стариков Андрей Георгиевич</b>	ОРГАНИЧЕСКИЕ СПИНОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
16:45–17:00	УД	<b>Будыка Михаил Федорович</b>	МЕХАНИЗМ ОБРАТИМОЙ РЕАКЦИИ [2+2]-ФОТОЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ: ПРЯМАЯ СОГЛАСОВАННАЯ РЕАКЦИЯ ПО ПРАВИЛАМ ВУДВОРДА–ХОФФМАНА И ОБРАТНАЯ СТУПЕНЧАТАЯ РЕАКЦИЯ РАСКРЫТИЯ ЦИКЛА ПО МЕХАНИЗМУ ПРЕДИССОЦИИ
17:00–17:15	УД	<b>Мирочник Анатолий Григорьевич</b>	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН И ФОРМИРОВАНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ МЕХАНО- И ХЕМОСЕНСОРНЫХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ БОРА И ЛАНТАНИДОВ

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 1

17:15–17:30	УД	<b>Потапов Андрей Сергеевич</b>	СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С ЛИГАНДАМИ – ПРОИЗВОДНЫМИ 2,1,3 БЕНЗОХАЛЬКОГЕНАДИАЗОЛОВ
17:30–17:45	УД	<b>Климочкин Юрий Николаевич</b>	ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЛИЗАМЕЩЕННЫХ ФУРАНОВ – НОВАЯ СТРАТЕГИЯ СИНТЕЗА СТРУКТУРНО ДИВЕРСИФИЦИРОВАННЫХ АНАЛОГОВ ГАМК
17:45–18:00	УД	<b>Хурсан Сергей Леонидович</b>	АРОМАТИЧЕСКИЕ НИТРОЗООКСИДЫ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ
18:00–18:15	УД	<b>Чукичева Ирина Юрьевна</b>	АЛКИЛИРОВАНИЕ ФЕНОЛОВ И АНИЛИНА ТЕРПЕНОИДАМИ – СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ВЕЩЕСТВ
18:15–18:30	УД	<b>Седов Игорь Алексеевич</b>	НАНОГЕТЕРОГЕННАЯ СТРУКТУРА ЖИДКОСТЕЙ И МЕТОДЫ ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
18:30–18:45	УД	<b>Таланов Валерий Михайлович</b>	ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И ЭМЕРДЖЕНТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КВАНТОВЫХ МАТЕРИАЛАХ С ПИРОХЛОРННЫМИ ПОДРЕШЕТКАМИ
18:45–20:00			Постерная сессия

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 1

### Зал Ломоносов

*Председатели: Федин В.П., Ферштат Л.Л.*

9:00–9:30	КД	<b>Антипов Евгений Викторович</b>	НОВЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
9:30–10:00	ПД	<b>Оганов Артем Ромаевич</b>	ПРЕДСКАЗАНИЕ И ОБЪЯСНЕНИЕ НОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ЯВЛЕНИЙ
10:00–10:20	ПД	<b>Федин Матвей Владимирович</b>	НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭПР СПЕКТРОСКОПИИ В ИССЛЕДОВАНИИ И ДИЗАЙНЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОСТРУКТУР
10:20–10:35	УД	<b>Колкер Аркадий Михайлович</b>	ГЛУБОКИЕ ЭВТЕКТИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ КАК ПОГЛОТИТЕЛИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
10:35–10:50	УД	<b>Дыбцев Данил Николаевич</b>	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ ДЛЯ АДСОРБЦИИ И РАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕГКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ
10:50–11:05	УД	<b>Звеков Александр Андреевич</b>	К ОЦЕНКЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ МЕТОДОМ СОПРЯЖЕННЫХ РЕАКЦИЙ
11:05–11:20	УД	<b>Дементьева Ольга Вадимовна</b>	АССОЦИАТЫ ПАВ КАК ТЕМПЛАТ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИНТЕЗА И ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ НАНОЧАСТИЦ
11:20–11:35	УД	<b>Маракушев Сергей Алексеевич</b>	СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА: ПРОИСХОЖДЕНИЕ ГЛУБИННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ И ИХ АККУМУЛЯЦИЙ В ЗЕМНОЙ КОРЕ
12:30–14:00			Кофе-брейк, обед

Руководители:

академик РАН Кузнецов Н.Т., академик РАН Каблов Е.Н.,  
академик РАН Рудской А.И.

Ученый секретарь:

член-корр. РАН Жижин Константин Юрьевич

**СЕКЦИЯ 2**

# **ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ**

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

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 2

### Зал Зелинский

*Председатели: Кузнецов Н.Т., Рудской А.И.*

14:00–14:30	КД	<b>Столярова Валентина Леонидовна</b>	ОКСИДНЫЕ СИСТЕМЫ И МАТЕРИАЛЫ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ: ТЕРМОДИНАМИКА, ИСПАРЕНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ
14:30–15:00	ПД	<b>Буланов Андрей Дмитриевич</b>	АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ СОВРЕМЕННОЙ ХИМИИ ВЫСОКОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ
15:00–15:20	ПД	<b>Карпов Михаил Иванович</b>	СОВРЕМЕННЫЕ СПЛАВЫ НА ОСНОВЕ МОЛИБДЕНА И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ
15:20–15:40	ПД	<b>Малыгин Анатолий Алексеевич</b>	ХИМИЧЕСКАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ: ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШИРОКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ВНЕДРЕНИЯ
15:40–16:00	ПД	<b>Волошин Ян Зигфридович</b>	СОЗДАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ МОНОАТОМНЫХ КЛАТРОХЕЛАТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ И ГИБРИДНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТОГО ВОДОРОДА И СИНТЕЗ-ГАЗА
16:00–16:30			Кофе-брейк

### Зал Зелинский

*Председатели: Волошин Я.З., Севостьянов М.А.*

16:30–16:45	УД	<b>Корнев Сергей Васильевич</b>	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ ПЛАТИНУ(ПАЛЛАДИЙ) И МЕТАЛЛЫ 5 И 6 ГРУПП ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ НАНОРАЗМЕРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛОКСИДНЫХ СИСТЕМ
16:45–17:00	УД	<b>Лавренова Людмила Георгиевна</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ СПИН-КРОССОВЕРА В КОМПЛЕКСАХ ЖЕЛЕЗА(III) С ПОЛИАЗОТИСТЫМИ ЛИГАНДАМИ
17:00–17:15	УД	<b>Вашурин Артур Сергеевич</b>	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ КАРКАСНЫХ СТРУКТУР ДЛЯ ПРОЦЕССОВ СОЧЕТАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ТИПА RSH В ДИСУЛЬФИДЫ

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 2

17:15–17:30	УД	<b>Ковальчукова Ольга Владимировна</b>	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ КАК ПРЕКУРСОРЫ НАНОРАЗМЕРНЫХ ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
17:30–17:45	УД	<b>Усольцев Андрей Николаевич</b>	ГАЛОГЕНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ВИСМУТА И СУРЬМЫ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
17:45–18:00	УД	<b>Файзуллин Булат Айварович</b>	НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ Cu(I) С ЦИКЛИЧЕСКИМИ P,N-ЛИГАНДАМИ ДЛЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ГЕНЕРАЦИИ АФК
18:00–18:15	УД	<b>Ахмадеев Булат Салаватович</b>	НАНОРАЗМЕРНЫЕ КОНТРАСТНЫЕ АГЕНТЫ НА ОСНОВЕ Mn(II) И ГЕКСАРЕНИЕВЫХ КЛАСТЕРОВ: ВЛИЯНИЕ МОРФОЛОГИИ ЧАСТИЦ И ИХ ПОКРЫТИЯ НА КОНТРАСТИРОВАНИЕ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ
18:15–18:30	УД	<b>Ямбулатов Дмитрий Сергеевич</b>	НОВЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ДИИМИНОВЫМИ И ДИАМИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА
18:30–18:45	УД	<b>Черкасова Татьяна Григорьевна</b>	STRUCTURES OF BIMETALLIC LANTHANIDE(III)-CHROMIUM(III) COMPLEXES WITH THERMOCHROMIC PROPERTIES

### Зал Курнаков

*Председатели: Малыгин А.А., Спирин М.Г.*

16:30–16:45	УД	<b>Стеблевская Надежда Ивановна</b>	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОРТОБОРАТОВ И МЕТАБОРАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
16:45–17:00	УД	<b>Ретивов Василий Михайлович</b>	ОБОБЩЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:00–17:15	УД	<b>Тихонов Геннадий Викторович</b>	ЖИДКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ТЕТРАХЛОРМЕТАНА
17:15–17:30	УД	<b>Аверкина Анастасия Сергеевна</b>	ГИБРИДНЫЕ ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ AgI-SiO <sub>2</sub> : ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННЫХ ОСАДКОВ



# 8 октября

## СЕКЦИЯ 2

17:30–17:45	УД	<b>Безруков Артем Николаевич</b>	АНИЗОТРОПНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СРЕДЫ В МИКРОФЛЮИДНЫХ КАНАЛАХ: РЕГУЛИРОВАНИЕ ОРИЕНТАЦИОННЫХ И ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
17:45–18:00	УД	<b>Комендо Илья Юрьевич</b>	ЛЕГКИЕ ЛИТИЙСОДЕРЖАЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НЕЙТРОНОВ
18:00–18:15	УД	<b>Николенко Любовь Михайловна</b>	РАЗЛИЧНЫЕ СЦЕНАРИИ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В АНСАМБЛЕ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК InP, ЛЕГИРОВАННЫХ ИОНАМИ МАРГАНЦА
18:15–18:30	УД	<b>Семенча Александр Вячеславович</b>	ЛЕГКОПЛАВКОЕ ХАЛЬКОГЕНИДНОЕ СТЕКЛО – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ NIR, SWIR И NWIR
18:30–18:45	УД	<b>Кузнецов Сергей Викторович</b>	ВЫСОКОПРОЗРАЧНЫЕ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ИТТРИЙ-СКАНДИЙ-АЛЮМИНИЕВЫХ ГРАНАТОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

### Зал Несмеянов

*Председатели: Харанжевский Е.В., Савилов С.В.*

16:30–16:45	УД	<b>Блатов Владислав Анатольевич</b>	ГЕОМЕТРИКО-ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ
16:45–17:00	УД	<b>Ковалев Дмитрий Юрьевич</b>	СТРУКТУРА И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ МЕХАНОСИНТЕЗИРОВАННОГО ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СПЛАВА CoCrFeNiTi ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ОТЖИГЕ
17:00–17:15	УД	<b>Дроздов Андрей Александрович</b>	ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЛИТЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДА Ni <sub>3</sub> Al.
17:15–17:30	УД	<b>Быков Виктор Анатольевич</b>	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ CoCrFe-Ni: ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО БЛИЖНЕГО ПОРЯДКА
17:30–17:45	УД	<b>Колосов Валерий Николаевич</b>	РАЗРАБОТКИ ИХТРЕМС КНЦ РАН ПО ТЕХНОЛОГИИ ТАНТАЛОВЫХ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПОРОШКОВ

17:45–18:00	УД	<b>Лиханов Максим Сергеевич</b>	ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ КАК ПУТЬ К ПОИСКУ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
18:00–18:15	УД	<b>Санин Виталий Владимирович</b>	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАЛЛОГИДРИДНЫХ СПЛАВОВ ТИПА АВ И АВ5 НА ВОДОРОДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
18:15–18:30	УД	<b>Слаутин Олег Викторович</b>	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СЛОИСТЫХ МЕТАЛЛО-ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ КОМПОЗИТОВ СИСТЕМЫ Ti - Fe
18:30–18:45	УД	<b>Федораев Иван Игоревич</b>	ФАЗЫ ЛАВЕСА В СПЛАВАХ НА ОСНОВЕ ГЦК- КОБАЛЬТА, ДИСПЕРСНО УПРОЧНЕННЫХ ЧАСТИЦАМИ Co <sub>3</sub> Nb И Co <sub>3</sub> Ta
18:30–20:00			Постерная сессия

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 2

### Зал Зелинский

*Председатели: Каблов Е.Н., Столярова В.Л.*

14:00–14:30	КД	<b>Ремпель Андрей Андреевич</b>	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
14:30–15:00	ПД	<b>Гнеденков Сергей Васильевич</b>	КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ, СФОРМИРОВАННЫЕ НА МАГНИЕВЫХ СПЛАВАХ ПУТЕМ ПРОПИТКИ ПЭО-СЛОЕВ ФТОРОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ
15:00–15:20	ПД	<b>Орыщенко Алексей Сергеевич</b>	СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ В КОРАБЛЕСТРОЕНИИ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ
15:20–15:40	ПД	<b>Румянцева Марина Николаевна</b>	НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ БИОМАРКЕРОВ В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ
15:40–16:00	ПД	<b>Альмяшева Оксана Владимировна</b>	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ХИМИЯ ТУГОПЛАВКИХ ОКСИДОВ
16:00–16:30			Кофе-брейк

### Зал Зелинский

*Председатели: Ретивов В.М., Парфенова Л.В.*

16:30–16:45	УД	<b>Спирин Максим Геннадьевич</b>	ДЛИННОЦЕПОЧЕЧНЫЕ АМИНЫ КАК СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ ЛИГАНДЫ ДЛЯ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК
16:45–17:00	УД	<b>Меньщиков Илья Евгеньевич</b>	РАЗРАБОТКА НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОПОРИСТЫХ АДСОРБЕНТОВ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ: ОТ МОДЕЛЕЙ К СИНТЕЗУ И ХИМИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ
17:00–17:15	УД	<b>Савельева Анна Сергеевна</b>	РАЗРАБОТКА ГРАНУЛИРОВАННЫХ AgLiLSX СОРБЕНТОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ПОЛУЧЕНИЯ КИСЛОРОДА
17:15–17:30	УД	<b>Булычев Николай Алексеевич</b>	ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАНОЧАСТИЦАМИ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫМИ В ПЛАЗМЕННОМ РАЗРЯДЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА
17:30–17:45	УД	<b>Левченко Людмила Михайловна</b>	ОКИСЛЕННЫЕ МЕЗОПОРИСТЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОСНОВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЕЛЕКТИВНЫХ СОРБЕНТОВ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 2

17:45–18:00	УД	<b>Скрипачев Игорь Владимирович</b>	IMPURITY ABSORPTION IN AVBVI GLASSES FOR FIBER OPTICS
18:00–18:15	УД	<b>Карачаров Антон Александрович</b>	SYNTHESIS OF NEW COMPOSITE NANOMATERIALS BY IMMOBILIZING Au NANOPARTICLES ON THE SURFACE OF SYNTHETIC VALLERIITES AND STUDYING THEIR PHOTOCATALYTIC PROPERTIES
18:15–18:30	УД	<b>Дрозд Даниил Дмитриевич</b>	КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ СОСТАВА CdZnS-eS: ВОСПРОИЗВОДИМОЕ ПОЛУЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
18:30–18:45	УД	<b>Ворожцов Виктор Алексеевич</b>	МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ИСПАРЕНИЯ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ CS20-AL2O3 ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

### Зал Курнаков

*Председатели: Румянцева М.Н., Голубева О.Ю.*

16:30–16:45	УД	<b>Большасов Евгений Николаевич</b>	ФТОРПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
16:45–17:00	УД	<b>Королёва Мария Сергеевна</b>	ВЛИЯНИЕ ДОПАНТА НА ПРОВОДИМОСТЬ ЗАМЕЩЕННЫХ НИОБАТОВ ВИСМУТА СО СТРУКТУРОЙ ТИПА ПИРОХЛОРА
17:00–17:15	УД	<b>Бузанов Григорий Алексеевич</b>	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ Li-Mn-Eu-O: КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ ТЕТРАЭДР
17:15–17:30	УД	<b>Матейшина Юлия Григорьевна</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ТЕТРАФТОРОБОРАТОВ ЗАМЕЩЕННОГО АММОНИЯ И НАНОАЛМАЗОВ
17:30–17:45	УД	<b>Иванов Иван Леонидович</b>	ДИФФУЗИЯ И ПОВЕРХНОСТНЫЙ ОБМЕН КИСЛОРОДА И ВОДЫ В ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ СЛОЖНЫХ ОКСИДАХ
17:45–18:00	УД	<b>Морозов Анатолий Владимирович</b>	ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ТВЕРДОГО ЭЛЕКТРОЛИТА GA-LLZO И ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКИХ КАТОДОВ НА ОСНОВЕ ЛИТИЙ-ОБОГАЩЕННЫХ СЛОИСТЫХ ОКСИДОВ
18:00–18:15	УД	<b>Саенко Екатерина Владимировна</b>	СТРУКТУРНОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ ОКСИДОВ МАРГАНЦА (III, IV) ПРИ СИНТЕЗЕ СЕЛЕКТИВНЫХ СОРБЕНТОВ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 2

18:15–18:30	УД	<b>Тарасова Наталья Александровна</b>	СЛОИСТЫЕ ПЕРОВСКИТЫ НА ОСНОВЕ $BaLaInO_4$ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
<b>Зал Несмеянов</b>			
<i>Председатели: Блатов В.А., Мустафина А.Р.</i>			
16:30–16:45	УД	<b>Харанжевский Евгений Викторович</b>	ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ УСТРАНЕНИЯ ИЗНОСА ПРИ ТРЕНИИ СКОЛЬЖЕНИЯ БЕЗ СМАЗКИ
16:45–17:00	УД	<b>Гаврилова Наталья Николаевна</b>	СИНТЕЗ ДИСПЕРСИЙ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТОВ МОЛИБДЕНА, ВОЛЬФРАМА И ВАНАДИЯ ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
17:00–17:15	УД	<b>Юрьев Анатолий Аркадьевич</b>	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ БОРО-КИСЛОРОДНОЙ СЕТКИ В РАСПЛАВЕ $xN-a2O-(1-x)B2O3$ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ АВ INITIO МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ
17:15–17:30	УД	<b>Лихацкий Максим Николаевич</b>	НОВЫЕ ДВУМЕРНЫЕ СМЕШАННОСЛОЙНЫЕ СУЛЬФИДНО-ГИДРОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: УСПЕХИ СИНТЕЗА, СВОЙСТВА, ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
17:30–17:45	УД	<b>Адамчик Сергей Александрович</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОЧИСТЫХ ИЗОТОПНО ОБОГАЩЕННЫХ МОНОСИЛАНОВ И МОНОГЕРМАНОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ПРИМЕСНОГО СОСТАВА
17:45–18:00	УД	<b>Красников Дмитрий Викторович</b>	ПОЛУЧЕНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ ОДНОСЛОЙНОГО ГРАФЕНА С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ БУДУАРА
18:00–18:15	УД	<b>Губанова Надежда Николаевна</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ПАЛЛАДИЯ
18:15–18:30	УД	<b>Кучкаев Айдар Маратович</b>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ МАЛОСЛОЙНОГО ЧЕРНОГО ФОСФОРА ОРГАНИЧЕСКИМИ СУБСТРАТАМИ С ОБРАЗОВАНИЕМ КОВАЛЕНТНОЙ СВЯЗИ P-C
18:30–20:00	Постерная сессия		

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 2

### Зал Зелинский

*Председатели: Ремпель А.А., Гнеденков С.В.*

14:00–14:30	КД	<b>Кузнецов Алексей Николаевич</b>	СТРАТЕГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ 10-Й ГРУППЫ СО СЛОЖНЫМИ АРХИТЕКТУРАМИ
14:30–15:00	ПД	<b>Макаров Алексей Викторович</b>	ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МЕТАЛЛУРГИИ И МАШИНОСТРОЕНИИ
15:00–15:20	СП	<b>Компания ADVIN</b>	НАСТОЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ С РАСШИРЕННЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ ОТ ADVIN - ТРЕНД ИЛИ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?
15:20–15:40	ПД	<b>Толстой Валерий Павлович</b>	ПОСЛОЙНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СБОРКА НАНОМАТЕРИАЛОВ С УЧАСТИЕМ РАСТВОРОВ РЕАГЕНТОВ: ОТ ПЕРВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДО ПРИМЕНЕНИЯ НА ПРАКТИКЕ
15:40–16:00	ПД	<b>Савилов Сергей Вячеславович</b>	ФИЗИКОХИМИЯ НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
16:00–16:30			Кофе-брейк

### Зал Зелинский

*Председатели: Толстой В.П., Корнев С.В.*

16:30–16:45	УД	<b>Голубева Ольга Юрьевна</b>	НАНОАРХИТЕКТОНИКА СЛОИСТЫХ СИЛИКАТОВ КАК ОСНОВА СОЗДАНИЯ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
16:45–17:00	УД	<b>Щербакова Галина Игоревна</b>	ЭЛЕМЕНТОКСАНАЛЮМОКСАНЫ – ПРЕКУРСОРЫ КОМПОНЕНТОВ ВЫСОКОТЕРМОСТОЙКИХ КЕРАМОКОМПОЗИТОВ
17:00–17:15	УД	<b>Машковцев Максим Алексеевич</b>	ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКОВЫХ И КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ ДЛЯ АВИАДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ, ЭНЕРГЕТИКИ И МЕДИЦИНЫ
17:15–17:30	УД	<b>Курлов Алексей Семенович</b>	ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИКИ ИЗ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ КАРБИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 2

17:30–17:45	УД	<b>Марков Михаил Александрович</b>	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЛОЖНОПРОФИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЖАРОСТОЙКОГО КЕРАМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ SiC
17:45–18:00	УД	<b>Шишкин Роман Александрович</b>	ТЕРМОБАРЬЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ОКСИДОВ
18:00–18:15	УД	<b>Валеева Альбина Ахметовна</b>	ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КАРБИДА НИОБИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
18:15–18:30	УД	<b>Истомина Елена Иннокентьевна</b>	КАРБОСИЛИКОТЕРМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ МАХ ФАЗ

### Зал Курнаков

*Председатели: Емельяненко А.М., Ковальчукова О.В.*

16:30–16:45	УД	<b>Мустафина Асия Рафаэлевна</b>	СОЗДАНИЕ КОНТРАСТНЫХ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АГЕНТОВ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ ПАРАМАГНИТНЫХ ИОНОВ МАРГАНЦА(II) В СИЛИКАТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ
16:45–17:00	УД	<b>Парфенова Людмила Вячеславовна</b>	БИОАКТИВНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИМПЛАНТАТОВ
17:00–17:15	УД	<b>Севостьянов Михаил Анатольевич</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИМПЛАНТОВ
17:15–17:30	УД	<b>Кнотько Александр Валерьевич</b>	ПРИМЕНЕНИЕ АТОМИСТИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СА СОДЕРЖАЩИХ ФОСФАТОВ
17:30–17:45	УД	<b>Гольдберг Маргарита Александровна</b>	MESOPOROUS HYDROXYAPATITE POWDERS
17:45–18:00	УД	<b>Евдокимов Павел Владимирович</b>	ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ СТРУКТУРНО-НЕОДНОРОДНЫЕ ОСТЕОИНДУКТИВНЫЕ БИОКЕРАМИЧЕСКИЕ ИМПЛАНТАТЫ СЛОЖНОГО СОСТАВА И АРХИТЕКТУРЫ НА ОСНОВЕ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ГЛАЗЕРИТОПОДОБНЫХ ФАЗ
18:00–18:15	УД	<b>Суслова Евгения Викторовна</b>	НОВЫЕ КОНТРАСТНЫХ АГЕНТЫ НА ОСНОВЕ LN3+ ДЛЯ ЭНЕРГОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 2

18:15–18:30	УД	<b>Дубинец Никита Олегович</b>	MULTISCALE MODELING OF THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF LAYERS AND INTERFACES IN OLED
<b>Зал Несмеянов</b>			
<i>Председатели: Альмяшева О.В., Вашурин А.С.</i>			
16:30–16:45	УД	<b>Емельяненко Кирилл Александрович</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ СМАЧИВАНИЕМ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ НА КОРОННЫЙ РАЗРЯД
16:45–17:00	УД	<b>Дьячкова Татьяна Петровна</b>	КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР
17:00–17:15	УД	<b>Лежнин Никита Владимирович</b>	АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ СВАРКИ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
17:15–17:30	УД	<b>Муканов Самат Куандыкович</b>	РЕАКЦИОННОЕ ФАЗООБРАЗОВАНИЕ ПРИ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКЕ ЛЕГКОПЛАВКИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ
17:30–17:45	УД	<b>Шапагина Наталья Андреевна</b>	ФОРМИРОВАНИЕ ИНГИБИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК НА РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ МЕТАЛЛАХ ПОСРЕДСТВОМ КАТАФОРЕЗНОГО ОСАЖДЕНИЯ
17:45–18:00	УД	<b>Данилов Егор Андреевич</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ГРАФЕНОПОДОБНЫХ МАТЕРИАЛОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКОЙ СУСПЕНЗИЙ ПРИРОДНОГО ГРАФИТА
18:00–18:15	УД	<b>Шеремет Евгения Сергеевна</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БИОСОВМЕСТИМОЙ/БИОДЕГРАДИРУЕМОЙ ГИБКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
18:15–18:30	УД	<b>Лазоряк Богдан Иосипович</b>	СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВАНАДАТО-НИОБАТОВ
18:30–20:00			Постерная сессия



# 11 октября

## СЕКЦИЯ 2

### Зал Зелинский

*Председатели: Кузнецов А.Н., Буланов А.Д.*

9:00–9:30	КД	<b>Шевельков Андрей Владимирович</b>	РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ СУЛЬФИДОВ МЕДИ
9:30–10:00	ПД	<b>Синебрюхов Сергей Леонидович</b>	АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИТИНАТА НАТРИЯ С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
10:00–10:30	ПД	<b>Симоненко Елизавета Петровна</b>	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ УЛЬТРАВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
10:30–11:00	ПД	<b>Емельяненко Александр Михайлович</b>	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И СОЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ И ИХ ИСПЫТАНИЕ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА

### Зал Зелинский

*Председатели: Шевельков А.В., Макаров А.В.*

11:00–11:15	УД	<b>Козлов Илья Андреевич</b>	ПРОБЛЕМЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ АВИАСТРОЕНИИ
11:15–11:30	УД	<b>Красилин Андрей Алексеевич</b>	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОСВИТКИ ГИДРОСИЛИКАТОВ
11:30–11:45	УД	<b>Маслова Марина Валентиновна</b>	СОРБЕНТ НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИДА АЛЮМИНИЯ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛИТИЯ ИЗ ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ВОДНЫХ СРЕД
12:30–14:00			Кофе-брейк, обед

Руководители:  
академик РАН Григорович К.В., чл.-корр. РАН Заякин О.В.

Ученый секретарь:  
к.т.н. Комолова Ольга Александровна,  
Подусовская Надежда Владимировна

**СЕКЦИЯ 3**

# **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

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

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 3

### Зал Бардин

*Председатели:*

*Григорович К.В., Шешуков О.Ю.*

14:00–14:30	КД	<b>Григорович Константин Всеволодович</b>	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И КОРРЕКТИРОВКИ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛЕЙ
14:30–14:50	ПД	<b>Шешуков Олег Юрьевич</b>	ФОРМИРОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО СОСТАВА ШЛАКА В АКП С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ДЕСУЛЬФУРАЦИИ И СНИЖЕНИИ РАСХОДА ШЛАКООБРАЗУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАРКИ СТАЛИ
14:50–15:10	ПД	<b>Дагман Алексей Игорьевич</b>	ВЛИЯНИЕ МИКРОЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ФАЗОВЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ ПРИ ТЕРМОДЕФОРМАЦИОННОЙ ОБРАБОТКЕ ВЫСОКОПРОЧНЫХ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ
15:10–15:30	ПД	<b>Кудашов Дмитрий Викторович</b>	РОЛЬ МЕТАЛЛОВЕДЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ОСВОЕНИИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СТАЛЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБ
15:30–15:50	ПД	<b>Мунтин Александр Вадимович</b>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛЬНОЙ ПОЛОСЫ РАЗЛИЧНОГО СОРТАМЕНТА НА ЛИТЕЙНО-ПРОКАТНЫХ КОМПЛЕКСАХ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Бардин

*Председатели:*

*Дагман А.И., Мунтин А.В.*

16:15–16:30	УД	<b>Сомов Сергей Александрович</b>	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫПЛАВКИ МЕТАЛЛА С ТВО В БОЛЬШЕГРУЗНЫХ ДУГОВЫХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧАХ
16:30–16:45	УД	<b>Михайлова Людмила Юрьевна</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫПЛАВКИ ПОЛУПРОДУКТА В ДУГОВОЙ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЙ ПЕЧИ ПОД МАГНЕЗИАЛЬНЫМИ ШЛАКАМИ
16:45–17:00	УД	<b>Метелкин Анатолий Алексеевич</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ УДАЛЕНИЯ УГЛЕРОДА ИЗ РАСПЛАВА В ЦИРКУЛЯЦИОННОМ ВАКУУМАТОРЕ
17:00–17:15	УД	<b>Мурысев Владимир Александрович</b>	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЛУБОКОЙ ДЕСУЛЬФУРАЦИИ ТРУБНЫХ МАРОК СТАЛИ В УСЛОВИЯХ ЛИТЕЙНО-ПРОКАТНОГО КОМПЛЕКСА АО «ВМЗ»

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 3

17:15–17:30	УД	<b>Уполовникова Алена Геннадьевна</b>	ОКСИДЫ РЗМ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ШЛАКОВ КОВШЕВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СТАЛИ
17:30–17:45	УД	<b>Католиков Владимир Дмитриевич</b>	ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА НАПОЛНИТЕЛЯ КАЛЬЦИЙСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОВОЛОКИ НА СОДЕРЖАНИЕ И СОСТАВ ОКСИДНЫХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
17:45–18:00	УД	<b>Никитин Макс Станиславович</b>	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МОДИФИЦИРОВАНИЯ СТАЛИ ПРИ ВНЕПЕЧНОЙ ОБРАБОТКЕ
18:00–18:15	УД	<b>Хорошилов Андрей Дмитриевич</b>	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА МОДИФИЦИРОВАНИЯ КАЛЬЦИЕМ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЯХ РАСКИСЛЕННЫХ АЛЮМИНИЕМ
18:15–18:30	УД	<b>Шартдинов Руслан Рафикович</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШЛАКОВ ПЕРИОДА ДЕСУЛЬФУРАЦИИ АКР-ПРОЦЕССА
18:30–18:45	УД	<b>Кель Илья Николаевич</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОРСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВЫПЛАВКЕ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ АКР-ПРОЦЕССОМ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 3

### Зал Бардин

*Председатели:*

*Еланский Д.Г., Эфрон Л.И.*

14:00 – 14:30	КД	<b>Еланский Дмитрий Геннадьевич</b>	ПОВЕДЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ВЫПЛАВКЕ СТАЛИ В ДУГОВЫХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧАХ
14:30 – 14:50	ПД	<b>Эфрон Леонид Иосифович</b>	ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СВАРНЫХ ТРУБ
14:50 – 15:10	ПД	<b>Бажин Владимир Юрьевич</b>	ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ С ПЕРЕХОДНЫМИ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ МЕТАЛЛАМИ
15:10 – 15:30	ПД	<b>Чуманов Илья Валерьевич</b>	РАФИНИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА ПРИ ЭШП
15:30 – 15:50	ПД	<b>Ткачева Ольга Юрьевна</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФТОРИДНЫХ РАСПЛАВОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
15:50 – 16:15			Кофе-брейк

### Зал Бардин

*Председатели:*

*Бажин В.Ю., Чуманов И.В.*

16:15 – 16:30	УД	<b>Ворожева Евгения Львовна</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИМИТАЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТАЛИ ДЛЯ ОБСАДНЫХ ТРУБ
16:30 – 16:45	УД	<b>Гаманюк Сергей Борисович</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОЛИВКИ РАСПЛАВА В ПРИБЫЛЬНУЮ ЧАСТЬ СЛИТКА НА ПРОЦЕСС ЗАТВЕРДЕВАНИЯ И СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ
16:45 – 17:00	УД	<b>Зорин Илья Васильевич</b>	ФОРМИРОВАНИЕ НИЗКОЛЕГИРОВАННОГО ПОДСЛОЯ СО СТРУКТУРОЙ БЕЙНИТА ДЛЯ НАПЛАВКИ ДЕТАЛЕЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
17:00 – 17:15	УД	<b>Кириличев Михаил Владимирович</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОЛИКВАЦИОННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ СЛИТКАХ И НЕПРЕРЫВНОЛИТЫХ ЗАГОТОВКАХ
17:15 – 17:30	УД	<b>Филатова Дарья Геннадьевна</b>	МЕТОДЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ: КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 3

17:30 –17:45	УД	<b>Кузьмин Евгений Владимирович</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ ВЗРЫВОМ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:45 –18:00	УД	<b>Ролдугина Анна Сергеевна</b>	ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО НАГРЕВА ПЕРЕД ОБЕЗУГЛЕРОЖИВАНИЕМ НА ТЕКСТУРУ ВЫСОКОПРОНИЦАЕМОЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СТАЛИ
18:00 –18:15	УД	<b>Житенев Андрей Игоревич</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ ВЫПЛАВКЕ ДУПЛЕКСНЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ В ОТКРЫТОЙ ИНДУКЦИОННОЙ ПЕЧИ
18:15 –18:30	УД	<b>Парыгина Светлана Александровна</b>	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СТАЛИ КРИОГЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
18:30 –18:45	УД	<b>Григорьева Наталья Анатольевна</b>	ЭКСТРАКЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА ИЗ РАСТВОРОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ОКИСЛЕННЫХ НИКЕЛЕВЫХ РУД

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 3

### Зал Бардин

*Председатели:*

*Пышминцев И.Ю., Логачева А.И.*

14:00 – 14:30	КД	<b>Пышминцев Игорь Юрьевич</b>	ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРУБНЫХ СТАЛЕЙ
14:30 – 14:50	ПД	<b>Логачева Алла Игоревна</b>	СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
14:50 – 15:10	ПД	<b>Базалева Ксения Олеговна</b>	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА СЛП НА ТЕКСТУРУ АУСТЕНИТНОГО СПЛАВА 03X17H14M3
15:10 – 15:30	ПД	<b>Самохин Андрей Владимирович</b>	СИНТЕЗ И ОБРАБОТКА ПОРОШКОВ НА ОСНОВЕ ВОЛЬФРАМА В ПОТОКАХ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЫ
15:30 – 15:50	ПД	<b>Бабенко Анатолий Алексеевич</b>	ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВА КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С КОМПЛЕКСОМ ПОВЫШЕННЫХ СВОЙСТВ
15:50 – 16:15			Кофе-брейк

### Зал Бардин

*Председатели:*

*Самохин А.В., Базалева К.О.*

16:15 – 16:30	УД	<b>Уманский Александр Александрович</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАФИНИРОВАНИЯ РЕЛЬСОВОЙ СТАЛИ ОТ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ ВАРЬИРОВАНИИ ПАРАМЕТРОВ ПРОДУВКИ ИНЕРТНЫМ ГАЗОМ В СТАЛЕРАЗЛИВОЧНОМ КОВШЕ
16:30 – 16:45	УД	<b>Крылов Артем Павлович</b>	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БРИКЕТОВ НА ОСНОВЕ КОВШЕВОГО ШЛАКА В КАЧЕСТВЕ ЧАСТИЧНОЙ ЗАМЕНЫ ИЗВЕСТИ ПРИ ВЫПЛАВКЕ СТАЛЬНОГО ПОЛУПРОДУКТА В ДСП
16:45 – 17:00	УД	<b>Ригина Людмила Георгиевна</b>	РАЗРАБОТКА НОВОЙ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПЛАВОК

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 3

17:00 – 17:15	УД	<b>Логачев Иван Александрович</b>	ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛА ИЗ СПЛАВА АЖК, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ В СОЧЕТАНИИ С ПОСТ-ОБРАБОТКОЙ
17:15 – 17:30	УД	<b>Федоров Александр Сергеевич</b>	УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ДУПЛЕКСНЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ
17:30 – 17:45	УД	<b>Панин Павел Васильевич</b>	МЕТАЛЛОПОРОШКОВЫЕ КОМПОЗИЦИИ ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИДОВ ТИТАНА ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
17:45 – 18:00	УД	<b>Иванов Иван Алексеевич</b>	РАЗРАБОТКА ВЫСОКОПРОЧНОГО ТЕПЛОСТОЙКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ КОРПУСОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РЕАКТОРОВ ТИПА ВВЭР-СКД
18:00 – 18:15	УД	<b>Ем А.Ю.</b>	ФОРМИРОВАНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ КОВШОВОЙ ОБРАБОТКЕ СТАЛИ МАРКИ 08X18H10T
18:15 – 18:30	УД	<b>Бельтюков Анатолий Леонидович</b>	ТЕМПЕРАТУРНЫЕ И КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЯЗКОСТИ РАСПЛАВОВ FE-(B,SI) И CO-(B,SI)
18:30 – 18:45	УД	<b>Уткина Ксения Николаевна</b>	КОМПОЗИЦИОННЫЙ ПОДХОД К ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ АЗОТНОЙ ПОРИСТОСТИ СЛИТКОВ АУСТЕНИТНО-ФЕРРИТНОЙ СТАЛИ



# 11 октября

## СЕКЦИЯ 3

### Зал Бардин

*Председатели:*

*Заякин О.В., Манашев И.Р.*

9:00 – 9:30	КД	<b>Заякин Олег Вадимович</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ФЕРРОСПЛАВОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
9:30 – 10:00	ПД	<b>Дмитриев Андрей Николаевич</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ АГЛОКОКСОДОМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ НА ПРАКТИКЕ
10:00 – 10:20	ПД	<b>Загайнов Сергей Александрович</b>	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПЛАВКИ ЧУГУНА В ДОМЕННОЙ ПЕЧИ
10:20 – 10:40	ПД	<b>Кожухов Алексей Александрович</b>	ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРЯМОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ В ВОДОРОДНОЙ СРЕДЕ
10:40 – 11:00	ПД	<b>Манашев Ильдар Рауэфович</b>	СВС ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЫЛЕЙ ФЕРРОСПЛАВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

### Зал Бардин

*Председатели:*

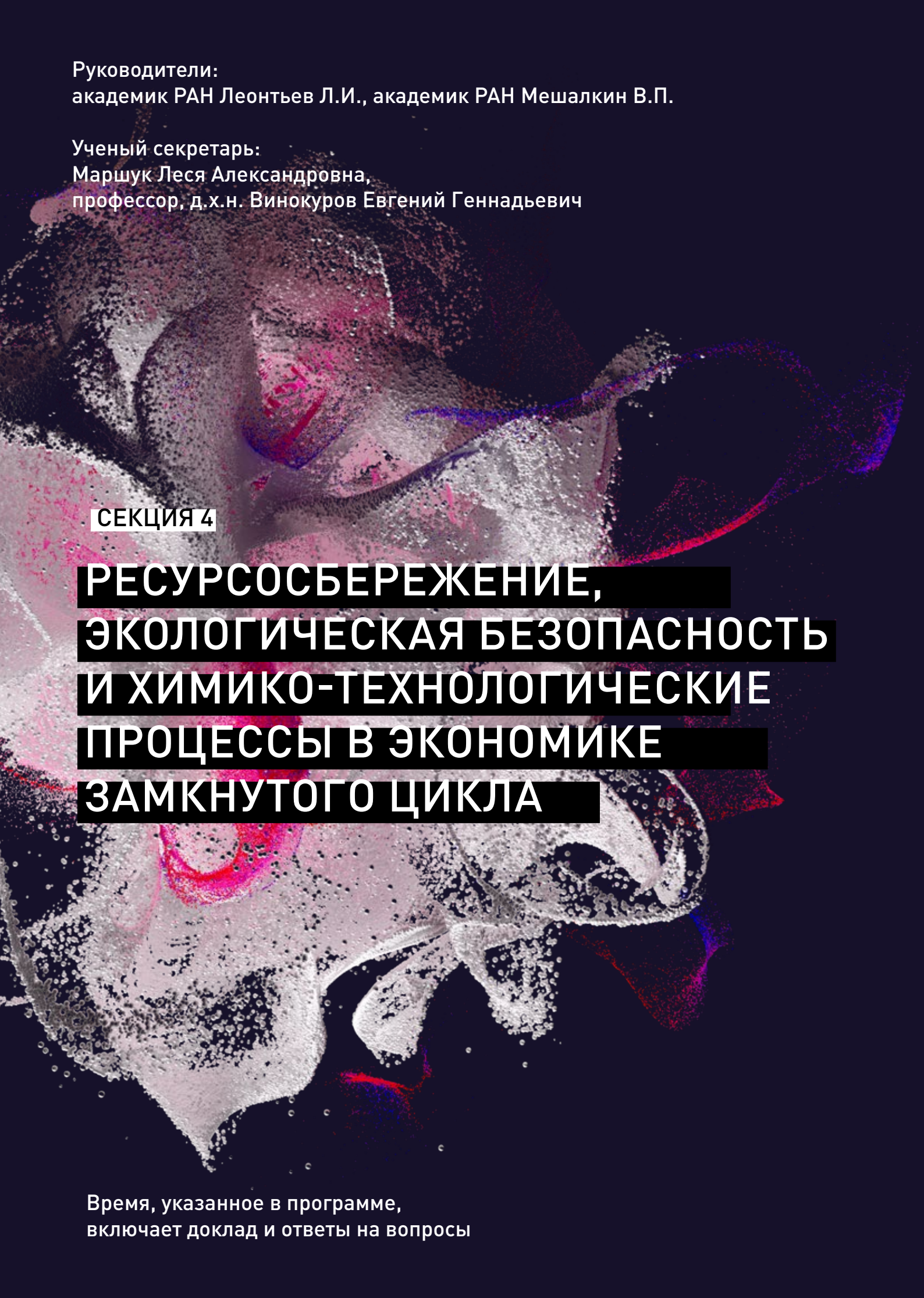
*Дмитриев А.Н., Кожухов А.А.*

11:00 – 11:15	УД	<b>Бигеев Вахит Абдрашитович</b>	СХЕМА ПОЛУЧЕНИЯ ФЕРРОНИКЕЛЯ И ЧУГУНА ИЗ РУДЫ САХАРИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫМ УГЛЕРОДНО-ВОДОРОДНЫМ МЕТОДОМ
11:15 – 11:30	УД	<b>Судьин Владислав Витальевич</b>	АНАЛИЗ ИЗЛОМОВ НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ
11:30 – 11:45	УД	<b>Подусовская Надежда Владимировна</b>	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СВИНЦА И ЦИНКА ИЗ ПЫЛИ ДСП В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
11:45 – 12:00	УД	<b>Чикова Ольга Анатольевна</b>	СТРУКТУРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ЖИДКИХ СЛОЖНОЛЕГИРОВАННЫХ ЧУГУНАХ Fe-25Cr-3S И ТЕМПЕРАТУРНАЯ ОБРАБОТКА РАСПЛАВА

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 3

12:00 –12:15	УД	<b>Погодин Александр Михайлович</b>	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ КОВШЕВОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА
12:15 –12:30	УД	<b>Вязникова Елена Александровна</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНОСТИ АГЛОМЕРАТА НА ЕГО СТРУКТУРУ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
12:30 –14:00			Кофе-брейк, обед



Руководители:  
академик РАН Леонтьев Л.И., академик РАН Мешалкин В.П.

Ученый секретарь:  
Маршук Леся Александровна,  
профессор, д.х.н. Винокуров Евгений Геннадьевич

**СЕКЦИЯ 4**

**РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ,  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОЦЕССЫ В ЭКОНОМИКЕ  
ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА**

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

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 4

### Зал Ипатьев

*Председатель: Леонтьев Л.И.*

14:00–14:30	КД	<b>Леонтьев Леопольд Игоревич</b>	ЗАДАЧИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА
14:30–14:50	ПД	<b>Zaouak Amira</b>	APPLICATIONS OF RADIATION TECHNOLOGY IN WASTEWATER TREATMENT FOR ENVIRONMENTAL POLLUTION
14:50–15:10	ПД	<b>Гусева Татьяна Валериановна</b>	РОЛЬ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОВЫШЕНИИ РЕСУРСНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА
15:10–15:30	ПД	<b>Старцева Ольга Петровна</b>	МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
15:30–15:50	ПД	<b>Лубяной Дмитрий Анатольевич</b>	РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ В КИСЛЫХ ИНДУКЦИОННЫХ ПЕЧАХ В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Ипатьев

16:15–16:30	УД	<b>Удоротина Елена Васильевна</b>	ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ХВОЙНОЙ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ В БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНИМЫЕ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ, ЖИВОТНОВОДСТВЕ И МЕДИЦИНЕ
16:30–16:45	УД	<b>Швецова- Шиловская Татьяна Николаевна</b>	СИСТЕМА ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
16:45–17:00	УД	<b>Потемкин Дмитрий Игоревич</b>	ПРОИЗВОДСТВО ВОДОРОДА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 4

17:00–17:15	УД	<b>Овсянников Андрей Олегович</b>	СОЗДАНИЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЦИНКА В РФ
17:15–17:30	УД	<b>Кудрявцева Татьяна Юрьевна</b>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СВОЙСТВ ЭКОЛОГИЧЕСКИ- БЕЗОПАСНОГО СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОТХОДОВ
17:30–17:45	УД	<b>Озерова Екатерина Михайловна</b>	ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА
17:45–18:00	УД	<b>Желдаков Дмитрий Юрьевич</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ ДОЛГОВЕЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
18:00–18:15	УД	<b>Шилова Ольга Алексеевна</b>	РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ПРОТИВООБРАСТАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ
18:15–18:30	УД	<b>Ерофеев Владимир Трофимович</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ ПОРОШКОВО-АКТИВИРОВАННЫХ КОМПОЗИТОВ НА МИНЕРАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 4

### Зал Ипатьев

*Председатель: Мешалкин В.П.*

14:00–14:30	КД	<b>Мешалкин Валерий Павлович</b>	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ИНЖИНИРИНГА РЕСУРСОЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ МАЛООТХОДНЫХ ЦИФРОВИЗИРОВАННЫХ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ
14:30–14:50	ПД	<b>Скобелев Дмитрий Олегович</b>	ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ: АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
14:50–15:10	ПД	<b>Харузин Александр Владимирович</b>	УПРАВЛЕНИЕ ВТОРИЧНЫМИ РЕСУРСАМИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Чистякова Тамара Балабековна</b>	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ХИМИКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ С РЕЦИКЛИНГОМ ОТХОДОВ
15:30–15:50	ПД	<b>Николаев Юрий Александрович</b>	ОТРАБОТКА БИОТЕХНОЛОГИИ АНАММОКС ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ АЗОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОРЕАКТОРОВ
	ПД	<b>Меньшутина Наталья Васильевна</b>	СВЕРКРИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Ипатьев

16:15–16:30	УД	<b>Баешов Абдуали Баешович</b>	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЕЛЕНАТ-ИОНОВ ИЗ ОТРАБОТАННЫХ РАСТВОРОВ И СТОЧНЫХ ВОД В ПРИСУТСТВИИ ИОНОВ ТИТАНА (IV)
16:30–16:45	УД	<b>Берберова Надежда Титовна</b>	КОМБИНИРОВАНИЕ ХИМИКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ УДАЛЕНИЯ СЕРНИСТЫХ ОТХОДОВ ИЗ ЖИДКОГО ТОПЛИВА И ИХ ПЕРЕРАБОТКИ В ПРАКТИЧЕСКИ ПОЛЕЗНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ СЕРЫ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 4

16:45–17:00	УД	<b>Цветников Александр Константинович</b>	ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ИЗ ОТХОДОВ ФТОРОПЛАСТА-4 УЛЬТРАДИСПЕРСНОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И РЕСУРСОЭНЕРГО-СБЕРЕГАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ
17:00–17:15	УД	<b>Аверина Юлия Михайловна</b>	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ЗАМКНУТОГО ВОДООБОРОТА СТОКОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
17:15–17:30	УД	<b>Бродский Владимир Александрович</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭКСТРАКЦИЯ-ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ И БЕДНЫХ РУД
17:30–17:45	УД	<b>Козловский Роман Анатольевич</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА L-МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ
17:45–18:00	УД	<b>Дюбанов Валерий Григорьевич</b>	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕЦИКЛИНГА КЛИНКЕРА ВЕЛЬЦЕВАНИЯ ПЫЛЕЙ ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
18:00–18:15	УД	<b>Якубов Равиль Наилевич</b>	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВНУТРИПЛАСТОВОЙ ВОДОИЗОЛЯЦИИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН МЕТОДОМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
18:15–18:30	УД	<b>Соколова Юлия Васильевна</b>	РЕЦИКЛИНГ ОТРАБОТАННЫХ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 4

### Зал Ипатьев

*Председатель: Мешалкин В.П.*

14:00–14:30	КД	<b>Буряк Алексей Константинович</b>	МЕТОДОЛОГИЯ ХРОМАТО- МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОРЕСУРСООБЪЕКТИВНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
14:30–14:50	ПД	<b>Ленченкова Любовь Евгеньевна</b>	ТЕОРЕТИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСООБЪЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ СТЕПЕНИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ ИЗ ОБВОДНЕННЫХ СКВАЖИН НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНО-ГИБРИДНЫХ СОСТАВОВ
14:50–15:10	ПД	<b>Васильев Андрей Витальевич</b>	СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИМЕР- НЕОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ
15:10–15:30	ПД	<b>Мошев Евгений Рудольфович</b>	ИНЖИНИРИНГ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
15:30–15:50	ПД	<b>Колмаков Алексей Георгиевич</b>	ИННОВАЦИОННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Ипатьев

16:15–16:30	УД	<b>Шумова Надежда Вадимовна</b>	ИНКУБИРОВАНИЕ КЛЕТОК В ОБЪЕМЕ ГИДРОГЕЛЯ С СЕТЬЮ ИСКУССТВЕННЫХ МИКРОКАНАЛОВ ДЛЯ ПОДАЧИ КИСЛОРОДА И ОТВОДА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА
16:30–16:45	УД	<b>Курдюмов Василий Романович</b>	«НУЛЕВОЙ ЖИДКИЙ СБРОС» НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ



# 10 октября

## СЕКЦИЯ 4

16:45–17:00	УД	<b>Найманбаев Мадали Абдуалиевич</b>	ПЕРЕРАБОТКА ЦИНКСОДЕРЖАЩИХ ПЫЛЕЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ С ПРОМПРОДУКТАМИ ЦВЕТНОЙ ПОДОТРАСЛИ – ПУТЬ К РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЮ
17:00–17:15	УД	<b>Бобков Владимир Иванович</b>	ИНЖИНИРИНГ ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ РУДНОГО СЫРЬЯ
17:15–17:30	УД	<b>Князев Михаил Юрьевич</b>	ЗАМКНУТЫЙ ЦИКЛ ПЕРЕРАБОТКИ ТОЛУОЛА В ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ
17:30–17:45	УД	<b>Просвиркин Сергей Павлович</b>	ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ВЫПЛАВКИ ЧУГУНА В РОТОРНО-НАКЛОННОЙ ПЕЧИ ИЗ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
17:45–18:00	УД	<b>Куликова Татьяна Владимировна</b>	СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ: ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ
18:00–18:15	УД	<b>Фазуллин Динар Дильшатович</b>	ИНЖИНИРИНГ ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
18:15–18:30	УД	<b>Климентёнок Герман Геннадьевич</b>	КОНЦЕПЦИЯ БЕЗОТХОДНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ СЕВЕРНОГО УРАЛА КОМПЛЕКСНЫМ СПОСОБОМ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 4

### Зал Ипатьев

*Председатель: Мешалкин В.П.*

9:00–9:30	КД	<b>Козлов Павел Александрович</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЕ РЕСУРСОЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ГАММЫ ЦВЕТНЫХ И РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ
9:30–10:00	ПД	<b>Жаров Владимир Сергеевич</b>	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ
10:00–10:20	ПД	<b>Воротынцев Илья Владимирович</b>	РОЛЬ МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗДЕЛЕНИЯ СРЕД НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
10:20–10:40	ПД	<b>Винокуров Евгений Геннадьевич</b>	ЦИФРОВИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ ЭКОЛОГИЧЕСКИ-РАЦИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ
10:40–11:00	ПД	<b>Гречников Фёдор Васильевич</b>	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ ПЛАСТИЧЕСКОГО ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ПУТЕМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИ ПРОКАТКЕ ОПТИМАЛЬНОЙ КРИСТАЛЛОГРАФИИ СТРУКТУРЫ ЗАГОТОВОК

### Зал Ипатьев

11:00–11:15	УД	<b>Алейникова Ксения Борисовна</b>	ФРАГМЕНТАРНАЯ МОДЕЛЬ АТОМНОЙ СТРУКТУРЫ АМОΡФНЫХ МАТЕРИАЛОВ
11:15–11:30	УД	<b>Волков Алексей Владимирович</b>	МЕМБРАНЫ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ
11:30–11:45	УД	<b>Волошин Александр Иосифович</b>	РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ «ЗЕЛЕННЫХ» ИНГИБИТОРОВ ГАЗОГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 4

11:45–12:00	УД	<b>Мионов Максим Анатольевич</b>	МАТЕРИАЛЫ С МОЗАИЧНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ
12:00–12:15	УД	<b>Дьячкова Светлана Георгиевна</b>	РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА НЕФТЯНЫХ ТОПЛИВ ЗА СЧЕТ ВОВЛЕЧЕНИЯ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ
12:15–12:30	УД	<b>Полякова Наталья Владимировна</b>	ВКЛАД ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ НАФТЕНОВЫХ КИСЛОТ В ОБРАЗОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ В НЕФТЕПРОМЫСЛОВИИ ОБОРУДОВАНИИ
12:45–14:00			Кофе-брейк, обед

Руководители:  
академик РАН Пармон В.Н., чл.-корр. РАН Максимов А.Л.

Ученый секретарь:  
к.х.н. Захарян Елена Михайловна

**СЕКЦИЯ 5**

# **ХИМИЯ ИСКОПАЕМОГО И ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**

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

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 5

### Зал Бутлеров

*Председатели: Казаков М.А., Арутюнов В.С.*

14:00–14:30	КД	<b>Агабеков Владимир Енокович</b>	НОВЫЕ НАНОРАЗМЕРНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПРЕВРАЩЕНИЯ ТЕРПЕНОИДОВ В ПРОДУКТЫ РАЗЛИЧНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
14:30–14:50	ПД	<b>Яковлев Вадим Анатольевич</b>	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ БИОМАССЫ
14:50–15:10	ПД	<b>Дементьев Константин Игоревич</b>	ПОТЕНЦИАЛ БИОМАССЫ И ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТОПЛИВА И ОСНОВНЫХ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ
15:10–15:30	ПД	<b>Стрижак Павел Александрович</b>	SAF- И LCAF-ТОПЛИВА: ВЫЗОВЫ И ДОСТИЖЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И МИРОВОЙ НАУКИ
15:30–15:50	ПД	<b>Матвеева Валентина Геннадьевна</b>	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОЙ БИОМАССЫ В ПРИСУТСТВИИ БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Бутлеров

*Председатели: Дементьев К.И., Якубов М.Р.*

16:15–16:30	УД	<b>Ковалев Владимир Васильевич</b>	CHEMISTRY OF ADAMANTANE: ACHIEVEMENTS AND DEVELOPMENT PROSPECTS
16:30–16:45	УД	<b>Вутолкина Анна Викторовна</b>	ВЫСОКОДИСПЕРСНЫЕ СУЛЬФИДНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОБЛАГОРАЖИВАНИЯ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ В УСЛОВИЯХ РЕАКЦИИ ВОДЯНОГО ГАЗА
16:45–17:00	УД	<b>Пешнев Борис Владимирович</b>	ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕФТЯНОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ КАВИТАЦИИ
17:00–17:15	УД	<b>Джабаров Эдуард Геннадьевич</b>	СРАВНЕНИЕ АКТИВНОСТИ СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИЯХ ГИДРООБЛАГОРАЖИВАНИЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ
17:15–17:30	УД	<b>Антонов Сергей Александрович</b>	ПОЛУЧЕНИЕ НАФТЕНОВЫХ МАСЕЛ ИЗ ТЯЖЕЛОГО НАФТЕНО-АРОМАТИЧЕСКОГО СЫРЬЯ
17:30–17:45	УД	<b>Кузнецов Петр Сергеевич</b>	СТАБИЛИЗАЦИЯ БИОНЕФТИ ДЛЯ ЕЕ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 5

17:45–18:00	УД	<b>Гузняява Марина Юрьевна</b>	ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА НЕФТИ В ПРОЦЕССАХ МОДЕЛЬНОГО БИООКИСЛЕНИЯ ШТАММАМИ АЭРОБНОЙ МИКРОФЛОРЫ
18:00–18:15	УД	<b>Голубева Мария Андреевна</b>	КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В РЕАКЦИЯХ ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИИ
18:15–18:30	УД	<b>Воронов Михаил Сергеевич</b>	КЛАСТЕР ПРОИЗВОДСТВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ НА БАЗЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 5

### Зал Бутлеров

*Председатели: Агабеков В.Е., Максимов А.Л.*

14:00–14:30	КД	<b>Казаков Максим Олегович</b>	РАЗВИТИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРОПРОЦЕССОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ
14:30–14:50	ПД	<b>Капустин Владимир Михайлович</b>	ВКЛАД РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ В РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ
14:50–15:10	ПД	<b>Варфоломеев Михаил Алексеевич</b>	<i>IN-SITU</i> КОНВЕРСИЯ И ПОВЫШЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ В ПЛАСТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНУТРИПЛАСТОВОГО ГОРЕНИЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Якубов Махмут Ренатович</b>	ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА АСФАЛЬТЕНОВ И СМОЛ В ОСТАТОЧНОМ ПРОДУКТЕ ГИДРОКРЕКИНГА ГУДРОНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОМАРЖИНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ
15:30–15:50	ПД	<b>Локтев Алексей Сергеевич</b>	НОВЫЕ УСТОЙЧИВЫЕ К ЗАУГЛЕРОЖИВАНИЮ КАТАЛИЗАТОРЫ УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА В СИНТЕЗ-ГАЗ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Бутлеров

*Председатели: Горбунов Д.Н., Варфоломеев М.А.*

16:15–16:30	УД	<b>Козлов Владимир Валерьевич</b>	КОМПОЗИЦИИ НА ПРИНЦИПАХ «ЗЕЛеной ХИМИИ» ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ
16:30–16:45	УД	<b>Кадиев Хусаин Магамедович</b>	ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ
16:45–17:00	УД	<b>Стопорев Андрей С.</b>	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА И ХРАНЕНИЕ ЭНЕРГИИ: КАК УПРАВЛЯТЬ ПРОЦЕССОМ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ?
17:00–17:15	УД	<b>Романова Юлия Николаевна</b>	РЕОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ: ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ/ ПОВЕДЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА И ТЕМПЕРАТУРЫ
17:15–17:30	УД	<b>Карпова Татьяна Равильевна</b>	ГОМОЛОГИЗАЦИЯ ЭТИЛЕНА НА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ Ni-Mo-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 5

17:30–17:45	УД	<b>Фахретдинов Риваль Нуретдинович</b>	КОМПЕТЕНЦИИ ООО «ЕОР-СОФТ» В ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ
17:45–18:00	УД	<b>Ивашкина Елена Николаевна</b>	ВНЕДРЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ПРАКТИКУ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
18:00–18:15	УД	<b>Сайденцаль Анастасия Романовна</b>	НОВАЯ НЕФТЕВЫТЕСНЯЮЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА ПРИНЦИПЕ «ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ» С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ И ПАВ
18:15–18:30	УД		



# 10 октября

## СЕКЦИЯ 5

### Зал Бутлеров

*Председатели: Локтев А.С., Матвеева В.Г.*

14:00–14:30	КД	<b>Арутюнов Владимир Сергеевич</b>	ОСОБЕННОСТИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ МЕТАН- И ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ ГАЗОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ДЕТОНАЦИОННУЮ СТОЙКОСТЬ ГАЗОВЫХ ТОПЛИВ
14:30–14:50	ПД	<b>Синев Михаил Юрьевич</b>	СИНТЕЗ И МОДИФИЦИРОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ПОЛУЧЕНИЯ НИЗШИХ ОЛЕФИНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДНЫХ СРЕД
14:50–15:10	ПД	<b>Куликова Майя Валерьевна</b>	ПОЛУЧЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ТОПЛИВНОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ БИОМАССЫ
15:10–15:30	ПД	<b>Седов Игорь Владимирович</b>	ВОЗМОЖНОСТИ СНИЖЕНИЯ ЭМИССИИ CO <sub>2</sub> В ГАЗОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ
15:30–15:50	ПД	<b>Горбунов Дмитрий Николаевич</b>	ГИДРОФОРМИЛИРОВАНИЕ: НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ И ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Бутлеров

*Председатели: Седов И.В., Яковлев В.А.*

16:15–16:30	УД	<b>Магомедова Мария Владимировна</b>	ЦЕОЛИТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ГИБРИДНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА
16:30–16:45	УД	<b>Восмериков Антон А.</b>	ДЕГИДРИРОВАНИЕ ПРОПАНА НА $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , МОДИФИЦИРОВАННОМ МАРГАНЦЕМ
16:45–17:00	УД	<b>Веселовская Жанна Вячеславовна</b>	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УЛАВЛИВАНИЮ CO <sub>2</sub> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ СОРБЕНТОВ
17:00–17:15	УД	<b>Афокин Михаил Иванович</b>	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ГПА И ТЭС С ПОЛУЧЕНИЕМ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ
17:15–17:30	УД	<b>Борщ Вячеслав Николаевич</b>	СВС КАТАЛИЗАТОРЫ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ CO <sub>2</sub> ДО ТЯЖЕЛЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ
17:30–17:45	УД	<b>Матиева Зарета Муратовна</b>	ОДНОСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ ОБОГАЩЕННЫХ ТРИПТАНОМ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ CO <sub>2</sub> И H <sub>2</sub>

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 5

17:45–18:00	УД	<b>Петриев Илья Сергеевич</b>	СОЗДАНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕАКТОРОВ ПАРОВОГО РИФОРМИНГА
18:00–18:15	УД	<b>Бадмаев Сухэ</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ЧИСТОГО ВОДОРОДА ИЗ ПРОДУКТОВ ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНОЛА, ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА И ДИМЕТОКСИМЕТАНА
18:15–18:30	УД	<b>Голубев Олег Владимирович</b>	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КОНВЕРСИЯ $\text{CO}_2$ В ЦЕННЫЕ ПРОДУКТЫ МЕТОДОМ КАТАЛИЗА В ПЛАЗМЕ
18:30–20:00			Постерная сессия

Руководители:  
академик РАН Золотов Ю.А., чл.-корр. РАН Колотов В.П.

Ученый секретарь:  
к.х.н. Киселева Ирина Николаевна

**СЕКЦИЯ 6**

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ:  
НОВЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА  
ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА**

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

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 6

### Зал Вернадский

*Председатель: Золотов Ю.А.*

14:00–14:30	КД	<b>Богомолов Андрей Юрьевич</b>	ВНЕЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКИХ МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ СИСТЕМ
14:30–14:50	ПД	<b>Горячева Ирина Юрьевна</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В АНАЛИЗЕ
14:50–15:10	ПД	<b>Грузнов Владимир Матвеевич</b>	ОБОНЯНИЕ ЖИВОТНЫХ И НАСЕКОМЫХ КАК ОРИЕНТИР РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОБОНЯНИЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Кучменко Татьяна Анатольевна</b>	НОВАЯ СЕНСОРИКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗДОРОВЬЯ
15:30–15:50	ПД	<b>Шапошник Алексей Владимирович</b>	ДВА ТИПА СЕНСОРНЫХ ПРИБОРОВ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ПРОВОДИТЬ СЕЛЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ
15:50–16:20			Кофе-брейк

### Зал Вернадский

*Председатель: Кучменко Т.А.*

16:20–16:35	УД	<b>Юськина Екатерина Андреевна</b>	БЕСКОНТАКТНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КАТИОНОВ И АНИОНОВ
16:35–16:50	УД	<b>Шуба Анастасия Александровна</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ПЬЕЗОСЕНСОРОВ С ПОЛИКОМПОЗИТНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ДЛЯ ОЦЕНКИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА
16:50–17:05	УД	<b>Грязев Иван Павлович</b>	РАЗРАБОТКА КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОЙ ШКАЛЫ ДЛЯ БЕЗГРАДУИРОВАННОГО АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ПОМОЩИ ОПТИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ
17:05–17:20	УД	<b>Скоробогатов Евгений Витальевич</b>	РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗЦОВ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА «ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ»
17:20–17:35	УД	<b>Русанова Татьяна Юрьевна</b>	ХЕМОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ
17:35–17:50	УД	<b>Жмаева Евгения Владимировна</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА И ВЫЯВЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОТЛОЖЕНИЙ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ХОДЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 6

17:50–18:05	УД	<b>Никитин Петр Иванович</b>	УЛЬТРАЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭКСПРЕССНЫЕ МЕТОДЫ РЕГИСТРАЦИИ ТОКСИНОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ И МАРКЕРОВ КАРДИОЗАБОЛЕВАНИЙ В СЛЮНЕ
18:05–18:20	УД	<b>Воробьева Мария Юрьевна</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРБЦИОННОЙ ЁМКОСТИ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ОКСИТЕРМОГРАФИИ
18:20–18:35	УД	<b>Бурмистрова Наталия Анатольевна</b>	СОРБЕНТЫ СПЕЦИФИЧНЫЕ К ЗЕАРАЛЕНОНУ, НА ОСНОВЕ КРЕМНЕЗЕМА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИМЕРАМИ С МОЛЕКУЛЯРНЫМИ ОТПЕЧАТКАМИ
18:35–20:00			Постерная сессия <i>Отв. Д.х.н. А.Ю. Богомолов</i>

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 6

### Зал Вернадский

*Председатель: Колотов В.П.*

14:00-14:30	КД	<b>Буряков Игорь Александрович</b>	ОБНАРУЖИТЕЛИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
14:30-14:50	ПД	<b>Дзантиев Борис Борисович</b>	ЭКСПРЕССНЫЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НИЗКО- И ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
14:50-15:10	ПД	<b>Вирус Эдуард Даниэлевич</b>	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СПОРТИВНОЙ МЕТАБОЛОМИКИ
15:10-15:30	ПД	<b>Темердашев Азамат Зауалевич</b>	НОВЫЕ ДЕРИВАТИРУЮЩИЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВЭЖХ-МС - ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:30-15:50	ПД	<b>Савельева Елена Игоревна</b>	БИОМОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЕТАЧИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ЧЕЛОВЕКА МЕТОДАМИ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
15:50-16:20			Кофе-брейк

### Зал Вернадский

*Председатель: Савельева Е.И.*

16:20-16:35	УД	<b>Терентьев Андрей Геннадьевич</b>	СТРУКТУРНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ РЕЗОНАНСНОГО ЗАХВАТА ЭЛЕКТРОНОВ
16:35-16:50	УД	<b>Борисов Роман Сергеевич</b>	ПРИМЕНЕНИЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ДЕСОРБЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ ИОНИЗАЦИИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА КАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ
16:50-17:05	УД	<b>Родин Игорь Александрович</b>	ЛЕТАЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ И БЕЛКИ КАК МАРКЕРЫ РАДИАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
17:05-17:20	УД	<b>Чувашов Антон Андреевич</b>	СЛОЖНОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫСОКОГЛИКОЗИЛИРОВАННЫХ БЕЛКОВ
17:20-17:35	УД	<b>Кудрявцев Андрей Сергеевич</b>	АДАПТАЦИЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА ИОНОВ С НИЗКОЙ ГАЗОВОЙ НАГРУЗКОЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С ПОЛИКАПИЛЛЯРНЫМИ КОЛОНКАМИ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 6

17:35–17:50	УД	<b>Ищенко Анатолий Александрович</b>	УЛЬТРАБЫСТРАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ И ДИФРАКЦИЯ: ПРОГРЕСС ОТ С СУБНАНОСЕКУНДНОЙ ЛАЗЕРНО- ИНДУЦИРОВАННОЙ СТРУКТУРНОЙ ДИНАМИКИ К ФЕМТОСЕКУНДНОЙ КВАНТОВОЙ ТОМОГРАФИИ
17:50–18:05	УД	<b>Почивалов Алексей Сергеевич</b>	ЖИДКОСТНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ В СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ
18:05–18:20	УД	<b>Горбовская Анастасия Владимировна</b>	ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗ ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦ
18:20–18:35	УД		
18:35–20:00			Постерная сессия <i>Отв. Д.х.н. Т.Ю. Русанова</i>

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 6

### Зал Вернадский

*Председатель: Темердашев З.А.*

14:00–14:30	КД	<b>Колотов Владимир Пантелеймонович</b>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОБОПОДГОТОВКЕ И АНАЛИЗУ ГОРНЫХ ПОРОД, РУД И БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДАМИ МС/ АЭС-ИСП
14:30–14:50	ПД	<b>Комолова Ольга Александровна</b>	НОВЫЕ ЭКСПРЕСС МЕТОДЫ АНАЛИЗА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В СТАЛЯХ И СПЛАВАХ
14:50–15:10	ПД	<b>Чубаров Виктор Маратович</b>	РАЗВИТИЕ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВАЛЕНТНОГО СОСТОЯНИЯ И ФОРМ ВХОЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
15:10–15:30	ПД	<b>Медведев Николай Сергеевич</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ПРИМЕСЕЙ И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СПОСОБОВ ВВОДА ПРОБ В ИСТОЧНИКИ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ИОНИЗАЦИИ ПРИ АНАЛИЗЕ ВЕЩЕСТВ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ
15:30–15:50	ПД	<b>Лабусов Владимир Александрович</b>	ОПТИЧЕСКИЕ СПЕКТРОМЕТРЫ «ГРАНД» – НОВОЕ СРЕДСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
15:50–16:20			Кофе-брейк

### Зал Вернадский

*Председатель: Карцова А.А.*

16:20–16:35	УД	<b>Захарченко Елена Александровна</b>	УГЛЕРОДНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ РЭ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
16:35–16:50	УД	<b>Дрогобужская Светлана Витальевна</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА МИНЕРАЛОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ЛА ИСП МС
16:50–17:05	УД	<b>Бухбиндер Георгий</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В КОБАЛЬТЕ И НИКЕЛЕ МЕТОДОМ АЭС-ИСП ПОСЛЕ СООСАЖДЕНИЯ НА ГИДРОКСИДЕ СКАНДИЯ
17:05–17:20	УД	<b>Соловьева Дарья Андреевна</b>	КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИЕ ПИГМЕНТЫ В ЖИВОПИСИ К. МОНЕ
17:20–17:35	УД	<b>Фирма «НКЦ «ЛАБТЕСТ»</b>	ВОЗМОЖНОСТИ НКЦ «ЛАБТЕСТ» ПО ПОСТАВКАМ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ, МОЛЕКУЛЯРНОЙ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ



# 10 октября

## СЕКЦИЯ 6

17:35–17:50	УД	<b>Марютина Татьяна Анатольевна</b>	ФИЗИЧЕСКИЕ ПОЛЯ В МЕТОДАХ ПРОБОПОДГОТОВКИ
17:50–18:05	УД	<b>Панчук Виталий Владимирович</b>	ДВА В ОДНОМ: ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ НА МЕССБАУЭРОВСКОМ СПЕКТРОМЕТРЕ
18:05–18:20	УД	<b>Елохов Александр Михайлович</b>	ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ ИОННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ НА ОСНОВЕ ИОННЫХ ПАВ
18:20–18:35	УД	<b>Громько Сергей</b>	ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЛКИЛИРОВАННЫХ ДИФЕНИЛАМИНОВ В МОТОРНЫХ МАСЛАХ
18:35–20:00			Постерная сессия

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 6

### Зал Вернадский

*Председатель: Ермаков С.С.*

9:00–9:30	КД	<b>Пирогов Андрей Владимирович</b>	«МИКРОПЛАСТИК» И «НАНОПЛАСТИК»: НОВАЯ ПРОБЛЕМА И ВЫЗОВ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ
9:30–9:50	ПД	<b>Козицина Алиса Николаевна</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ (БИО)СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ МАЛЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ЭКО-, БИО- И ФАРММОНИТОРИНГА
9:50–10:10	ПД	<b>Кирсанов Дмитрий Олегович</b>	ВКЛАД ХЕМОМЕТРИКИ В «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
10:10–10:30	ПД	<b>Коковкин Василий Васильевич</b>	ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ, ПАСТОВЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ МЕТАЛЛОКСИДНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ В ИОНОМЕТРИИ, ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ И ЭКОЛОГИИ
10:30–10:50	ПД	<b>Шишов Андрей Юрьевич</b>	АВТОМАТИЗАЦИЯ И МИНИАТЮРИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

### Зал Вернадский

*Председатель: Козицина А.Н.*

11:00–11:15	УД	<b>Бржезинский Антон Станиславович</b>	ВЫДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ НАНОЧАСТИЦ ГОРОДСКОЙ ПЫЛИ МОСКВЫ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ АНТРОПОГЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ
11:15–11:30	УД	<b>Бессонова Елена Андреевна</b>	ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ МЕТОДАМИ ХРОМАТОГРАФИИ И КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С УЧАСТИЕМ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
11:30–11:45	УД	<b>Веселова Ирина Анатольевна</b>	СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПЛАЗМОННЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С УПРАВЛЯЕМЫМИ СПЕКТРАЛЬНЫМИ И РАСПОЗНАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ В АНАЛИЗЕ БИООБЪЕКТОВ И ОБЪЕКТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 6

11:45–12:00	УД	<b>Похвищева Надежда Викторовна</b>	ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ: ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОТКЛИКА И УПРАВЛЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
12:00–12:15	УД	<b>Тимофеева Ирина Игоревна</b>	МИКРОЭКСТРАКЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
12:15–12:30	УД	<b>Ермолин Михаил Сергеевич</b>	ПРОТОЧНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ МИКРОПЛАСТИКА ИЗ ПРЕСНЫХ И МОРСКИХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ «ВОДА-МАСЛО»
12:30–14:00			Кофе-брейк, обед

Руководители:  
академик РАН Анаников В.П., академик РАН Бухтияров В.И.

Ученый секретарь:  
к.х.н. Прима Дарья Олеговна

СЕКЦИЯ 7

# КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 7

### Зал Марковников

*Председатели: Анаников В.П., Бухтияров В.И.*

14:00–14:30	КД	<b>Шмидт Александр Федорович</b>	НОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ КИНЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ИССЛЕДОВАНИЯХ МЕХАНИЗМОВ КАТАЛИЗА
14:30–14:50	ПД	<b>Трифонов Александр Анатольевич</b>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К АКТИВАЦИИ СВЯЗЕЙ C=C И C-H
14:50–15:10	ПД	<b>Чернышев Виктор Михайлович</b>	НОВЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СЕЛЕКТИВНОЙ C-H ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ФУРАНОВОГО ЯДРА
15:10–15:30	ПД	<b>Будникова Юлия Германовна</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ C-H СВЯЗИ. ВОЗМОЖНОСТИ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ СИНТЕЗА (e-LSF)
15:30–15:50	ПД	<b>Коптюг Игорь Валентинович</b>	НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЯМР И МРТ В ХИМИИ, БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Марковников

*Председатели: Михайлов А.А., Чернышев В.М.*

16:15–16:25	УД	<b>Скудин Валерий Всеволодович</b>	МЕХАНИЗМ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ГАЗОХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В РЕАКТОРЕ С МЕМБРАННЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ
16:25–16:35	УД	<b>Хризанфоров Михаил Николаевич</b>	ПОДХОДЫ К СЕЛЕКТИВНОМУ ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЮ CO <sub>2</sub> И РЕАКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА
16:35–16:45	УД	<b>Ростовщикова Татьяна Николаевна</b>	СИНТЕТИЧЕСКИЙ ОПАЛ В СИНТЕЗЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ОКИСЛЕНИЯ СО
16:45–16:55	УД	<b>Снытников Павел Валерьевич</b>	СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ПРОЦЕССОРОВ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ: ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ОПЫТНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16:55–17:05	УД	<b>Шилина Марина Ильинична</b>	КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ Cu/Ce-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТОВ В РЕАКЦИЯХ ОКИСЛЕНИЯ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА
17:05–17:15	УД	<b>Долганов Александр Викторович</b>	БЕЗМЕТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ ПОЛУЧЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА И СИНТЕЗ-ГАЗА: КИНЕТИКА, МЕХАНИЗМ И СТРУКТУРНЫЙ ДИЗАЙН КАТАЛИЗАТОРОВ

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 7

17:15–17:25	УД	<b>Сальников Антон Васильевич</b>	НАНЕСЕННЫЕ Pt-MeOx КАТАЛИЗАТОРЫ НА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБКАХ ДЛЯ ОКИСЛЕНИЯ ДБТ В СОСТАВЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ
17:25–17:35	УД	<b>Иванцов Михаил Иванович</b>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ МЕТАЛЛУГЛЕРОДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ CO
17:35–17:45	УД	<b>Калинин Иван Александрович</b>	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ ВОДОРОДА НА НЕСУЩЕЙ ОСНОВЕ ИЗ АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
17:45–17:55	УД	<b>Бухтиярова Галина Александровна</b>	СИНТЕЗ N-АЛКИЛ-5-МЕТИЛ-ПИРРОЛИДОНОВ НА НИКЕЛЬ-ФОСФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ
17:55–18:05	УД	<b>Арзуманян Ашот Вачикович</b>	ГИДРОСИЛИЛИРОВАНИЕ – КЛЮЧЕВОЙ КАТАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД СОЗДАНИЯ Si-C- СВЯЗИ
18:05–18:15	УД	<b>Файнгольд Евгений Ефимович</b>	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ МЕТАЛЛОЦЕН/ АРИЛОКСИД ИЗОБУТИЛАЛЮМИНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 7

### Зал Марковников

*Председатели: Коптюг И.В., Будникова Ю.Г.*

14:00–14:30	КД	<b>Синяшин Олег Герольдович</b>	НОВЫЕ ФОСФОРНЫЕ ЛИГАНДЫ ДЛЯ КАТАЛИЗА
14:30–14:50	ПД	<b>Постников Павел Сергеевич</b>	ПЛАЗМОННАЯ АКТИВАЦИЯ РЕАКЦИЙ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПУТЬ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
14:50–15:10	ПД	<b>Брыляков Константин Петрович</b>	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БИОМИМЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ СЕЛЕКТИВНОЙ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
15:10–15:30	ПД	<b>Перекалин Дмитрий Сергеевич</b>	ЦИКЛОПЕНТАДИЕНИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РОДИЯ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ АКТИВАЦИИ СВЯЗЕЙ С-Н
15:30–15:50	ПД	<b>Абель Антон Сергеевич</b>	ФОТОКАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ(II) С 1,10-ФЕНАНТРОЛИНОМ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Марковников

*Председатели: Брыляков К.П., Абель А.С.*

16:15–16:25	УД	<b>Аверин Алексей Дмитриевич</b>	НАНОЧАСТИЦЫ МЕДИ В КАТАЛИЗЕ ОБРАЗОВАНИЯ СВЯЗИ УГЛЕРОД-АЗОТ
16:25–16:35	УД	<b>Прима Дарья Олеговна</b>	КОНЦЕПЦИЯ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ Pd/ННС
16:35–16:45	УД	<b>Ершов Вадим Алексеевич</b>	СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КАРБОНАТ-СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ РОДИЯ
16:45–16:55	УД	<b>Кашин Алексей Сергеевич</b>	МНОГОУРОВНЕВЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: ОТ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДО АНСАМБЛЕЙ ЧАСТИЦ
16:55–17:05	УД	<b>Чепкасов Илья Васильевич</b>	СТРУКТУРНАЯ НАСТРОЙКА АДСОРБЦИИ O И CO НА ПОВЕРХНОСТИ НАНОЧАСТИЦ Au-Cu: ИССЛЕДОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ
17:05–17:15	УД	<b>Ларионов Владимир Анатольевич</b>	МЕТАЛЛ-ТЕМПЛАТНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ХИРАЛЬНЫХ ГОМОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 7

17:15–17:25	УД	<b>Хазипов Олег Владимирович</b>	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ Ni(II) С N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ КАРБЕНАМИ В КАТАЛИЗЕ РЕАКЦИЙ C-N АКТИВАЦИИ И C-N КРОСС-СОЧЕТАНИЯ
17:25–17:35	УД	<b>Редина Елена Андреевна</b>	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ – НОВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ НОВЫХ ПРОЦЕССОВ
17:35–17:45	УД	<b>Шевченко Максим Александрович</b>	4-АМИНОИМИДАЗОЛИЕВЫЕ СОЛИ КАК ПРЕКУРСОРЫ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ M/NHC
17:45–17:55	УД	<b>Яковенко Роман Евгеньевич</b>	ВЛИЯНИЕ ПРОМОТИРУЮЩИХ ДОБАВОК Pt, Pd, Ru И Ni НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОБАЛЬТОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗА УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ CO И H <sub>2</sub>
17:55–18:05	УД	<b>Заправдина Дарья Михайловна</b>	СИНТЕЗ ИМИНОПРОИЗВОДНЫХ КАМФОРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ Zn-СОДЕРЖАЩИХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
18:05–18:15	УД	<b>Грабченко Мария Владимировна</b>	Ag-Cu КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ ДЛЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ
18:30–20:00			Постерная сессия



# 10 октября

## СЕКЦИЯ 7

### Зал Марковников

Председатели: Шмидт А.Ф., Постников П.С.

14:00–14:30	КД	<b>Бухтияров Андрей Валерьевич</b>	АДСОРБЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННАЯ СЕГРЕГАЦИЯ В БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ ПАЛЛАДИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
14:30–14:50	ПД	<b>Яхваров Дмитрий Григорьевич</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ГОМОГЕННЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СЕЛЕКТИВНОЙ ДИМЕРИЗАЦИИ И ТРИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА
14:50–15:10	ПД	<b>Никошвили Линда Жановна</b>	ПОРИСТЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ КАК НОСИТЕЛИ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ И КРОСС-СОЧЕТАНИЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Михайлов Андрей Андреевич</b>	С-Н АКТИВАЦИЯ И СКЕЛЕТНОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ ДЛЯ СИНТЕЗА ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР
15:30–15:50	ПД	<b>Василевский Сергей Францевич</b>	КАТАЛИЗ КАК ЧАСТЬ НОВЫХ СТРАТЕГИЙ РАЗВИТИЯ ХИМИИ АЦЕТИЛЕНА
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Марковников

Председатели: Перекалин Д.С., Прима Д.О.

16:15–16:25	УД	<b>Кинжалов Михаил Андреевич</b>	ФОТОКАТОКАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА МЕТАЛЛА- <i>N</i> -ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ КАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
16:25–16:35	УД	<b>Вацадзе Сергей Зурабович</b>	БИСПИДИНОВЫЕ ОРГАНОКАТАЛИЗАТОРЫ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ И РАДИКАЛЬНЫМИ МЕТКАМИ
16:35–16:45	УД	<b>Козлова Екатерина Александровна</b>	НОВЫЕ ФОТОКАТАЛИЗАТОРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ CO <sub>2</sub> ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВИДИМОГО СВЕТА
16:45–16:55	УД	<b>Бурькина Юлия Владимировна</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ В РЕЖИМЕ <i>OPERANDO</i>
16:55–17:05	УД	<b>Полубояринова Ксения Константиновна</b>	ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОВМЕСТНЫХ ТРИОКСИДОВ МОЛИБДЕНА И ВОЛЬФРАМА НА ПРИМЕРЕ РЕАКЦИИ ОБЕСЦВЕЧИВАНИЯ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 7

17:05–17:15	УД	<b>Саломатина Евгения Владимировна</b>	НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ ДИОКСИДА ТИТАНА В ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦАХ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ФОТОКАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
17:15–17:25	УД	<b>Болотин Дмитрий Сергеевич</b>	ЭЛЕКТРОФИЛЬНЫЙ КАТАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ ЛЬЮИСА
17:25–17:35	УД	<b>Шепеленко Константин Евгеньевич</b>	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ С-3-ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-ФУРАНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ РУТЕНИЙ-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ РЕАКЦИЙ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ
17:35–17:45	УД	<b>Кудакина Вера Андреевна</b>	ЦИКЛИЗАЦИЯ ДИГАЛОАРЕНОВ В ПРИСУТСТВИИ НИКЕЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ С ДИАЗАБУТАДИЕНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ
17:45–17:55	УД	<b>Шаманаев Иван Владимирович</b>	ГИДРОКОВЕРСИЯ РАПСОВОГО МАСЛА НА НИКЕЛЬ-ФОСФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ, НАНЕСЕННЫХ НА КОМПЗИТНЫЕ НОСИТЕЛИ ОКСИД АЛЮМИНИЯ-ЦЕОЛИТ
17:55–18:05	УД	<b>Кучкаев Айрат Маратович</b>	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ БЕЛОГО ФОСФОРА КАК ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ РАСЩЕПЛЕНИЯ ВОДЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА
18:05–18:15	УД	<b>Юдин Николай Владимирович</b>	ДИЗАЙН ПАЛЛАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ДЕБЕНЗИЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ГЕКСААЗАИЗОВЮРЦИТАНА

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 7

### Зал Марковников

*Председатели: Трифонов А.А., Яхваров Д.Г.*

9:00–9:30	КД	<b>Галушко Алексей Сергеевич</b>	ДИНАМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПАЛЛАДИЯ
9:30–10:00	ПД	<b>Чусов Денис Александрович</b>	ПОИСК ХИМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ К РЕИНЖИНИРИНГУ
10:00–10:20	ПД	<b>Дубовцев Алексей Юрьевич</b>	ЗОЛОТО-КАТАЛИЗИРУЕМАЯ ДИФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АЛКИНОВ
10:20–10:40	ПД	<b>Темников Максим Николаевич</b>	ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА СИЛИКОНОВ. ПРЯМОЙ СИНТЕЗ ОРГАНОАЛКОКСИСИЛАНОВ
10:40–11:00	СП	<b>Колосов Николай Александрович</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ОЛЕФИНОВ В РФ

### Зал Марковников

*Председатели: Никошвили Л.Ж., Темников М.Н.*

11:00–11:10	СП	<b>Бабина Анастасия Александровна</b>	КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА: ВЫЗОВЫ НА ПУТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ
11:10–11:20	УД	<b>Вакулин Иван Валентинович</b>	ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ SHAPE SELECTIVITY ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ И ЭНАНТИО СЕЛЕКТИВНОСТИ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ
11:20–11:30	УД	<b>Тарханова Ирина Геннадиевна</b>	ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ С МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИМИ АНИОНАМИ В КАТАЛИЗЕ
11:30–11:40	УД	<b>Митченко Сергей Анатольевич</b>	ПРОСТЫЕ АЦИДОКОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ В КАТАЛИЗЕ РЕАКЦИЙ С-С СОЧЕТАНИЯ
11:40–11:50	УД	<b>Григорьева Нелля Геннадьевна</b>	НОВЫЙ КЛАСС КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ НЕФТЕХИМИИ И ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НА ОСНОВЕ ГРАНУЛИРОВАННЫХ ИЕРАРХИЧЕСКИХ ЦЕОЛИТОВ

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 7

11:50–12:00	УД	<b>Сидоренко Александр Юрьевич</b>	ИЗОМЕРИЗАЦИЯ ЭПОКСИДА $\alpha$ -ПИНЕНА НА АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ НАНОТРУБКАХ В «ЗЕЛЕННЫХ» РАСТВОРИТЕЛЯХ
12:00–12:20	УД	<b>Бермешева Евгения Владимировна</b>	ДИЗАЙН НОВЫХ ОДНОКОМПОНЕНТНЫХ Ni И Pd КАТАЛИЗАТОРОВ АДДИТИВНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦИКЛОЛЕФИНОВ
12:30–14:00			Кофе-брейк, обед

Руководители:  
академик РАН Музафаров А.М., чл.-корр. РАН Пономаренко С.А.

Ученый секретарь:  
к.ф.-м.н. Быстрова Александра Валерьевна

**СЕКЦИЯ 8**

**ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ  
(ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
СИМПОЗИУМ “MODERN TRENDS  
IN DENDRIMER CHEMISTRY  
AND APPLICATIONS”)**

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

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 8

### Зал Лебедев

*Председатели: Музафаров А.М., Пономаренко С.А.*

14:00–14:30	КД	<b>Sheiko Sergei S.</b>	BOTTLEBRUSH NETWORKS: PROGRAMMABLE PROPERTIES EMPOWERED BY ARCHITECTURE
14:30–14:50	ПД	<b>Иванов Дмитрий Анатольевич</b>	ПРИМЕНЕНИЕ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
14:50–15:10	ПД	<b>Бермешев Максим Владимирович</b>	МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЗАМЕЩЕННЫХ НОРБОРЕНОВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Братская Светлана Юрьевна</b>	ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ В ДИЗАЙНЕ ХИТОЗАНОВЫХ СКАФФОЛДОВ ДЛЯ 3D КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК
15:30–15:50	ПД	<b>Черникова Елена Вячеславовна</b>	РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ С ОБРАТИМОЙ ДЕАКТИВАЦИЕЙ ЦЕПИ: ЗАДАЧИ, РЕАЛИЗАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:50–16:30			Кофе-брейк

### Зал Лебедев

*Председатели: Черникова Е.В., Юдин В.Е.*

16:30–16:45	УД	<b>Василевская Валентина Владимировна</b>	АМФИФИЛЬНЫЕ ГОМОПОЛИМЕРЫ: ОСОБЕННОСТИ САМООРГАНИЗАЦИИ В ПРИВИТЫХ СЛОЯХ И РАСТВОРЕ
16:45–17:00	УД	<b>Кожунова Елена Юрьевна</b>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА АНИОННЫХ СОПОЛИМЕРОВ И МИКРОГЕЛЕЙ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ АДГЕЗИВОВ
17:00–17:15	УД	<b>Степанов Евгений Александрович, Столповская Надежда Владимировна</b>	ГИДРИРОВАННЫЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ, КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИСАДКИ В МОТОРНЫЕ МАСЛА
17:15–17:30	УД	<b>Сухов Борис Геннадьевич</b>	ГИБРИДНЫЕ НЕОРГАНО-ОРГАНИЧЕСКИЕ НАНОБИОКОМПЗИТЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ
17:30–17:45	УД	<b>Чертович Александр Викторович</b>	САМООРГАНИЗАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ С АКТИВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 8

17:45–18:00	УД	<b>Заремский Михаил Юрьевич</b>	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ЛЕГКО РАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ С УЧАСТИЕМ ЦИКЛИЧЕСКИХ КЕТЕНАЦЕТАЛЕЙ
18:00–18:15	УД	<b>Критченков Андрей Сергеевич</b>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ХИТОЗАНА
18:15–18:30	УД	<b>Голованова Ольга Александровна</b>	СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ И ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОГО КОМПЛЕКСА АЛЬГИНАТ НАТРИЯ-ХИТОЗАН
18:30–20:00			Постерная сессия

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 8

### Зал Лебедев

*Председатели: Якиманский А.В., Лупоносов Ю.Н.*

14:00–14:30	КД	<b>Пономаренко Сергей Анатольевич</b>	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА
14:30–14:50	ПД	<b>Бадамшина Эльмира Рашатовна</b>	ПОЛИМЕРНАЯ ОСНОВА ЛИТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ
14:50–15:10	ПД	<b>Казанцев Максим Сергеевич</b>	ВАРИАТИВНОСТЬ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СОПРЯЖЕННЫХ ОЛИГОМЕРОВ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ
15:10–15:30	ПД	<b>Агина Елена Валериевна</b>	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И РЕЦЕПТОРНЫХ СЛОЕВ ЖИДКОСТНЫХ СЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ТРАНЗИСТОРОВ
15:30–15:50	ПД	<b>Трошин Павел Анатольевич</b>	РЕДОКС-АКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРЫ КАК ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА
15:50–16:30			Кофе-брейк

### Зал Лебедев

*Председатели: Агина Е.В., Трошин П.А.*

16:30–16:45	УД	<b>Якиманский Александр Вадимович</b>	ПОЛИФЛУОРЕНЫ С КОВАЛЕНТНО ПРИСОЕДИНЕННЫМИ ЦИАНИНОВЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЯ В ОПТОЭЛЕКТРОНИКЕ
16:45–17:00	УД	<b>Лупоносов Юрий Николаевич</b>	НОВЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОВОДНИКИ НА ОСНОВЕ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ ОЛИГОМЕРОВ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ГИБРИДНОЙ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ
17:00–17:15	УД	<b>Бовальдинова Кермен Александровна</b>	ЗАМЕЩЕНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОЛИМЕРНЫМИ
17:15–17:30	УД	<b>Малкандуев Юсуф Ахматович</b>	ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССАХ С УЧАСТИЕМ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ



# 9 октября

## СЕКЦИЯ 8

17:30–17:45	УД	<b>Шапагин Алексей Викторович</b>	СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РЕАКЦИОНОСПОСОБНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМАХ
17:45–18:00	УД	<b>Маркин Алексей Владимирович</b>	ТЕРМОДИНАМИКА КАРБОСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА СОЗДАНИЯ НОВЫХ ВИДОВ ПОЛИМЕРНОЙ МАТЕРИИ
18:00–18:15	УД	<b>Безлепкина Ксения Александровна</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ ПО РЕАКЦИИ СУААС В ПРИСУТСТВИИ ГЕТЕРОГЕННОГО КАТАЛИЗАТОРА
18:15–18:30	УД	<b>Соловьева Анна Борисовна</b>	ПОЛИМЕРНЫЕ ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ АНТИМИКРОБНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 8

### Зал Лебедев

*Председатели: Музафаров А.М., Иванов Д.А.*

14:00–14:30	КД	<b>Чвалун Сергей Николаевич</b>	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПОЛИМЕРОВ И ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
14:30–14:50	ПД	<b>Озерин Александр Никифорович</b>	СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ.
14:50–15:10	ПД	<b>Юдин Владимир Евгеньевич</b>	ТЕРМО-, ОГНЕ- И КРИОСТОЙКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
15:10–15:30	ПД	<b>Ярославов Александр Анатольевич</b>	ПОЛИМЕРНЫЕ ОТХОДЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:30–15:50	ПД	<b>Щербина Максим Анатольевич</b>	О НЕОБХОДИМОСТИ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К ПРОБЛЕМЕ ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ
15:50–16:30			Кофе-брейк

### Зал Лебедев

*Председатели: Озерин А.Н., Ярославов А.А.*

16:30–16:45	УД	<b>Хаширова Светлана Юрьевна</b>	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРЫ И ТЕХНОЛОГИИ КАК КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕДИЦИНЫ БУДУЩЕГО
16:45–17:00	УД	<b>Жанситов Азамат Асланович</b>	СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРКЕТОНОВ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ
17:00–17:15	УД	<b>Солодилов Виталий Игоревич</b>	ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ПЛАСТИКОВ, АРМИРОВАННЫХ НЕПРЕРЫВНЫМИ ВОЛОКНАМИ, С ПОВЫШЕННОЙ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬЮ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ МАТРИЦ ПОЛИЭПОКСИД-ТЕРМОПЛАСТ

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 8

17:15–17:30	УД	<b>Ваниев Марат Абдурахманович</b>	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АТМОСФЕРЫ ТРОПИКОВ И МОРСКОЙ СРЕДЫ
17:30–17:45	УД	<b>Каблов Виктор Федорович</b>	СОЗДАНИЕ ЭЛАСТОМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ
17:45–18:00	УД	<b>Барута Дарья Сергеевна</b>	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА СТИРОЛ-АКРИЛОВЫХ ДИСПЕРСИЙ ДЛЯ ПОВЕХНОСТНОЙ ПРОКЛЕЙКИ БУМАГИ И КАРТОНА
18:00–18:15	УД	<b>Исаев Алексей Юрьевич</b>	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗРАБОТОК КЛЕЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
18:15–18:30	УД	<b>Миняйло Екатерина Олеговна</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АММИАКА КАК СРЕДЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАКЦИЙ – НОВЫЙ ПОДХОД К ПОЛУЧЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ СИЛИКОНОВ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 8

### Зал Лебедев

*Председатели: Пономаренко С.А., Чвалун С.Н.*

9:00–9:30	КД	<b>Музафаров Азиз Мансурович</b>	MACROMOLECULAR NANO-OBJECTS: OUTCOMES OF THE EXTENSIVE DEVELOPMENT PHASE
9:30–9:50	ПД	<b>Бакиров Артем Вадимович</b>	CRYSTALLIZATION OF HIGH-GENERATION DENDRIMERS: FROM SPACE FILLING TO DENSE PACKING
9:50–10:10	ПД	<b>Миленин Сергей Александрович</b>	SYNTHESIS AND MODIFICATION OF ORGANOSILICON MOLECULES USING THE CUAAC REACTION
10:10–10:30	ПД	<b>Крамаренко Елена Юльевна</b>	DIRECTED MODIFICATION OF CARBOSILANE DENDRIMERS AS A WAY TO CONTROL THEIR CONFORMATIONAL BEHAVIOR AT THE HYDROPHOBIC-HYDROPHILIC INTERPHASE BOUNDARY: ATOMISTIC SIMULATIONS
10:30–10:50	ПД	<b>Zhu Xiaomin</b>	VESICLES FORMED BY SUPRAMOLECULAR COMPLEXES CONTAINING MONODENDRON LIGANDS

### Зал Лебедев

*Председатели: Zhu X., Бакиров А.В.*

11:00–11:15	УД	<b>Обрезкова Марина Алексеевна</b>	FROM MOLECULAR BRUSHES TO MOLECULAR FILLERS
11:15–11:30	УД	<b>Слонов Азамат Ладинович</b>	STUDY OF THE INFLUENCE OF SINTERING MODES OF POLYETHERETHER KETONE AND POLYPHENYLENE SULPHONE POWDERS ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF SAMPLES

### КРУГЛЫЙ СТОЛ

11:30–12:30

**«КОНЦЕПЦИЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ  
ПОЛИМЕРНОГО МУСОРА»**

*(ведущий - Музафаров А.М.)*

12:30–14:00

Кофе-брейк, обед

Руководители:

чл.-корр. РАН Терентьев А.О., чл.-корр. РАН Тарасова Н.П.,  
проф. Карцова А.А., проф. Карлов С.С.

Ученый секретарь:

к.х.н. Скрипкин Михаил Юрьевич,  
к.х.н. Виль Вера Андреевна

**СЕКЦИЯ 9**

# **ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

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

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 9

### Зал Зинин

*Председатель: Тарасова Н.П.*

14:00–14:30	КД	<b>Терентьев Александр Олегович</b>	ЛИЧНОСТНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РОСТ ОТ СТУДЕНТА ДО МОЛОДОГО УЧЕНОГО В СИСТЕМЕ ВУЗ/АКАДЕМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
14:30–14:50	ПД	<b>Mammìno Liliana</b>	MULTIDISCIPLINARY IN GREEN CHEMISTRY EDUCATION
14:50–15:10	ПД	<b>Вараксин Михаил Викторович</b>	СОВРЕМЕННОЕ ВУЗОВСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ТЕНДЕНЦИИ, ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:10–15:30	ПД	<b>Балова Ирина Анатольевна</b>	ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ХИМИИ СПБГУ
15:30–15:50	ПД	<b>Казаков Юрий Михайлович</b>	СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО, РЕГИОНАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ-ВУЗ-ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. ОПЫТ КАЗАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Зинин

*Председатель: Терентьев А.О.*

16:15–16:30	УД	<b>Медведева М.В.</b>	
16:30–16:45	УД	<b>Свитанько Игорь Валентинович</b>	НАЗРЕВШИЕ РЕФОРМЫ ВЫСШЕГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
16:45–17:00	УД	<b>Лобанов Антон Валерьевич</b>	ИНТЕГРАЦИОННЫЕ И АДАПТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОБНОВЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
17:00–17:15	УД	<b>Савинов Сергей Сергеевич</b>	ОНЛАЙН ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО МЕТРОЛОГИИ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
17:15–17:30	УД	<b>Зиятдинова Юлия Надировна</b>	РОЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

# 8 октября

## СЕКЦИЯ 9

17:30–17:45	УД	<b>Крайсман Наталья Владимировна</b>	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ХИМИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ
17:45–18:00	УД	<b>Мызников Леонид Витальевич</b>	МАТРИЧНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ – ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ЛАБОРАТОРНОМУ ПРАКТИКУМУ НА ПРИМЕРЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
18:00–18:15	УД	<b>Султанова Дильбар Шамилевна</b>	МОДЕРНИЗАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ЧЕРЕЗ ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ СТАЖИРОВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
18:15–18:30	УД	<b>Трушников Д.Ю., Голиков Д.В. (выступление спонсоров)</b>	НОБЕЛЕВСКИЙ КЛАСС. АРХИТЕКТУРНО- МЕТОДИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 9 октября

## СЕКЦИЯ 9

### Зал Зинин

*Председатель: Карлов С.С.*

14:00–14:30	КД	<b>Карцова Людмила Алексеевна</b>	ТВОРЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ШКОЛА-ВУЗ
14:30–14:50	ПД	<b>Левина Людмила Семеновна</b>	УЧИТЕЛЬ ХИМИИ В ШКОЛЕ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
14:50–15:10	ПД	<b>Добротин Дмитрий Юрьевич</b>	НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ КИМ ГИА ПО ХИМИИ
15:10–15:30	ПД	<b>Наумов Андрей Витальевич</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ В ЭПОХУ СМЕНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА
15:30–15:50	ПД	<b>Оржековский Павел Александрович</b>	О ПРОБЛЕМЕ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Зинин

*Председатель: Карцова Л.А.*

16:15–16:30	УД	<b>Гладилин А.К.</b>	ОЛИМПИАДЫ ИЛИ ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – ЧТО ВЫБРАТЬ?
16:30–16:45	УД	<b>Яшкин Сергей Николаевич</b>	ХИМИЧЕСКИЙ СТАРТ: ОТ ШКОЛЬНОГО УРОКА К БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ
16:45–17:00	УД	<b>Опарина Светлана Александровна</b>	РАННЯЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
17:00–17:15	УД	<b>Полупаненко Елена Геннадиевна</b>	КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ ДЕВЕСТЕРНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ
17:15–17:30	УД	<b>Дробышев Евгений Юрьевич</b>	МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕДАГОГА-НАСТАВНИКА И УЧАЩЕГОСЯ В ХОДЕ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "ХИМИЯ"
17:30–17:45	УД	<b>Бородина Галина Геннадьевна</b>	ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ИНТЕГРАЦИЯ ЧЕРЕЗ STEAM ТЕХНОЛОГИЮ



# 9 октября

## СЕКЦИЯ 9

17:45–18:00	УД	<b>Костенко Екатерина Сергеевна</b>	ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДИКИ STEAM В ШКОЛЬНОМ ХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ
18:00–18:15	УД	<b>Редько Тамара Сергеевна</b>	ПРОФИЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СМЕНЫ ПО ХИМИИ ПО МОДЕЛИ «СИРИУСА» В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
18:15–18:30	УД	<b>Яковлев Иван Алексеевич</b>	ВСЕРОССИЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ТУРНИР ШКОЛЬНИКОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПРИОБЩЕНИЯ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ К НАУКЕ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 9

### Зал Зинин

*Председатель: Терентьев А.О.*

14:00–14:30	КД	<b>Додонова Анна Анатольевна</b>	НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДГОТОВКИ ХИМИКОВ-ТЕХНОЛОГОВ
14:30–14:50	ПД	<b>Румянцев Евгений Владимирович</b>	ПОДГОТОВКА ЭЛИТНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ НОВОЙ ФОРМАЦИИ В РХТУ ИМ. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО
14:50–15:10	ПД	<b>Куткин Александр Валерьевич</b>	НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ФГУП «ГОСНИИОХТ». ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА И ПРОИЗВОДСТВА
15:10–15:30	ПД	<b>Навроцкий Александр Валентинович</b>	«НЕКЛАССИЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ» В КЛАССИЧЕСКОМ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ
15:30–15:50	ПД	<b>Шеховцова Татьяна Николаевна</b>	ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Зинин

*Председатель: Тарасова Н.П.*

16:15–16:30	УД	<b>Михайлов Олег Васильевич</b>	ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМА СОВМЕСТИМОСТИ
16:30–16:45	УД	<b>Плетнев Михаил Андреевич</b>	ИНЖЕНЕРНОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
16:45–17:00	УД	<b>Сульман Михаил Геннадьевич</b>	ДИСЦИПЛИНЫ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ И ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1, ФОРМИРУЮЩИЕ ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ХИМИЯ
17:00–17:15	УД	<b>Мялкин Игорь Васильевич</b>	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕГРАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ПРОИЗВОДСТВОМ

# 10 октября

## СЕКЦИЯ 9

17:15–17:30	УД	<b>Новожилова Инна Васильевна</b>	ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
17:30–17:45	УД	<b>Шабунина Ольга Владимировна</b>	МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА В МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ
17:45–18:00	УД	<b>Бахрушина Елена Олеговна</b>	ПРИМЕНЕНИЕ AR / VR ТЕХНОЛОГИЙ В ПОДГОТОВКЕ ПРОВИЗОРОВ-АНАЛИТИКОВ: ОПЫТ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ФАРМАЦИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
18:00–18:15	УД	<b>Гаврюшкин Павел Николаевич</b>	ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКУМОВ ПО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЮ И 3D-ПЕЧАТИ В РАМКАХ ХИМИЧЕСКИХ КУРСОВ
18:15–18:30	УД	<b>Чувашов Антон Андреевич</b>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЛАБОРАТОРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ УНИВЕРСИТЕТА «СИРИУС»
18:30–20:00			<b>Круглый стол по проблемам химического образования</b>

# 11 октября

## СЕКЦИЯ 9

### Зал Зинин

*Председатель: Карцова Л.А.*

9:00–9:30	КД	<b>Карлов Сергей Сергеевич</b>	ХИМИЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ. ВЗГЛЯД ВУЗОВСКОГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
9:30–9:50	ПД	<b>Тимошкин Алексей Юрьевич</b>	ОПЫТ СОЗДАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ОНЛАЙН-КУРСОВ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ СПБГУ
9:50–10:10	ПД	<b>Тюльков Игорь А.</b>	ПОДГОТОВКА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ХИМИИ В КЛАССИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
10:10–10:30	ПД	<b>Трусова Марина Евгеньевна</b>	ВЫБОР СПЕЦИАЛИЗАЦИИ В ВУЗЕ
10:30–10:50	ПД	<b>Москвин Сергей Анатольевич</b>	ВСЯ НАДЕЖДА НА ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

### Зал Зинин

*Председатель: Карлов С.С.*

10:50–11:05	УД	<b>Еремин Вадим Владимирович</b>	ХИМИЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ В РОССИИ – СОЦИАЛЬНЫЙ ЛИФТ И ПРЕДМЕТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГОРДОСТИ
11:05–11:20	УД	<b>Ахметов Марат Анварович</b>	КРИТЕРИИ ЗАДАЧ ХИМИЧЕСКИХ ОЛИМПИАД
11:20–11:35	УД	<b>Гумеров Айну Мансурович</b>	ВОВЛЕЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ В НАСТАВНИЧЕСТВО: НА ПРИМЕРЕ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К ОЛИМПИАДАМ ПО ХИМИИ
11:35–11:50	УД	<b>Козлова Татьяна Леонидовна</b>	ОЛИМПИАДНОЕ ДВИЖЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ УЧИТЕЛЯ ХИМИИ
11:50–12:05	УД	<b>Зубарев Михаил Павлович</b>	ОЛИМПИАДА ПО ХИМИИ «ЮНЫЕ ТАЛАНТЫ»
12:05–12:20	УД	<b>Курамшин Булат Камилевич</b>	АНАЛИЗ И ЭВОЛЮЦИЯ ЗАДАНИЙ ХИМИЧЕСКИХ ОЛИМПИАД – ВСЕРОССИЙСКИХ И ПЕРЕЧНЕВЫХ
12:30–14:00			Кофе-брейк, обед

Руководители:  
член-корр. РАН Буряк А.К., член-корр. РАН Шпигун О.А.,  
член-корр. РАН Хамизов Р.Х.

Ученый секретарь:  
Рыбакова Елена Вениаминовна

# СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

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

# 8 октября

## СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

### Зал Цвет

*Председатель: Буряк А.К.*

14:00–14:30	КД	<b>Шпигун Олег Алексеевич</b>	РОССИЙСКАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ И ЕЕ ПЕРСПЕКТИВЫ
14:30–14:50	ПД	<b>Нестеренко Павел Николаевич</b>	ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОЛОГОВ
14:50–15:10	ПД	<b>Курганов Александр Александрович</b>	ФИЗИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ИСПРАВЛЕННОГО ОБЪЕМА УДЕРЖИВАНИЯ - ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ ИЗВЕСТНОЙ ПРОБЛЕМЫ
15:10–15:30	ПД	<b>Дейнека Виктор Иванович</b>	ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА УДЕРЖИВАНИЕ СОРБАТОВ И РАСЧЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В «МОНОМЕРНОЙ» ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ ВЭЖХ
15:30–15:50	ПД	<b>Ставрианиди Андрей Николаевич</b>	МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВРЕМЕНИ УДЕРЖИВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ И ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Цвет

*Председатель: Буряк А.К.*

16:15–16:30	УД	<b>Пыцкий Иван Сергеевич</b>	МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И СРЕДСТВО КОНТРОЛЯ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ
16:30–16:45	УД	<b>Шолохова Анастасия Юрьевна</b>	МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ГАЗОВОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ – МОДНОЕ ВЕЯНИЕ ИЛИ РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ?
16:45–17:00	УД	<b>Зайцева Елена Александровна</b>	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
17:00–17:15	УД	<b>Макась Алексей Леонидович</b>	ЭКСПРЕССНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ НА ПОЛИКАПИЛЛЯРНЫХ КОЛОНКАХ В СОЧЕТАНИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТОРОМ С ХИМИЧЕСКОЙ ИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ

# 8 октября

## СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

17:15–17:30	УД	<b>Кураева Юлия Геннадьевна</b>	ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ЦИКЛОДЕКТСРИНАМИ В ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМАХ МЕТОДОМ ОБРАЩЕННОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
17:30–17:45	УД	<b>Просунцова Дарья Сергеевна</b>	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА В КАЧЕСТВЕ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗ ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
17:45–17:50	УД	<b>Шемякина Анна Олеговна</b>	РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ПОДХОДОВ ДЛЯ ОПИСАНИЯ МЕХАНИЗМА УДЕРЖИВАНИЯ В ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
17:50–17:55	УД	<b>Карпицкий Дмитрий Алексеевич</b>	ИЗУЧЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ «УМНЫХ МАТЕРИАЛОВ» В СОЧЕТАНИИ С МЕТОДАМИ ВЭЖХ ПРИ АНАЛИЗЕ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
17:55–18:00	УД	<b>Попов Марк Сергеевич</b>	ТЕРМОДЕСОРБЦИОННАЯ ГАЗОВАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ – МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ: НОВЫЙ ПОДХОД К КОНТРОЛЮ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ТОРФЯНЫХ БОЛОТНЫХ ПОЧВ ПРОДУКТАМИ ТРАНСФОРМАЦИИ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА
18:00–18:10	УД	<b>Севко Александр Всеволодович</b>	«РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ» (ИП СЕВКО А.В.)
18:10–18:20	УД	<b>Губаль Анна Романовна</b>	РАЗРАБОТКА СЕМЕЙСТВА ВРЕМЯПРОЛЕТНЫХ МАСС-ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ ГАЗОВОЙ, ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА» (ООО "ЛЮМЭКС")
18:20–18:30	УД	<b>Дякина Юлия Игоревна</b>	ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕР ПОДДЕРЖКИ (ГРАНТЫ И ПР.) ДЛЯ РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ» (ООО «ХРОМОС ИНЖИНИРИНГ»)

# 9 октября

## СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

### Зал Цвет

*Председатель: Шпигун О.А.*

14:00–14:30	КД	<b>Joachim Weiss</b>	ION CHROMATOGRAPHY – PAST, PRESENCE, AND FUTURE
14:30–14:50	ПД	<b>Платонов Игорь Артемьевич</b>	МИКРОФЛЮИДНЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АНАЛИЗЕ ГАЗОВЫХ СРЕД
14:50–15:10	ПД	<b>Зенкевич Игорь Георгиевич</b>	ОСОБЕННОСТИ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ТЕРМИЧЕСКИ НЕСТАБИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
15:10–15:30	ПД	<b>Белобородова Наталья Владимировна</b>	РОЛЬ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РАЗРАБОТКЕ И ВНЕДРЕНИИ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕАНИМАТОЛОГИИ
15:30–15:50	ПД	<b>Чернобровкина Алла Валерьевна</b>	НОВЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ НЕПОДВИЖНЫЕ ФАЗЫ ДЛЯ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Цвет

*Председатель: Шпигун О.А.*

16:15–16:30	УД	<b>Балдин Михаил Николаевич</b>	ГАЗОВАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ С АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДУХОМ В КАЧЕСТВЕ ГАЗА-НОСИТЕЛЯ
16:30–16:45	УД	<b>Красильников Игорь Викторович</b>	РОЛЬ ХРОМАТОГРАФИИ В РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННЫХ ВАКЦИН
16:45–17:00	УД	<b>Занозина Ирина Интерновна</b>	ХРОМАТОГРАФИЯ В ИССЛЕДОВАНИЯХ И АНАЛИЗЕ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ, ЦЕЛЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ, РАЗРАБОТКЕ И ВНЕДРЕНИИ МЕТОДИК ИЗМЕРЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГХ В АНАЛИТИЧЕСКОМ СОПРОВОЖДЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
17:00–17:15	УД	<b>Алексеенко Антон Николаевич</b>	ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ (ГХ-МС) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОКСИЛИРОВАННЫХ ПАУ В МОЧЕ



# 9 октября

## СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

17:15–17:30	УД	<b>Паутова Алиса Константиновна</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ, ЖИРНЫХ И ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ МЕТОДАМИ ГАЗОВОЙ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОГНОЗА И МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ В РЕАНИМАТОЛОГИИ
17:30–17:45	УД	<b>Левкина Валентина Владимировна</b>	СОРБЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НЕФТИ НА УГЛЕРОДНОМ СОРБЕНТЕ ИЗ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ
17:45–18:00	УД	<b>Гашимова Элина Мансуровна</b>	ДИАГНОСТИКА РАКА ЛЕГКИХ ПО ВЫДЫХАЕМОМУ ВОЗДУХУ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
18:00–18:05	УД	<b>Гриневич Оксана Игоревна</b>	УДЕРЖИВАНИЕ НЕКОТОРЫХ АЗОЛОВ И АЗИНОВ В РЕЖИМАХ ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ И ГИДРОФИЛЬНОЙ ВЭЖХ-МС
18:05–18:10	УД	<b>Воронов Илья Сергеевич</b>	НЕЦЕЛЕВОЙ СКРИНИНГ СУЛЬФОНАМИДНЫХ АНТИБИОТИКОВ В СТОЧНОЙ ВОДЕ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ-ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ В РЕЖИМЕ СКАНИРОВАНИЯ ИОНОВ-ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ
18:10–18:15	УД	<b>Бобровская Ксения Сергеевна</b>	ОСОБЕННОСТИ ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ИТТЕРБИЯ И ЛЮТЕЦИЯ В СИСТЕМЕ С МОНО(2-ЭТИЛГЕКСИЛОВЫМ) ЭФИРОМ 2-ЭТИЛГЕКСИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ
18:15–18:20	УД	<b>Латкин Томас Борисович</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ПРИ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ АРКТИЧЕСКОГО СНЕГА
18:20–18:25	УД	<b>Казакова Ангелина Владимировна</b>	ОЧИСТКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ БЕЛКОВ ОТ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭНДОТОКСИНОВ МЕТОДОМ АНИОНООБМЕННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ В ПРИСУТСТВИИ TWEEN 20
18:25– 18:30	УД	<b>Ледяев Михаил Евгеньевич</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАНАРНОГО МИКРОФЛЮИДНОГО ТЕРМОДСОРБЕРА ДЛЯ АНАЛИЗА ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ОКРУЖАЮЩЕМ ВОЗДУХЕ

# 10 октября

## СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

### Зал Цвет

*Председатель: Хамизов Р.Х.*

14:00–14:30	КД	<b>Карцова Анна Алексеевна</b>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ХИРАЛЬНОМУ КАПИЛЛЯРНОМУ ЭЛЕКТРОФОРЕЗУ
14:30–14:50	ПД	<b>Милютин Виталий Витальевич</b>	СОРБЦИОННЫЕ И ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ОЧИСТКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ
14:50–15:10	ПД	<b>Староверов Сергей Михайлович</b>	ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СОРБЕНТЫ И КОЛОНКИ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
15:10–15:30	ПД	<b>Яшкин Сергей Николаевич</b>	СТРУКТУРНАЯ СЕЛЕКТИВНОСТЬ В ГАЗО-АДСОРБЦИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:30–15:50	ПД	<b>Гуськов Владимир Юрьевич</b>	ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ С СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИРАЛЬНОСТЬЮ В АДСОРБЦИИ И ХРОМАТОГРАФИИ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Цвет

*Председатель: Хамизов Р.Х.*

16:15–16:30	УД	<b>Каламбет Юрий Анатольевич</b>	НЕКОТОРЫЕ АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В ХРОМАТОГРАФИИ
16:30–16:45	УД	<b>Хабаров Виктор Борисович</b>	ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СОРБЕНТЫ ПОЛИНАФТАИЛЕНБЕЗИМИДАЗОЛЫ ДЛЯ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ
16:45–17:00	УД	<b>Попов Александр Сергеевич</b>	ПАССИВНАЯ СОРБЦИЯ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ НА НОВЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ И ИХ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕТОДОМ ГХ/МС С ТЕРМОДЕСОРБЦИЕЙ
17:00–17:15	УД	<b>Решетова Елена Николаевна</b>	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ ДИПЕПТИДОВ НА АДСОРБЕНТАХ С ПРИВИТЫМИ АНТИБИОТИКАМИ
17:15–17:30	УД	<b>Аснин Леонид Давыдович</b>	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ВАНТ-ГОФФА В ХРОМАТОГРАФИИ

# 10 октября

## СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

17:30–17:45	УД	<b>Горбовская Анастасия Владимировна</b>	НОВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОРБЕНТЫ С ПРИВИТЫМ ЦВИТТЕР-ИОННЫМ СЛОЕМ ДЛЯ ТРЕХ РЕЖИМОВ ХРОМАТОГРАФИИ
17:45–18:00	УД	<b>Токранов Александр Александрович</b>	ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОМ ОБРАЩЕННОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МЕЗОПОРИСТОГО СИЛИКАГЕЛЯ, ДОПИРОВАННОГО ТЕРБИЕМ, МОДИФИЦИРОВАННОГО НИКЕЛЕМ И СЕРЕБРОМ (Ag-Ni/Tb-МС)
18:00–18:15	УД	<b>Разницына Варвара Михайловна</b>	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА УДЕРЖИВАНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ КИСЛОТ НА Hypercarb™ В УСЛОВИЯХ ОФ ВЭЖХ
18:15–18:30	УД	<b>Рыбакова Елена Вениаминовна</b>	К ВОПРОСУ О ТЕРМИНОЛОГИИ В ХРОМАТОГРАФИИ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
18:30–20:00			Постерная сессия

Руководители:  
академик Цивадзе А.Ю., проф. Воротынцев М.А., д.х.н. Андреев В.Н.

Ученый секретарь:  
д.х.н. Некрасов Александр Александрович

# 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

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

# 8 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

### Зал Фрумкин

*Председатели: Золотухина Е.В., Уваров Н.Ф.*

14:00–14:30	КД	<b>Hillman Robert</b>	ELECTRON TRANSFER REACTIONS AND ELECTROACTIVE MATERIALS FOR LATENT FINGERPRINT VISUALIZATION
14:30–14:50	ПД		
14:50–15:10	ПД	<b>Гутерман Владимир Ефимович</b>	ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ВОДОРОДО-ВОЗДУШНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: СИНТЕЗ КАК НАУКА, МИКРОСТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ
15:10–15:30	ПД	<b>Кондратьев Вениамин Владимирович</b>	ПРОЦЕССЫ ИНТЕРКАЛЯЦИИ В КАТОДАХ НА ОСНОВЕ $Al_xV_2O_5$ В $Mg^{2+}$ - И $Zn^{2+}$ - СОДЕРЖАЩИХ ВОДНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТАХ
15:30–15:45	УД	<b>Куриганова Александра Борисовна</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРО- И КАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА
15:45–16:00	УД	<b>Беленов Сергей Валерьевич</b>	ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ И АКТИВНОСТЬ PtCu/C ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ НА РАЗЛИЧНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НОСИТЕЛЯХ
16:00–16:30			Кофе-брейк
			<i>Председатели: Гутерман В.Е., Кондратьев В.В.</i>
16:30–16:45	УД	<b>Корчагин Олег Вячеславович</b>	ТОЛЕРАНТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОКИСЛЕНИЯ ВОДОРОДА В ЩЕЛОЧНЫХ СРЕДАХ
16:45–17:00	УД	<b>Манжос Роман Алексеевич</b>	ЭЛЕКТРОЛИЗНОЕ ДИСПЕРГИРОВАНИЕ СПЛАВОВ. ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТНЫХ PdNi-ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНОЛА
17:00–17:15	УД	<b>Кочергин Валерий Константинович</b>	ОДНОСТАДИЙНЫЙ ПЛАЗМОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОКОМПОЗИТОВ ГРАФЕНОВЫХ СТРУКТУР С ОКСИДАМИ КОБАЛЬТА/МАРГАНЦА – ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА
17:15–17:30	УД	<b>Холин Кирилл Владимирович</b>	ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ $CO_2$ С УЧАСТИЕМ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОДА И КОМПЛЕКСОВ ПЕКТАТА НАТРИЯ

# 8 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

17:30–17:45	УД	<b>Ханин Дмитрий Анатольевич</b>	ПОЛУЧЕНИЕ Pd(Mo <sub>2</sub> C) КОМПОЗИТА МЕТОДОМ БЕСТОКОВОГО ОСАЖДЕНИЯ ПАЛЛАДИЯ, ЕГО КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И УСТОЙЧИВОСТЬ В АНОДНОЙ ОБЛАСТИ ПОТЕНЦИАЛОВ
17:45–18:00	УД	<b>Кокин Александр Андреевич</b>	СПЕЦИФИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДА НИКЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЦИКЛИЧЕСКОЙ СМЕНЫ ЭЛЕКТРОДНОГО ПРОЦЕССА
18:00–18:15	УД	<b>Кушнир Сергей Евгеньевич</b>	ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
18:15–18:30	УД	<b>Саполетова Нина Александровна</b>	ФОТОКАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ АНОДНОГО ОКСИДА ТИТАНА С ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ
18:30–20:00			Постерная сессия

### Зал Ребиндер

*Председатели: Козадеров О.А., Сафонов В.А.*

14:00–14:30	КД		
14:30–14:50			
14:50–15:10	ПД	<b>Скундин Александр Мордухаевич</b>	ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА
15:10–15:30	ПД	<b>Кривенко Александр Георгиевич</b>	ПРОБЛЕМЫ КОРРЕКТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
15:30–15:50	ПД	<b>Астафьев Евгений Андреевич</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ШУМЫ: ОБЪЕКТЫ И ПРОБЛЕМЫ
15:50–16:30			Кофе-брейк
			<i>Председатели: Астафьев Е.А., Смирнова Н.В.</i>
16:30–16:45	УД	<b>Сафонов Виктор Алексеевич</b>	МОДЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА НА ГРАНИЦЕ ОБНОВЛЯЕМОГО ГРАФИТОВОГО ЭЛЕКТРОДА С РАСТВОРАМИ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

# 8 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

16:45–17:00	УД	<b>Спасов Дмитрий Дмитриевич</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАТИНОВЫХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ НА УГЛЕРОДНОМ НОСИТЕЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗОТЕРМ АДсорбции ФРУМКИНА
17:00–17:15	УД	<b>Козадеров Олег Александрович</b>	КИНЕТИКА НУКЛЕАЦИИ И РОСТА НОВОЙ ФАЗЫ ПРИ КАТОДНОМ СООСАЖДЕНИИ ЦИНКА И НИКЕЛЯ ИЗ ХЛОРИДНО-АММОНИЙНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ
17:15–17:30	УД	<b>Филиппов Вадим Леонидович</b>	КОНТАКТНОЕ ОСАЖДЕНИЕ МЕДИ В РАСТВОРАХ НА ОСНОВЕ ЭТАЛАЙНА
17:30–17:45	УД	<b>Шестаков Александр Федорович</b>	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО МЕТАЛЛИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:45–18:00	УД	<b>Мареев Семен Александрович</b>	ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА АНОДНОГО ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ С НАСЫПНЫМ АНОДОМ
18:00–18:15	УД	<b>Стулов Юрий Вячеславович</b>	ТЕОРЕТИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА В САМАРИЙСОДЕРЖАЩИХ РАСПЛАВАХ
18:15–18:30	УД	<b>Попов Александр Григорьевич</b>	НЕЙРОСЕТЕВОЙ АВТОКОДИРОВЩИК ДЛЯ АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ИМПЕДАНСА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 9 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

### Зал Фрумкин

*Председатели: Некрасов А.А., Сафонов В.А.*

14:00–14:30	КД	<b>Lev Ovadia</b>	HYDROGEN PEROXIDE SOL GEL PROCESSING OF LI, NA, AND K METAL ION BATTERY ANODES
14:30–14:50	ПД	<b>Медведев Дмитрий Андреевич</b>	ХИМИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ БУФЕРНЫХ СЛОЕВ В ТВЕРДООКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ
14:50–15:10	ПД	<b>Уваров Николай Фавстович</b>	ГИБРИДНЫЕ НАНОКОМПОЗИТНЫЕ ТВЕРДЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ
15:10–15:30	ПД	<b>Грибкова Оксана Леонидовна</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НОВЫХ ФОТОПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА
15:30–15:45	УД	<b>Лебедева Марина Валерьевна</b>	КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОЛИАНИЛИН/УГЛЕРОД КАК ЭЛЕКТРОДЫ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ
15:45–16:00	УД	<b>Кузьмин Сергей Михайлович</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПОРФИРИНОВЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПЛЕНОК

16:00–16:30

Кофе-брейк

*Председатели: Грибкова О.Л., Медведев Д.А.*

16:30–16:45	УД	<b>Кабанова Варвара Алексеевна</b>	ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ФОТОАКТИВНЫХ СЛОЕВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПИРРОЛА И ФТАЛОЦИАНИНАТА ЦИНКА
16:45–17:00	УД	<b>Крохалев Александр Васильевич</b>	ВЛИЯНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА МАТЕРИАЛОВ СИСТЕМЫ «TI-FE» С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ТИТАНА НА ИХ ВОДОРОДНУЮ ЕМКОСТЬ
17:00–17:15	УД	<b>Орлова Екатерина Игоревна</b>	СИНТЕЗ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КИСЛОРОД-ПРОВОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ СЕМЕЙСТВА MLN <sub>4</sub> M <sub>0</sub> ZO <sub>15</sub> F (M = LI, NA, K, LN = LA-DY)
17:15–17:30	УД	<b>Гаврилин Илья Михайлович</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ НАНОСТРУКТУР ГЕРМАНИЯ И КОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ
17:30–17:45	УД	<b>Иванова Наталия Анатольевна</b>	ПРИМЕНЕНИЕ СТРУКТУРИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЭЛЕКТРОДОВ ПОМТЭ



# 9 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

17:45–18:00	УД	<b>Гнеденков Андрей Сергеевич</b>	ГИБРИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ ТАРГЕТНОЙ ДОСТАВКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ
18:00–18:15	УД	<b>Грушевская Светлана Николаевна</b>	ФОТОЭЛЕКТРОХИМИЯ ОКСИДОВ МЕДИ, АНОДНО СФОРМИРОВАННЫХ НА ЛАТУНЯХ С РАЗЛИЧНЫМ ФАЗОВЫМ СОСТАВОМ
18:15–18:30	УД	<b>Бродский Владимир Александрович</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ $PbO_2$ ДОПИРОВАННЫХ $TiO_2$ В КАЧЕСТВЕ ЗАМЕНЫ ЭЛЕКТРОДОВ ОРТА В ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ
18:30–20:00			Постерная сессия

### Зал Ребиндер

*Председатели: Бурмистрова Д.А., Молотковский Р.Ю.*

14:00–14:30	КД		
14:30–14:50			
14:50–15:10	ПД	<b>Акимов Сергей Александрович</b>	ОБРАЗОВАНИЕ ПОР В ЛИПИДНЫХ МЕМБРАНАХ: ВЛИЯНИЕ НАТЯЖЕНИЯ, ПОДЛОЖКИ, РАСТВОРИТЕЛЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Соколов Валерий Сергеевич</b>	БЫСТРЫЙ ПЕРЕНОС ПРОТОНОВ, ОСВОБОЖДАЕМЫХ ИЗ ФОТОАКТИВИРУЕМОГО СОЕДИНЕНИЯ НА ГРАНИЦЕ ЛИПИДНОЙ МЕМБРАНЫ С ВОДОЙ
15:30–15:50	ПД	<b>Виль Вера Андреевна</b>	ОБРАЗОВАНИЕ С-С И С-НЕТ СВЯЗЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА
15:50–16:30			Кофе-брейк

*Председатели: Акимов С.А., Виль В.А.*

16:30–16:45	УД	<b>Бурмистрова Дарья Александровна</b>	РЕДОКС-ПРЕВРАЩЕНИЯ $H_2S$ , $RSH$ И $RSSR$ В ПРИСУТСТВИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ
16:45–17:00	УД	<b>Устюжанин Александр Олегович</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ КАРБОКСИЛИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
17:00–17:15	УД	<b>Поляков Михаил Владимирович</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ ОЗОНИДА И АМИНОПЕРОКСИДА В СРЕДЕ АЦЕТОНИТРИЛА НА ЗОЛОТЕ

# 9 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

17:15–17:30	УД	<b>Молотковский Родион Юлианович</b>	ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЕЗБЕЛКОВОГО СЛИЯНИЯ ЛИПИДНЫХ КАПЕЛЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЛИПИДНЫМ СОСТАВОМ ИХ ОБОЛОЧКИ
17:30–17:45	УД	<b>Сумарокова Мария Владимировна</b>	ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМЫ ЛИПИДНОЙ МЕМБРАНЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АМФИПАТИЧЕСКИХ СПИРАЛЕЙ И КОНИЧЕСКИХ ЛИПИДОВ
17:45–18:00	УД	<b>Павлов Раис Валерьевич</b>	ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДОВ СЛИЯНИЯ S-БЕЛКОВ КОРОНАВИРУСОВ НА СТАБИЛЬНОСТЬ И НА ФОРМУ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАН
18:00–18:15	УД	<b>Пинигин Константин Владимирович</b>	МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УПРУГИХ ПАРАМЕТРОВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАН
18:30–20:00			Постерная сессия

# 10 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

### Зал Фрумкин

*Председатели: Кривенко А.Г., Скундин А.М.*

14:00–14:30	КД	<b>Aurbach Doron</b>	THE CHALLENGE OF RECHARGEABLE BATTERIES WITH VERY HIGH ENERGY DENSITY AND PROLONGED CYCLE LIFE: FROM BASIC SCIENCE TO PRACTICAL DEVICES
14:30–14:50	ПД	<b>Казаринов Иван Алексеевич</b>	ПРОТОЧНЫЕ БАТАРЕИ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНОНОВ И АНТРАХИНОНОВ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНОГО НАКОПЛЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
14:50–15:10	ПД	<b>Смирнова Нина Владимировна</b>	СУПЕРКОНДЕНСАТОРЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Стаханова Светлана Владленовна</b>	ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ С РАСШИРЕННЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ ИНТЕРВАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
15:30–15:45	УД	<b>Кушхов Хасби Билялович</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СОВМЕСТНОГО ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЯ ИОНОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И МЕТАЛЛОВ ТРИАДЫ ЖЕЛЕЗА В ЭВТЕКТИЧЕСКОМ РАСПЛАВЕ KCl-NaCl-CsCl
15:45–16:00	УД	<b>Кузнецов Сергей Александрович</b>	НИОБИЙ И ТАНТАЛ В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ: БЛИЗНЕЦЫ ИЛИ БРАТЬЯ?
16:00–16:30			Кофе-брейк
<i>Председатели: Казаринов И.А., Смирнова Н.В.</i>			
16:30–16:45	УД	<b>Нефедкин Сергей Иванович</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ТЕХНОЛОГИЯХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
16:45–17:00	УД	<b>Щеглов Павел Александрович</b>	БЫСТРОАКТИВИРУЕМЫЕ РЕЗЕРВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА: РОЛЬ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УЛУЧШЕНИИ РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
17:00–17:15	УД	<b>Рычагов Алексей Юрьевич</b>	ПУТИ СНИЖЕНИЯ САМОРАЗРЯДА НЕПРОТОЧНОГО ЦИНК-БРОМНОГО АККУМУЛЯТОРА

# 10 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

17:15–17:30	УД	<b>Никитина Виктория Андреевна</b>	ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НА АКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ РЕАКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ И ЖЕЛЕЗА В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ
17:30–17:45	УД	<b>Улихин Артем Сергеевич</b>	МАТЕРИАЛЫ С ЛИТИЙ-ИОННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ N-МЕТИЛ-N-ПРОПИЛПИПЕРИДИНИЯ
17:45–18:00	УД	<b>Чернышева Дарья Викторовна</b>	N, S-ДОПИРОВАННЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ОТХОДОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОЙ БИОМАССЫ
18:00–18:15	УД	<b>Асмолов Евгений Савельевич</b>	САМОИНДУЦИРОВАННЫЙ ДИФфуЗИОФОРЕЗ КАТАЛИТИЧЕСКИХ МИКРОПЛОВЦОВ
18:15–18:30	УД	<b>Потапов Алексей Михайлович</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ИМИТАТОРЫ ИОНОВ $Am^{2+}$ И $Cm^{3+}$ В РАСПЛАВЛЕННОЙ ЭВТЕКТИКЕ LiCl-KCl
18:30–20:00			Постерная сессия

### Зал Ребиндер

*Председатель: Михельсон К.Н.*

14:00–14:30	КД		
14:30–14:50			
14:50–15:10			
15:10–15:30			
15:30–15:50	ПД	<b>Ермаков Сергей Сергеевич</b>	КОММУТАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ЭЛЕКТРОАНАЛИЗЕ
15:50–16:30			Кофе-брейк
			<i>Председатели: Ермаков С.С., Стаханова С.В.</i>
16:30–16:45	УД	<b>Михельсон Константин Николаевич</b>	ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ В РЕЖИМЕ НЕНУЛЕВОГО ТОКА: МОЖЕМ ЛИ МЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УРАВНЕНИЕ НЕРНСТА ЕСЛИ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОД ПРОТЕКАЕТ ТОК?
16:45–17:00	УД	<b>Зильберг Руфина Алексеевна</b>	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЕ СЕНСОРЫ: АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

# 10 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

17:00–17:15	УД	<b>Башкиров Павел Викторович</b>	РАСПОЗНАВАНИЕ МОЛЕКУЛ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАШИН С ПОМОЩЬЮ ЭЛАСТИЧНЫХ НАНОПОР
17:15–17:30	УД	<b>Керестень Валентина Максимовна</b>	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ ОТКЛИК ИОНΟΣЕЛЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ДВА НЕЙТРАЛЬНЫХ ИОНОФОРА И ИОНООБМЕННИК
17:30–17:45	УД	<b>Порфирьева Анна Вениаминовна</b>	УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОАКТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
17:45–18:00	УД	<b>Колоколов Даниил Игоревич</b>	ИОННАЯ ПОДВИЖНОСТЬ В КОМПОЗИТНЫХ (ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ) И МОФ ЭЛЕКТРОЛИТАХ: ИЗМЕРЕНИЯ МЕТОДОМ ТВЕРДОТЕЛЬНОГО ЯМР
18:00–18:15	УД	<b>Юсупова Альфия Равилевна</b>	СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА СОЛЬВАТНОГО КОМПЛЕКСА ТЕТРАХЛОРАЛЮМИНАТА ЛИТИЯ С СЕРНИСТЫМ АНГИДРИДОМ
18:15–18:30	УД	<b>Алешина Венера Халитовна</b>	ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ МЕТАЛЛИЗАЦИЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ МНОГОСЛОЙНЫХ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

# 11 октября

## 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

### Зал Фрумкин

*Председатели: Золотухина Е.В., Письменская Н.Д.*

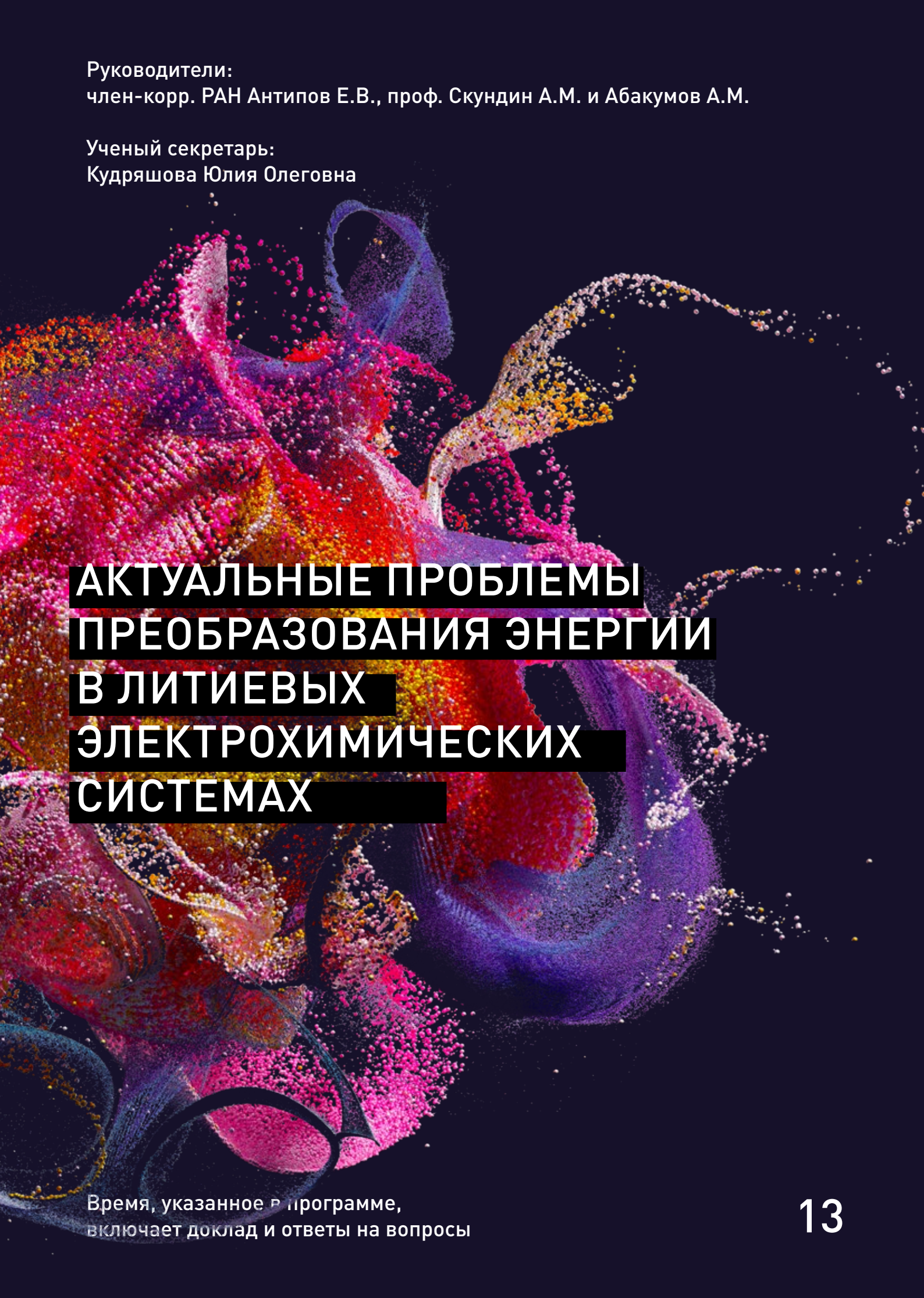
9:00–9:30	КД	<b>Rubinstein Isaak</b>	ELECTROKINETIC LENGTH SELECTION IN ELECTRODEPOSITION
9:30–10:00	КД	<b>Biesheuvel Maarten</b>	RESOLVING SOME CONTROVERSIES IN WATER AND ION TRANSPORT IN POLYMER MEMBRANES FOR WATER DESALINATION: HOW DO IONS AND WATER MOLECULES MOVE AND PARTITION?
10:00–10:20	ПД	<b>Никоненко Виктор Васильевич</b>	КОНЦЕНТРАЦИОННАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ В ЭЛЕКТРОМЕМБРАННЫХ СИСТЕМАХ
10:20–10:35	УД	<b>Филиппов Анатолий Николаевич</b>	ПРОНИЦАЕМОСТЬ ЗАРЯЖЕННЫХ МАКРОПОРИСТЫХ СТЕКОЛ
10:35–10:50	УД	<b>Рыжков Илья Игоревич</b>	ЭЛЕКТРО / БАРОМЕМБРАННЫЙ ПРОЦЕСС ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ РАСТВОРОВ ИОННЫХ КРАСИТЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ МЕМБРАН
<i>Председатели: Рыжков И.И., Филиппов А.Н.</i>			
11:00–11:15	УД	<b>Воротынцев Михаил Алексеевич</b>	ЭКСПРЕСС-МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КРОССОВЕРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОАКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТВОРА
11:15–11:30	УД	<b>Письменская Наталья Дмитриевна</b>	МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕНОСА ИОНОВ В СИСТЕМАХ ИОНООБМЕННАЯ МЕМБРАНА/ РАСТВОР АМФОЛИТА ПРИ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗЕ
11:30–11:45	УД	<b>Горобченко Андрей Дмитриевич</b>	НЕСТАЦИОНАРНЫЙ ПЕРЕНОС ФОСФАТОВ ЧЕРЕЗ АНИОНООБМЕННУЮ МЕМБРАНУ ПРИ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗЕ: ЭКСПЕРИМЕНТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ
11:45–12:00		<b>Крыкин Максим Дмитриевич</b>	ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В ЭНЕРГОНАСЫЩЕННОМ ВЕЩЕСТВЕ ПРИ УДАРНОМ НАГРУЖЕНИИ
12:30–14:00			Кофе-брейк, обед

Руководители:

член-корр. РАН Антипов Е.В., проф. Скундин А.М. и Абакумов А.М.

Ученый секретарь:

Кудряшова Юлия Олеговна

An abstract, colorful particle structure resembling a complex molecular or crystalline lattice. The structure is composed of numerous small, brightly colored spheres (red, orange, yellow, green, blue, purple, pink) arranged in a dense, interconnected network. The overall shape is irregular and multi-faceted, with some parts appearing more crystalline and others more amorphous. The background is dark, making the vibrant colors of the particles stand out prominently.

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ  
В ЛИТИЕВЫХ  
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ  
СИСТЕМАХ**

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

# 8 октября

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

### Зал Семенов

*Председатели: Антипов Е.В., Косова Н.В.*

14:00–14:30	КД	<b>Абакумов Артем Михайлович</b>	СЛОИСТЫЕ ОКСИДНЫЕ КАТОДЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ: НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
14:30–14:50	ПД	<b>Хасанова Нелли Ракиповна</b>	НОВЫЕ ВЫСОКОЕМКИЕ АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
14:50–15:10	ПД	<b>Корнилов Денис Юрьевич</b>	ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ: СТУПЕНИ ЗАЩИТЫ
15:10–15:30	ПД	<b>Лихоносов Сергей Дмитриевич</b>	ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ПЛАНЫ РАБОТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК
15:30–15:50		<b>Обсуждение докладов</b>	
15:50–16:15		Кофе-брейк	

### Зал Семенов

*Председатели: Лихоносов С.Д., Корнилов Д.Ю.*

16:15–16:30	УД	<b>Семенихин Олег Александрович</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ СПЛАВООБРАЗОВАНИЯ НА АЛЮМИНИЕВЫХ АНОДАХ Li-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ МЕТОДОМ ИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
16:30–16:45	УД	<b>Лучкин Сергей Юрьевич</b>	ОБРАЗОВАНИЕ SEI В ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
16:45–17:00	УД	<b>Ташланов Михаил Юрьевич</b>	АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТВЕРДЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ НА ОСНОВЕ КИСЛОРОД-ДЕФИЦИТНЫХ ПИРОХЛОРОВ ДЛЯ КАЛИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:00–17:15	УД	<b>Черкащенко Илья Романович</b>	СМЕШАННЫЕ ФОСФАТЫ НИОБИЯ-ВАНАДИЯ КАК АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛ-ИОННЫХ БАТАРЕЙ
17:15–17:30	УД	<b>Кудряшова Юлия Олеговна</b>	НАНОСТРУКТУРЫ ГЕРМАНИЯ ДЛЯ ЛИТИЙ- И НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:30–17:45	УД	<b>Боев Антон Олегович</b>	ПЕРВОПРИНЦИПНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ СЕГРЕГАЦИИ В $\text{LiCoO}_2$



# 8 октября

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТиеВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

17:45–18:00	УД	<b>Комайко Алена Игоревна</b>	ВЛИЯНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ПОТЕРЬ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ФАЗОВЫМИ ПЕРЕХОДАМИ В ИНТЕРКАЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ, НА ЭНЕРГОЕМКОСТЬ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
18:00–18:15	УД	<b>Борисевич София Станиславовна</b>	ОЦЕНКА ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТА- НОВИТЕЛЬНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ МЕТОДАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ
18:15–18:30	УД	<b>Хечинашвили Александр Рубенович</b>	НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

# 9 октября

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

### Зал Семенов

*Председатели: Иванищев А.В., Ярмоленко О.В.*

14:00–14:30	КД	<b>Кулова Татьяна Львовна</b>	БЕЗАНОДНЫЕ ЛИТИЕВЫЕ И НАТРИЕВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ
14:30–14:50	ПД	<b>Недолужко Алексей Игоревич</b>	КРЕМНИЕВЫЕ АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ С УВЕЛИЧЕННОЙ УДЕЛЬНОЙ ЭНЕРГОЁМКОСТЬЮ
14:50–15:10	ПД	<b>Федотов Станислав Сергеевич</b>	РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
15:10–15:30	ПД	<b>Бушкова Ольга Викторовна</b>	ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕ ЭЛЕКТРОД/ЭЛЕКТРОЛИТ В ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
15:30–15:50	ПД	<b>Косова Нина Васильевна</b>	ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКИЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С РАЗУПОРЯДОЧЕННОЙ СТРУКТУРОЙ КАМЕННОЙ СОЛИ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Семенов

*Председатели: Бушкова О.В., Скундин А.М.*

16:15–16:30	УД	<b>Савина Александра Александровна</b>	ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКИЕ Ni-ОБОГАЩЕННЫЕ СЛОИСТЫЕ ОКСИДЫ С УЛУЧШЕННОЙ МИКРОСТРУКТУРОЙ
16:30–16:45	УД	<b>Моисеев Иван Алексеевич</b>	ПОДАВЛЕНИЕ РОСТА МИКРОТРЕ-ЩИН В Mg-ЗАМЕЩЁННЫХ НМС, ОБОГАЩЁННЫХ НИКЕЛЕМ, ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
16:45–17:00	УД	<b>Каторова Наталья Сергеевна</b>	ПРИЧИНЫ ДЕГРАДАЦИИ ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА НА ОСНОВЕ СЛОИСТОГО ОКСИДА $\text{LiNi}_{0.6}\text{Mn}_{0.2}\text{Co}_{0.2}\text{O}_2$ И ГРАФИТА
17:00–17:15	УД	<b>Бабкин Александр Викторович</b>	СФЕРИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МИКРОЧАСТИЦЫ $\text{LiFePO}_4/\text{OУНТ}$ ДЛЯ ВЫСОКОМОЩНЫХ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:15–17:30	УД	<b>Захаркин Максим Валерьевич</b>	ПОЛИАНИОННЫЕ КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ Mn И Fe
17:30–17:45	УД	<b>Шевченко Виталий Андреевич</b>	ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ Ni/Fe/Mn НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА $\text{O}_3 - \text{NaNi}_{1-x}\text{Fe}_x\text{Mn}_y\text{O}_2$ ( $0.25 \leq x, y \leq 0.75$ ) ДЛЯ Na-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

# 9 октября

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

17:45–18:00	УД	<b>Мацаев Булат Аптиевич</b>	НОВЫЕ ФОСФАТЫ $\alpha\text{-Na}_x\text{Fe}_{1-y}\text{Cr}_y\text{PO}_4$ КАК КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
18:00–18:15	УД	<b>Маршеня Сергей Николаевич</b>	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОГО КАЛИЙ-ИОННОГО ПРОВОДНИКА $\text{KScPO}_4\text{F}$ СО СТРУКТУРОЙ $\text{KTiPO}_4$
18:15–18:30	УД	<b>Назаров Евгений Евгеньевич</b>	МОДИФИКАЦИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ СО СТРУКТУРОЙ ТРИФИЛИНА С ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ЭНЕРГИИ

# 10 октября

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

### Зал Семенов

*Председатели: Абакумов А.М., Недолужко А.И.*

14:00–14:30	КД	<b>Дрожжин Олег Андреевич</b>	ФОСФАТНЫЕ КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ И МЕТОДЫ ИХ УЛУЧШЕНИЯ
14:30–14:50	ПД	<b>Иванищев Александр Викторович</b>	ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НЕОДНОРОДНЫХ ИНТЕРКАЛЯЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ КАК ОСНОВА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК
14:50–15:10	ПД	<b>Ярмоленко Ольга Викторовна</b>	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГЕЛЬ-ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ЛИТИЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА
15:10–15:30	ПД	<b>Tao Liu</b>	STRUCTURAL MODULATION AND LARGE-SCALE PREPARATION OF PHOSPHATE-BASED COMPOUNDS FOR SODIUM ION BATTERIES
15:30–15:50	ПД	<b>Сергеев Владимир Глебович</b>	ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СВЯЗУЮЩИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Семенов

*Председатели: Левин О.В., Астафьев Е.А.*

16:15–16:30	УД	<b>Морхова Елизавета Александровна</b>	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОВОДИМОСТИ В СТРУКТУРАХ $\text{Na}_6\text{M}_2(\text{CO}_3)_4\text{SO}_4$ (M = Mg, Mn, Fe, Co, Ni)
16:30–16:45	УД	<b>Ильина Евгения Алексеевна</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕХОДА К ТОНКОПЛЁНОЧНЫМ ТВЕРДЫМ ЭЛЕКТРОЛИТАМ ПРИ СОЗДАНИИ ПОЛНОСТЬЮ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
16:45–17:00	УД	<b>Слесаренко Анна Алексеевна</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЖИДКИХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ОСНОВЕ ГЛИМОВ ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ
17:00–17:15	УД	<b>Слесаренко Никита Андреевич</b>	МЕХАНИЗМ ИОННОГО ТРАНСПОРТА В НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТАХ С ВВЕДЕНИЕМ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ ПО ДАННЫМ ЯМР

# 10 октября

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТиеВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

17:15–17:30	УД	<b>Климов Виктор Викторович</b>	КВАЗИ-ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ЛИТИЙ ИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА
17:30–17:45	УД	<b>Шматова Ольга Игоревна</b>	ФТОРИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:45–18:00	УД	<b>Шраер Семен Дмитриевич</b>	ЗАВИСИМОСТЬ МЕХАНИЗМА (ДЕ) ИНТЕРКАЛЯЦИИ ИОНОВ Na <sup>+</sup> ОТ АНИОННОГО СОСТАВА В КТР-NaVPO <sub>4</sub> F <sub>1-x</sub> O <sub>x</sub>
18:00–18:15	УД		
18:15–18:30	УД		
18:30–20:00			Постерная сессия

# 11 октября

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТиеВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

### Зал Семенов

*Председатели: Дрожжин О.А., Кулова Т.Л.*

9:00–9:30	КД	<b>Левин Олег Владиславович</b>	КОНТРОЛЬ ОКНА ПРОВОДИМОСТИ ПОТЕНЦИОРЕЗИСТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
9:30–10:00	ПД	<b>Аксёнов Дмитрий Александрович</b>	АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАНИЦ РАЗДЕЛА И ИОННОГО ТРАНСПОРТА В МЕТАЛЛ- ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
10:00–10:20	ПД	<b>Маканова Назым А.</b>	РАЗРАБОТКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ, ПОЛУЧЕННЫМ ИЗ БИООТХОДОВ, И БЕЗОПАСНЫМИ ЭЛЕКТРОЛИТАМИ
10:20–10:40	ПД	<b>Астафьев Евгений Андреевич</b>	РОССИЙСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ SMARTSTAT
10:40–11:00	ПД	<b>Dai Changsong</b>	RECYCLING OF SPENT LITHIUM ION BATTERIES INCLUDING ELECTROLYTE AND CATHODE MATERIALS
12:30–14:00			Кофе-брейк, обед

Руководители:  
академик РАН Калмыков С.Н., член-корр. РАН Трифонов А.А.

Ученый секретарь:  
профессор, д.х.н. Уточникова Валентина Владимировна



# f-BLOCK ELEMENTS: RECENT ADVANCES AND CHALLENGES

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

# 8 октября

## SYMPOSIUM F-BLOCK ELEMENTS RECENT ADVANCES AND CHALLENGES

### Зал Кюри

*Chair: Konchenko S.N.*

14:00–14:30	КД	<b>Nenajdenko V.G.</b>	DESIGN AND SYNTHESIS OF PHENANTHROLINEDIAMIDES FOR SEPARATION OF f-BLOCK ELEMENTS
14:30–14:50	ПД	<b>Utochnikova V .V.</b>	LUMINESCENT THERMOMETER: FROM FUNDAMENTALS TO THE PROTOTYPE
14:50–15:10	ПД	<b>Bhattacharyya A.</b>	DIFFERENT APPROACHES TO IMPROVE AMERICIUM AND CURIUM SEPARATION
15:10–15:30	ПД	<b>Zamoryanskaya M.V.</b>	STUDY OF THE COMPOSITION AND STRUCTURE OF OXIDE MATERIALS USING LOCAL CATHODOLUMINESCENCE METHOD
15:30–15:50	ПД	<b>Mitrofanov A.A.</b>	THE QUESTIONS OF DEVELOPMENT OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY METHODS FOR f-ELEMENTS
15:50–16:15			Coffee-break

### Зал Кюри

*Chair: Bhattacharyya A.*

16:15–16:30	УД	<b>Gutorova S.V.</b>	U(VI) COORDINATION BY POLYDENTATE N,O-DONOR LIGANDS
16:30–16:45	УД	<b>Orlova A.V.</b>	LANTANIDE PYRENATES: FEATURES OF REACHING A HIGH QUANTUM YIELD IN POWDER AND OBTAINING SENSORY MATERIALS
16:45–17:00	УД	<b>Brel V.K.</b>	PHOSPHORUS- AND PHOSPHORUS-NITROGEN LIGANDS AS EFFECTIVE COMPLEXING AGENTS FOR THE CREATION OF LIGHT-EMITTING MATERIALS
17:00–17:15	УД	<b>Golubina E.N.</b>	INTENSIFICATION OF REE EXTRACTION BY LOCAL VIBRATION IN THE DYNAMIC INTERFACIAL LAYER
17:15–17:30	УД	<b>Tcelykh L.O.</b>	Tb-Eu BENZOATES FOR LUMINESCENT THERMOMETRY
17:30–17:45	УД	<b>Pushkin D.V.</b>	NEW CINNAMATE-CONTAINING URANIL COMPLEXES
18:30–20:00			Poster session



# 9 октябрия

## SYMPOSIUM F-BLOCK ELEMENTS RECENT ADVANCES AND CHALLENGES

### Зал Кюри

*Chair: Nenajdenko V.G.*

14:00–14:30	КД	<b>Konchenko S.N.</b>	d/f-POLYPNICTIDES DERIVED BY NON-CLASSICAL Ln(III) COMPOUNDS
14:30–14:50	ПД	<b>Petrov V.G.</b>	LIQUID-LIQUID EXTRACTION TECHNOLOGIES FOR SEPARATION TRIVALENT f-ELEMENTS IN THE NUCLEAR FUEL CYCLE
14:50–15:10	ПД	<b>Deyneko D.V.</b>	PHOSPHORS – REE <sup>3+</sup> ACTIVATED STRONTIUM PHOSPHATES: CRITERIA FOR PROPERTY FORMATION
15:10–15:30	ПД	<b>Taydakov I.V.</b>	HALOGENATION OF LIGANDS AS A WAY TO CONTROL THE LUMINESCENCE EFFICIENCY OF EUROPIUM(III) 1,3-DIKETONATES
15:30–15:50	ПД	<b>Roitershtein D.M.</b>	UNIVERSAL TOOLS FOR RARE EARTH COMPLEX DESIGN: N-HETEROCYCLIC TRIDENTATE LIGANDS
15:50–16:15			Coffee-break

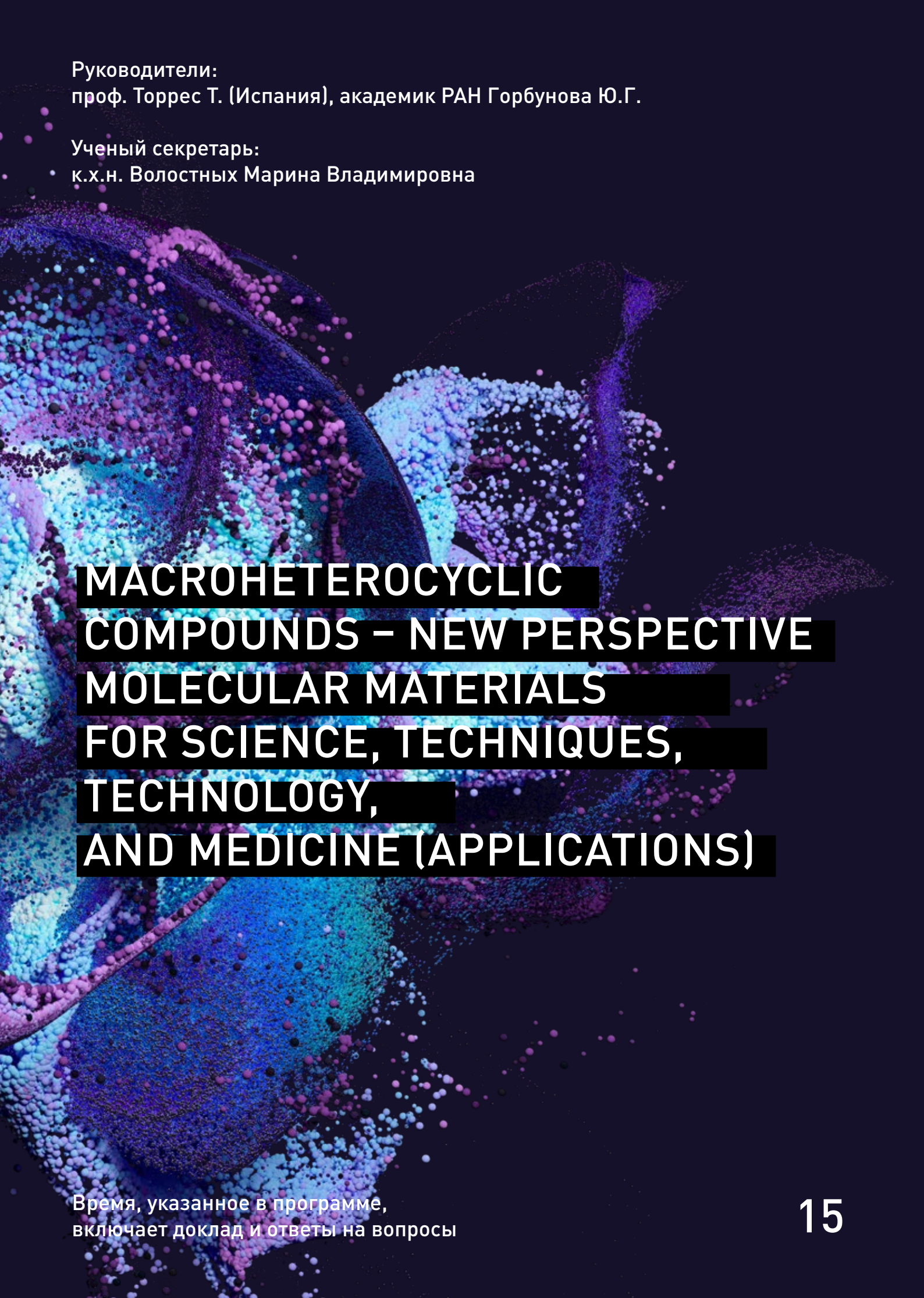
### Зал Кюри

*Chair: Zamoryanskaya M.V.*

16:15–16:30	УД	<b>Smirnova K.S.</b>	STRUCTURAL FEATURES OF PHOTOLUMINESCENT RARE EARTH METALS COMPLEXES BASED ON $\beta$ -ENAMINDIONE AND ISOTHIAZOLE DERIVATIVES
16:30–16:45	УД	<b>Karpov K.V.</b>	DEEP-LEARNING ENHANCED DESIGN OF COMPLEXING AGENTS FOR REPROCESSING OF SPENT NUCLEAR FUEL
16:45–17:00	УД	<b>Vostrikova K.E.</b>	PROBING THE STRENGTH OF MAGNETIC EXCHANGE COUPLING IN LANTHANIDE – RADICAL SYSTEM
17:00–17:15	УД	<b>Sinitza D.K.</b>	COMPLEXES OF RARE-EARTH ELEMENTS WITH IMINOPHOSPHONAMIDE LIGANDS: SYNTHESIS, PROPERTIES, REACTIVITY
17:15–17:30	УД	<b>Mereshchenko A.S.</b>	LUMINESCENT HETEROMETALLIC Eu(III)-BASED TEREPHTHALATE MOFS
17:30–17:45	УД	<b>Antipov S.V.</b>	STRUCTURAL AND DYNAMICAL PROPERTIES OF THE ThF <sub>4</sub> -LiF-KF MELT ALTERED BY Mg CATIONS

Руководители:  
проф. Торрес Т. (Испания), академик РАН Горбунова Ю.Г.

Ученый секретарь:  
к.х.н. Волостных Марина Владимировна



**MACROHETEROCYCLIC  
COMPOUNDS – NEW PERSPECTIVE  
MOLECULAR MATERIALS  
FOR SCIENCE, TECHNIQUES,  
TECHNOLOGY,  
AND MEDICINE (APPLICATIONS)**

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

# 8 октября

## SYMPOSIUM MACROHETEROCYCLIC COMPOUNDS – NEW PERSPECTIVE MOLECULAR MATERIALS FOR SCIENCE, TECHNIQUES, TECHNOLOGY, AND MEDICINE (APPLICATIONS)

### Зал Чугаев

*Chair: Tomas Torres*

14:00–14:30	КД	<b>Roberto Paolesse</b>	PORPHYRINOIDS BASED CHEMICAL SENSORS
14:30–14:50	ПД	<b>Kalinina M.A.</b>	COMBINATORIAL 2D-3D SELF-ASSEMBLY OF FUNCTIONAL HYBRID MATERIALS
14:50–15:10	ПД	<b>Martynov A.G.</b>	SUPRAMOLECULAR TAILORING OF THE MAGNETIC PROPERTIES OF LANTHANIDE TRISPHTHALOCYANINATES
15:10–15:30	ПД	<b>Pakhomov G.L.</b>	SYNTHETIC AND NATURAL ETIOPORPHYRINS AS THIN-FILM MATERIALS FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS
15:30–15:50	УД	<b>Tameev A.R.</b>	PHOTOCONDUCTIVITY, ELECTROLUMINESCENCE AND ELECTRON MOBILITY IN COMPOSITES WITH SEMISYNTHETIC MACROCYCLIC COMPOUNDS
15:50–16:15			Coffee-break

### Зал Чугаев

*Chair: Stuzhin P.A.*

16:15–16:30	УД	<b>Safonova E.A.</b>	PHOSPHORUS (V) TETRAPYRROLIC COMPLEXES: FROM SYNTHESIS TO BIOMEDICAL APPLICATIONS
16:30–16:45	УД	<b>Zvyagina A.I.</b>	SUPRAMOLECULAR ASSEMBLY OF ULTRATHIN HYBRIDS BASED ON GRAPHENE OXIDE AND ZINC PORPHYRINATE FOR ORGANIC ELECTRONICS
16:45–17:00	УД	<b>Volostnykh M.V.</b>	OPTICAL NANOSENSORS BASED ON PALLADIUM(II) AND PLATINUM(II) PORPHYRINATES FOR THE DETERMINATION OF DISSOLVED OXYGEN IN LIVING SYSTEMS
17:00–17:15	УД	<b>Ermakova E.V.</b>	FLUORESCENT MATERIALS BASED ON QUINOXALINE DERIVATIVES
17:15–17:30	УД	<b>Faraonov M.A.</b>	MAGNETIC COUPLING IN HETEROMETALLIC COORDINATION COMPLEXES OF METAL MACROHETEROCYCLES

# 8 октября

## SYMPOSIUM MACROHETEROCYCLIC COMPOUNDS – NEW PERSPECTIVE MOLECULAR MATERIALS FOR SCIENCE, TECHNIQUES, TECHNOLOGY, AND MEDICINE (APPLICATIONS)

17:30–17:45	УД	<b>Shtarev D.S.</b>	DEPENDENCE OF LUMINESCENCE OF HYBRID CRYSTALS OF THE TYPE $[\text{NH}_3-(\text{CH}_2)_n-\text{CH}_3]\text{PbX}_4$ ON THE STRUCTURE OF THE ORGANIC CATION AND THE TYPE OF ANION
17:45–18:00	УД	<b>Nguyen M.T.</b>	FLUOROUS PORPHYRINOIDS FOR ENHANCED PHOTODYNAMIC THERAPY

# 9 октября

## SYMPOSIUM MACROHETEROCYCLIC COMPOUNDS – NEW PERSPECTIVE MOLECULAR MATERIALS FOR SCIENCE, TECHNIQUES, TECHNOLOGY, AND MEDICINE (APPLICATIONS)

### Зал Чугаев

*Chair: Kalinina M.A.*

14:00–14:30	КД	<b>Stuzhin P.A.</b>	NOVEL PERSPECTIVE MACROHETEROCYCLES - PHTHALOCYANINE ANALOGUES WITH FUSED HETEROCYCLES
14:30–14:50	ПД	<b>Gushchin A.L.</b>	GOLD COMPLEXES BASED ON N-HETEROCYCLIC LIGANDS: SYNTHESSES, NON-COVALENT INTERACTIONS AND APPLICATIONS
14:50–15:10	ПД	<b>Ovsyannikov A.S.</b>	APPROACHES FOR RATIONAL DESIGN OF THE CRYSTALLINE MATERIALS USING COORDINATION COMPOUNDS OF (THIA)CALIX4ARENES
15:10–15:30	УД	<b>Tskhovrebov A.G.</b>	EXPLORING REACTIONS OF AMBIPHILIC SELENYL REAGENTS WITH UNSATURATED SUBSTRATES: SYNTHESIS, STRUCTURES, AND IMPLICATIONS TO SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY
15:30–15:50	УД	<b>Parfenyuk V.I.</b>	CONDUCTING POLYMERS BASED ON PORPHYRINS WITH DIFFERENT MOLECULE STRUCTURES
15:50–16:15			Coffee-break

### Зал Чугаев

*Chair: Martynov A.G.*

16:15–16:30	УД	<b>Nazarova A.A.</b>	SELF-ASSEMBLY OF PILLAR5ARENES CONTAINING AMINO ACIDS RESIDUES WITH NUMBER OF HERBICIDES
16:30–16:45	УД	<b>Padnya P.L.</b>	THERAPEUTIC NUCLEIC ACID DELIVERY SYSTEMS BASED ON DENDRONIZED THICALIXARENES
16:45–17:00	УД	<b>Krasnovskaya O.O.</b>	PHOTOACTIVATED Pt(IV) PRODRUGS: ONE-POT CHEMOTHERAPY, PHOTOTHERMAL AND PHOTODYNAMIC THERAPY
17:00–17:15	УД	<b>Lobova N.A.</b>	PHOTOCYCLOADDITION OF STYRYL DYES IN SOLUTION, SOLID AND GELS. PRE-ORGANIZATION WITH CAVITANDS
17:15–17:30	УД	<b>Usacheva T.R.</b>	THERMODYNAMICS OF COMPLEXFORMATION OF Ni(II) AND Ag(I) WITH HETERO-CROWN ETHERS IN AQUEOUS-ORGANIC SOLVENTS

# 9 октября

SYMPOSIUM MACROHETEROCYCLIC COMPOUNDS – NEW PERSPECTIVE  
MOLECULAR MATERIALS FOR SCIENCE, TECHNIQUES, TECHNOLOGY,  
AND MEDICINE (APPLICATIONS)

17:30–17:45	УД	<b>Shiabiev I.E.</b>	POLY(AMIDOAMINE) DENDRIMERS ON THE THICALIX4ARENE PLATFORM: SYNTHESIS AND INTERACTION WITH BIOSUBSTRATES
17:45–18:00	УД	<b>Nazarov D.I.</b>	COORDINATION OF DYSPROSIUM TO HEMIHEXAPHYRAZINE
18:30–20:00			Poster session

Руководители:  
академик РАН Калмыков С.Н., академик РАН Мясоедов Б.Ф.

Ученый секретарь:  
к.х.н. Петров Владимир Геннадиевич,  
к.х.н. Плахова Татьяна Вячеславовна



# SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

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

# 8 октября

## SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

### Зал Курчатов

*Chair: Kalmykov S.N., Vinokurov S.E.*

14:00–14:20	ПД	<b>Shadrin A.Yu.</b> <sup>2</sup>	TWO-COMPONENT NUCLEAR POWER: CHALLENGES OF RADIOCHEMICAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT
14:20–14:50	КД	<b>Hou X.</b> <sup>1</sup>	PROGRESS OF RADIOCHEMICAL SEPARATION AND ANALYSIS IN CHINA
14:50–15:10	ПД	<b>Shiryaev A.A.</b> <sup>1</sup>	U-RICH ZIRCON IN CHERNOBYL LAVA - FORMATION AND PROPERTIES
15:10–15:30	ПД	<b>Lamego F.</b> <sup>1</sup>	RADIONUCLIDE BEHAVIOR AND HYDROGEOCHEMISTRY IN TWO DIFFERENT URANIUM MINES IN BRAZIL
15:30–15:50	ПД	<b>Wu W.</b> <sup>1</sup>	COLLOIDS POSE AN ENHANCED TRANSPORT RISK OF ACTINIDE IN SATURATED POROUS MEDIA
15:50–16:15			Coffee-break

### Зал Курчатов

*Chair: Hou X., Kuzmenkova N.V.*

16:15–16:30	УД	<b>Ozmen S.F.</b> <sup>1</sup>	228-RADIUM MASS BALANCE APPROACH TO INVESTIGATE SUBMARINE GROUNDWATER DISCHARGE INTO THE CILICIAN BASIN, NORTHEASTERN MEDITERRANEAN SEA
16:30–16:45	УД	<b>Burakov B.E.</b> <sup>2</sup>	CHEMICAL ALTERATION OF HIGHLY RADIOACTIVE URANIUM-BEARING MATERIALS FORMED AS A RESULT OF SEVERE NUCLEAR ACCIDENTS AT CHERNOBYL AND FUKUSHIMA-1 NPP'S
16:45–17:00	УД	<b>Shi K.</b> <sup>1</sup>	ULTRAFAST AND SELECTIVE CAPTURE OF <sup>99</sup> TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /ReO <sub>4</sub> <sup>-</sup> FROM WASTEWATER BY HYPERBRANCHED QUATERNARY AMMONIUM GROUP-FUNCTIONALIZED RESIN
17:00–17:15	УД	<b>Smirnova A.A.</b> <sup>2</sup>	MODELING OF RADIOLYTIC STABILITY OF COMPLEXING AGENTS FOR SPENT NUCLEAR FUEL REPROCESSING AND RADIOPHARMACEUTICALS
17:15–17:30	УД	<b>Nesterov S.V.</b> <sup>2</sup>	RADIATION-CHEMICAL INSIGHT INTO FUNCTIONAL STABILITY OF STRONTIUM-SELECTIVE MACROCYCLIC EXTRACTANTS

1 - Behavior of radionuclides in the environment

2 - Radiochemical technologies and fundamental radiochemistry



# 8 октября

## SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

17:30–17:45	УД	<b>Plakhova T.V.</b> <sup>2</sup>	PLUTONIUM AND NEPTUNIUM INORGANIC COMPOUNDS – WE STILL HAVE A LOT TO EXPLORE
17:45–18:00	УД	<b>Zotina T. A.</b> <sup>1</sup>	LONG-TERM TRENDS OF ARTIFICIAL RADIONUCLIDES IN BIOTA OF THE YENISEI RIVER (SIBERIA, RUSSIA)
18:00–18:15	УД	<b>Vlasova I.E.</b> <sup>1</sup>	ENVIRONMENTAL BEHAVIOR OF URANIUM ACCUMULATED AT NUCLEAR LEGACY SITES
18:15–18:30	УД	<b>Marinin D.V.</b> <sup>2</sup>	NEW APPROACHES TO THE CONDITIONING OF SPENT ION-EXCHANGE RESINS (SIER)
18:30–20:00			Poster session

1 - Behavior of radionuclides in the environment

2 - Radiochemical technologies and fundamental radiochemistry

# 9 октября

## SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

### Зал Курчатов

*Chair: Petrov V.G., Romanchuk A.Yu.*

14:00–14:30	КД	<b>Meyer W.</b> <sup>2</sup>	IAEA'S PERSPECTIVE ON THE CHEMICAL CHALLENGES OF RADIOACTIVE WASTE ARISING FROM SMALL MODULAR REACTORS
14:30–14:50	ПД	<b>Gurzhiy V.V.</b> <sup>1</sup>	CRYSTAL CHEMISTRY STUDIES OF SECONDARY MINERALS AND TECHNOGENIC MINERAL PHASES OF URANIUM TO ENSURE THE NUCLEAR FUEL CYCLE ENVIRONMENTAL SAFETY
14:50–15:10	ПД	<b>Pan D.</b> <sup>1</sup>	COLLOIDS MEDIATED TRANSPORT OF URANIUM POSE CHALLENGE FOR THE IMMOBLIZATION REMEDIATION OF URANIUM CONTAMINATED SITES
15:10–15:30	ПД	<b>Aksenov N.V.</b> <sup>2</sup>	FIRST NUCLEAR CHEMISTRY EXPERIMENTS AT THE SUPERHEAVY ELEMENT FACTORY
15:30–15:50	ПД	<b>Karimi-Sabet J.</b> <sup>2</sup>	ON THE POTENCY OF MULTISCALE SIMULATION METHODS IN ANALYZING THE PERFORMANCE OF NUCLEAR FUEL UNDER IRRADIATION: A REVIEW
15:50–16:15			Coffee-break

### Зал Курчатов

*Chair: Vlasova I.E., Semenkova A.S.*

16:15–16:30	УД	<b>Vidanov V.L.</b> <sup>2</sup>	STATUS MA SEPARATION PROCESSES AT «PRORYV» PROJECT
16:30–16:45	УД	<b>Santos-Oliveira R.</b> <sup>2</sup>	APPLICATION OF GRAPHENE QUANTUM DOTS IN THE DECONTAMINATION OF RADIONUCLIDE-POLLUTED SURFACES
16:45–17:00	УД	<b>Mikheykin S.V.</b> <sup>2</sup>	R&D TO SUPPORT DECOMMISSIONING ACTIVITIES
17:00–17:15	УД	<b>Berihie G.K.</b> <sup>2</sup>	EVALUATION OF THE STATUS OF THE ETHIOPIAN NUCLEAR INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT
17:15–17:30	УД	<b>Koscheeva A.M.</b> <sup>2</sup>	THERMAL STABILITY OF SOLID-PHASE EXTRACTANTS BASED ON TRIBUTYL PHOSPHATE, N,N,N,N-TETRAOCTYLDIAMIDE OF DIGLYCOLIC ACID, DIBENZO-21-CROWN-7 IN NITRIC ACID SOLUTIONS, IN RELATION TO SNF REPROCESSING

1 - Behavior of radionuclides in the environment

2 - Radiochemical technologies and fundamental radiochemistry

# 9 октября

## SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

17:30–17:45	УД	<b>Guo Z.J.</b> <sup>2</sup>	BENZYL SUBSTITUTED 1,3-ALTERNATE CALIX[4] ARENE-CROWN-6 ETHERS FOR CESIUM SEPARATION FROM HIGH-LEVEL LIQUID WASTE
17:45–18:00	УД	<b>Babain V.A.</b> <sup>2</sup>	DILUENTS IN RADIOCHEMISTRY. HISTORY AND CURRENT STATUS
18:00–18:15	УД	<b>Kniznik L.</b> <sup>2</sup>	DEVELOPMENT OF A COMPREHENSIVE DECOMMISSIONING PLAN FOR NUCLEAR FACILITIES
18:15–18:30	УД	<b>Rozenkevich M.B.</b> <sup>2</sup>	STATUS AND PROSPECTS FOR THE USE OF TECHNOLOGIES FOR HANDLING TRITIATED GAS AND WATER STREAMS
18:30–20:00			Poster session

1 - Behavior of radionuclides in the environment

2 - Radiochemical technologies and fundamental radiochemistry

# 10 октября

## SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

### Зал Курчатов

*Chair: Egorova B.V., Ermolaev S.V.*

14:00–14:30	КД	<b>Sadikov I.I.</b> <sup>3</sup>	OUTPUTTING OF GENERAL AND MEDICAL RADIOISOTOPE PRODUCTS IN UZBEKISTAN
14:30–14:50	ПД	<b>Zhuikov B.L.</b> <sup>3</sup>	DEVELOPMENT OF NEW METHODS FOR PRODUCING RADIOACTIVE ISOTOPES AS RESULT OF FUNDAMENTAL CHEMICAL RESEARCH
14:50–15:10	ПД	<b>Zeevaart J.R.</b> <sup>3</sup>	MITIGATION OF THE INHERENT RISK POSED BY THE RELEASE OF A DAUGHTER RADIOISOTOPE IN THE CASE OF AUGER EMITTING RADIONUCLIDES
15:10–15:30	ПД	<b>Tishchenko V. K.</b> <sup>3</sup>	THE DEVELOPMENT OF DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ANTITUMOR RADIOPHARMACEUTICALS
15:30–15:50	ПД	<b>Fedorova O.A.</b> <sup>3</sup>	AZACROWN COMPOUNDS AND THEIR CONJUGATES WITH NANOPARTICLES, ANTIBODIES AND PEPTIDES AS A PLATFORM FOR RADIOPHARMACEUTICALS
15:50–16:15			Coffee-break

### Зал Курчатов

*Chair: Lapshina E.V., Tishchenko V. K.*

16:15–16:30	УД	<b>Tyupina M.Y.</b> <sup>3</sup>	NEW <sup>99m</sup> Tc RADIOPHARMACEUTICALS FOR MYOCARDIAL METABOLIC PROCESSES
16:30–16:45	УД	<b>Larenkov A.A.</b> <sup>3</sup>	IMPROVEMENT OF METHODOLOGICAL APPROACHES TO ANALYZING RADIOCHEMICAL PURITY OF RADIOPHARMACEUTICALS
16:45–17:00	УД	<b>Rashed H.M.</b> <sup>3</sup>	INTRANASAL NANOEMULSION OF PREGABALIN: FORMULATION & RADIOKINETIC EVALUATION WITH <sup>99m</sup> Tc
17:00–17:15	УД	<b>Egorova B.V.</b> <sup>3</sup>	BENZO- AND PYRIDINE- AZACROWN ETHERS AS PERSPECTIVE TOOL FOR TARGETED RADIOPHARMACEUTICALS
17:15–17:30	УД	<b>Almayahi B.A.</b> <sup>3</sup>	NANOCOMPOSITE-BASED STRATEGIES FOR ENHANCING RADIATION THERAPY IN HUMAN COLORECTAL CANCER CELLS

2 - Radiochemical technologies and fundamental radiochemistry

3 - Radiopharmaceutical chemistry

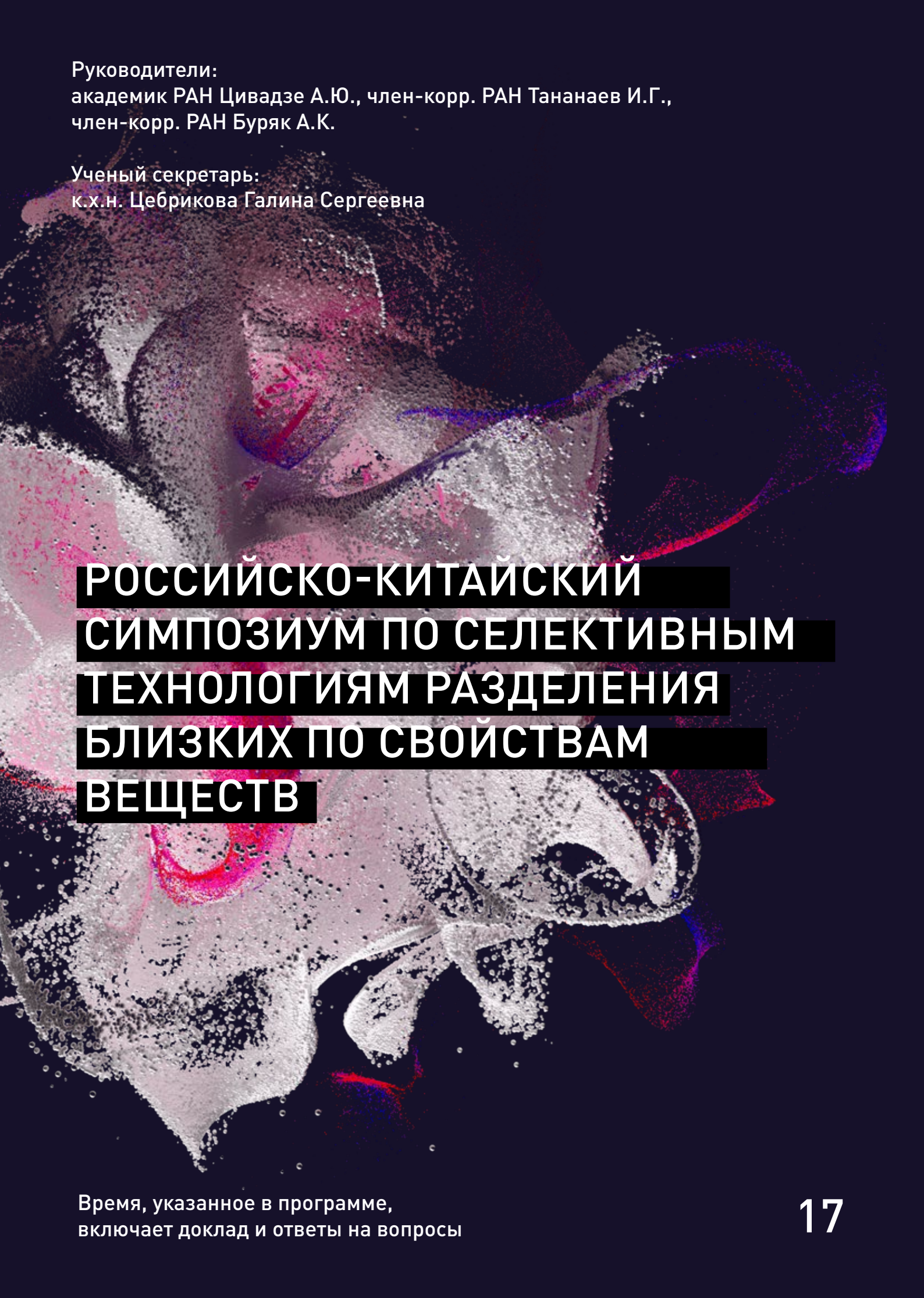
# 10 октября

## SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

17:30–17:45	УД	<b>Ermolaev S.V.</b> <sup>3</sup>	RECOVERY OF $^{225}\text{Ac}$ FROM PROTON-IRRADIATED THORIUM AND DEVELOPMENT OF $^{225}\text{Ac}/^{213}\text{Bi}$ GENERATOR
17:45–18:00	УД	<b>Skornyakov Yu.V.</b> <sup>3</sup>	EXPERIENCE OF AUTOMATIC CHEMICAL SYNTHESIS. DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF COMPONENTS AND KITS FOR RADIOPHARMACEUTICAL DIAGNOSTICS AND THERAPY
18:00–18:15	УД	<b>Korraa S.</b> <sup>3</sup>	ABSCOPAL AND BYSTANDER EFFECTS OF RADIOPHARMACEUTICALS
18:15–18:30	УД	<b>Kokov K.V.</b> <sup>3</sup>	INNOVATIVE $^{177}\text{Lu}$ -BASED RADIOPHARMACEUTICALS FOR NUCLEAR MEDICINE
18:30–20:00			Poster session

Руководители:  
академик РАН Цивадзе А.Ю., член-корр. РАН Тананаев И.Г.,  
член-корр. РАН Буряк А.К.

Ученый секретарь:  
к.х.н. Цебрикова Галина Сергеевна



**РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ  
СИМПОЗИУМ ПО СЕЛЕКТИВНЫМ  
ТЕХНОЛОГИЯМ РАЗДЕЛЕНИЯ  
БЛИЗКИХ ПО СВОЙСТВАМ  
ВЕЩЕСТВ**

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

# 9 октября

## РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО СЕЛЕКТИВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ РАЗДЕЛЕНИЯ БЛИЗКИХ ПО СВОЙСТВАМ ВЕЩЕСТВ

### Зал Бородин

*Председатель: Буряк А.К.*

14:00–14:25	КД	<b>Li Baoqiang</b>	CARBON DOTS: TARGET-ORIENTED SYNTHESIS AND TAILOR-MADE FUNCTIONS
14:25–14:50	КД	<b>Тао Не</b>	MEMBRANE CHEMICAL EXCHANGE FOR SEPARATION OF LITHIUM AND LITHIUM ISOTOPE
14:50–15:10	ПД	<b>Степанов Сергей Илларионович</b>	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЛЕКТИВНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ РЗЭ СИНЕРГЕТНЫМИ СМЕСЯМИ ЭКСТРАГЕНТОВ
15:10–15:30	ПД	<b>Соловьев Виталий Петрович</b>	КОНСТРУИРОВАНИЕ СЕЛЕКТИВНЫХ ЛИГАНДОВ
15:30–15:50	ПД	<b>Сафиулина Алфия Минеровна</b>	ФОСФОРИЛКЕТОНЫ: КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ И ЭКСТРАКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА, ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Бородин

*Председатель: Тананаев И.Г., Волков А.В.*

16:15–16:30	УД	<b>Закурдаева Ольга Анатольевна</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКТИВНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ЛИТИЯ ИЗ ПРИРОДНЫХ ГИДРОМИНЕРАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЭКСТРАГЕНТАМИ
16:30–16:45	УД	<b>Бояринцев Александр Валентинович</b>	СЕЛЕКТИВНЫЕ ЭКСТРАКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ АКТИНОИДОВ В КАРБОНАТНЫХ СРЕДАХ
16:45–17:00	УД	<b>Гаркушина Ирина Сергеевна</b>	МОЛЕКУЛЯРНО ИМПРИНТИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ПРЕПАРАТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
17:00–17:15	УД	<b>Цебрикова Галина Сергеевна</b>	ОЦЕНКА СЕЛЕКТИВНОСТИ РЯДА ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К s-, d- И f-ЭЛЕМЕНТАМ
17:15–17:30	УД	<b>Пиденко Павел Сергеевич</b>	BIOINORGANIC SORBENTS BASED ON IMPRINTED PROTEINS

# 9 октября

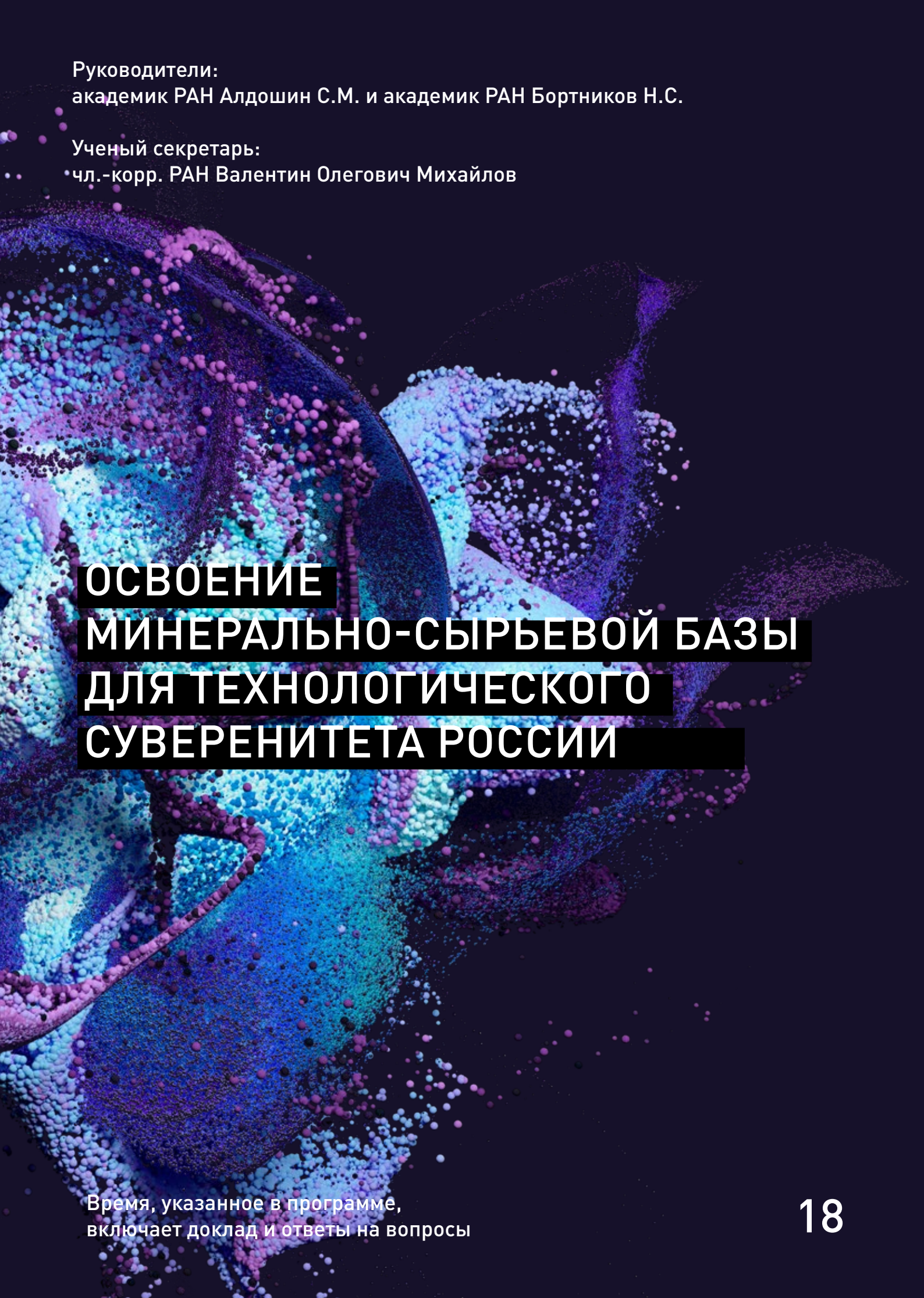
## РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО СЕЛЕКТИВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ РАЗДЕЛЕНИЯ БЛИЗКИХ ПО СВОЙСТВАМ ВЕЩЕСТВ

17:30–17:45	УД	<b>Бездомников Алексей Александрович</b>	СЕЛЕКТИВНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛИТИЯ НОВЫМИ БИНАРНЫМИ ЭКСТРАГЕНТАМИ НА ОСНОВЕ ОРТО-ЗАМЕЩЁННЫХ ФЕНОЛОВ
17:45–18:00	УД	<b>Афонин Михаил Александрович</b>	ЭКСТРАКЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИТТРИЯ ИЗ ХЛОРИДНЫХ СРЕД СМЕСЬЮ P507 И CYANEX 272
18:00–18:15	УД	<b>Шаров Владислав Эдуардович</b>	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭКСТРАКЦИОННЫХ СИСТЕМ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКЦИИ Ln(III), Am(III) и Cm(III) N,N,N',N'- ТЕТРАБУТИЛДИГЛИКОЛЬАМИДОМ
18:15–18:30	УД	<b>Слободская Серафима Сергеевна</b>	КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ И ЭКСТРАКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА 1,3-БИС(ДИФЕНИЛФОСФОРИЛ)-2- ОКСАПРОПАНА ПО ОТНОШЕНИЮ К РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ)
18:30–20:00			Постерная сессия



Руководители:  
академик РАН Алдошин С.М. и академик РАН Бортников Н.С.

Ученый секретарь:  
чл.-корр. РАН Валентин Олегович Михайлов



**ОСВОЕНИЕ  
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ  
ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ**

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

# 8 октября

## ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

### Зал Воскресенский

*Председатель: Алдошин С.М.*

14:00–14:30	КД	<b>Бортников Николай Стефанович</b>	РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ: ПУТЬ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ
14:30–14:50	ПД	<b>Захаров Валерий Николаевич</b>	ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
14:50–15:10	ПД	<b>Александрова Татьяна Николаевна</b>	ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ОБОГАЩЕНИЯ И ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ КОМПЛЕКСНЫХ РУД СТРАТЕГИЧЕСКОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Ханчук Александр Иванович</b>	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ ИЗ РУД И РОССЫПЕЙ ИНТРУЗИЙ БАЗИТОВ- УЛЬТРАБАЗИТОВ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)
15:30–15:50	ПД	<b>Петров Владислав Александрович</b>	МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА УРАНА
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Воскресенский

*Председатель: Бортников Н.С.*

16:15–16:30	УД	<b>Пеков Игорь Викторович</b>	МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОХИМИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: СВЯЗЬ С ПРОБЛЕМОЙ ОЦЕНКИ ИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
16:30–16:45	УД	<b>Ткачев Андрей Владимирович</b>	ТИПЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЛИТИЯ, ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ, РОЛЬ В СОВРЕМЕННОЙ СЫРЬЕВОЙ БАЗЕ
16:45–17:00	УД	<b>Викентьев Илья Владимирович</b>	СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛЫ В РУДАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАЛА
17:00–17:15	УД	<b>Лихникевич Елена Германовна</b>	ОПЫТ ВИМСА В СОЗДАНИИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ КОМПЛЕКСНЫХ РУД СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ

# 8 октября

## ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

17:15–17:30	УД	<b>Черкасов Сергей Владимирович</b>	НОВАЯ ПАРАДИГМА ПРОГНОЗА РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
17:30–17:45	УД	<b>Рождествина Вероника Ивановна</b>	ОНТОГЕНЕЗ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА БУРЫХ УГЛЕЙ
17:45–18:30	УД	<b>Обсуждение докладов, дискуссия</b>	

# 9 октября

## ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

### Зал Воскресенский

*Председатель: Тананаев И.Г.*

14:00–14:30	КД	<b>Тананаев И.Г.</b>	ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ АДАПТАЦИИ И ВНЕДРЕНИЯ
14:30–14:50	ПД	<b>Хамизов Р.Х.</b>	РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЙ МЕТОД ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛИТИЯ ИЗ РУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ЖИДКИХ СРЕД
14:50–15:10	ПД	<b>Немудрый А.П.</b>	ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛИТИЯ ИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГОРНОРУДНОГО И ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО ЛИТИЕНОСНОГО СЫРЬЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Кузьмин Д.В.</b>	ГИДРОТЕРМАЛЬНОЕ КИСЛОТНОЕ ВСКРЫТИЕ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ РУД ЧУКТУКОНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
15:30–15:50	ПД	<b>Николаев А.И.</b>	ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОМПЛЕКСНОГО РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО СЫРЬЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Воскресенский

*Председатель: Хамизов Р.Х.*

16:15–16:30	УД	<b>Вошкин Андрей Алексеевич</b>	ДОСТУПНЫЕ ЭКСТРАКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ
16:30–16:45	УД	<b>Митрофанова Галина Викторовна</b>	НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ФЛОТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ АПАТИТСОДЕРЖАЩИХ РУД
16:45–17:00	УД	<b>Касиков Александр Георгиевич</b>	ПОЛУЧЕНИЕ СОЛЕЙ НИКЕЛЯ, КОБАЛЬТА И ЛИТИЯ ИЗ СЫРЬЯ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА ДЛЯ СИНТЕЗА БАТАРЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:00–17:15	УД	<b>Степанов Евгений Александрович</b>	УНИФИКАЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
17:15–17:30	УД	<b>Ломовский Игорь Олегович</b>	МЕХАНОХИМИЧЕСКОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ И УВЕЛИЧЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ УГЛЕЙ И ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ

# 9 октября

## ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

17:30–17:45	УД	<b>Юхин Юрий Михайлович</b>	ВИСМУТ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ПЕРЕРАБОТКА КОНЦЕНТРАТОВ С ПОЛУЧЕНИЕМ ВИСМУТА И ЕГО СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ
17:45–18:00	УД	<b>Рассказов Игорь Юрьевич</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЗРЫВОИНЪЕКЦИОННОГО ОКИСЛЕНИЯ И ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ РУД ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СТРАТЕГИЧЕСКИ ЗНАЧИМОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ
18:00–18:15	УД	<b>Пальянова Галина Александровна</b>	ХИМИЗМ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗОЛОТОНОСНЫХ СИСТЕМ
18:15–18:30	УД	<b>Горячев Андрей Александрович</b>	РАЗРАБОТКА АДАПТИРОВАННОЙ ПОД КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕЖАЛЫХ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ МЕДНО- НИКЕЛЕВЫХ РУД

# 10 октября

## ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

### Зал Воскресенский

*Председатель: Пименов Н.В.*

14:00–14:30	КД	<b>Пименов Николай Викторович</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ
14:30–14:50	ПД	<b>Булаев Александр Генрихович</b>	МИКРОБНАЯ ЭКОЛОГИЯ РЕАКТОРОВ БИООКСИЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ И ВОЗМОЖНОСТЬ ОПТИМИЗАЦИИ БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
14:50–15:10	ПД	<b>Сафонов Алексей Владимирович</b>	МИКРОБНЫЕ БИОГЕОТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ
15:10–15:30	ПД	<b>Адрианов Андрей Владимирович</b>	УНИКАЛЬНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ В МЕСТАХ СОСРЕДОТОЧЕНИЯ ГЛУБОКОВОДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
15:30–15:50	ПД	<b>Фомченко Наталья Викторовна</b>	ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА НЕКОНДИЦИОННЫХ КОНЦЕНТРАТОВ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Воскресенский

*Председатель: Фомченко Н.В.*

16:15–16:30	УД	<b>Белый Александр Васильевич</b>	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ЦИАНИД И РОДАНИДСОДЕРЖАЩИХ СТОКОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
16:30–16:45	УД	<b>Латюк Елена Сергеевна</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ СУЛЬФИДНОГО СЫРЬЯ В АРКТИКЕ
16:45–17:00	УД	<b>Бодуэн Анна Ярославовна</b>	ОСОБЕННОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗОЛОТА ИЗ ПИРРОТИНСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ
17:00–17:15	УД	<b>Абашина Татьяна Николаевна</b>	ПОДХОДЫ ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МЕТАЛЛОВ

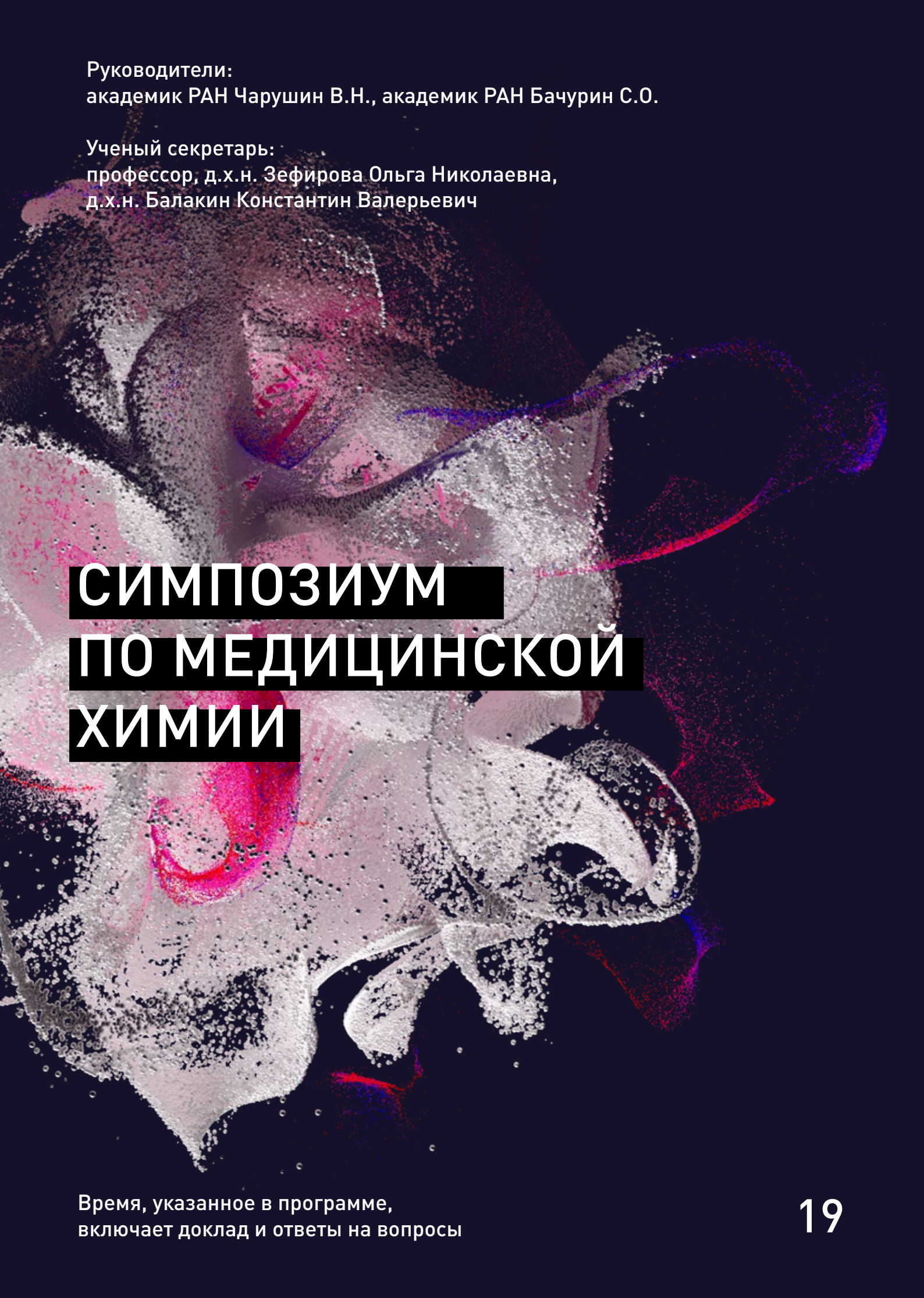
# 10 октября

## ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

17:15–17:30	УД	<b>Гаврилов Владимир Леонидович</b>	ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ
17:30–18:30	УД	<b>Обсуждение докладов. Дискуссия.</b>	
18:30–20:00		Постерная сессия	

Руководители:  
академик РАН Чарушин В.Н., академик РАН Бачурин С.О.

Ученый секретарь:  
профессор, д.х.н. Зефирова Ольга Николаевна,  
д.х.н. Балакин Константин Валерьевич



# СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

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



# 8 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

### Зал Зайцев

*Работы в области классической медицинской химии и в области органической химии для решения конкретных задач медицинской химии*

*Председатели: Бачурин С.О., Поройков В.В.*

14:00–14:30	КД	<b>Федоров Алексей Юрьевич</b>	СЕЛЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ ВЕТ-ПРОТЕИНОВ В ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РАКА
14:30–14:50	ПД	<b>Салахутдинов Нариман Фаридович</b>	ИНГИБИТОРЫ ВИРУСОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ
14:50–15:10	ПД	<b>Милаева Елена Рудольфовна</b>	МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ КАНДИДАТЫ МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
15:10–15:30	ПД	<b>Навроцкий Максим Борисович</b>	(ГЕТАРИЛМЕТИЛ)БЕНЗОЙНЫЕ КИСЛОТЫ: ОТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ БЛОКАТОРОВ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦИСТАТИОНИН- <i>g</i> -ЛИАЗЫ К НОВОМУ КЛАССУ АДЬЮВАНТОВ АНТИБИТИКОВ
15:30–15:50	ПД	<b>Балакин Константин Валерьевич</b>	ИННОВАЦИОННЫЕ МЕДИЦИНСКО-ХИМИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ, ВНЕДРЕННЫЕ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Зайцев

*Председатели: Салахутдинов Н.Ф., Федоров А.Ю.*

16:15–16:30	УД	<b>Верещагин Анатолий Николаевич</b>	КАК СОЗДАТЬ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ АНТИСЕПТИК
16:30–16:45	УД	<b>Рубцова Светлана Альбертовна</b>	СИНТЕЗ И ПРОТИВОМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ <i>S</i> , <i>O</i> -, <i>N</i> -, <i>F</i> -СОДЕРЖАЩИХ МОНОТЕРПЕНОИДОВ
16:45–17:00	УД	<b>Павловский Виктор Иванович</b>	РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ НА ОСНОВЕ 1,4-БЕНЗОДИАЗЕПИН-2-ОНОВ
17:00–17:15	УД	<b>Аверина Елена Борисовна</b>	АНТИТУБУЛИНОВЫЕ АГЕНТЫ РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРНЫХ ТИПОВ: СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ
17:15–17:30	УД	<b>Бурмистров Владимир Владимирович</b>	ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ВОДОРАСТВОРИМОСТИ ИНГИБИТОРОВ РАСТВОРИМОЙ ЭПОКСИДГИДРОЛАЗЫ

# 8 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

17:30–17:45	УД	<b>Островский Владимир Аронович</b>	НОВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ АЗОТ-, СЕРУ- И КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ МУЛЬТИТАРГЕТНОГО ДЕЙСТВИЯ
17:45–18:00	УД	<b>Попков Сергей Владимирович</b>	СИНТЕЗ, ФУНГИЦИДНАЯ И АНТИМИКОБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ АЗОЛИЛИЛМЕТИЛ-ЦИКЛОГЕКСАНОЛОВ И 3-АЗАБИЦИКЛО3.3.1НОНАН-9-ОЛОВ
18:00–18:10	УД	<b>Гибадуллина Эльмира Мингалеевна</b>	ДИАРИЛМЕТИЛФОСФОНАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫЙ ФЕНОЛ: СИНТЕЗ, ПЕРЕХОД ОТ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ К ГЕНЕРАЦИИ АФК И ИНДУКЦИИ АПОПТОЗА
18:10–18:20	УД	<b>Мачулкин Алексей Эдуардович</b>	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОНЪЮГАТОВ НА ОСНОВЕ ЛИГАНДОВ ПСМА
18:20–18:30	УД	<b>Щегольков Евгений Вадимович</b>	СОЗДАНИЕ БИОАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ 5-ПОЛИФТОРАЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ АНТИПИРИНОВ
18:30–20:00			Постерная сессия

# 9 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

### Зал Зайцев

*Работы по применению методов и подходов математической, физической и неорганической химии для решения конкретных задач разработки лекарственных и биологически активных веществ*

*Председатели: Милаева Е.Р., Навроцкий М.Б.*

14:00–14:25	КД	<b>Поройков Владимир Васильевич</b>	WAY2DRUG: ОТ ПРОГНОЗА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ДО СИСТЕМНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ
14:25– 14:50		<b>Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович</b>	ХИМИЯ, ФАРМАКОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЛАППАКОНИТИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ
14:50–15:05	ПД	<b>Палюлин Владимир Александрович</b>	ДИЗАЙН НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ ВЕЩЕСТВ – МОДУЛЯТОРОВ AMPA-РЕЦЕПТОРОВ
15:05–15:20	ПД	<b>Васильев Павел Михайлович</b>	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ РАЗЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ПОИСКЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
15:20–15:35	ПД	<b>Батищев Олег Вячеславович</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ПОИСКА И УСТАНОВЛЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ
15:35–15:50	ПД	<b>Санина Наталия Алексеевна</b>	DESIGN OF INNOVATIVE TARGET ORIENTED AGENTS – GENERATORS OF ENDOGENOUS TRANSMITTER MOLECULES FOR THE TREATMENT OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Зайцев

*Председатели: Балакин К.В., Палюлин В.А.*

16:15–16:30	УД	<b>Луценко Ирина Александровна</b>	СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ: СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ
16:30–16:45	УД	<b>Назаров Алексей Анатольевич</b>	ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЛАТИНЫ И РУТЕНИЯ С ТАРГЕТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

# 9 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

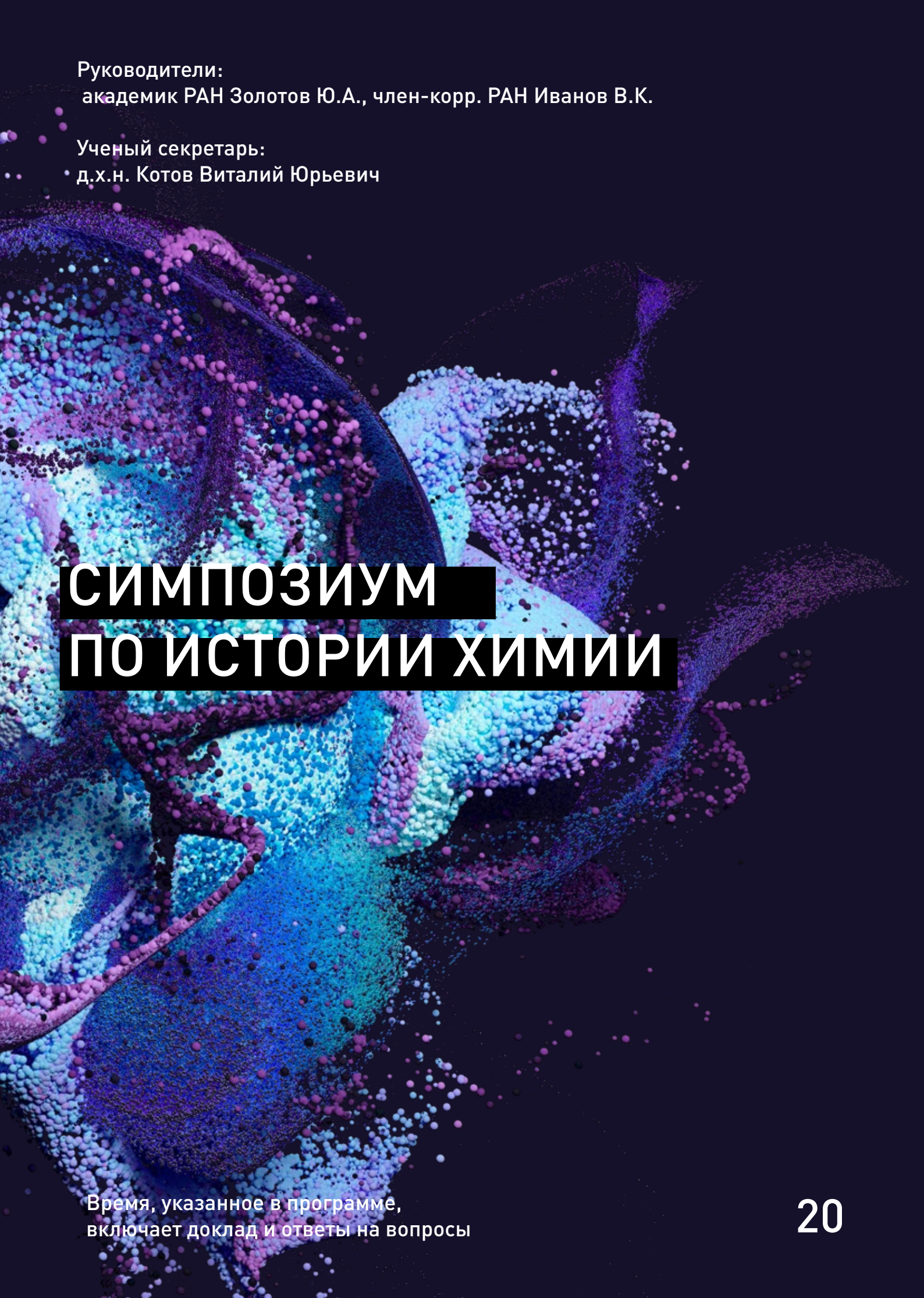
16:45–17:00	УД	<b>Кандалинцева Наталья Валерьевна</b>	СЕРО-, СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИЕ ГИДРОФИЛЬНЫЕ АНТИОКСИДАНТЫ: СИНТЕЗ И ВЛИЯНИЕ НА ОКСИДАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЖИВЫХ СИСТЕМАХ
17:00–17:15	УД	<b>Свитанько Игорь Валентинович</b>	НАДСТРОЙКИ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ: УЛУЧШЕНИЕ СТЕПЕНИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ АКТИВНОСТИ
17:15–17:30	УД	<b>Шульга Дмитрий Александрович</b>	РОЛИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ХИМИИ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
17:30–17:45	УД	<b>Осолодкин Дмитрий Иванович</b>	ПОИСК НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОСНОВАННЫЙ НА ЗНАНИЯХ
17:45–18:00	УД	<b>Радченко Евгений Валерьевич</b>	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ADMET-СВОЙСТВ ЛЕКАРСТВ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ: НАДЕЖНЫЕ МОДЕЛИ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ
18:00–18:10	УД	<b>Новикова Дарья Сергеевна</b>	СОЗДАНИЕ ГЕТЕРОБИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛ ТИПА PROTAC ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАКОВЫХ КЛЕТОК
18:10–18:30	УД	Выступление победителей Международной молодежной мастерской по Медицинской химии	
18:30–20:00		Постерная сессия	

Руководители:

академик РАН Золотов Ю.А., член-корр. РАН Иванов В.К.

Ученый секретарь:

д.х.н. Котов Виталий Юрьевич



# СИМПОЗИУМ ПО ИСТОРИИ ХИМИИ

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

# 8 октября

## СИМПОЗИУМ ПО ИСТОРИИ ХИМИИ

### Зал Бородин

*Председатель: Золотов Ю.А.*

14:00–14:30	КД	<b>Иванов Владимир Константинович</b>	ОБЩЕСТВО ЛЕДЕНЦОВА: ПЕРВЫЙ ФОНД ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИИ
14:30–14:50	ПД	<b>Курашов Владимир Игнатьевич</b>	ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ИСТОРИИ КАЗАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
14:50–15:10	ПД	<b>Флид Виталий Рафаилович</b>	МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫЙ КАТАЛИЗ – ВЕЛИЧАЙШЕЕ ДОСТИЖЕНИЕ В ХИМИИ XX ВЕКА
15:10–15:30	ПД	<b>Котов Виталий Юрьевич</b>	У ИСТОКОВ СОВЕТСКОЙ ПОЛЯРОГРАФИИ
15:30–15:50	ПД	<b>Шуклов Иван Алексеевич</b>	ХИМИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ И ХИМИКИ-УЧЕНЫЕ НА МОНЕТАХ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Бородин

*Председатели: Иванов В.К.*

16:15–16:30	УД	<b>Паевский Алексей Сергеевич</b>	ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ ХИМИИ. ПЕРВЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
16:30–16:45	УД	<b>Шавшукова Светлана Юрьевна</b>	НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА Д.Л. РАХМАНКУЛОВА
16:45–17:00	УД	<b>Михайлова Наталья Николаевна</b>	НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ УГНТУ
17:00–17:15	УД	<b>Аснин Леонид Давыдович</b>	РАЗВИТИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ АМИНОКИСЛОТ
17:15–17:30	УД	<b>Криворотов Денис Викторович</b>	РАЗВИТИЕ ХИМИИ ОПИОИДОВ И ИХ АНТАГОНИСТОВ
17:30–17:45	УД	<b>Грашкина Александра Витальевна</b>	СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ: ОДНА ИЗ СТАРЕЙШИХ КАФЕДР В РОССИИ
18:30–20:00			Постерная сессия

Руководители:  
академик РАН Донцова О.А., академик РАН Габиров А.Г.,  
член-корр. РАН Нифантьев Н.Э.

Ученый секретарь:  
к.х.н. Кнорре Вера Дмитриевна



# СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

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

# 8 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

### Зал Бах

*Председатель: Донцова О.А.*

14:00–14:30	КД	<b>Кочетков С.Н.</b>	УСТОЙЧИВОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ: УГРОЗЫ И ПОИСКИ ВЫХОДА
14:30–14:50	ПД	<b>Лаврик Ольга Ивановна</b>	PARP1 И PARP2 В ПОЛИ(ADP-РИБОЗИЛ) ИРОВАНИИ ГИСТОНОВ ИЛИ ЗАЧЕМ ВЫСШИМ ЭУКАРИОТАМ ДВЕ ЯДЕРНЫЕ ПОЛИ(ADP- РИБОЗА)ПОЛИМЕРАЗЫ
14:50–15:10	ПД	<b>Хренова Мария Григорьевна</b>	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ
15:10–15:30	ПД	<b>Рубцова Мария Петровна</b>	РОЛЬ МАЛЫХ ОТКРЫТЫХ РАМОК СЧИТЫВАНИЯ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ КЛЕТКИ
15:30–15:50	ПД	<b>Сергиев Петр Владимирович</b>	РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМА МЫШЕЙ КАК ИНСТРУМЕНТ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГЕНОМИКИ И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Бах

*Председатель: Донцова О.А.*

16:15–16:30	УД	<b>Хомутов Алексей Радиевич</b>	ФОСФОАНАЛОГИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ: СИНТЕЗ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФЕРМЕНТАМИ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
16:30–16:45	УД	<b>Казначеева Елена Валентиновна</b>	ДЕПО-УПРАВЛЯЕМЫЙ ВХОД КАЛЬЦИЯ КАК МИШЕНЬ В ТЕРАПИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ПОИСК ХИМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОРОВ -ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ФАРМПРЕПАРАТОВ
16:45–17:00	УД	<b>Ямпольский Илья Викторович</b>	ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДО СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
17:00–17:15	УД	<b>Савицкий Александр Павлович</b>	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИМИДЖИНГ В ЭНЗИМОЛОГИИ <i>IN VIVO</i>
17:15–17:30	УД	<b>Габашвили Анна Н.</b>	ГЕННОИНЖЕНЕРНЫЕ БЕЛКОВЫЕ НАНОКОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ



# 8 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

17:30–17:45	УД	<b>Скворцов Дмитрий Александрович</b>	СКРИНИНГ СОЕДИНЕНИЙ, ИЗБИРАТЕЛЬНО ПОДАВЛЯЮЩИХ РОСТ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК: АНТИТУБУЛИНОВЫЕ ДИАРИЛИЗОКСАЗОЛ- ПРОИЗВОДНЫЕ
17:45–18:00	УД	<b>Снытникова Ольга Александровна</b>	МЕТАБОЛОМНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КРОВИ И МОЗГА КРЫС OXYS – МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА
18:00–18:15	УД		
18:15–18:30	УД		

# 9 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

### Зал Бах

Председатель: *Нифантьев Н.Э.*

14:00–14:30	КД	<b>Крылов Вадим Борисович</b>	СИНТЕТИЧЕСКИЕ ОЛИГОСАХАРИДЫ, РОДСТВЕННЫЕ O-АНТИГЕНАМ <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i> , КАК ОСНОВА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВАКЦИН
14:30–14:50	ПД	<b>Водовозова Елена Львовна</b>	БЕЛКОВАЯ КОРОНА ЛИПОСОМ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛЕТКАМИ КРОВЕНОСНОГО РУСЛА
14:50–15:10	ПД	<b>Кусайкин Михаил Игоревич</b>	НОВЫЕ ФЕРМЕНТЫ, КАТАЛИЗИРУЮЩИЕ ТРАНСФОРМАЦИЮ ФУКОИДАНОВ
15:10–15:30	ПД	<b>Попов Владимир Олегович</b>	ЗАЧЕМ НУЖНЫ ТРИ ИОНА МЕДИ В РЕАКЦИИ НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ
15:30–15:50	ПД	<b>Маслов Михаил Александрович</b>	NON-VIRAL DELIVERY SYSTEMS: HOW THE STRUCTURE OF LIPID COMPONENTS AFFECTS THE EFFICIENCY OF NUCLEIC ACIDS TRANSPORT
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Бах

Председатель: *Нифантьев Н.Э.*

16:15–16:30	УД	<b>Макшакова Ольга Николаевна</b>	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ВАРИАБЕЛЬНЫХ УГЛЕВОДНЫХ ЦЕПЕЙ ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНОВ С БЕЛКОВЫМИ РЕЦЕПТОРАМИ
16:30–16:45	УД	<b>Токатлы Александра Ильинична</b>	СИНТЕЗ ГЕПАРИНОИДНЫХ ФРАГМЕНТОВ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ И КОНФОРМАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
16:45–17:00	УД	<b>Серченя Татьяна Сергеевна</b>	РЕКОМБИНАЗНАЯ ПОЛИМЕРАЗНАЯ АМПЛИФИКАЦИЯ В СОЧЕТАНИИ С МЕМБРАННОЙ ХРОМАТОГРАФИЕЙ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ <i>SALMONELLA ENTERICA</i> И <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i>
17:00–17:15	УД	<b>Шмендель Елена Васильевна</b>	КАТИОННЫЕ ЛИПОСОМЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕВОДСОДЕРЖАЩИХ АМФИФИЛОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ЭУКАРИОТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ

# 9 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

17:15–17:30	УД	<b>Шепелев Никита Михайлович</b>	МНОЖЕСТВО МАЛЫХ ОТКРЫТЫХ РАМОК СЧИТЫВАНИЯ ВЛИЯЕТ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
17:30–17:45	УД	<b>Компания Генные Технологии Здоровья.</b>	ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ЭФФЕКТИВНЫЙ, СЕЛЕКТИВНЫЙ И ДОСТОВЕРНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТАБОЛОМИКИ
17:45–18:00	УД		
18:00–18:15	УД		
18:15–18:30	УД		

# 10 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

### Зал Бах

*Председатель: Габиров А.Г.*

14:00–14:30	КД	<b>Деев Сергей Михайлович</b>	РАДИОНУКЛИДЫ И ДРУГИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОНКОТЕРАНОСТИКИ
14:30–14:50	ПД	<b>Белогуров Алексей Анатольевич</b>	ПРОЦЕССИНГ И ПРЕЗЕНТАЦИЯ АНТИГЕНОВ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ К СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
14:50–15:10	ПД	<b>Зенкова Марина Аркадьевна</b>	МИКРОРНК-НАПРАВЛЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ: МИРНКАЗЫ VS АНТИСЕНС ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ
15:10–15:30	ПД	<b>Митькевич Владимир Александрович</b>	ИНГИБИТОРЫ ФЕРМЕНТОВ СИНТЕЗА СЕРОВОДОРОДА, КАК ПОТЕНЦИАТОРЫ ДЕЙСТВИЯ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ
15:30–15:50	ПД	<b>Смирнов Иван Витальевич</b>	«МИКРОФЛЮИДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИКЛАДНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ»
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Бах

*Председатель: Габиров А.Г.*

16:15–16:30	УД	<b>Кочетков Сергей Николаевич</b>	НОВЫЕ АНТИМИКРОБНЫЕ АГЕНТЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НУКЛЕОЗИДОВ
16:30–16:45	УД	<b>Морозова Ольга Владимировна</b>	БЕЛКОВЫЕ И КОМПОЗИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ ДЛЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
16:45–17:00	УД	<b>Пометун Анастасия Александровна</b>	НОВЫЕ ФЕРМЕНТЫ ИЗ ЛАКТОБАКТЕРИЙ. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
17:00–17:15	УД	<b>Готтих Марина Борисовна</b>	КОМПЛЕКСЫ БЕЛКОВ ВИЧ-1 С КЛЕТОЧНЫМИ БЕЛКАМИ КАК НОВЫЕ МИШЕНИ ДЛЯ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ
17:15–17:30	УД	<b>Лукьянов Дмитрий Александрович</b>	ПОИСК СОЕДИНЕНИЙ С АНТИБИОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ОБНАРУЖЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ
17:30–17:45	УД	<b>Черноловская Елена Леонидовна</b>	ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ МАЛЫХ ИНТЕРФЕРИРУЮЩИХ РНК

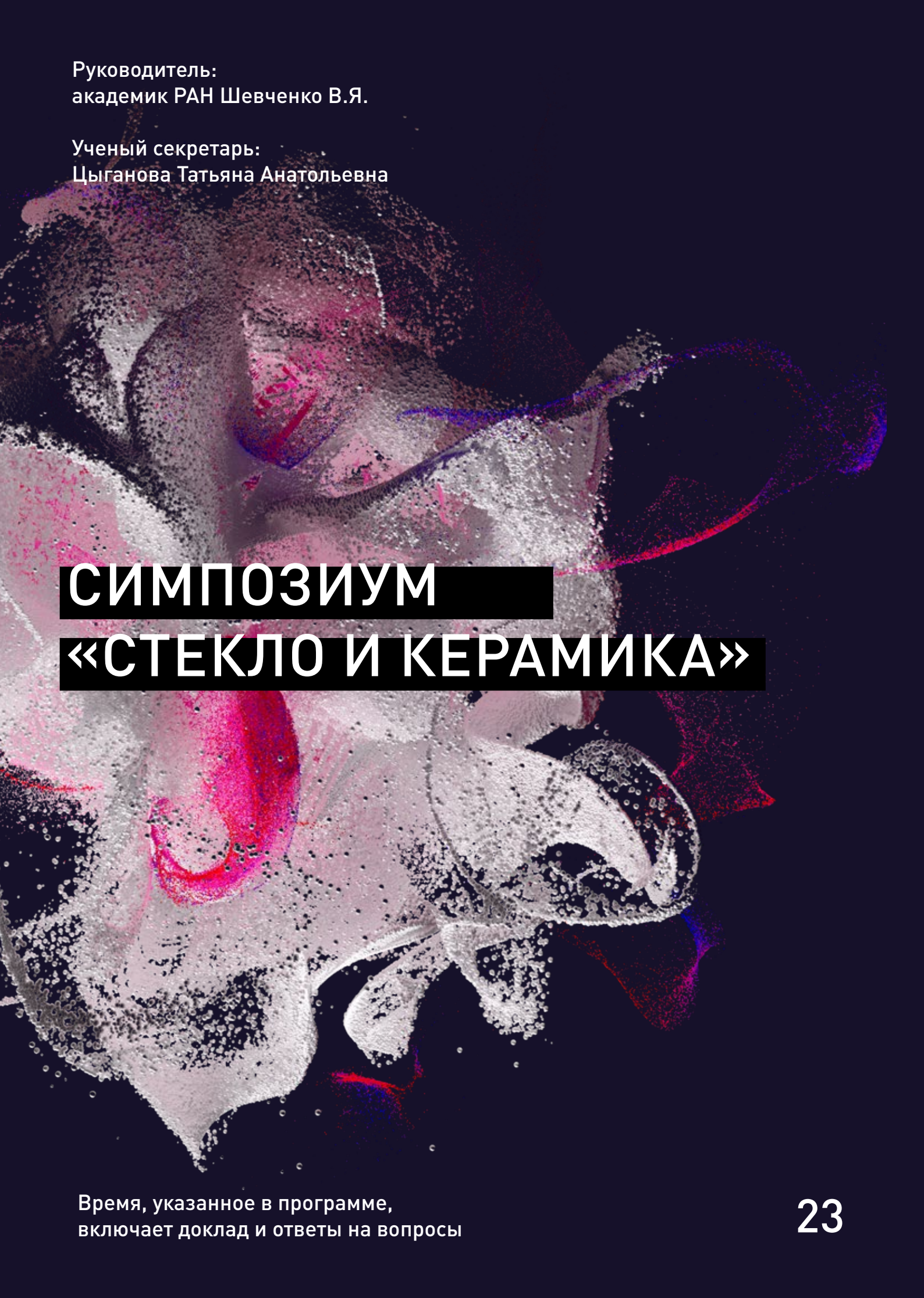
# 10 октября

## СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

17:45–18:00	УД	<b>Кубарева Елена Александровна</b>	ПОИСК ПОДХОДОВ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОСИНТЕЗА СУРФАКТИНА В КЛЕТКАХ <i>BACILLUS SUBTILIS</i>
18:00–18:15	УД	<b>Ажикина Татьяна Леодоровна</b>	НЕКОДИРУЮЩИЕ РНК <i>Mycobacterium tuberculosis</i> КАК РЕГУЛЯТОРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ «ПАТОГЕН-ХОЗЯИН»
18:15–18:30	УД	<b>Марков Андрей Владимирович</b>	РАЗРАБОТКА ИНГИБИТОРОВ ГЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА КЛЕТОК МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ НА ОСНОВЕ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИХ ТЕРПЕНОВ: УСПЕХИ ПЕРВОГО ЭТАПА
18:30–20:00			Постерная сессия

Руководитель:  
академик РАН Шевченко В.Я.

Ученый секретарь:  
Цыганова Татьяна Анатольевна



# СИМПОЗИУМ «СТЕКЛО И КЕРАМИКА»

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

# 8 октября

## СТЕКЛО И КЕРАМИКА

### Зал Гребенщиков

*Председатель: Шевченко В.Я.*

14:00–14:30	КД	<b>Лепин Владимир Николаевич</b>	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
14:30–14:50	УД	<b>Перевислов Сергей Николаевич</b>	СИНТЕЗ НОВОГО МАТЕРИАЛА МЕТОДОМ РЕАКЦИОННО-ДИФфуЗИОННОГО ПРОЦЕССА ТЬЮРИНГА И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ КОМПОЗИТА АЛМАЗ-КАРБИД КРЕМНИЯ
14:50–15:05	УД	<b>Сычев Максим Максимович</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
15:05–15:20	УД	<b>Чувильдеев Владимир Николаевич</b>	GRAIN BOUNDARY DIFFUSION IN OXIDES. THEORY AND APPLICATIONS
15:20–15:35	УД	<b>Левашов Евгений Александрович</b>	САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ КЕРАМИКИ: ОТ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ К ГЕТЕРОФАЗНЫМ КОМПОЗИЦИЯМ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Гребенщиков

*Председатели:*

16:15–16:35	ПД	<b>Носков Александр Степанович</b>	ПОРИСТЫЕ ОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В КАТАЛИЗЕ
16:35–16:50	УД	<b>Винник Денис Александрович</b>	FUNCTIONAL OXIDE MATERIALS FOR ELECTRONICS, INCLUDING PRINTED ONE
16:50–17:05	УД	<b>Никоноров Николай Валентинович</b>	ОПТИЧЕСКИЕ СТЕКЛА И СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ В ФОТОНИКЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
17:05–17:20	УД	<b>Папынов Евгений Константинович</b>	ПЕРЕДОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОГО СПЕКАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЕРАМИК И ИЗДЕЛИЙ
17:20–17:35	УД	<b>Сычева Анастасия Максимовна</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭНЕРГИИ НАНОЧАСТИЦ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА
18:30–20:00			Постерная сессия

# 9 октября

## СТЕКЛО И КЕРАМИКА

### Зал Гребенщиков

*Председатель: Перевислов С.Н.*


14:00–14:30	ПД	<b>Сергиенко Валентин Иванович</b>	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ КЕРАМИЧЕСКИХ И СТЕКЛОПОДОБНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ
14:30–14:50	ПД	<b>Попович Анатолий Анатолевич</b>	ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ
14:50–15:05	УД	<b>Панкова Татьяна Николаевна</b>	ПРОИЗВОДСТВО И БЫТОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТЕКЛА В РОССИИ В XI – ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XVIII ВВ. КРАТКИЙ ОБЗОР
15:05–15:20	УД	<b>Тверьянович Юрий Станиславович</b>	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ СТЕКОЛ И ВЛИЯНИЕ НА НИХ МЕТАЛЛОФИЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ
15:20–15:35	УД	<b>Андреев Олег Валерьевич</b>	КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХАЛЬКОГЕНИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

### Зал Гребенщиков

*Председатели:*

16:15–16:35	УД	<b>Арбузов Валерий Иванович</b>	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ОПТИЧЕСКИХ И РАДИАЦИОННО-СТОЙКИХ СТЕКОЛ НА ИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЛАБЛЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО И ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ
16:35–16:50	УД	<b>Яценко Елена Альфредовна</b>	СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ ПОРИСТЫХ СТЕКЛОМАТЕРИАЛОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
16:50–17:05	УД	<b>Зеленина Елена Владимировна</b>	ДИФФУЗИЯ В ДВУХФАЗНОМ МАТЕРИАЛЕ РАССМОТРЕННАЯ С УЧЕТОМ ТЕОРИИ ПЕРКОЛЯЦИИ
17:05–17:20	УД		
17:20–17:35	УД		





XXII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД  
ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

**XXII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД  
ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ**

**8 ОКТЯБРЯ**

14:30–16:00	О механизмах взаимодействия фундаментальной науки и реального сектора экономики <i>Организаторы – профессора РАН</i>	<b>Зал Костандов</b>
14:30–16:00	Модернизация системы управления крупными научными проектами: преодоление барьеров и повышение эффективности <i>Руководители: академик РАН Цивадзе А. Ю., академик РАН Кукушкин В. Ю.</i>	<b>Зал Петрянов-Соколов</b>
14:30–16:50	Сверхтяжелые изотопы и экстремальное состояние	<b>Зал Хлопин</b>
16:15–18:00	Открытый микрофон Российского научного фонда	<b>Зал Атом</b>

**9 ОКТЯБРЯ**

14:00–16:00	Развитие молодежных лабораторий в области новых материалов и химии	<b>Зал Костандов</b>
14:00–17:00	Мини-симпозиум «Большая химия: пропаганда» (для руководителей пресс-служб химических компаний, университетов и научных институтов)	<b>Зал Петрянов-Соколов</b>
14:30–17:30	Материалы для атомной энергетики и жаропрочные материалы и технологии получения изделий	<b>Зал Хлопин</b>
16:00–18:00	Пленум Российского химического общества им. Д.И. Менделеева	<b>Зал Атом</b>
16:10–18:00	Новые цифровые решения для российских ученых: инициатива снизу (проекты «Наша Лаба», COLAB, Odanchem, Science-ID)	<b>Зал Костандов</b>

10 ОКТЯБРЯ

13:30-16:00	Технологии редких металлов как основа развития зеленой энергетики (совместно с Гиредмет) <i>Руководители — академик РАН А.Ю. Цивадзе, член-корреспондент РАН Трифонов А.А., Голиней А.И.</i>	<b>Зал Костандов</b>
16:15-18:00	Расширенное заседание Научного совета химических обществ Международной ассоциации (МААН)	<b>Зал Костандов</b>

**Круглый стол 1. Сверхтяжелые изотопы и экстремальное состояние**

**Зал Хлопин**

*Вступительное слово: Дуб Алексей Владимирович, научный руководитель приоритетного направления научно-технологического развития Госкорпорации «Росатом» «Материалы и технологии», первый заместитель директора частного учреждения «Наука и инновации»*

14:30-14:50	<b>Высоцкий Дмитрий Владимирович</b>	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»: «Разработка мощных источников рентгеновского излучения, радиационной плазмы и исследования свойств веществ под их воздействием»;
14:50-15:10	<b>Левашов Павел Ремирович</b>	ОИВТ РАН: «Проведение расчетно-теоретического исследования механических, структурных, термодинамических, переносных и оптических свойств, условий фазовых переходов материалов и веществ в экстремальных условиях. Получение экспериментальных данных о высокотемпературных материалах атомной энергетики
15:10-15:30	<b>Ломоносов Игорь Владимирович</b>	ФИЦ ПХФ и МХ: «Экспериментальное исследование прочностных свойств материалов атомной энергетики, кинетики взрывчатых превращений, теплофизических, прочностных свойств и свойств ударно-сжатой плазмы».
15:30 – 15:50		Кофе-брейк

**XXII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД  
ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ**

15:50–16:10	<b>Жогова Кира Борисовна</b>	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»: «РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ ТРАНСПЛУТОНИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО МАСС-СЕПАРАТОРА»
16:10–16:30	<b>Папеко Андрей Георгиевич</b>	ОИЯИ: «РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНЖЕКТОРА ТЯЖЁЛЫХ ИОНОВ, ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ 119 И 120 ЭЛЕМЕНТОВ ТАБЛИЦЫ МЕНДЕЛЕЕВА»
16:30–16:50	<b>Ротманов Константин Владиславович</b>	АО «ГНЦ РФ НИИАР»: «СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ РАДИОХИМИЧЕСКОГО ВЫДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ ИЗОТОПОВ ТРАНСПЛУТОНИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ»

**Круглый стол 2. Материалы для атомной энергетики и жаропрочные материалы и технологии получения изделий.**

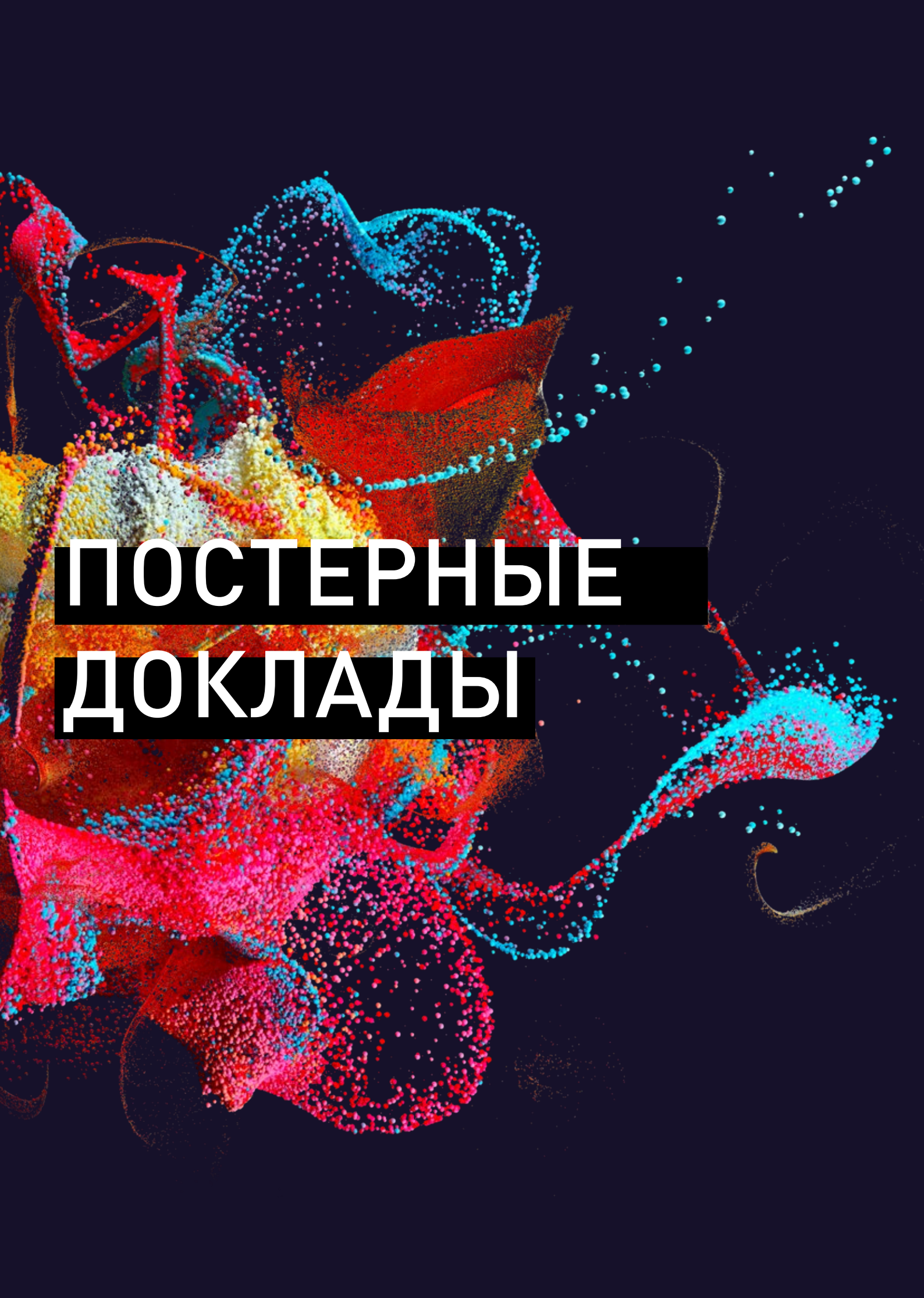
**Зал Хлопин**

14:30–14:50	<b>Сорокин Александр Андреевич</b>	НИЦ КИ ЦНИИ КМ «Прометей», ИТЭФ, АО «ГНЦ РФ ФЭИ», АО «ВНИИНМ»: «Развитие и применения методики ускоренных испытаний для обоснования новых кандидатных материалов перспективных ядерных установок»;
14:50–15:10	<b>Янилкин Алексей Витальевич</b>	ФГУП «ВНИИА», ОИВТ РАН, МГУ: «Разработка платформы цифровых инструментов компьютерного материаловедения»
15:10–15:30	<b>Кудрявцев Алексей Сергеевич</b>	НИЦ «Курчатовский институт», ЦНИИ КИ Прометей, АО «ОКБМ им. Африкантова»: «Новые конструкционный материал АСММ. «Эволюция стали аустенитного класса»
15:30 – 15:50	<b>Сорокин Александр Андреевич</b>	ГНЦ РФ АО « ЦНИИТМАШ», НИЦ КИ, НИЦ КИ ЦНИИ КМ «Прометей»:- «Разработка материалов перспективных РУ технологии ВВЭР
16:10–16:30	<b>Кочетов Денис Игоревич</b>	АО «НИИ НПО «ЛУЧ», АО «ГНЦ РФ ФЭИ»: «Монокристаллы тугоплавких металлов, свойства и применение»
16:30–16:50	<b>Садило Даниил Сергеевич</b>	АО «НИИ НПО «ЛУЧ», АО «Гиредмет», АО «ВНИИХТ»: «Порошки тугоплавких металлов, полученные методом электроэрозионного распыления»

16:50–17:10	<b>Садило Даниил Сергеевич</b>	АО «НИИ НПО «ЛУЧ»: «Получение изделий из тугоплавких металлов с применением аддитивных технологий»
17:10–17:30	<b>Докладчик уточняется</b>	ИФТТ РАН «Название доклада уточняется».

**Круглый стол в рамках международного симпозиума  
«Элементы f-Block: последние достижения и проблемы» на тему:  
«Технологии редких металлов как основа развития зеленой энергетики»**

		<b>Цивадзе Аслан Юсупович</b> — заместитель президента РАН, академик РАН
14:30–14:45	<b>Вступительное слово сопредседателей круглого стола</b>	<b>Трифонов Александр Анатольевич</b> — директор института элементоорганических соединений имени им. А.Н. Несмеянова, член-корреспондент РАН
		<b>Голиней Андрей Иванович</b> — директор ХТБ АО «Наука и инновации»
14:45–17:30	<b>Выступления участников круглого стола, дискуссия</b>	Участники круглого стола



**ПОСТЕРНЫЕ  
ДОКЛАДЫ**

# 8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1	
Фундаментальные основы химической науки	168
СЕКЦИЯ 2	
Химия и технология материалов	172
СЕКЦИЯ 3	
Физико-химические основы металлургических процессов	180
СЕКЦИЯ 6	
Аналитическая химия: новые методы и средства для химических исследований и анализа	183
СЕКЦИЯ 7	
Катализ в науке и промышленности	188
СЕКЦИЯ 8	
Полимеры и полимерные материалы (включая 2й международный симпозиум “Modern Trends in Dendrimer Chemistry and Applications”)	190
СЕКЦИЯ 9	
Химическое образование	194
<b>СИМПОЗИУМЫ</b>	
12. 11-й Международный Фрумкинский симпозиум по электрохимии	195
14. f-Block elements: Recent Advances and Challenges	199
16. Symposium on nuclear chemistry (BRICS+)	200
19. Симпозиум по медицинской химии	203
20. Симпозиум по истории химии	207
23. Симпозиум «Стекло и керамика»	208

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-001	<b>Абронина П.И.</b>	НЕОБЫЧНАЯ ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ АРАБИНОФУРАНОЗИДОВ В ХОДЕ ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЯ
1-002	<b>Абронина П.И.</b>	СИНТЕЗ ОЛИГОАРАБИНОФУРАНОЗИДОВ <i>Mycobacterium tuberculosis</i> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛИКОЗИЛ-ДОНОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОБЪЕМНЫЕ СИЛИЛЬНЫЕ ГРУППЫ
1-003	<b>Авилова И.А.</b>	ПРОИЗВОДНЫЕ ФУЛЛЕРЕНОВ В РАСТВОРАХ – ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ЯМР ИГМП
1-004	<b>Агаева М.У.</b>	ГЕРМИЛЕНА НА ОСНОВЕ ДИЭТИЛЕНТРИАМИНОВ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ
1-005	<b>Адюков И.С.</b>	$\beta$ -АРОИЛСОДЕРЖАЩИЕ НИТРО- И ГЕМ-БРОМНИТРОЭТЕНА В СИНТЕЗЕ ОТКРЫТОЦЕПНЫХ КАРБО- И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
1-006	<b>Акулов А.А.</b>	РАДИКАЛЬНАЯ С-Н-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ЦИКЛИЧЕСКИХ НИТРОНОВ КАК ДИВЕРГЕНТНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АЗАГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ
1-007	<b>Андриянова Д.В.</b>	ТРАНСФОРМАЦИЯ ОЛИГОСУЛЬФАНИДОВ В ПРИСУТСТВИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ
1-008	<b>Антонова М.М.</b>	СТАБИЛЬНОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ МИЦЕЛЛ НА ОСНОВЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННОЙ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ
1-009	<b>Астахов Н.В.</b>	СЛОЖНЫЕ СЕЛЕНИТ-ХЛОРИДЫ СОСТАВА $A_2B(SeO_3)_2Cl_2$ и $A_5B(SeO_3)_4Cl_4$ : ПОИСК И ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
1-010	<b>Афонина В.А.</b>	ПРЕДСКАЗАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ РЕАКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ УСЛОВНОГО ВАРИАЦИОННОГО АВТОЭНКODЕРА
1-011	<b>Байков С.В.</b>	МЕТОД СИНТЕЗА КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ С ПЕРИФЕРИЙНОЙ СВЯЗЬЮ $C\equiv C$
1-012	<b>Байкова С.О.</b>	ГЕТАРИЛИРОВАНИЕ АМИДОКСИМОВ N-ОКСИДАМИ ПИРИДИНА
1-013	<b>Бахтиярова Ю.В.</b>	ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА НЕОБЫЧНОЕ ТЕЧЕНИЕ РЕАКЦИИ АЛКИЛИРОВАНИЯ ДИКАРБОКСИЛАТНЫХ ФОСФАБЕТАИНОВ
1-014	<b>Берёзин А.С.</b>	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕТРАГАЛОГЕНИДОВ ЦИНКА(II) С ТРИФЕНИЛФОСФОНИЕМ
1-015	<b>Берлина А.Н.</b>	ИММУНОАНАЛИЗ БИСФЕНОЛА А С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕПОЛЯРНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ



# 8 ОКТЯБРЯ

## СЕКЦИЯ 1.

### ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-016	<b>Богаченков А.С.</b>	“ДВОЙНОЕ АРИЛИРОВАНИЕ” В $AlCl_3$ -ПРОМОТИРУЕМОМ ПРЕВРАЩЕНИИ ВИНИЛ(ДИФЕНИЛФОСФОРИЛ)АЛЛЕНОВ В СРЕДЕ БЕНЗОЛА И МЕЗИТИЛЕНА
1-017	<b>Большаков К.М.</b>	ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИИ 1,2-ФЕНИЛЕНДИАМИНА И ПРОИЗВОДНЫХ ХЛОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В ПРИСУТСТВИИ СЕРЫ
1-018	<b>Борисов Д.Д.</b>	РЕАКЦИИ ЦИКЛОГЕПТАТРИЕНОВЫХ СИСТЕМ С ЦВИТТЕР-ИОННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ ЦИКЛОПРОПАНОВ
1-019	<b>Бровко А.О.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ ФОТОХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ НИТРОЗОРУТЕНИЯ
1-020	<b>Будыка М.Ф.</b>	ФОТОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С ЦВЕТОВОЙ КОРРЕЛЯЦИЕЙ НА ОСНОВЕ НОВОЙ ФОТОХРОМНОЙ ПАРЫ, ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ ПО МЕХАНИЗМУ [2+2] ФОТОЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ
1-021	<b>Бурилов А.Р.</b>	НЕОБЫЧНАЯ ПЕРЕГРУППИРОВКА ПИРАЗОЛНИТРЕНА: КАСКАДНАЯ РЕЦИКЛИЗАЦИЯ С РАСКРЫТИЕМ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОГО КОЛЬЦА
1-022	<b>Ванина А.И.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СКОРОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ РАДИКАЛОВ В БЕСКИСЛОРОДНЫХ ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ, СОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ, ПОД ДЕЙСТВИЕМ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
1-023	<b>Вараксин М.В.</b>	СТРАТЕГИЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ В СИНТЕЗЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
1-024	<b>Вегнер М.В.</b>	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА pH-ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО СЕМЕЙСТВА КОМПЛЕКСОВ $\{Mo_6I_8\}$ С $H_2O$ И ОН-ЛИГАНДАМИ
1-025	<b>Вельмискина Ю.А.</b>	ОЦЕНКА ВКЛАДА МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОЛЕБАНИЙ В СВОБОДНУЮ ЭНЕРГИЮ ХИМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
1-026	<b>Верещагина Я.А.</b>	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 2-МЕТИЛБЕНЗО-1,3,2-ДИОКСАФОСФОРИН-4-ОНА С ГЕКСАФТОРАЦЕТОНИМИНОМ: DFT ИССЛЕДОВАНИЕ

# 8 ОКТЯБРЯ

## СЕКЦИЯ 1.

### ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-027	<b>Верещагина Я.А.</b>	КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ $\alpha$ - И $\beta$ -АМИНОФОСФИНОКСИДОВ В РАСТВОРЕ. ЭКСПЕРИМЕНТ И ТЕОРИЯ
1-028	<b>Волкова Д.Д.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ ЛАКТОНА КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФИОЛЕТОВОГО
1-029	<b>Воронина Ю.К.</b>	НОВЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 3-АРИЛДЕН-1-ПИРРОЛИНИЯ: СИНТЕЗ И ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ
1-030	<b>Гаврилова Е.Л.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИКЛИЗАЦИИ ДИФЕНИЛФОСФИНИЛИРОВАННЫХ ТИОСЕМИКАРБАЗИДОВ УКСУСНОЙ И МУРАВЬИНЫХ КИСЛОТ
1-031	<b>Гайфулин Я.М.</b>	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ ЦИАНОКЛАСТЕРОВ
1-032	<b>Гайфулина В.К.</b>	СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ $[Re_{6-x}M_xSe_8L_6]$
1-033	<b>Гибадуллина Н.Н.</b>	ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ШЕСТИЧЛЕННЫЕ АЗОТИСТЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ НА ОСНОВЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА: СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
1-034	<b>Гимадиев Т.Р.</b>	АВТОМАТИЗАЦИЯ СИНТЕЗА МОЛЕКУЛ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ
1-035	<b>Гомонов К. А.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ КАРБОНИЛСОДЕРЖАЩИХ ФУРАН-3-КАРБОКСИЛАТОВ
1-036	<b>Гребенюк М.А.</b>	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ В КЛАТРАТНЫХ Ca-Y ГИДРИДАХ
1-037	<b>Гридчин С.Н.</b>	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОЛИТИЧЕСКИХ И КООРДИНАЦИОННЫХ РАВНОВЕСИЙ В РАСТВОРАХ НЕКОТОРЫХ АМИНОКИСЛОТ И КОМПЛЕКСОНОВ
1-038	<b>Капустин Р.В.</b>	ОБРАЗОВАНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ В ТОНКИХ СЛОЯХ ОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
1-039	<b>Гугкаева З.Т.</b>	РЕГИО- И ДИАСТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ $\alpha$ -АМИНОКИСЛОТ, ИСХОДЯ ИЗ ГЛИЦИНОВОГО КОМПЛЕКСА Ni(II)

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-040	<b>Гусев Д.И.</b>	Pd и Cu-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ АМИНИРОВАНИЕ В СИНТЕЗЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ХЕМОСЕНСОРОВ
1-041	<b>Дельцов И. Д.</b>	ПОЛИГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ПОЛИНИТРОФЕНИЛ-ПРОИЗВОДНЫЕ АЗО-1,2,5-ОКСАДИАЗОЛОВ
1-042	<b>Демаков П.А.</b>	АЛИФАТИЧЕСКИЕ N,N'-ДИОКСИДЫ КАК ЛИГАНДЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ
1-043	<b>Дубских В.А.</b>	СЕРИЯ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С ПОВЫШЕННЫМИ СОРБЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
1-044	<b>Дудко Е.Р.</b>	КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 2,1,3-БЕНЗОХАЛЬКАГЕНАДИАЗОЛОВ В КАЧЕСТВЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СЕНСОРОВ НА $H_2PO_4^-$ -АНИОН И КАТИОНЫ ТРЕХЗАРЯДНЫХ МЕТАЛЛОВ
1-045	<b>Егоров Г.И.</b>	ТЕРМИЧЕСКИЕ И БАРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛИЦЕРИНОВЫХ СМЕСЕЙ НЕЭЛЕКТРОЛИТОВ
1-046	<b>Егоров Г.И.</b>	ОБЪЕМНЫЕ СВОЙСТВА СМЕСИ ГЛИЦЕРИН + ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
1-047	<b>Егорова А.В.</b>	НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ФОСФОНАТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ФОТОПЕРЕКЛЮЧАЕМОЙ ИНГИБИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ ФЕРМЕНТОВ ГРУППЫ ХОЛИНЭСТЕРАЗ.
1-048	<b>Еникеева М.О.</b>	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В КВАЗИБИНАРНЫХ СИСТЕМАХ $LREPO_4-UPO_4$ (LRE = La, Gd)
1-049	<b>Ермолаев А.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ И МЕДИ (I) ИЛИ СЕРЕБРА (I)
1-050	<b>Жежера М.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ НА СТРОЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕТУЧИХ КОМПЛЕКСОВ $Cu^{2+}$

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-001	<b>Агабеков В.Е.</b>	КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, СОПОЛИМЕРА ПОИАНИЛИН/ ПОЛИПИРРОЛ И НАНОЧАСТИЦ ZnO
2-002	<b>Александров Е.В.</b>	ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА ДИЗАЙН КАРКАСНЫХ, СЛОИСТЫХ И ЦЕПОЧЕЧНЫХ СТРУКТУР
2-003	<b>Алексеев А.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ГЕОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМОСИЛИКАТОВ С РАЗЛИЧНОЙ МОРФОЛОГИЕЙ ЧАСТИЦ
2-004	<b>Алимова А.Н.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА НА ОСНОВЕ ДОДЕКАНОВОЙ КИСЛОТЫ N-(2 АМИНОЭТИЛ)-1,2-ЭТАНДИАМИНА С 1,2 ЭПОКСИПРОПАНОМ
2-005	<b>Альбрехт Я.Н.</b>	СОРБЦИЯ ДИОКСИДА АЗОТА ЦИРКОНИЕВЫМИ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИМИ КАРКАСНЫМИ ПОЛИМЕРАМИ (Zr-МОКП)
2-006	<b>Амирханашвили К.Д.</b>	УТОЧНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ БИС(ЛИДОКАИН) ТЕТРАХЛОРИДОЦИНКАТА(II)
2-007	<b>Аристова В.М.</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕПЕЛЛЕНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ
2-008	<b>Баёв Е.И.</b>	СИНТЕЗ ПАРА-ТРЕТ-БУТИЛ-ВТОР-БУТИЛБЕНЗОЛА
2-009	<b>Балабанова Е.А.</b>	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИСТЕМ SrO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> И BaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
2-010	<b>Балыбина В.А.</b>	НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАГНИТНЫЕ ЦЕОЛИТНЫЕ КОМПОЗИТЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦЕЗИЯ-137
2-011	<b>Барилюк Д. В.</b>	ЭМУЛЬСИИ ПИКЕРИНГА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ НАНОЧАСТИЦАМИ TiO <sub>2</sub>
2-012	<b>Барышникова О.В.</b>	СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Sr <sub>9-x</sub> Me <sub>x</sub> Tm(VO <sub>4</sub> ) <sub>7</sub> , Me = Ca, Ba, Pb
2-013	<b>Баян Е.М.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ТОНКИХ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК МЕТОДОМ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПИРОЛИЗА
2-014	<b>Белов А.А.</b>	РЕАКЦИОННЫЙ СИНТЕЗ МИНЕРАЛОПОДОБНОЙ КЕРАМИКИ SrTiO <sub>3</sub> ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ <sup>90</sup> Sr С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ IN-SITU СИНХРОТРОННЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ
2-015	<b>Беляков А.Н.</b>	ФИЗИЧЕСКИЕ И УПРУГИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ «ИДЕАЛ»

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-016	<b>Блохина М.Х.</b>	ПОЛИКАРБОСИЛАНЫ И МЕТАЛЛОКАРБОСИЛАНЫ – СВЯЗУЮЩИЕ ДЛЯ SiC-КЕРАМИКИ
2-017	<b>Богданов А.И.</b>	ДИФфуЗИОННЫЕ АЛЮМИНИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТИТАНА И ЕГО СПЛАВОВ
2-018	<b>Богданова Е.В.</b>	РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОРГАНОПЛАСТИКАХ НА ОСНОВЕ ПАРААРАМИДНЫХ ВОЛОКОН
2-019	<b>Борисов Р.В.</b>	ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
2-020	<b>Борисов Р.В.</b>	ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ НОВЫХ СЛОИСТЫХ СУЛЬФИДНО-ГИДРОКСИДНЫХ 2D МАТЕРИАЛОВ
2-021	<b>Борисов С. В.</b>	РАЗРАБОТКА ТРУДНОГОРЮЧИХ СТЕКЛОПЛАСТИКОВ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ФОСФАТАМИ МЕДИ
2-022	<b>Бочко Т.Н.</b>	ПИРОЛИЗ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ И ГИДРООЧИСТКА ПОЛУЧЕННЫХ ПИРОЛИЗНЫХ МАСЕЛ
2-023	<b>Бриденко Л.А.</b>	ИНКАПСУЛЯЦИЯ ПОЛИФЕНОЛОВ ЧАЯ В СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СБОРКИ МЕЛАМИНБАРБИТУРАТА
2-024	<b>Булычев Н.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ В ПЛАЗМЕННОМ РАЗРЯДЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА
2-025	<b>Бурбан Е.А.</b>	НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА С ШИРОКИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО РАЗМЕРАМ, ПОЛУЧЕННЫЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ: ПЕРСПЕКТИВЫ БИОПРИЛОЖЕНИЙ
2-026	<b>Бурмакина О.В.</b>	СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННОГО РАСПЛАВА ТИТАНОВЫХ ХЛОРАТОРОВ
2-027	<b>Бухтеева Е.О.</b>	ВЛИЯНИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ИХ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-028	<b>Бушкова Т. М.</b>	АДДИТИВНОЕ ФОРМОВАНИЕ БЕСКИСЛОРОДНОЙ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩЕЙ КЕРАМИКИ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-029	<b>Быкова А.Д.</b>	КОМБИНИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ МДО-ПОКРЫТИЙ
2-030	<b>Ваньшина П.А.</b>	ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫЕ ОКСИДЫ С РАЗНОВАЛЕНТНЫМИ КАТИОНАМИ
2-031	<b>Васильева Э.А.</b>	ЛИПИДНЫЕ НАНОНОСИТЕЛИ ДЛЯ ТЕРАПИИ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ
2-032	<b>Викулова Е.С.</b>	ВЫСОКОЧИСТЫЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ: СИНТЕЗ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
2-033	<b>Волкова Н.Е.</b>	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ОКСИДОВ В СИСТЕМЕ $\text{PrCOO}_{3-\delta}$ - $\text{PrFeO}_{3-\delta}$ - $\text{BaCO}_{3-\delta}$ - $\text{BaFeO}_{3-\delta}$
2-034	<b>Флерко М.Ю.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГИДРОЗОЛЕЙ СЛОИСТЫХ 2D МАТЕРИАЛОВ ТИПА ВАЛЛЕРИИТА
2-035	<b>Воробьёва А.А.</b>	ПОЛИМОРФИЗМ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ГАЛОГЕНИДОВ 4d- И 5d-МЕТАЛЛОВ
2-036	<b>Воронов Р.С.</b>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФТОРЦИРКОНАТА КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НАТРИЕМ
2-037	<b>Вошкина О.А.</b>	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ Ag-In-Pd-Sn
2-038	<b>Гаврикова Ю.И.</b>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ НАНЕСЕНИЯ НА СВОЙСТВА КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ $\text{CeO}_2$ - $\text{ZrO}_2$ И $\text{Mo}_2\text{C}$ , ПОЛУЧЕННЫХ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ
2-039	<b>Галеева А.И.</b>	СМАЧИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, РАБОТА АДГЕЗИИ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ НЕИОННЫХ СУРФАКТАНТОВ С УГЛЕРОДНЫМИ С-ТОЧКАМИ НА ПОВЕРХНОСТЯХ
2-040	<b>Галлямова Р.Ф.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ $\text{SiO}_2$ ПОКРЫТИЯ НА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН
2-041	<b>Галяметдинов Ю.Г.</b>	СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ СУРФАКТАНТОВ ПРИ ДОПИРОВАНИИ УГЛЕРОДНЫМИ С-ТОЧКАМИ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-042	<b>Гапанькова Е.И.</b>	БИОЦИДНЫЕ ДОБАВКИ В МЕМБРАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
2-043	<b>Гатина Э.Н.</b>	ВЛИЯНИЕ КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ НА ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ НАНОТРУБОК $\text{Ni}_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$
2-044	<b>Гатина Э.Н.</b>	ТИТАНАТЫ МАГНИЯ, КАК РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОТРУБОК $\text{Mg}_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$ С ВНУТРЕННИМ КАНАЛОМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ТИТАНОКСИДНЫМ КОМПОНЕНТОМ
2-045	<b>Гирсова М.А.</b>	НОВЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ФОТОЛЮМИНОФОРЫ, АКТИВИРОВАННЫЕ ИОНАМИ ВИСМУТА И ИТТРИЯ, НА ОСНОВЕ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ НАНОПОРИСТЫХ МАТРИЦ
2-046	<b>Глазкова Д.А.</b>	МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА ХАММЕРСА ДЛЯ СИНТЕЗА ОКСИДА ГРАФЕНА (GO) И ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА (rGO)
2-047	<b>Глебов Н.С.</b>	СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2,2'-БИПИРИДИНА
2-048	<b>Годзишевская А.А.</b>	ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ ПЛЁНОК НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ
2-049	<b>Голованов Е.В.</b>	СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СОРБЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПЕНОАКРИЛАМИДНЫХ ГЕЛЕЙ И НАНОСОРБЕНТОВ
2-050	<b>Головачева А.А.</b>	РАЗРАБОТКА МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МИКРОПОРИСТЫХ ИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ АДСОРБЦИИ И КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ $\text{CO}_2$ В ЦИКЛИЧЕСКИЕ КАРБОНАТЫ
2-051	<b>Головин С.Н.</b>	СИНТЕЗ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СЛОИСТОГО ДВОЙНОГО ГИДРОКСИДА СОСТАВА $\text{MgNiCo/AlFeY}$ МЕТОДОМ СООСАЖДЕНИЯ, СОВМЕЩЕННОГО С МИКРОВОЛНОВО-ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКОЙ
2-052	<b>Голубина Е.Н.</b>	ГИДРОФОБНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ
2-053	<b>Голубчиков Д.О.</b>	ОСТЕОКОНДУКТИВНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ СКАФФОЛДЫ НА ОСНОВЕ МЕТАКРИЛИРОВАННОГО ПОЛИКАПРОЛАКТОНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-054	<b>Горбунов И.С.</b>	ВИЛЛЕМИТОВОЕ СТЕКЛО, КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ МАТРИЦА ДЛЯ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК
2-055	<b>Горбунова О.В.</b>	ЭФФЕКТ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ ИЗ НЕФТЯНОГО АСФАЛЬТА
2-056	<b>Городецкая А.В.</b>	SiC ВОЛОКНА НА ОСНОВЕ ПОЛИКАРБОСИЛАНОВ: СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
2-057	<b>Гробовой И.С.</b>	ДЕФЕКТЫ, ТЕРМОДИНАМИКА И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА УПОРЯДОЧЕННЫХ ФАЗ РАДДЛСДЕНА-ПОППЕРА
2-058	<b>Грунин А.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СИЛОВОЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ
<u>2-059</u>	<b>Гущина В.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПЕРОВСКИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ CsVX <sub>3</sub> (V = Pb, Mn; X = Br, Cl): СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-060	<b>Даниленко Н.В.</b>	БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ФТОРСУЛЬФАТНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ БЕНЗОКСАЗОЛА
2-061	<b>Дедкова Д.А.</b>	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛОУГЛЕРОДНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ
2-062	<b>Демина П.А.</b>	УЛЬТРАСТАБИЛЬНЫЕ НАНОВОЛОКНИСНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФТОРОПЛАСТА И ПЕРОВСКИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ
2-063	<b>Добровольский А.А.</b>	ФОРМИРОВАНИЕ СЕНСОРНОГО СИГНАЛА В ДИОКСИДЕ ОЛОВА, ПОЛУЧЕННОМ ПЕРОКСИДНЫМ МЕТОДОМ
2-064	<b>Докин Е.С.</b>	ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД ОДНОСТАДИЙНОГО СИНТЕЗА НАНОРАЗМЕРНЫХ СИСТЕМ КАРБИДОВ Fe, Ti, Si, V
2-065	<b>Донецкий К.И.</b>	НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ УГЛЕПЛАСТИКА ВАКУУМНЫМ ФОРМОВАНИЕМ СЕМИПРЕГА
2-066	<b>Дорофеев А.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ СУСПЕНЗИЙ, СОСТОЯЩИХ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ВОЛЬФРАМА



8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-067	<b>Драньков А.Н.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФЕРРОЦИАНИДОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦЕЗИЯ ИЗ ЖИДКИХ СРЕД
2-068	<b>Еловиков Д.П.</b>	ФОРМИРОВАНИЕ $\text{Bi}(\text{Al}_{1-x}\text{Fe}_x)_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_6$ С АЛУНИТОПОДОБНОЙ СТРУКТУРОЙ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
2-069	<b>Ерофеев В.Т.</b>	ОЦЕНКА ДОЛГОВЕЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ПРОЦЕССОВ БИОПОВРЕЖДЕНИЯ
2-070	<b>Ефромеев Л.М.</b>	ГЕТЕРОАНИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЗЭ С ПЕНТАФТОРБЕНЗОЙНОЙ И 2,4,6-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТАМИ И АРОМАТИЧЕСКИМИ N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ.
2-071	<b>Жигалов Д.В.</b>	ПОЛИКАРБОСИЛАНЫ И КОМПОНЕНТЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ
2-072	<b>Загидуллин А.А.</b>	ФОСФАЦИКЛОПЕНТАДИЕНИД АНИОНЫ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
2-073	<b>Звеков А.А.</b>	АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ МАГНИТНЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ БАУ-А И АГ-3
2-074	<b>Зеленцов Д.О.</b>	ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И НАНОЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ В ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЯХ
2-075	<b>Зелях Я.Д.</b>	ЗАВИСИМОСТЬ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ РОДИЯ В КОНЦЕНТРАТ ОТ СОСТАВА ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ (ЦПЗ)
2-076	<b>Синолиц А.В.</b>	МАГНЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА В СИСТЕМЕ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ
2-077	<b>Зуев М.Г.</b>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ АПКОНВЕРСИОННЫХ ЛЮМИНОФОРОВ $\text{Sr}_2\text{Y}_{8-x-y}\text{Yb}_y\text{Ho}_x\text{Si}_6\text{O}_{26}$
2-078	<b>Зыков Ф.М.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО $\text{TiO}_2$ ДОПИРОВАННОГО Mn
2-079	<b>Зырянов Г.В.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНОСИНТЕЗА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВАЖНЫХ (АЗА)ГЕТЕРОЦИКЛОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-080	<b>Иванов Н.П.</b>	ГИДРОФОБНЫЕ МАГНИТНЫЕ СОРБЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ ЖИДКИХ СРЕД
2-081	<b>Идрисов Т.А.</b>	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ФОТОАКТИВНЫХ (E)-(4-АРИЛБУТ-1-ЕН-3-ИН-1-ИЛ)-О-КАРБОРАНОВ
2-082	<b>Изместьев А.Н.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ СПИРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ОКСИНДОЛА И ПУТИ ИХ НАПРАВЛЕННОЙ ИЗОМЕРИЗАЦИИ В ОСНОВНЫХ СРЕДАХ
2-083	<b>Иншакова К.А.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАСТВОРА $\text{CaCl}_2$
2-084	<b>Исаков С.С.</b>	СИНТЕЗ ИМИДАЗОТИАЗОЛОТРИАЗИНОВ И ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ИМИДАЗОТИАЗИНОТРИАЗИНЫ
2-085	<b>Истомин П.В.</b>	СИНТЕЗ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МАХ ФАЗЫ $\text{Ti}_3\text{SiC}_2$ , АРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИТНЫМИ ВОЛОКНАМИ C/SiC
2-086	<b>Истомина Е.И.</b>	НАНЕСЕНИЕ ТИТАНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА КОМПОЗИТНЫЕ ВОЛОКНА C/SiC С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ.
2-087	<b>Кабанова В.С.</b>	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА – ЦЕННОГО ПРОДУКТА НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
2-088	<b>Каймонов М.Р.</b>	КОМПОЗИЦИОННЫЕ БИОКЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ КОСТНОЙ ТКАНИ
2-089	<b>Калмахелидзе М.В.</b>	ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.
2-090	<b>Капустина О. В.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННО-КИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ 5-ФУ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТА КАЛЬЦИЯ
2-091	<b>Караваев С.Е.</b>	СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ ФОРМ ФОСФОРА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-092	<b>Карпов Д.В.</b>	ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НОВОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО СЛОИСТОГО СУЛЬФИДА-ГИДРОКСИДА ГРУППЫ ВАЛЛЕРИИТА
2-093	<b>Карпов Д.В.</b>	ИЗУЧЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ В ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ГИДРОЗОЛЯХ НАНОЧАСТИЦ МАГГЕМИТА
2-094	<b>Касимова Л.</b>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗОЛЕЙ МОЛИБДЕН-ВАНАДИЕВЫХ СИНЕЙ С МОЛЬНЫМ СООТНОШЕНИЕМ [Mo]:[V]=90:10
2-095	<b>Кашеков Д.Ю.</b>	КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЗОЛ ОТ СЖИГАНИЯ МАЗУТА С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ВАНАДИЯ И НИКЕЛЯ.
2-096	<b>Кербицкая М.Д.</b>	СИНТЕЗ РАЗВЕТВЛЁННОГО ПЭГ-СОДЕРЖАЩЕГО ЛИПИДА
2-297	<b>Флерко М.Ю.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВЕРХКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ОРГАНОЗОЛЕЙ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

3-001	<b>Абдуллин И.Ш.</b>	ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СТРУЙНОМ ВЫСОКОЧАСТОТНОМ ЕМКОСТНОМ РАЗРЯДЕ Пониженного Давления для создания нанодиффузионных слоев в металлах и их сплавах
3-002	<b>Бастриков Р.М.</b>	Влияние обжига порошка стабилизированного диоксида циркония на распределение и тип пор
3-003	<b>Бахтиярова Ю.В.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА Фехтовальных клинков из мартенситностареющей стали
3-004	<b>Вахрушев Р.А.</b>	КРИТЕРИЙ РАВНОМЕРНОСТИ СМЕШИВАНИЯ НАНО- И МИКРО- ПОРОШКОВ
3-005	<b>Витькина Г.Ю.</b>	ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК ТИТАНОМАГNETИТОВЫХ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ИХ СПОСОБНОСТЬ К МЕТАЛЛИЗАЦИИ
3-006	<b>Выдыш С.О.</b>	РАСЧЕТ ЭНТАЛЬПИИ ОБРАЗОВАНИЯ КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ, ДВОЙНЫХ И ОСНОВНЫХ СОЛЕЙ С УЧЕТОМ ДОЛЕВОГО ВКЛАДА ЭНЕРГИЙ СВЯЗЕЙ
3-007	<b>Давыдов Д.И.</b>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЛАЗЕРНОЙ ПЕЧАТИ НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЖАРОПРОЧНЫХ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ 3Д ПЕЧАТИ
3-008	<b>Демченко А.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗАГОТОВКИ ИЗ ЖАРОПРОЧНОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА ЭП741НП ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПОРОШКА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ АТОМИЗАЦИИ
3-009	<b>Дроздов А.А.</b>	ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ 3Д ТЕХНОЛОГИЙ ИЗ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТУГОПЛАВКИХ NiAl и RuAl.
3-010	<b>Еремченко А.Е.</b>	ВЫДЕЛЕНИЕ ИОНОВ Li, Co, Mn, Ni, Ti ИЗ ИХ СМЕСИ ГИДРОФОБНЫМ ГЛУБОКИМ ЭВТЕКТИЧЕСКИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ НА ОСНОВЕ ТОФО И Д2ЭГФК
3-011	<b>Жемков А.А.</b>	АНАЛИЗ И КОРРЕКТИРОВКА ТЕХНОЛОГИИ КОВШЕВОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОТРОПНОЙ СТАЛИ
3-012	<b>Зиновеев Д.В.</b>	ПРОИЗВОДСТВО «ЗЕЛЕННОЙ СТАЛИ» И ВОДОРОДНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ: КРАТКИЙ ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ
3-013	<b>Исаев М.К.</b>	ПОИСК РАЦИОНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ ВВОДА КАЛЬЦИЯ В СТАЛЬ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

3-014	<b>Карасев В.С.</b>	УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ДУПЛЕКСНОЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ С ПОМОЩЬЮ МОДИФИЦИРОВАНИЯ РЗМ
3-015	<b>Карпов И. Д.</b>	ОРГАНИЗАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЯ НА УДАРНЫЙ ИЗГИБ ПАДАЮЩИМ ГРУЗОМ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ
3-016	<b>Карпов М.И.</b>	НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОНСТРУКЦИОННЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СПЛАВОВ МОЛИБДЕНА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ВАКУУМНОГО ПЛАВЛЕНИЯ
3-017	<b>Крылосов А.В.</b>	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА
3-018	<b>Кожухов А.А.</b>	УЛУЧШЕНИЕ ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ АВТОМАТНЫХ МАРОК СТАЛИ НЕ СОДЕРЖАЩИХ СВИНЦА
3-019	<b>Комолова О.А.</b>	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КОВШЕВОЙ ОБРАБОТКИ СТАЛИ
3-020	<b>Мальгинов А.Н.</b>	РАЗРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ АЭС С РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКОЙ ВВЭР-С-1000, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ РЕСУРС ЭКСПЛУАТАЦИИ ДО 80 ЛЕТ
3-021	<b>Машарипов С.З.</b>	ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТИТАНА И ПАРАМЕТРОВ ТЕРМОДЕФОРМАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОПРОЧНЫХ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ
3-022	<b>Мельник Ф.</b>	ОСОБЕННОСТИ ЭКСТРАКЦИИ ПРАЗЕОДИМА И НЕОДИМА ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ СМЕСЯМИ ЭКСТРАГЕНТОВ
3-023	<b>Морозов А.О.</b>	СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ОБРАЗЦАХ СТАЛИ
3-024	<b>Орлов Ю.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ПОРОШКОВОЙ КОМПОЗИЦИИ ИЗ СПЛАВА 42ХНМ И СИНТЕЗ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПОСЛОЙНОЙ ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКИ
3-025	<b>Павленко А.С.</b>	РАСЧЕТ СИСТЕМЫ Ag-Pd-Sn С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЛЯ РАСПЛАВА МОДЕЛИ АССОЦИИРОВАННОГО РАСТВОРА
3-026	<b>Паршина А.С.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ И ДИСПЕРСНЫХ ФАЗ В ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗОТРОПНЫХ СТАЛЯХ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

3-027	<b>Пикулин К.В.</b>	КИНЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОЛЬФРАМИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА С КАРБОНАТОМ КАЛИЯ
3-028	<b>Ровбо А.С.</b>	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВИСМУТСОДЕРЖАЩИХ ГРУПП МАРОК АВТОМАТНЫХ СТАЛЕЙ
3-029	<b>Сергеева С.В.</b>	ВЛИЯНИЕ $V_2O_3$ НА ВЯЗКОСТЬ ВЫСОКОМАГНЕЗИАЛЬНЫХ ДОМЕННЫХ ШЛАКОВ
3-030	<b>Сергеева С.В.</b>	ВЯЗКОСТЬ ШЛАКОВ РУДНОЙ ПЛАВКИ МЕДНОГО И НИКЕЛЕВОГО СЫРЬЯ
3-031	<b>Слаутин О.В.</b>	ИЗНОСОСТОЙКИЕ СЛОИСТЫЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИДОВ ЖЕЛЕЗА НА УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
3-032	<b>Сметанников А.Н.</b>	ТЕХНОЛОГИЯ ДЕСУЛЬФУРАЦИИ И МИКРОЛЕГИРОВАНИЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ БОРОМ ПОД ШЛАКАМИ СИСТЕМЫ $CaO-SiO_2-MgO-Al_2O_3-V_2O_3$
3-033	<b>Степович М.А.</b>	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДВОДНОЙ ПЛАЗМЫ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЛЕНТОЧНЫХ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ $FeSiB$
3-034	<b>Фатталова Д.Р.</b>	ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА СТРУКТУРУ КРИСТАЛЛИЗУЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА В АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
3-035	<b>Хасанов М.Ш.</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ЭФФЕКТИВНОГО ПОЛУЧЕНИЯ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА ИЗ ЛАТЕРИТНЫХ РУД С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ
3-036	<b>Шубин А.Б.</b>	ГАЛЛИЕВЫЕ ПАСТЫ: ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ И СИНТЕЗ ЖИДКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ <i>IN SITU</i>

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

*Отв. Д.х.н. А.Ю. Богомолов*

6-001	<b>Федоров Ю.В.</b>	КРАУНСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ В КАЧЕСТВЕ ХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ В ЖИДКОСТИ И ГАЗОВОЙ СРЕДЕ
6-002	<b>Кучменко Т.А.</b>	«COLORISTIC» - НОВЫЙ СПОСОБ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ОБОНЯНИЯ
6-003	<b>Умарханов Р.У.</b>	ОТ «ЭЛЕКТРОННОГО НОСА» К ИСКУССТВЕННОМУ ОБОНЯНИЮ
6-004	<b>Доровская Е.С.</b>	НОСИМАЯ ГАЗОВАЯ БИСЕНСОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ПО ЗАПАХУ КОЖИ
6-005	<b>Умарханов Р.У.</b>	КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ СУЛЬФИДА КАДМИЯ С ОБОЛОЧКОЙ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА – НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МОДИФИКАТОРЫ ПЬЕЗОСЕНСОРОВ
6-006	<b>Горячева О.А.</b>	МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ КВАНТОВОЙ ТОЧКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
6-007	<b>Ахмедов М.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАФЕНОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В РАСТВОРАХ ДМСО И ДМФА МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
6-008	<b>Проскурнин М.А.</b>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИК-СПЕКТРОСКОПИИ ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА
6-009	<b>Проскурнин М.А. представит соавтор</b>	МЕМБРАННОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА
6-010	<b>Бржезинский А.С.</b>	РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ ВЫДЕЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПЕПЛОВ
6-011	<b>Сутормин О.С.</b>	ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ИНГИБИТОРНЫЙ АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ТОКСИКАНТАМИ
6-012	<b>Гончаров А.Ю.</b>	ВЛИЯНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ В ХИРАЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
6-013	<b>Казиминова К.О.</b>	ХАРАКТЕРИСТИКА СОРБЦИИ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ АЗОКРАСИТЕЛЕЙ НА НАНОЧАСТИЦАХ МАГНЕТИТА И НАНОВОЛОКНЕ

## 8 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-014	<b>Чикурова Н.Ю.</b>	РАЗРАБОТКА, ИЗУЧЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ НОВЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С АМИДНЫМИ ГРУППАМИ И МАКРОМОЛЕКУЛАМИ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ СЛОЕ
6-015	<b>Шапошников Л.А.</b>	НОВЫЕ ЭКСПРЕССНЫЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЛАКТОБАКТЕРИАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
6-016	<b>Терехов Р.П.</b>	СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАСТЕРЕОМЕРОВ ДИГИДРОКВЕЦЕТИНА
6-017	<b>Панков Д.И.</b>	ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ДИАСТЕРЕОМЕРОВ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА
6-018	<b>Наумкина В.Н.</b>	КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ТРИМЕЗИНАТА КОБАЛЬТА И ОКСИДА ГРАФЕНА КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ БРИЛЛИАНТОВОГО ЗЕЛЕНОГО
6-019	<b>Смирнова С.В.</b>	НОВЫЕ ДВУХФАЗНЫЕ ВОДНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДА БЕНЗЕТОНИЯ И АНИОННЫХ ПАВ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ
6-020	<b>Бачинская Н.А.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТАУРИНА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
6-021	<b>Черепанова Н.Д.</b>	КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОДСТВЕННЫХ ПРИМЕСЕЙ В АМФОТЕРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВАХ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
6-022	<b>Мысина Ю.С.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КАРОТИНОИДОВ В КОРМАХ И КОРМОВЫХ ДОБАВКАХ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ
6-023	<b>Богомолов А.Ю.</b>	СПЕКТРАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МОЛОКЕ В ОБЛАСТИ 400-1000 нм
6-024	<b>Окина Е.В.</b>	ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ОСТАТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ



8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-025	<b>Прийма А.Д.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ТИЛОЗИНА В МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ МЕТОДОМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА
6-026	<b>Саранов И.А.</b>	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-СКАНИРУЮЩАЯ КАЛОРИМЕТРИЯ МОЛОЧНОГО ЖИРА КОРОВ С РАЗЛИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ СОДЕРЖАНИЯ
6-027	<b>Танкова А.В.</b>	СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ В МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОЙ ЦВЕТОМЕТРИИ
6-028	<b>Черноморова М.А.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ И РАЗДЕЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК E110 и E102 В РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ (НАПИТКИ) МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ СО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ
6-029	<b>Тихомирова Т.И.</b>	СОРБЦИОННО-ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ МИКРОЗОНДОВ
6-030	<b>Некрасов Д.Ю.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ДИЭТИЛКАРБАМАЗИНА И БИТИОНОЛА В ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА
6-031	<b>Шик А.В.</b>	РАСПОЗНАВАНИЕ ПОВЫШЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ Fe <sup>2+</sup> В ПРИРОДНОЙ ВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА «ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ»
6-032	<b>Бондарева Л.Г.</b>	МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНГИЦИДА БЕНЗОВИНДИФЛУПИРА В ОВОЩНЫХ, ПЛОДОВЫХ И ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ И ПРОДУКТАХ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ
6-033	<b>Волошина Е.С.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ α-ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА МЕТОДАМИ ОКСИТЕРМОГРАФИИ И УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ
6-034	<b>Червонная Т.А.</b>	ГХ-МС ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАУ И ПХБ ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ В ВОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭВЦ
6-035	<b>Спирина В.Л.</b>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РАСТЕНИЙ ТРАВЯНО-КУСТАРНИЧКОВОГО ЯРУСА ЛЕСОВ ПЕРМСКОГО КРАЯ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

- 
- 6-036 **Иванова Н.В.** ВОЛОКНА ИЗ СЕТОК ОДНОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК – НОВЫЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
- 
- 6-037 **Самоделова М.В.** СЕНСОРНЫЕ ПЛАТФОРМЫ НА ОСНОВЕ ПЛАЗМОННЫХ НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОТОКСИКАНТОВ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ ПОВЕРХНОСТНО-УСИЛЕННОГО КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ
- 
- 6-038 **Яренков Н.Р.** ГКР-СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИЗКО- И ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ НЕЙРОМЕДИАТОРНОГО ОБМЕНА
- 
- 6-039 **Вершинина Ю.С.** РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА БЕЛКА В РАСТИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ
- 
- 6-040 **Балин И.А.** ЦИФРОВЫЕ МЕТОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ВЕРОЯТНЫХ ПУТЕЙ ПРЕВРАЩЕНИЙ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ ТРИАЗАВИРИНА
- 
- 6-041 **Свалова Т.С.** АЗОТИСТЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ В КАЧЕСТВЕ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РЕЦЕПТОРНОГО СЛОЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ (БИО)СЕНСОРОВ ДЛЯ ЭКО-, БИО- И ФАРММОНИТОРИНГА
- 
- 6-042 **Плешаков В.М.** СТАБИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ЛАКТАТНЫХ БИОСЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНОВЫХ МЕМБРАН
- 
- 6-043 **Никольский В.М.** ИОНСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИБИОТИКОВ
- 
- 6-044 **Трубачев А.В.** ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ Cu(II), Pb(II) и Cd(II) С ПРИМЕНЕНИЕМ ДМСО-СОДЕРЖАЩИХ ФОНОВЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ
- 
- 6-045 **Назыров М.И.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА С ПОМОЩЬЮ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО СЕНСОРА НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛЯРНО ИМПРИНТИРОВАННОГО ПОЛИ-3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА
-

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-046	<b>Гафиатова И.А.</b>	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ КОМПОЗИТОМ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЦ ЗОЛОТА, УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ИОННОЙ ЖИДКОСТИ
6-047	<b>Гедмина А.В.</b>	СЕЛЕКТИВНОЕ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУРИНОВЫХ НУКЛЕОЗИДОВ НА ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ КОМПОЗИТАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА)
6-048	<b>Добрынина Ю.П.</b>	АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИРОВИНОГРАДНОЙ КИСЛОТЫ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ БИНАРНОЙ СИСТЕМОЙ КОБАЛЬТ-ПАЛЛАДИЙ В УСЛОВИЯХ ПОРЦИОННО-ИНЖЕКЦИОННОГО АНАЛИЗА
6-049	<b>Гедмина А.В.</b>	ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННОЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАКТУЛОЗЫ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА
6-050	<b>Хайруллина Д.Ю.</b>	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРТИЗОЛА И ВИТАМИНА С НА ПЛАНАРНЫХ ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА
6-051	<b>Гафиатова И.А.</b>	СЕЛЕКТИВНОЕ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ, ПАРАЦЕТАМОЛА И ФЕНИЛЭФРИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ РОДИЕМ И ОКСИДАМИ ИРИДИЯ, В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 7. КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7-001	<b>Абарбанель Н.В.</b>	БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СИЛАНОВ
7-002	<b>Алексеева Е.В.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ АКТИВНОСТИ БЕЗМЕТАЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ РЕАКЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА, ПОЛУЧЕННЫХ НАПРАВЛЕННЫМ ОБЛУЧЕНИЕМ ПУЧКОМ ИОНОВ, ОТ СТРУКТУРЫ АЗОТОСОДЕРЖАЩИХ ДЕФЕКТОВ.
7-003	<b>Архипова Д.М.</b>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ СОЛЕЙ ФОСФОНИЯ ПО МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ПЛЕНКАМ С ПОМОЩЬЮ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ
7-004	<b>Атласкина М.Е.</b>	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА НА ПРЕВРАЩЕНИЕ CO <sub>2</sub> В ЦИКЛИЧЕСКИЕ КАРБОНАТЫ
7-005	<b>Афанасьева А.В.</b>	МЕТАТЕЗИС ОЛЕФИНОВ: РАЗРАБОТКА ОРИГИНАЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ЭТЕНОЛИЗА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
7-006	<b>Афонникова С.Д.</b>	ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕВОДОРОДОВ НА МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ CoFeNi-M (M= Pd, Cu) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ
7-007	<b>Ахмедьянова Р.А.</b>	СИНТЕЗ ГЕТЕРОГЕННЫХ МАРГАНЕЦ-ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОЦЕССАХ ОКИСЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ
7-008	<b>Бикбаева В.Р.</b>	ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ИЕРАРХИЧЕСКИЕ ЦЕОЛИТЫ Yh В СИНТЕЗЕ 3,5-КСИЛЕНОЛА АРОМАТИЗАЦИЕЙ АЦЕТОНА
7-009	<b>Бразовская Е.Ю.</b>	РАЗРАБОТКА АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО СИНТЕЗА ВЫСОКОЦЕННЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
7-010	<b>Бодров А.С.</b>	АММОКСИДИРОВАНИЕ ПРОПИЛЕНА В КИПЯЩЕМ СЛОЕ КАТАЛИЗАТОРА
7-011	<b>Васютин П.Р.</b>	СМЕШАННЫЕ ОКСИДЫ LN-AL (LN = LA, CE, PR): СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ПРОЦЕССЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНДЕНСАЦИИ МЕТАНА
7-012	<b>Власова Е.Н.</b>	ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИЯ И ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИЯ РАПСОВОГО МАСЛА НА MoS <sub>2</sub> КАТАЛИЗАТОРАХ, НАНЕСЕННЫХ НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИЕ НОСИТЕЛИ
7-013	<b>Вораксо И.А.</b>	КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ИЗОТОПНЫЙ ОБМЕН МЕЖДУ УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ И ПАРАМИ ВОДЫ

## 8 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 7. КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7-014	<b>Гончарова И.К.</b>	[M]-/ОРГАНО-КАТАЛИЗИРУЕМАЯ АЭРОБНАЯ Si-H- И C-H-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
7-015	<b>Грудова М.В.</b>	КОМПЛЕКСЫ ЗОЛОТА И МЕДИ: СРАВНЕНИЕ ПРЕВРАЩЕНИЙ И КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
7-016	<b>Гюлахмедов Р.Р.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ФЕРИТА ВИСМУТА ( $\text{BiFeO}_3$ ), ЗАМЕЩЕННОГО БАРИЕМ ( $\text{Ba}$ )
7-017	<b>Исламов Д.Р.</b>	КАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ РЕАКЦИЙ ПЕРВИЧНЫХ АМИНОВ С ДИФЕНЛКАРБОНАТОМ
7-018	<b>Каичев В.В.</b>	ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ДЕГИДРИРОВАНИЯ ПРОПАНА НА КАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ
7-019	<b>Капинос А.А.</b>	СМЯГЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ГИДРИРОВАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА НОВЫМИ КАТАЛИТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
7-020	<b>Киселев А.В.</b>	ДИЗАЙН НОВЫХ АНСА-ГЕТЕРОЦЕНОВ С ДЛИННЫМ МОСТИКОМ $\text{SiOSi}$ В КАЧЕСТВЕ КАТАЛИЗАТОРОВ СЕЛЕКТИВНОЙ ДИМЕРИЗАЦИИ ОКТЕНА-1
7-021	<b>Климаева Л.А.</b>	ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА В ПРИСУТСТВИИ ГИДРОПРОИЗВОДНЫХ СОЛЕЙ ОРТО-БИПИРИДИНА
7-022	<b>Ковалевский Р.А.</b>	СИМБИОЗ АСИММЕТРИЧЕСКОГО ОРГАНОКАТАЛИЗА И ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ: НОВАЯ МЕТОДОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ОПТИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ЛЕКАРСТВ
7-023	<b>Коваленко Е.Н.</b>	СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАССИВНЫХ И НАНЕСЕННЫХ НА ОКСИД АЛЮМИНИЯ ОКСИДОВ $\text{Ce}_{1-x}\text{Ni}_x\text{O}_y$
7-024	<b>Красников Д.В.</b>	ОПТИМИЗАЦИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РОСТА ОДНОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
7-025	<b>Лакомкина А.Р.</b>	ТЕТРААРИЛЗАМЕЩЕННЫЕ ФОСФАФЕРРОЦЕНЫ В КАЧЕСТВЕ ЛИГАНДОВ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ РЕДОКС-ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
7-026	<b>Лосев М.А.</b>	ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ НИТРОАРЕНОВ С КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ С ОБРАЗОВАНИЕМ АМИДОВ
7-027	<b>Магомедова А.Г.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ СИНТЕЗИРОВАННОГО ГЕМАТИТА В ГЕТЕРОГЕННОМ ФОТО-ФЕНТОН ПРОЦЕССЕ

## 8 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ “MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

8-001	<b>Аксенова Н.А.</b>	ПОЛИСАХАРИДЫ КАК ВОЗМОЖНЫЕ НОСИТЕЛИ ДЛЯ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ В АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
8-002	<b>Алексеева Л.А.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА СПЕЙСЕРА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИКАРБОРАНСИЛОКСАНОВ
8-003	<b>Алыкова Е.А.</b>	СИНТЕЗ ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНЫХ (СО)ПОЛИИМИДОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ АЛИЦИКЛОСОДЕРЖАЩИХ ДИАМИНОВ
8-004	<b>Анохин Е.В.</b>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОЛИ(L-ЛАКТИД-СО- $\epsilon$ -КАПРОЛАКТОНА) БИМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
8-005	<b>Антипова К.Г.</b>	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ГИДРОГЕЛЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА, УСИЛЕННЫХ ХИТИНОВЫМИ НАНОКРИСТАЛЛАМИ
8-006	<b>Апратина К.В.</b>	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА
8-007	<b>Ардабьевская С.Н.</b>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ ДЕНДРИМЕРОВ, СОСТОЯЩИХ ИЗ КАРБОСИЛАНОВОГО ЯДРА И АРОМАТИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО РЕАКЦИИ CuAAC
8-008	<b>Атаманова А.А.</b>	СИНТЕЗ ПОЛИ(D,L-ЛАКТИДА-СО-ГЛИКОЛИДА) 50/50 С ЗАРАНЕЕ ЗАДАННЫМ МОЛЕКУЛЯРНЫМ СТРОЕНИЕМ
8-009	<b>Ахмедьянова Р.А.</b>	О КАТАЛИТИЧЕСКОМ ГИДРИРОВАНИИ ПОЛИМЕРОВ
8-010	<b>Базылева К.Ю.</b>	ЗАМОРОЗКА ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАННОЙ МОРФОЛОГИЕЙ
8-011	<b>Баканов К.К.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИДМЕТИЛСИЛОКСАНОВ С УРЕТАНОВЫМИ ФРАГМЕНТАМИ В ОСНОВНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПИ ПО РЕАКЦИИ CuAAC ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ
8-012	<b>Бакирова И.Н.</b>	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ЖЕСТКОГО БЛОКА НА СВОЙСТВА УРЕТАНОВЫХ ТЕРМОПЛАСТОВ СЛОЖНОЭФИРНОГО ТИПА

## 8 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ “MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

8-013	<b>Балтачева С.А.</b>	СИНТЕЗ АРОМАТИЧЕСКОГО АМИНОПОЛИОЛА И ПОЛИУРЕТАНОВОГО ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ
8-014	<b>Барышева А.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНОК ОКСИНИТРИДА КРЕМНИЯ ИЗ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ПОЛИСИЛАЗАНА ДЛЯ ИНКАПСУЛЯЦИИ ГИБКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ
8-015	<b>Башкова Е.В.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЛЕСТНИЧНЫХ ПОЛИФЕНИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВ РАЗЛИЧНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАСС, ПОЛУЧЕННЫХ В СРЕДЕ АММИАКА
8-016	<b>Белова А.С.</b>	СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАСТРАИВАЕМЫМИ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ СИЛОКСАНОВ РАЗЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ОРГАНИЧЕСКИХ ФЛУОРОФОРОВ
8-017	<b>Белоусов С.И.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ ВОЛОКОН ИЗ ПРЕКУРСОРОВ НОВОГО ТИПА
8-018	<b>Боголицын К.Г.</b>	ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ И БИОАКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИФЕНОЛОВ АРКТИЧЕСКИХ БУРЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ
8-019	<b>Бондаренко М.А.</b>	ИОДЗАМЕЩЁННЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ КАРБОКСИЛАТЫ Cu(II) и Zn(II): СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА
8-020	<b>Борисова Д.М.</b>	ПОЛИГИДРОКСИЛЬНЫЕ СИЛСЕСКВИОКСАНЫ. СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ МОДИФИКАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
8-021	<b>Бочкарев Е.С.</b>	ФОТОПОЛИМЕРИЗУЮЩАЯСЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ, МОДИФИЦИРОВАННАЯ АКРИЛАТОМ ХРОМА
8-022	<b>Буглаков А.И.</b>	САМСОБОРКА ФИБРИЛЛЯРНЫХ ГЕЛЕЙ В РАСТВОРАХ АМФИФИЛЬНЫХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ МАКРОМОЛЕКУЛ
8-023	<b>Васильева Е.Д.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ЭД-20 С 1,2,3-БЕНЗОТРИАЗОЛОМ С ПОМОЩЬЮ ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ
8-024	<b>Воронцов Н.В.</b>	ЭФФЕКТЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕРМООКИСЛЕНИЯ ИЗОТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА, ПОЛИАМИДА 6/66-4 И СМЕСЕЙ НА ИХ ОСНОВЕ

## 8 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ “MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

8-025	<b>Гапанькова Е.И.</b>	ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИЦЫ В СОСТАВЕ ПРЕПРЕГОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИКОВЫХ ЛЫЖ
8-026	<b>Гаркушина И.С.</b>	СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ СОРБЕНТОВ ИМПРИНТИРОВАННЫХ КАНАМИЦИНОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕКОВАЛЕНТНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ИМПРИНТИНГА С ПОДХОДОМ САМОСБОРКИ
8-027	<b>Герк С.А.</b>	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИТОВ ГИДРОКСИАПАТИТ - ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПРОТОТИПОВ СИНОВИИ
8-028	<b>Глебова И.Б.</b>	ОРГАНОСИЛИКАТНЫЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ И ВОДОСТОЙКИЕ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ОРГАНОСИЛОКСАНОВ ЛЕСТНИЧНОГО СТРОЕНИЯ
8-029	<b>Герк С.А.</b>	ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ГИДРОКСИАПАТИТ – ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА
8-030	<b>Давлетбаева И.М.</b>	СИНТЕЗ КООРДИНАЦИОННО СВЯЗАННЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ
8-031	<b>Давлетбаева И.М.</b>	МИКРОПОРИСТЫЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ КАК АНАЛИТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
8-032	<b>Данилов Н.С.</b>	СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ УРЕТАНОВЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ ХОЛОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ
8-033	<b>Диченсков В.В.</b>	СИНТЕЗ 2,2'-ДИТИОДИЭТАНОЛА ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
8-034	<b>Дмитренко М.Е.</b>	НОВЫЕ ПЕРВАПОРАЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ СО СМЕШАННОЙ МАТРИЦЕЙ ИЗ ХИТОЗАНА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ
8-035	<b>Дубашинская Н.В.</b>	ГИБРИДНЫЕ МАТРИЦЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, ОКСИДА ЦЕРИЯ И ГАЛЛУАЗИТА ДЛЯ БИОИНЖЕНЕРИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ
8-036	<b>Жванская Е.С.</b>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НАНОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИ- <i>N</i> -ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОТОЧНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
8-037	<b>Заболотных С.А.</b>	ПОЛИМЕРНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ



8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
“MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

---

8-038	<b>Загузин А.С.</b>	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ АНИОНОВ ИОДЗАМЕЩЕННЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА
8-039	<b>Мирошниченко Д.В.</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕМБРАННОГО ПРОЦЕССА УЛАВЛИВАНИЯ CO <sub>2</sub> ИЗ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ В ПРИСУТСТВИИ ПАРОВ ВОДЫ
8-040	<b>Панов Ю.Т.</b>	МОДИФИКАЦИЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЧЕВИНЫ
8-041	<b>Пенькова А.В.</b>	ВЛИЯНИЕ ОБЪЕМНОЙ И ПОВЕРХНОСТНОЙ МОДИФИКАЦИИ НА СВОЙСТВА НЕПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН ИЗ БИОПОЛИМЕРОВ

---

## 8 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 9. ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

9-001	<b>Богачева А.Г.</b>	МЕТОДИКА И ОСНАЩЕНИЕ ХИМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАКТИКУМА В ШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ХИМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ОТ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КРИСМАС»
9-002	<b>Горбунова О.Е.</b>	УРОВНИ ДИДАКТИЧЕСКОГО ПРИНЦИПА ДОСТУПНОСТИ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ: АНАЛИЗ И РЕКОМЕНДАЦИИ.
9-003	<b>Жилин Д.М.</b>	ЧУВСТВО ВЕЩЕСТВА
9-004	<b>Крестьянникова Е.В.</b>	СТРАТЕГИЯ РАННЕГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ОПЫТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
9-005	<b>Петьков В.И.</b>	МЕЖПРЕДМЕТНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ-ХИМИКОВ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ
9-006	<b>Лобанов А.В.</b>	ОБЩИЕ ДИДАКТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН БОТАНИКА И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ
9-007	<b>Любашов П.С.</b>	ЗЕЛЁНАЯ ХИМИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
9-008	<b>Ляпишев К.М.</b>	ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ОЛИМПИАДНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ХИМИИ НА ПРИМЕРЕ КЛУБА ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ «МАТРИЦА»
9-009	<b>Маннанов Т.А.</b>	РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НАСТАВНИЧЕСТВА В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К ОЛИМПИАДАМ ПО ХИМИИ
9-010	<b>Масколюнас Е.Н.</b>	РАЗВИТИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ИДЕИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА О НЕПРЕРЫВНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ АКАДЕМИИ ТАЛАНТОВ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
9-011	<b>Мялкин И.В.</b>	НОВЫЙ ПОДХОД К УРОКАМ ХИМИИ ДЛЯ УГЛУБЛЕННОГО ИЗУЧЕНИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГ ГОРОД ВЫКСА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
9-012	<b>Мясоедова Т.Г.</b>	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ  
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-001	<b>Адилова С.С.</b>	ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ НАПОЛНИТЕЛЕЙ
12-002	<b>Адилова С.С.</b>	НАЧАЛЬНЫЕ СТАДИИ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ СЕРЕБРА ИЗ ЭТАЛАЙНА НА МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ И ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАТИНОВЫХ ЭЛЕКТРОДАХ
12-003	<b>Антипов С.В.</b>	СТРУКТУРНЫЕ И ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА $TiF_4$ В РАСПЛАВАХ ФТОРИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ
12-004	<b>Хейн Т.А.</b>	ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ФЛОТОРЕАГЕНТОВ НА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ИЗВЛЕЧЕНИЯ СМЕСИ ЦВЕТНЫХ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД
12-005	<b>Берестов В. В.</b>	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ МИКРОВОЛНОВОЙ КАРБОНИЗАЦИЕЙ ОТХОДОВ ХЛОПКОВОГО ПРОИЗВОДСТВА
12-006	<b>Бороздин А.В.</b>	ПЛОТНОСТЬ ХЛОРАЛЮМИНАТНОЙ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ НА ОСНОВЕ ГИДРОХЛОРИДА ТРИЭТИЛАМИНА
12-007	<b>Бурашникова М.М.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА СВИНЦОВО-КИСЛОТНОГО АККУМУЛЯТОРА С УГЛЕРОДНЫМИ ДОБАВКАМИ
12-008	<b>Веселов С.В.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
12-009	<b>Виноградов К.Ю.</b>	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В ORR УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ДОПИРОВАННЫХ ФТАЛОЦИАНИНАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
12-010	<b>Витковский В.В.</b>	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРИСТЫХ ПЛЕНОК АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ В ФОСФОРИСТОЙ КИСЛОТЕ
12-011	<b>Волгин В.М.</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЧАСТИЧНО ИЗОЛИРОВАННЫМ КАТОДОМ
12-012	<b>Волгин В.М.</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ ЧАСТИЧНО ИЗОЛИРОВАННЫМ ЭКСЦЕНТРИЧНЫМ КАТОДОМ

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ  
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-013	<b>Воронин И.А.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ ОСАДКОВ СВИНЕЦ-ВИСМУТ
12-014	<b>Гайнуллин Р.Р.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА, КАТАЛИЗИРУЕМАЯ МАРГАНЦЕВЫМИ КОМПЛЕКСАМИ ПЕКТАТА НАТРИЯ: СТРУКТУРНЫЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
12-015	<b>Гифер П.К.</b>	ЭЛЕКТРОПОРАЦИЯ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАН: НОВЫЙ ВЗГЛЯД
12-016	<b>Гордеев Е.В.</b>	ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ $(La, Sr)(Fe, Ga)O_{3-\delta}$ ДЛЯ СИММЕТРИЧНЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ
12-017	<b>Гордеева М.А.</b>	ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТА ПРАЗЕОДИМА-БАРИЯ, ДОПИРОВАННОГО НИКЕЛЕМ
12-018	<b>Гридчин С.Н.</b>	ОБРАЗОВАНИЕ И КАТОДНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА, НИКЕЛЯ(II) И КОБАЛЬТА(III) В РАСТВОРАХ ТАУРИНА
12-019	<b>Грушевская С.Н.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ОКСИДА $Ag(I)$ ПО ДАННЫМ ИМПЕДАНСОМЕТРИИ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ $Ag-Pd$
12-020	<b>Давиденко Н.К.</b>	ТЕМПЛАТНОЕ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ МАССИВОВ СВОБОДНОСТОЯЩИХ НАНОСТЕРЖНЕЙ ЗОЛОТА ДЛЯ ЗАДАЧ ФОТОНИКИ
12-021	<b>Дениева З.Г.</b>	МЕМБРАННАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛИПРОТЕИНА GAG ВИРУСА ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА
12-022	<b>Енова Ю. А.</b>	ИНГИБИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ОТВАРОВ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ ПРОТИВ КОРРОЗИИ СТАЛИ Ст3 В КИСЛЫХ СРЕДАХ
12-023	<b>Задёр П.А.</b>	ВРЕМЕННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СОСТАВА СЕРНОКИСЛОГО ХЛОРАТНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА В ХОДЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ  
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

- 
- 12-024 **Засыпкина А.А.** ВЛИЯНИЕ S-МОДИФИКАЦИИ УГЛЕРОДНОГО НОСИТЕЛЯ НА ДЕГРАДАЦИОННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ТВЕРДОПОЛИМЕРНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ
- 
- 12-025 **Зильберг Р.А.** ХИРАЛЬНЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ НАНОРАЗМЕРНОГО ЦЕОЛИТА MF1 ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА
- 
- 12-026 **Зыкова Д.Д.** ВЛИЯНИЕ БОКОВЫХ ГРУПП КАТИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ ФТАЛОЦИАНИНА С АТОМОМ ЦИНКА НА ИХ АДСОРБЦИЮ И ИНИЦИАЦИЮ ПРОВОДИМОСТИ БЛМ
- 
- 12-027 **Иноземцева А.И.** ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕДОКС-АКТИВНЫХ ПОЛИМЕРОВ И НАНОГЕЛЕЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОТОЧНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
- 
- 12-028 **Истакова О.И.** ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНОК ПОЛИПОРФИНА КОБАЛЬТА С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ СШИВКИ МАКРОЦЕПЕЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ
- 
- 12-029 **Истакова О.И.** ЯЧЕЙКА ВОДОРОДНО-ХЛОРАТНОГО ГЕНЕРАТОРА ТОКА С СЕРНОКИСЛЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ
- 
- 12-030 **Кабанова В.А.** ЭЛЕКТРОСАЖДЕНИЕ КОМПОЗИТА ПОЛИЗ,4ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА С ФУЛЛЕРЕНОЛОМ
- 
- 12-031 **Казаринов И.А.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, С ПОМОЩЬЮ МИКРОБНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- 
- 12-032 **Кальнин А.Ю.** ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА НА ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НИТРОКСИЛ-СОДЕРЖАЩЕГО ПРОВОДЯЩЕГО ПОЛИМЕРА
- 
- 12-033 **Козадеров О.А.** ВЛИЯНИЕ pH НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕССОЛИВАНИЯ РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗЕ
-

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ  
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

---

12-034	<b>Ивойлова А.В.</b>	КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕРОЯТНЫХ МЕХАНИЗМОВ ЭЛЕКТРОПРЕВРАЩЕНИЙ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ ТРИАЗАВИРИНА® - НИТРОТРИАЗОЛОТРИАЗИНОВ. ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ
12-035	<b>Кондратьев В.В.</b>	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИДА ВАНАДИЯ, ДОПИРОВАННОГО ИОНАМИ АЛЮМИНИЯ, КАК КАТОДА ВОДНЫХ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
12-036	<b>Кубанова М.С.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ $Al_2O_3$
12-037	<b>Стенина Е.В.</b>	РОЛЬ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ АНИОНОВ ПРИ АДСОРБЦИИ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ КАТИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ КУКУРБИТУРИЛОВ

---

8 ОКТЯБРЯ

14. SYMPOSIUM F-BLOCK ELEMENTS RECENT ADVANCES  
AND CHALLENGES

- 14-001 **Belova M.M.** EXTRACTION OF ACTINIDES AND RARE EARTH ELEMENTS IN CARBONATE MEDIA WITH METHYLTRIOCTYLAMMONIUM CARBONATE IN 3-NITROBENZOTRIFLUORIDE
- 14-002 **Betina A.A.** BIOLOGICAL POTENTIAL OF  $\text{NaGd}_{0.7}\text{Eu}_{0.3}\text{F}_4$  AND  $\text{KGd}_{0.8}\text{Eu}_{0.2}\text{F}_4$  NANOPARTICLES COATED BY APTMS
- 14-003 **Bobrovskaya K.S.** EFFECT OF YTTERBIUM CONCENTRATION ON LUTETIUM EXTRACTION BY 2-ETHYLHEXYL-PHOSPHONIC ACID MONO(2-ETHYLHEXYL) ESTER
- 14-004 **Bolotko A.E.** DIRECTED DESIGN OF BRIGHTLY LUMINESCENT MIXED-CARBOXYLATE BENZOATE-PENTAFLUOROBENZOATE LANTHANIDE COMPLEXES
- 14-005 **Gerasimov M.A.** HYDROPHOBIC ANIONS AS MODIFIERS OF EXTRACTION SYSTEMS FOR SEPARATION OF  $\text{An(III)}$  AND  $\text{Ln(III)}$  BASED ON N,O-DONOR LIGANDS
- 14-006 **Gogolev I.A.** CATIONIC BIS(ALKOXIDE) DYSPROSIUM (III) COMPLEXES: SYNTHESIS AND STRUCTURES
- 14-007 **Degtyareva S. S.** COMPOUNDS OF SUBSTITUTED TRIAZACYCLOHEXANE COMPLEXES OF LANTHANIDES WITH ANTENNA LIGANDS
- 14-008 **Fominykh A.Yu.** SOLVENT EXTRACTION OF URANIUM(VI) WITH TETRAALKYLDIPHOSPHONIUM SALTS
- 14-009 **Ivanova A.A.** NEW MIXED-METAL EUROPIUM AND TERBIUM COMPLEXES WITH A TRIFLUORINE( $\beta$ -DIKETONATE) LIGAND
- 14-010 **Kazanina D.A.** EXTRACTION OF F-ELEMENTS BY TETRA-(2-ETHYLHEXYL) DIAMIDE OF DIGLYCOLIC ACID IN FLUORINATED DILUENTS
- 14-011 **Khvorostinin E.Y.** SEPARATION OF AMERICIUM FROM CURIUM AND LANTHANIDES USING POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III)
- 14-012 **Konopkina E.A.** KINETICS OF SOLVENT EXTRACTION OF  $\text{Am(III)/Eu(III)}$  PAIR BY N,O-DONOR PHENANTHROLINE LIGANDS

8 ОКТЯБРЯ

14. SYMPOSIUM F-BLOCK ELEMENTS RECENT ADVANCES  
AND CHALLENGES

- 
- 14-013 **Lopatin D.A.**      SORBENTS WITH SYNERGISTIC INTERACTION OF MATRIX  
WITH LIGANDS FOR SEPARATION OF *f*-ELEMENTS
- 
- 14-014 **Mikhaltsova I.A.**      A NOVEL APPROACH FOR SYNTHESIZING NITRIDES OF  
LANTHANIDES AND ACTINIDES AT LOW TEMPERATURES
- 
- 14-015 **Pikalov D.O.**      NOVEL GLASS MATERIALS IN THE ZNNBOF5-BAF2-ERF3  
SYSTEM
- 
- 14-016 **Prichisly K.S.**      NEW NANOCRISTALLINE PHOSPHORS MYF<sub>4</sub>: Eu<sup>3+</sup>, M = K, Rb, Cs
- 
- 14-017 **Shikin D.D.**      EFFECTS OF NATURE OF SUBSTITUENT ON STRUCTURE  
AND LUMINESCENT PROPERTIES OF LANTHANIDE  
ACYLPYRAZOLONATES
-



## 8 ОКТЯБРЯ

### 16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-001	<b>Eravcı Ayşenur</b>	ADSORPTION OF STRONTIUM AND CESIUM IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING ZEOLITE SAMPLES
16-002	<b>Karimi-Sabet J.</b>	HOW DOES GREEN CHEMISTRY PLAY A ROLE IN THE FIELD OF NUCLEAR FUELCYCLE? A REVIEW
16-003	<b>Andryushchenko N.D.</b>	EVALUATION OF DISTRIBUTION COEFFICIENTS FROM DATA OF SORPTION AND DIFFUSION EXPERIMENTS
16-004	<b>Arkhipova M.A.</b>	CARBOHYDRAZIDE BEHAVIOR PATTERNS IN ELECTROCHEMICAL PROCESSES OF SNF REPROCESSING TECHNOLOGY
16-005	<b>Baimukhanova A.E.</b>	DEVELOPMENT AND EVALUATION OF ALTERNATIVE SCHEMES OF GENERATOR OPERATING BASED ON ION EXCHANGE IN CARBOXYLIC ACID MEDIA
16-006	<b>Basova A.A.</b>	CERAMIC MATRICES BASED ON BENTONITE CLAY FOR IMMOBILIZATION OF RADIOACTIVE WASTE FROM REPROCESSING OF SPENT NUCLEAR FUEL OF MOLTEN SALT REACTORS
16-007	<b>Belova E.V.</b>	INFLUENCE OF REGENERATION METHOD ON THE LOWER TEMPERATURE LIMIT OF FLAME PROPAGATION OF IRRADIATED EXTRACTION MIXTURE
16-008	<b>Belova K.Yu</b>	QUALITY INDICATORS OF MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND FOR SOLIDIFICATION OF NPP NITRATE EVAPORATOR BOTTOMS
16-009	<b>Belokonova N.V.</b>	USE OF T-3K SORBENT TO CONCENTRATE Sr-90 IN RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT
16-010	<b>Bodrov.A.Yu.</b>	VALIDATION OF A CHROMATOGRAPHIC MODEL FOR THE SEPARATION OF ACTINIDES FROM PRODUCTS OF NUCLEAR REACTIONS INDUCED BY HEAVY IONS
16-011	<b>Bomchuk A.Yu.</b>	COMPARISON OF SORPTION BEHAVIOR OF URANIUM AND AMERICIUM ON POLYMINERAL AND BENTONITE CLAYS
16-012	<b>Bondareva L.G.</b>	SECONDARY RADIOACTIVE CONTAMINATION OF A FRESH WATER ECOSYSTEM: MODEL EXPERIMENTS
16-013	<b>Bukin A.N.</b>	PHASE ISOTOPIC EXCHANGE AS A METHOD FOR TRITIUM REMOVAL AND CONTROL

## 8 ОКТЯБРЯ

### 16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-014	<b>Bunyaev V.A.</b>	TRITIUM PROBE AND SUPERCOMPUTER SIMULATION OF STRUCTURE OF COMPLEXES AND INTERACTIONS BETWEEN CARBON NANOTUBES, CHITOSAN AND ALBUMIN
16-015	<b>Vasiliev A.N.</b>	DEVELOPMENT OF SHORT-LIVED ALPHA-EMITTER $^{226}\text{Th}$ GENERATOR FOR TREATMENT OF EPITHELIAL AND EASILY ACCESIBLE TUMORS
16-016	<b>Volgin M. I.</b>	CHEMICAL RESISTANCE OF METAL PHASE SIMULANTS PRESENT IN IRRADIATED NUCLEAR FUEL TOWARDS OXIDATION IN AIR AND NITRIC ACID
16-017	<b>Volkov I.N.</b>	INFLUENCE OF Fe (II) ON Se (IV) IMMOBILIZATION IN NATURAL CLAY MATERIALS
16-018	<b>Volkova A.G.</b>	FEATURES OF THE C-14 AND Cl-36 LEACHING PROCESS FROM IRRADIATED GRAPHITE
16-019	<b>Gerber E.A.</b>	KINETICS OF PLUTONIUM REDUCTION BY CARBOHYDRAZIDE AND DIFORMYLHYDRAZINE IN THE PERCHLORIC ACID
16-020	<b>Guseva A.I.</b>	NEW MOLYBDATE COMPLEXES OF Np(VI) AND Pu(VI).
16-021	<b>Guseva A.I.</b>	NEW CHROMATE COMPLEXES OF Np(VI) AND Pu(VI).
16-022	<b>Dzikaya A.S.</b>	STUDY OF $^{137}\text{Cs}$ , $^{85}\text{Sr}$ , $^{60}\text{Co}$ RADIONUCLIDES ADSORPTION AND IMMOBILIZATION BY (Ca, Mg)-Zr PHOSPHATES
16-023	<b>Egorova T.B.</b>	PLUTONIUM BEHAVIOR UNDER CONDITIONS OF DEEP STRATUM OF LIQUID RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL SITE
16-024	<b>Ekatova T.Y.</b>	SORPTION OF ACTINIDES AND NUCLEAR FISSION PRODUCTS BY NANOSIZED NEEDLE COKE
16-025	<b>Eliseenko E.A.</b>	ESTABLISHMENT OF THE DEPENDENCE OF THE SORPTION OF URANIUM AND THORIUM FROM LIQUID MEDIA ON THE CHARACTERISTICS OF THE SYNTHESIS OF COMPOSITE MATERIALS BASED ON 4-AMINOFURAZANE-3 CARBOXYAMIDOXIME
16-026	<b>Zharkova V.O.</b>	APPLICATION OF VERMICULITE AND ZEOLITE ADDITIVES TO IMPROVE THE SORPTION PROPERTIES OF BENTONITE CLAY
16-027	<b>Zaruba-Venhlinskaya K.</b>	$^{137}\text{Cs}$ , $^{85}\text{Sr}$ , AND $^{60}\text{Co}$ SORPTION KINETICS ON MODIFIED OIL SHALE SORBENTS FROM LRW MODEL SOLUTIONS

8 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

---

16-028	<b>Zotina T. A.</b>	RETROSPECTIVE ESTIMATION OF THE POTENTIAL MOBILITY OF ARTIFICIAL RADIONUCLIDES ( $^{60}\text{CO}$ , $^{137}\text{CS}$ , $^{152}\text{EU}$ , $^{154}\text{EU}$ , $^{241}\text{AM}$ , $^{238}\text{PU}$ , $^{239,240}\text{PU}$ ) IN BOTTOM SEDIMENTS OF THE YENISEI RIVER (SIBERIA, RUSSIA)
16-029	<b>Ikonnikova I.S.</b>	BINDING OF LEAD CATIONS BY POLYAMINES CONTAINING AMIDE SUBSTITUENTS
16-030	<b>Nechaev P.I.</b>	APPROACHES TO HANDLING IRRADIATED REACTOR ZIRCONIUM MATERIALS USING THE EXAMPLE OF IRRADIATED FUEL CHANNELS OF RBMK REACTORS

---

8 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

19-001	<b>Александрова Ю.И.</b>	БИОСОВМЕСТИМЫЕ НАНОСИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОПРОИЗВОДНЫХ ПИЛЛАР[5]АРЕНА И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ БЕЛКОВОЙ ПРИРОДЫ: СИНТЕЗ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ САМОСБОРКА
19-002	<b>Альто А.Б.</b>	СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4-ОКСАДИАЗОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛУЧЕННЫХ <i>IN SITU</i> СОЛЕЙ 1-АЦИЛПИРДИНИЯ
19-003	<b>Антонец А.А.</b>	АНТИПРОЛИФЕРАТИВНАЯ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ РУТЕНИЯ И ПЛАТИНЫ С ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ ФЕНОЗАНОВОЙ КИСЛОТЫ
19-004	<b>Ахмадиев Н.С.</b>	ДРАГ-ДИЗАЙН НОВЫХ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ БИЯДЕРНЫХ Cu-СОДЕРЖАЩИХ СУЛЬФАНИЛ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ
19-005	<b>Белоглазкина Д.В.</b>	ЛИГАНДЫ НА ОСНОВЕ БИСПИДИНА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ АГЕНТЫ В ДИАГНОСТИКЕ ОПУХОЛЕЙ
19-006	<b>Белюсов С.И.</b>	ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С КВАЗИКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
19-007	<b>Бойко С.А.</b>	ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИПОСОМАЛЬНЫХ ФОРМ ПРЕДНИЗОЛОНА ФОСФАТА
19-008	<b>Бородина М.О.</b>	РАЗРАБОТКА ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ СИНТЕЗА ОРФАННЫХ ПРЕПАРАТОВ. ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
19-009	<b>Бортневская Ю.С.</b>	КОНЪЮГАТЫ НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ МЕЗО-АРИЛПОРФИРИНОВ И ИНГИБИТОРА ТИРОЗИНКИНАЗ ДЛЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ФДТ
19-010	<b>Васькина Н.Ф.</b>	НУКЛЕОФИЛЬНАЯ ПОСТ-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ В СИНТЕЗЕ АРИЛТИОФТОРИРОВАННЫХ ИМИДАЗОЛОВ
19-011	<b>Тутубалина Е.В.</b>	ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ И ИХ ПОНИМАНИЕ ХИМИИ В ЗАДАЧЕ ГЕНЕРАЦИИ ОПИСАНИЯ МОЛЕКУЛЫ

8 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

19-012	<b>Гимазова А.Р.</b>	ПОИСК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ В ХИМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ, СГЕНЕРИРОВАННОМ ПРИ ПОМОЩИ РЕАКЦИИ СУЗУКИ
19-013	<b>Голованова О. А.</b>	КОМПЛЕКСЫ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ (II) С АМИНОКИСЛОТАМИ: СТРОЕНИЕ, СТРУКТУРА И УСТОЙЧИВОСТЬ
19-014	<b>Голубева А.В.</b>	НЕЙРОСЕТЕВАЯ МУЛЬТИДЕСКРИПТОРНАЯ МОДЕЛЬ ЗАВИСИМОСТИ АКТИВНОСТИ В ОТНОШЕНИИ <i>S. AUREUS</i> ОТ СТРУКТУРЫ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
19-015	<b>Голубева Ю.А.</b>	КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(II) НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ТЕТРАЗОЛА И 1,10-ФЕНАНТРОЛИНА / 2,2'-БИПИРИДИНА: СИНТЕЗ И ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ <i>IN VITRO</i> И <i>IN VIVO</i>
19-016	<b>Гончар М.Р.</b>	КОМПЛЕКСЫ ЗОЛОТА, РУТЕНИЯ И ИРИДИЯ С БИЦИКЛОФОСФИТНЫМИ ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ ГЛЮКОЗЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ АГЕНТЫ
19-017	<b>Горбунова Е.А.</b>	АРИЛОКСИЗАМЕЩЕННЫЕ ФТАЛОЦИАНИНЫ: СИНТЕЗ, СОЛЮБИЛИЗАЦИЯ, ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
19-018	<b>Григорьев В.А.</b>	ПРЕДСКАЗАНИЕ ЛИПОФИЛЬНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ГРАФОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
19-019	<b>Дорошенко И.А.</b>	СОЗДАНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ РЕЦЕПТОРОВ НА ОСНОВЕ КАРБОЦИАНИНОВ С ИОНОГЕННЫМИ ГРУППАМИ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО СВЯЗЫВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
19-020	<b>Друзина А.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ БОРСОДЕРЖАЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ БОР-НЕЙТРОНОЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ РАКА
19-021	<b>Ермакова Е.А.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ АММОНИЯ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ
19-022	<b>Ермакова Е.А.</b>	ПОИСК ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ АГЕНТОВ В РЯДУ РАЗНОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(III) С ПРОИЗВОДНЫМИ 1,10-ФЕНАНТРОЛИНА / 2,2'-БИПИРИДИНА И ФЕРРОЦЕНА
19-023	<b>Ермоленко Ю.В.</b>	МИЦЕЛЛЯРНЫЕ ФОРМЫ ОЛЕИЛГИАЛУРОНАНА ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ТЕРАНОСТИКОВ

8 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

19-024	<b>Жиркова А.М.</b>	СИНТЕЗ КОМПЛЕКСОВ ОКСОГИДРОКСИДА ЖЕЛЕЗА(III) С ГУМИНОВЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ МЕЧЕНЫХ $^{57}\text{Fe}$ ДЛЯ ДОКЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.
19-025	<b>Зефирова О.Н.</b>	ВОЗМОЖНОСТИ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ХОДЕ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ПРОТИВОВИРУСНЫХ АГЕНТОВ
19-026	<b>Зыкова С.И.</b>	АНАЛИЗ СОСТАВА ЖИРНЫХ КИСЛОТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК
19-027	<b>Кинжалов М.А.</b>	ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ АГЕНТЫ НА ОСНОВЕ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТРИЖДЫ НЕГАТИВНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
19-028	<b>Кошенкова К.А.</b>	СОЗДАНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II) И КОБАЛЬТА(II)
19-029	<b>Ладин Е.Д.</b>	НОВЫЙ ПОДХОД К ЗАМЕЩЕННЫМ (2,2'-БИ)ПИРИДИНАМ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ МЕЖДУ 2-АМИНООКСАЗОЛАМИ И 1,2,4-ТРИАЗИНАМИ
19-030	<b>Лидер Е.В.</b>	РАЗНОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КАНДИДАТЫ ДЛЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ
19-031	<b>Литвинов С.Д.</b>	НАНОРАЗМЕРНЫЙ ЦИТОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ «ЛитАр» И РЕГЕНЕРАЦИЯ ТКАНЕЙ
19-032	<b>Лосев Т.В.</b>	КЛАСТЕРНЫЙ КВАНТОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ БИОИЗОСТЕРИЧЕСКОЙ ЗАМЕНЫ В ДИЗАЙНЕ ЛЕКАРСТВ
19-033	<b>Мазина Л.М.</b>	ДЕЙСТВИЕ НИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА НА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ МИШЕНИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
19-034	<b>Минаков Д.А.</b>	КОНЪЮГАТЫ АЗОБЕНЗОЛОВ С ПРИРОДНЫМИ ХЛОРИНАМИ КАК ПРОТОТИПЫ УПРАВЛЯЕМЫХ СВЕТОМ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ С АНЕСТЕЗИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТЬЮ
19-035	<b>Моралев А.Д.</b>	РАЗРАБОТКА НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИНГИБИТОРОВ Р-ГЛИКОПРОТЕИНА НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 18-В-ГЛИЦИРРЕТОВОЙ КИСЛОТЫ.

8 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

---

19-036	<b>Мусина Э.И.</b>	СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ КОМПЛЕКСОВ СЕРЕБРА С АРСИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ
19-037	<b>Неганова М.Е.</b>	СИНТЕЗ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ 1-БЕНЗИЛИЗАТИНОВ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ АГЕНТОВ
19-038	<b>Нелюбина А.А.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ ЙОДСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ АЗОЛОАЗИНОВ В ДИЗАЙНЕ ПРОТИВОВИРУСНЫХ АГЕНТОВ
19-039	<b>Никитин Е.А.</b>	РАДИОПРОТЕКТОРЫ НА ОСНОВЕ ПИРИДИНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ С ФРАГМЕНТОМ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЁННЫХ ФЕНОЛОВ
19-040	<b>Рябов А.А.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ БИОМАССЫ

---

8 ОКТЯБРЯ

20. СИМПОЗИУМ ПО ИСТОРИИ ХИМИИ

---

20-001	<b>Альмяшева О.В.</b>	ХИМИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
20-002	<b>Бажин В.Ю.</b>	Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ И ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ
20-003	<b>Вашурин А.С.</b>	ХИМИЯ РАСТВОРОВ НА КАФЕДРЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИВПИ – ИГХТУ
20-004	<b>Малыгин А.А.</b>	РОЛЬ «ОСНОВНОЙ» ГИПОТЕЗЫ В.Б. АЛЕСКОВСКОГО В РАЗВИТИИ ХИМИИ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ

---



8 ОКТЯБРЯ

23. СИМПОЗИУМ СТЕКЛО И КЕРАМИКА

23-001	<b>Барабанов Н.М.</b>	СВЯЗЬ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СТЕКОЛ СИСТЕМЫ $\text{Na}_2\text{O}-\text{BaO}-\text{B}_2\text{O}_3$
23-002	<b>Мурашко А.М.</b>	КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В СИСТЕМЕ $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2-\text{Ca}_{2.5}\text{Na}(\text{PO}_4)_2$ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
23-003	<b>Рассолова Ю.Р.</b>	БИОРЕЗОРБИРУЕМАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ МАГНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ПИРОЛИЗА АЭРОЗОЛЯ
23-004	<b>Ульянова А.В.</b>	ВЛИЯНИЕ СПЕКАЮЩЕЙ ДОБАВКИ НА ПЛОТНОСТЬ ОБРАЗЦОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ
23-005	<b>Цыганова Т.А.</b>	ЦЕЗИЙСОДЕРЖАЩИЕ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫЕ СТЕКЛА
23-006	<b>Юрьев И.О.</b>	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИКИ $\text{SmS}$ , СИСТЕМА $\text{Sm}_2\text{S}_3-\text{SmS}-\text{Sm}_2\text{O}_3$
23-007	<b>Якиманский А.В.</b>	ПОЛИМЕРЫЕ СТЕКЛА В ТЕХНИКЕ И МЕДИЦИНЕ

# 9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1	
Фундаментальные основы химической науки	210
СЕКЦИЯ 2	
Химия и технология материалов	215
СЕКЦИЯ 4	
Ресурсосбережение, экологическая безопасность и химико-технологические процессы в экономике замкнутого цикла	223
СЕКЦИЯ 6	
Аналитическая химия: новые методы и средства для химических исследований и анализа	227
СЕКЦИЯ 7	
Катализ в науке и промышленности	232
СЕКЦИЯ 8	
Полимеры и полимерные материалы (включая 2й международный симпозиум “Modern Trends in Dendrimer Chemistry and Applications”)	234
СЕКЦИЯ 9	
Химическое образование	237
<b>СИМПОЗИУМЫ</b>	
12. 11-й Международный Фрумкинский симпозиум по электрохимии	238
15. Macroheterocyclic compounds – new perspective molecular materials for science, techniques, technology, and medicine (applications)	241
16. Symposium on nuclear chemistry (BRICS+)	244
17. Российско-китайский симпозиум по селективным технологиям разделения близких по свойствам веществ	247
19. Симпозиум по медицинской химии	248

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

- 1-051 **Залалтдинова А.В.** СИНТЕЗ НОВЫХ ГИДРАЗОНОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАНОФЛАВОНОИДОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ КАРКАСНЫХ ФОСФОНАТОВ НЕСИММЕТРИЧНОГО ТИПА
- 1-052 **Здоровенко И.П.** СИНТЕЗ БИС(АЗА-18-КРАУН-6)ДИЕНОНА РЯДА ЦИКЛОПЕНТАНОНА, СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ЕГО ОСНОВЕ
- 1-053 **Зубарев Роман А.** МОНОИЗОТОПНЫЕ БИОПОЛИМЕРЫ ОБЛАДАЮТ БОЛЕЕ БЫСТРОЙ КИНЕТИКОЙ
- 1-054 **Казакова А.В.** ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ НА СТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ  $[Mn^{III}(5-Hal-sal_2 323)]_2 [Re^{IV}Cl_6]$
- 1-055 **Карцева М.Е.** СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛАЗМОННЫХ НАНОСТРУКТУР ЯДРО/ОБОЛОЧКА/ФЛУОРОФОР С УПРАВЛЯЕМОЙ ЭМИССИЕЙ
- 1-056 **Киреенко М.М.** ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КРИСТАЛЛАХ ГИДРИДА АЛЮМИНИЯ
- 1-057 **Колесников А.Э.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ И ВРЕМЕНИ НА ЦИТОТОКСИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ИМИДАЗОЛИЕВЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
- 1-058 **Колкер А.М.** ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ГЛУБОКИМИ ЭВТЕКТИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ
- 1-059 **Колотова У.А.** ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЛОХРОМНЫХ ДИСАЗОПРОИЗВОДНЫХ 6Н-ИНДОЛО[2,3-*b*] ХИНОКСАЛИНОВ В МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ
- 1-060 **Константинова Е.И.** ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСПОРТ И ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА  $(Pb, Ho)$ -МОДИФИЦИРОВАННЫХ МАНГАНИТОВ СО СТРУКТУРОЙ ПЕРОВСКИТА
- 1-061 **Коншин В.В.** ТИОСЕМИКАРБАЗОН-СИЛИКАГЕЛИ – НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ МЕТАЛЛОВ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-062	<b>Коншин В.В.</b>	ПРАКТИЧНЫЙ СИНТЕЗ 1-[3-(ТРИМЕТОКСИСИЛИЛ)ПРОПИЛ]АЗОЛОВ
1-063	<b>Конькова Е.С.</b>	КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ АНИОНЫ БЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ
1-064	<b>Конькова Е.С.</b>	КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ АНИОНЫ ГАЛОГЕНАЛКАНОВЫХ КИСЛОТ
1-065	<b>Костин Г.А.</b>	ФОТОХИМИЯ НОВЫХ НИТРОЗОКОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ С ТРАНС-КООРДИНАТОЙ NO-RU-F
1-066	<b>Котова Ю.О.</b>	ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ НАГРУЖЕННЫХ КУРКУМИНОМ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРА МОЛОЧНОЙ И ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФАКТОРНОГО ДИЗАЙНА ЭКСПЕРИМЕНТА
1-067	<b>Кочарян Г.Г.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЛАВОНОИДОВ С ДНК
1-068	<b>Кочергина А.Р.</b>	ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ [2+1] КАРБОНИЛ-ДИКЕТОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЕХНЕЦИЯ (I)
1-069	<b>Крылов И.Б.</b>	ЭЛЕКТРОНОДЕФИЦИТНЫЕ N-ОКСИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ
1-070	<b>Кряж В.В.</b>	НОВЫЕ МЕТОДЫ НАПРАВЛЕННОЙ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ТЕТРАЗИНОВОГО ЯДРА
1-071	<b>Кудряшова Е.А.</b>	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЗОМЕТИНОВ НА ОСНОВЕ 4-АРИЛ-2,2'-БИПИРИДИН-6-КАРБАЛЬДЕГИДОВ
1-072	<b>Кузнецова А.А.</b>	СИНТЕЗ ТРИАРИЛФОСФИНОВ ИЗ АРИЛФТОРИДОВ И КРАСНОГО ФОСФОРА: DFT ИССЛЕДОВАНИЕ
1-073	<b>Куприкова Е.М.</b>	СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНОГО ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТЫ
1-074	<b>Лагунова В.И.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДВОЙНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ $[M(NH_3)_5Cl][Cu(C_2O_4)_2 \cdot H_2O]$ И $[M(NH_3)_6][Cu(C_2O_4)_2] \cdot 6H_2O$ (M = Rh, Ir)

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-075	<b>Лопанов А.Н.</b>	РЕЛЯТИВИСТСКИЕ ПОПРАВКИ ТЕОРИИ ВОДОРОДОПОДОБНЫХ СИСТЕМ КАК ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ КОНЕЧНОГО ВАРИАНТА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
1-076	<b>Магсумов Т.И.</b>	ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛОСТИ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И СМЕШАННЫХ ЖИДКОСТЯХ
1-077	<b>Малмакова А.Е.</b>	СОЗДАНИЕ НОВЫХ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ АМИНОФOSFONATОВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
1-078	<b>Манкаев Б.Н.</b>	КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ 13 ГРУППЫ КАК ИНИЦИАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ
1-079	<b>Медведев М.Г.</b>	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
1-080	<b>Мезенцев И.А.</b>	ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В МЕТОДЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕХАНИКИ НА ОСНОВЕ ДЕСКРИПТОРОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ
1-081	<b>Меркулова М.В.</b>	СТРУКТУРА НИКЕЛЬ-АЛМАЗНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВИБРООЖИЖЕННОГО ЭЛЕКТРОЛИТА-СУСПЕНЗИИ
1-082	<b>Миронов В.А.</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ИОНОВ МАРГАНЦА(III) В СОСТАВЕ БИЯДЕРНЫХ ОКСО-КАРБОКСИЛАТНЫХ СТРУКТУРНЫХ ФРАГМЕНТОВ
1-083	<b>Мисиков Г.Х.</b>	ТЕРМОДИНАМИКО-КИНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ЭТЕРИФИКАЦИИ НА ПРИМЕРЕ РЕАКЦИИ СИНТЕЗА ЭТИЛАЦЕТАТА
1-084	<b>Михайленко М.В.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ГЕКСААЗАТРИФЕНИЛЕНА С Fe(II) И Co(II) С РАЗЛИЧНЫМ ЗАРЯДОВЫМ СОСТОЯНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛИГАНДА И ЧИСЛОМ КООРДИНИРОВАННЫХ АТОМОВ МЕТАЛЛА

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

- 
- 1-085 **Михайлов О.А.** РЕАКЦИИ 1,2,3-ТРИАЗОЛЬНЫХ АЛЬДЕГИДОВ С ДИИЗОПРОПИЛЦИНКОМ И АЛЛИЛБОРАНАМИ
- 
- 1-086 **Мосеев Т.Д.** ПРЯМАЯ C–H ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ КАК «ЗЕЛЕНый» МЕТОД СИНТЕЗА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 
- 1-087 **Мостовая А.С.** ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ СЕРЕБРА(I) С ПРОИЗВОДНЫМИ БЕНЗИМИДАЗОЛА РАЗЛИЧНОЙ МОДИФИКАЦИИ В ПРИСУТСТВИИ КЛАСТЕРНЫХ АНИОНОВ БОРА  $[B_nH_n]^{2-}$  ( $n = 10, 12$ )
- 
- 1-088 **Мошкина Т.Н.** СТРУКТУРЫ ТИПА ДОНОР-п-АКЦЕПТОР НА ОСНОВЕ 2-АРИЛХИНАЗОЛИНА ИЛИ 5-АРИЛ[1,2,4]ТРИАЗОЛОХИНАЗОЛИНА
- 
- 1-089 **Муканов А.Р.** ПОИСК РЕАКЦИЙ С ВЫСОКИМ ВЫХОДОМ ПРИ ПОМОЩИ ГРАФОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С АКТИВНЫМ И ТРАНСФЕРНЫМ ОБУЧЕНИЕМ
- 
- 1-090 **Мухамедьярова А.Р.** СИНТЕЗ 1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОПИРИДИНОВ И ГЕКСАГИДРОИМИДАЗО[1,2-А]ПИРИДИНОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ
- 
- 1-091 **Мухин К.А.** ПОЛИТЕРМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЧЕНИЯ ТРОЙНОЙ СИСТЕМЫ АЦЕТАТ ЛИТИЯ – АЦЕТАТ ЦЕЗИЯ – ВОДА
- 
- 1-092 **Немытов А.И.** СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВАНОВЫХ БОРООРГАНИЧЕСКИХ ЛЮМИНОФОРОВ
- 
- 1-093 **Ненашев А.С.** СМЕШАННЫЕ ИЛИДЫ НА ОСНОВЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ ФОСФИНОВ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СИНТЕЗА ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ
- 
- 1-094 **Нестерова А. И.** СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ 4-БРОМ-ИЗОФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ И БИС(ИМИДАЗОЛ-1-ИЛ)МЕТАНА
-

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

- 
- 1-095 **Никифорова М.Е.** ХИМИЧЕСКАЯ СБОРКА  $1s$ - И  $1s$ - $3d$  КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С 3,5-ДИНИТРО-2-ПИРИДОНАТНЫМИ АНИОНАМИ
- 
- 1-096 **Осинкин Д.А.** МОДИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОМ ВЫСОКОПРОВОДЯЩЕГО ЭЛЕКТРОЛИТА  $La_{0.8}Sr_{0.2}Ga_{0.8}Mg_{0.2}O_{3-\delta}$  ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: КИНЕТИКА ОБМЕНА КИСЛОРОДОМ
- 
- 1-097 **Осипов А. В.** КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И АДсорбционные свойства металл-органических координационных полимеров на основе 1-(азолил)-1,2,3-триазол-4-карбоновых кислот
- 
- 1-098 **Осипов Н.Г.** КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  $Co^{II}$  И  $Fe^{III}$  С ФОТОХРОМНЫМИ СПИРОПИРАНАМИ
-

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-097	<b>Киппер А. И.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗМЕРНЫХ И СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПЛЕКСОВ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА С АНТИБИОТИКОМ ДАУНОМИЦИНОМ И ЭРИТРОМИЦИНОМ И БИОПОЛИМЕРОМ ДЕКСТРАНОМ
2-098	<b>Киппер А.И.</b>	НАНОКОМПЛЕКСЫ АНТРАЦИКЛИНОВОГО АНТИБИОТИКА ДАУНОМИЦИНА И ДОКСОРУБИЦИНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕЛЕНА И ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ
2-099	<b>Китушина Е.В.</b>	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ХЛОРИРОВАННОГО ПОРФИРИНАТА ОЛОВА, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА НАНОЧАСТИЦАХ СЕРЕБРА
2-100	<b>Китушина Е.В.</b>	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ГЕКСАМОЛИБДЕНОМЕТАЛЛАТОВ АММОНИЯ И ТЕТРАПИРОЛОВ
2-101	<b>Клименко И.В.</b>	ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ПОРФИРИНОВ И ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЙ
2-102	<b>Клименко И.В.</b>	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛ(Al, Zn)-ФТАЛОЦИАНИН – БЕСКИСЛОРОДНЫЙ ГРАФЕН
2-103	<b>Клюев А.О.</b>	КЕРНОВЫЕ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫЕ ВОЛОКНА
2-104	<b>Князюк Т.В.</b>	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ ХРОМОНИКЕЛЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ ЛЕГИРОВАНИЯ ПРИ АДДИТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
2-105	<b>Ковалев И. А.</b>	ОДНОСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА ТАНТАЛА
2-106	<b>Ковалев И. А.</b>	ИЗМЕНЕНИЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В ПРОЦЕССЕ АЗОТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПАРЫ Zr-V
2-107	<b>Ковалев И.С.</b>	МЕХАНОСИНТЕЗ ПОЛИАЗОМЕТИНОВ НА ОСНОВЕ БИС-АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПОДАНДОВ – ПРОИЗВОДНЫХ ПАРАЦЕТАМОЛА
2-108	<b>Коваленко А.С.</b>	РАЗРАБОТКА ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЗИТНЫХ НАНОПОРОШКОВ $TiO_2$ -Fe@SiO <sub>2</sub>
2-109	<b>Коваленко Л.Ю.</b>	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ПРОТОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ТВЕРДЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ ИОНЫ Nb(+5) И Sb(+5)



9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-110	<b>Коврижина А.Р.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕРЕОХИМИИ ОКСИМНОЙ СВЯЗИ ТРИПТАНТРИН-6-ОКСИМА
2-111	<b>Колиев И. А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ГИДРИРОВАННОГО БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА
2-112	<b>Колосов В.Н.</b>	СИНТЕЗ НАНОПОРОШКОВ КАРБИДА МОЛИБДЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЦЕТОНА И ГЕКСАНА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА УГЛЕРОДА
2-113	<b>Кольчугин А.А.</b>	КИНЕТИКА ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССОВ НА ЭЛЕКТРОДАХ НА ОСНОВЕ НИКЕЛИТОВ ЛАНТАНА ДОПИРОВАННЫХ КАЛЬЦИЕМ. ПРИЧИНЫ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ СТАБИЛЬНОСТИ И ДЕГРАДАЦИИ ВО ВРЕМЕНИ.
2-114	<b>Корнеева Н.В.</b>	СОЗДАНИЕ СВЕРХЛЁГКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-115	<b>Коробейников Н.А.</b>	ПОЛИГАЛОГЕНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СОСТАВА $Cat_n \{ [M_x CL_y] (I_m) \}$ : СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
2-116	<b>Коробейникова Е.В.</b>	ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО НАГРЕВА НА КОРРОЗИОННО-ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОЙ СТАЛИ ВНС53-М
2-117	<b>Королева М.С.</b>	S-ДОПИРОВАННЫЕ Zn-ЗАМЕЩЕННЫЕ НИОБАТЫ ВИСМУТА: СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПИРОХЛОРОВ
2-118	<b>Коростелёва Е.Р.</b>	ПЕЧАТНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИ(АМИНОФЕНИЛБОРНОЙ КИСЛОТОЙ) ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ЛАКТАТА
2-119	<b>Кропачева О.И.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ТЕРМОРАСШИРЕННОГО ГРАФИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЛОК-СОПОЛИМЕРА В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ
2-120	<b>Крохалев А.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ СИСТЕМЫ «TI-FE» С ПОВЫШЕННОЙ ВОДОРОДНОЙ ЕМКОСТЬЮ ВЗРЫВНЫМ ПРЕССОВАНИЕМ И ПОСЛЕДУЮЩИМ СПЕКАНИЕМ СМЕСЕЙ ПОРОШКОВ ТИТАНА И ЖЕЛЕЗА
2-121	<b>Крохичева П.А.</b>	ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ИНЖЕКТИРУЕМЫХ КАЛЬЦИЙ-МАГНИЙ ФОСФАТНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЕРТЕБРОПЛАСТИКИ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-122	<b>Крупанова Д.А.</b>	ФОТОАНОДЫ НА ОСНОВЕ МАССИВОВ НАНОТРУБОК $TiO_2$ ДЛЯ ГИБКИХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
2-123	<b>Крылов А.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ, АТТЕСТАЦИЯ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ СЛОЖНОЗАМЕЩЕННЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ BIMEVOX
2-124	<b>Кузнецов С.В.</b>	НОВЫЙ ТИП АЛМАЗНЫХ КОМПОЗИТОВ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ И МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕННЫХ В АЛМАЗ ЧАСТИЦ
2-125	<b>Кузнецова П.Д.</b>	БИОВДОХНОВЛЁННЫЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СУЛЬФИДА ЦИНКА
2-126	<b>Куликова Т.В.</b>	ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЙ ЭКВИАТОМНЫЙ СПЛАВ $CoCrFeNi$ : СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
2-127	<b>Курганова Е.А.</b>	РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ФЕНОЛА И ЕГО АЛКИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СОВМЕСТНО С КЕТОНАМИ АЛИФАТИЧЕСКОГО И АЛИЦИКЛИЧЕСКОГО РЯДА
2-128	<b>Кургузкина М.Е.</b>	ПОРИСТЫЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НАНОСВИТКОВ ГИДРОСИЛИКАТА НИКЕЛЯ
2-129	<b>Кутжанов М.К.</b>	ВЫСОКОПРОЧНЫЕ $Al/Al_2O_3$ КОМПОЗИТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ КОМБИНАЦИЕЙ МЕТОДОВ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
2-130	<b>Кутлугильдина Г.Г.</b>	ОКИСЛЕННЫЕ ФРАКЦИИ ЯБЛОЧНОГО ПЕКТИНА И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С 4- И 5-АМИНОСАЛИЦИЛОВЫМИ КИСЛОТАМИ
2-131	<b>Кутумов С.П.</b>	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ ЛИГАНДЫ И СИНТЕЗ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ
2-132	<b>Кучеряев К.А.</b>	НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ РАННЕГО КАРИЕСА ЗУБОВ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛАСТИН С АКТИВНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ
2-133	<b>Куштаев А.А.</b>	1,1-ДИАМИНО-2,2-ДИНИТРОЭТИЛЕН И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ –СИНТОНЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ ДИНИТРОМЕТИЛЬНУЮ ГРУППУ
2-134	<b>Лавринченко И.А.</b>	ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА N(2)-АРИЛ-1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-КАРБОКСИЛАТОВ
2-135	<b>Лаппи Т.И.</b>	ФОТОЭЛЕКТРОДЫ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-136	<b>Ларионов Р. А.</b>	ТЕРМИЧЕСКИЕ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СВОЙСТВА ОЛИГОПЕПТИДОВ
2-137	<b>Латышевич И.А.</b>	БИОЦИДНЫЕ СВОЙСТВА ПРЕПРЕГОВ НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОИДНОГО СЫРЬЯ
2-138	<b>Лембиков А.О.</b>	НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА В ЖЕЛЕЗНОЙ МАТРИЦЕ, ДИСПЕРСИОННО УПРОЧНЕННАЯ НАНО- И МИКРО- ЭНТРОПИЙНОЙ КЕРАМИКОЙ
2-139	<b>Леонтьев Н.В.</b>	БИОКЕРАМИКА СО СЛОЖНЫМ ХИМИЧЕСКИМ СОСТАВОМ НА ОСНОВЕ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ГЛАЗЕРИТОПОДОБНЫХ ФАЗ
2-140	<b>Липовка А.А.</b>	ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА МАКСЕНОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ГИБКИХ ПОЛИМЕРОВ
2-141	<b>Ломакин М.С.</b>	МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА В СИСТЕМЕ $Vi_2O_3-Fe_2O_3-WO_3$
2-142	<b>Лукин П.М.</b>	ЦИАНОВЫЕ ЭФИРЫ ФЕНОЛОВ И ТЕРМОСТОЙКИЕ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ПЛАСТИКИ
2-143	<b>Лукошкова А.А.</b>	ИЗУЧЕНИЕ КООРДИНИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПЕРГАЛОГЕНИРОВАННОГО АНИОНА $[B_9Cl_9]^{2-}$
2-144	<b>Лучинин Н.Д.</b>	ВЫСОКОЁМКИЕ АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СПЛАВОВ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
2-145	<b>Лясников К.О.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ АЛКОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
2-146	<b>Мазурин М.О.</b>	ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ГАЛОГЕНИДОВ СВИНЦА
2-147	<b>Майорова А.В.</b>	АМОРФНЫЙ СПЛАВ СИСТЕМЫ Sc-Gd-Co-Al
2-148	<b>Максимова В.В.</b>	МЕЖФАЗНЫЙ СИНТЕЗ, ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ
2-149	<b>Максимова А.М.</b>	АТОМНО-СЛОЕВОЕ ОСАЖДЕНИЕ АЛЮМИНИЙ-МОЛИБДЕНОВЫХ ОКСИДНЫХ ТОНКИХ ПЛЕНОК: ВОДНЫЕ И БЕЗВОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-150	<b>Малинина Е.А.</b>	УВЕЛИЧЕНИИ ГИДРОФИЛЬНОСТИ ЭФИРОВ N-АЦИЛЗАМЕЩЕННЫХ АМИНОКИСЛОТ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С БИОМЕТАЛЛАМИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ
2-151	<b>Малышкин Д.А.</b>	ХИМИЯ ДЕФЕКТОВ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ОКСИДОВ $SrTi_{1-x}Fe_xO_{3-\delta}$
2-152	<b>Манцирева В.А.</b>	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНОИДОВ С КРАУН-ЭФИРАМИ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ АНИОНОВ БОРА
2-153	<b>Маркелов В.И.</b>	ВЛИЯНИЕ ТЕЛЛУРА НА КОРРОЗИЮ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ Hastelloy B-3 И VDM Alloy 59 В РАСПЛАВАХ НА ОСНОВЕ FLiNaK
2-154	<b>Маркин Н.С.</b>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА МОРФОЛОГИЮ И СТРУКТУРУ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ САМАРИЯ
2-155	<b>Марков А.Н.</b>	ИНДУКЦИОННАЯ ПОТОКОВАЯ ЛЕВИТАЦИЯ КАК НОВЫЙ ПОДХОД ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТЫХ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОЧАСТИЦ МОНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ, «CORE-SHELL» СТРУКТУР, ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
2-156	<b>Матвеева В.Г.</b>	СИНТЕЗ И ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ХИТОЗАНСОДЕРЖАЩИХ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФЕРМЕНТОВ
2-157	<b>Матейшина Ю.Г.</b>	ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НИТРИТОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ И ГЕТЕРОГЕННЫХ ДОБАВОК (НАНОАЛМАЗЫ, MgO, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
2-158	<b>Матюшин Н.О.</b>	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРОВАННЫХ 5-ТИЕНИЛ-2Н-ИМИДАЗОЛОВ
2-159	<b>Маханёва А.Ю.</b>	НОВЫЕ ФОСФИД-ПЛАТИНИДЫ СО СЛОЖНЫМИ АРХИТЕКТУРАМИ В СИСТЕМАХ Eu-Pt-Cu-P И Ca-Pt-Cu-P
2-160	<b>Милагина С.В.</b>	РАЗРАБОТКА НОВЫХ СТРАТЕГИЙ СИНТЕЗА ДИМЕРНЫХ ПОЛИКАТИОННЫХ АМФИФИЛОВ С РЕДОКС-ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-161	<b>Миленкович Т.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНОСТИ ТОНКИХ ПЛЕНОК СОЗДАННЫХ НА ОСНОВЕ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ХАЛЬКОГЕНИДОВ РТУТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПАРАМЕТРОВ СОЗДАНИЯ ПЛЕНОК
2-162	<b>Можаров Я.М.</b>	ГАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВАНАДАТОВ ИНДИЯ И ВИСМУТА
2-163	<b>Монастырский Д.И.</b>	СИНТЕЗ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ ФОСФОГИПСА
2-164	<b>Морозова П.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В АНАЛОГАХ БЕРЛИНСКИХ ЛАЗУРЕЙ КАК КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КАЛИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
2-165	<b>Мосеев Т.Д.</b>	СИНТЕЗ и ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЮМИНОФОРОВ на ОСНОВЕ ОРТО-КАРБОРАНА
2-166	<b>Мосидзе А.В.</b>	ВИРТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМНОЙ ДИФфуЗИИ в МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ
2-167	<b>Мосидзе А.В.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ – ПАРЦИАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФфуЗИИ КОМПОНЕНТОВ – с ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УРАВНЕНИЙ ДАРКЕНА
2-168	<b>Мотовило Т.А.</b>	ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ БИОМАССА КАК ИСТОЧНИК НЕГРАФИТИЗИРУЕМОГО УГЛЕРОДА ДЛЯ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
2-169	<b>Мудрук Н.В.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ СИНТЕЗА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ФОСФАТНЫХ СОРБЕНТОВ
2-170	<b>Мышлецов И.И</b>	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ БИОМЕТАЛЛОВ В КАЧЕСТВЕ ПРЕКУРСОРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ с ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ
2-171	<b>Мячина М.А.</b>	АДСОРБЦИЯ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ Mo и W на ПОВЕРХНОСТИ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-172	<b>Накисько Е.Ю.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ САМОДИСПЕРГИРУЮЩИХСЯ КСЕРОГЕЛЕЙ МОЛИБДЕН-ВАНАДИЕВЫХ СИНЕЙ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА
2-173	<b>Нарзуллоев У.У.</b>	РОСТ НАНОВИСКЕРОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКИСЛЕННОГО Al И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УПРОЧНЕНИЕ Al-МАТРИЧНОГО КОМПОЗИТА
2-174	<b>Кокошкина О.В.</b>	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НА КРИСТАЛЛИЧНОСТЬ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ
2-175	<b>Никифорова Г.Е.</b>	ГЕКСААЛЮМИНАТ МАГНИЯ - ПРАЗЕОДИМА: СИНТЕЗ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-176	<b>Никифорова Г.Е.</b>	МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТОВ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ БУДУЩЕГО
2-177	<b>Никольская А.Б.</b>	ЭЛЕКТРОЛИЗ ВОДЫ И ПОЛУЧЕНИЕ ЗЕЛЕННОГО ВОДОРОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГИИ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
2-178	<b>Новиков Е.В.</b>	АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ОКСИДНО-ЦИРКОНИЕВЫЕ ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ
2-179	<b>Новоселова К.Н.</b>	СИНТЕЗ ЗОЛЕЙ НАНОДИСПЕРСНОГО ДИОКСИДА ГАФНИЯ И АНАЛИЗ ЕГО ПЕРОКСИДАЗОПОДОБНОЙ АКТИВНОСТИ
2-180	<b>Образцова Е.А.</b>	НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ МЕТАЛЛОВ НА КЕРАМИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЯХ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ПЛАЗМО-ХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА, ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ В КАТАЛИЗАТОРАХ
2-181	<b>Образцова Е.А.</b>	ВЫДЕЛЕНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗАПОЛНЕННЫХ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ
2-182	<b>Образцова Е.А.</b>	НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ МЕТАЛЛОВ НА КЕРАМИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЯХ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ПЛАЗМО-ХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА, ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ В КАТАЛИЗАТОРАХ
2-183	<b>Огарков А. И.</b>	РАЗРАБОТКА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СИНТЕЗА НИТРИДНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОГО РАСТВОРА Zr-Nb
2-184	<b>Огарков А. И.</b>	РАЗРАБОТКА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СИНТЕЗА НИТРИДНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОГО РАСТВОРА Zr-U

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-185	<b>Окунев М.А.</b>	РАЗРАБОТКА НОВОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА:УГЛЕСИТАЛЛ-НИОБИЙ-ПЕНТАОКСИД НИОБИЯ
2-186	<b>Ольхович М.В.</b>	ПОВЫШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО ПРЕПАРАТА ТЕЛМИСАРТАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОПОЛИМЕРОВ
2-187	<b>Орбант Р.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТОВ С МАТРИЦЕЙ $ZrV_2-SiC$ ЧЕРЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРЕДКЕРАМИЧЕСКИЕ ЛЕНТЫ-ПРЕПРЕГИ
2-188	<b>Самойлова О.В.</b>	КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ ПОДГРУППЫ ЖЕЛЕЗА, ДОПИРОВАННЫХ ТУГОПЛАВКИМИ МЕТАЛЛАМИ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

4-001	<b>Агафонов С.Н.</b>	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКАЛЬСКИХ СИДЕРИТОВ В МЕТАЛЛУРГИИ ЧУГУНА
4-002	<b>Агафонов С.Н.</b>	ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВМЕСТНОГО КАРБОТЕРМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЛЬМЕНитОВОГО И ПЕРОВСКитОВОГО КОНЦЕНТРАТОВ
4-003	<b>Аксенов В.В.</b>	РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ ПАТОК В РАЦИОНАХ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ
4-004	<b>Алешин Д.С.</b>	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ СУЛЬФИДНЫХ МОЛИБДЕНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ
4-005	<b>Арефьева О.Д.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ МИКРО-И МЕЗОПОРИСТЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ В ПРИСУТСТВИИ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ
4-006	<b>Артемьев А.И.</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
4-007	<b>Атласкин А.А.</b>	ГИБРИДНЫЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД - МЕМБРАННО-АБСОРБЦИОННОЕ ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАДАЧ УДАЛЕНИЯ И УЛАВЛИВАНИЯ КИСЛЫХ ГАЗОВ
4-008	<b>Атласкин А.А.</b>	ОПТИМИЗАЦИЯ МЕМБРАННО-АБСОРБЦИОННОГО МЕТОДА УЛАВЛИВАНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ АППАРАТА И СОСТАВА АБСОРБЕНТА
4-009	<b>Багавеев А.М.</b>	ВЛИЯНИЕ АНТИОКСИДАНТОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ РАПСОВОГО МАСЛА ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ К ОКИСЛЕНИЮ
4-010	<b>Багавеев А.М.</b>	СИНТЕЗ ХЛОРИРОВАННОГО ФТАЛОЦИАНИНА КОБАЛЬТА
4-011	<b>Баженов С.Д.</b>	ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ДЕГРАДАЦИИ АМИННЫХ АБСОРБЕНТОВ ГАЗООЧИСТКИ И ОБРАБОТКИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ: ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ МЕМБРАН
4-012	<b>Баженов С.Д.</b>	НОВЫЕ ПОЛИИМИДЫ ДЛЯ МЕМБРАННОГО ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ В АММИАЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
4-013	<b>Белесов А.В.</b>	ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ БИОМАССЫ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛКИЛИМИДАЗОЛИЕВЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ



## 9 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

4-014	<b>Бушуева Н.И.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ТРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТРУБАХ
4-015	<b>Волков И.В.</b>	СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТА ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ SR(II)
4-016	<b>Володина Н.Ю.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ СПИРТ-СЛОЖНЫЙ ЭФИР С УЧАСТИЕМ ГЛУБОКОГО ЭВТЕКТИЧЕСКОГО РАСТВОРИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ХОЛИНА ХЛОРИДА
4-017	<b>Волошин А.И.</b>	СИНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ПОЛИСАХАРИДОВ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПРОЦЕСС КРИСТАЛЛИЗАЦИИ КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ
4-018	<b>Вохмякова И.С.</b>	АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ФЛЮС В ПРОИЗВОДСТВЕ ОКАТЫШЕЙ ДЛЯ ДОМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И МЕТАЛЛИЗАЦИИ
4-019	<b>Гайдамавичюте В.В.</b>	РАЗРАБОТКА ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
4-020	<b>Гущин А.А.</b>	ДЕСТРУКЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ НА ПРИМЕРЕ ПАРАЦЕТАМОЛА
4-021	<b>Дубровина В.Н.</b>	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСТОЧНИКОВ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ
4-022	<b>Дьячкова Т.П.</b>	СИНТЕЗ АЭРОГЕЛЬНЫХ И КРИОГЕЛЬНЫХ ФОРМ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ОКСИДА ГРАФЕНА
4-023	<b>Егорова В.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ПЛАЗМЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПЛАЗМЕ ДУГОВОГО РАЗРЯДА ПРИ РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ
4-024	<b>Елохов А.М.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ФОРМИАТА КАЛИЯ КОНВЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ
4-025	<b>Елпашев А.С.</b>	БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОПИЛЕНКАРБОНАТА ИЗ МОЧЕВИНЫ И ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

4-026	<b>Загороднова А.С.</b>	ВОДОРОД-ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ
4-027	<b>Заходяева Ю.</b>	ЭКСТРАКЦИЯ В ПРОЦЕССАХ УТИЛИЗАЦИИ НЕОДИМОВЫХ МАГНИТОВ
4-028	<b>Зиновеев Д.В.</b>	ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И ПОЛУЧЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
4-029	<b>Зиновьева И.В.</b>	ЭКСТРАКЦИОННАЯ ПЕРЕРАБОТКА LFP АККУМУЛЯТОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРОФОБНЫХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
4-030	<b>Иванов Н.П.</b>	ТЕХНОГЕННЫЕ ОТХОДЫ И МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ КАК СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТРИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ КОБАЛЬТА-60 И СТРОНЦИЯ-90
4-031	<b>Калашникова Г.О.</b>	СИНТЕТИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ АМ-4 КАК АНАЛОГ РЕДКОГО МИНЕРАЛА И ОСНОВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЯДА НОВЫХ ПОЛЕЗНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ОБЛАСТИ КАТАЛИЗА, РАДИО- И ЭЛЕКТРОХИМИИ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ГОРНОРУДНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
4-032	<b>Кисель А.В.</b>	РАЗДЕЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ СМЕСИ ПРОДУКТОВ ФТОРИРОВАНИЯ ДЕКАЛИНА ИЛИ НАФТАЛИНА. ПЕРФТОРДЕКАЛИН – ПЕРФТОРБУТИЛЦИКЛОГЕКСАН
4-033	<b>Ковехова А.В.</b>	СОРБЦИЯ РАСТВОРЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
4-034	<b>Кожевникова А.В.</b>	ГЛУБОКИЙ ЭВТЕКТИЧЕСКИЙ РАСТВОРИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ Д2ЭГФК И ТБФ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ LFP-БАТАРЕЙ
4-035	<b>Козлов К.С.</b>	СИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ ВИЕРОНОВОГО РЯДА ИЗ 5-(ГИДРОКСИМЕТИЛ)ФУРФУРОЛА
4-036	<b>Козлов П.П.</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ГЛИНОЗЕМИСТОГО И ОБЫЧНОГО ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА ДЛЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

4-037	<b>Крючков С.С.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ГАЗАМ И КОМПОНЕНТАМ ГАЗОВОЙ СМЕСИ ПОЛИМЕРНЫХ ПОЛОВОЛОКОННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА
4-038	<b>Крючков С.С.</b>	ОПТИМИЗАЦИЯ МЕМБРАННО-АБСОРБЦИОННОГО МЕТОДА УЛАВЛИВАНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ АППАРАТА И СОСТАВА АБСОРБЕНТА
4-039	<b>Кузнецова Ю.В.</b>	АГРОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТРУВИТА, ПОЛУЧЕННОГО ПО МОДИФИЦИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
4-040	<b>Кулемин В.В.</b>	СОРБЦИЯ ТБФ ПОЛИМЕРНЫМ СОРБЕНТОМ ПОЛИСОРБ-1
4-041	<b>Кулюхин С.А.</b>	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРИКАРБОНАТНОГО КОМПЛЕКСА УРАНИЛА ГЛИНИСТЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ
4-042	<b>Кулюхин С.А.</b>	НОВЫЙ ПОДХОД К ПЕРЕРАБОТКЕ КРЫШЕК И ФИКСИРУЮЩИХ КОЛЕЦ ОТ ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК
4-043	<b>Кунилова И.В.</b>	РАЗРАБОТКА ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЙ СХЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ
4-044	<b>Лобович Д.В.</b>	АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ТЕХНИКИ ЖИДКИХ ПСЕВДОМЕМБРАН С ЕСТЕСТВЕННОЙ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ МЕМБРАННОЙ ФАЗЫ
4-045	<b>Малькова Ю.О.</b>	ВЛИЯНИЕ ЗАРЯДА И РАЗМЕРА ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СВЕЖЕОСАЖДЕННОГО СУЛЬФАТА БАРИЯ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

*Отв. Д.х.н. Т.Ю. Русанова*

6-052	<b>Богачева А.Г.</b>	О ВОПРОСАХ СООТВЕТСТВИЯ И НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ ВОДНОГО КОНТРОЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОТ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КРИСМАС»
6-053	<b>Шаврина И.С.</b>	ПОИСК И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛЛЮТАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА АРКТИКИ МЕТОДОМ ТЕРМОДЕСОРБЦИОННОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ – МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ
6-054	<b>Сыпалов С.А.</b>	ВЭЖХ С ОДНОВРЕМЕННЫМ КОМБИНИРОВАННЫМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ МЕТОДАМИ ИСП-МС И ХИАД-МС
6-055	<b>Чернобельская С.А.</b>	МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ПАЛДИ С КАТИОНИРОВАНИЕМ ЛИТИЕМ – ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СКРИНИНГА ПОЛИФЕНОЛОВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТАХ
6-056	<b>Фалёва А.В.</b>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИРИДОИДОВ В СОСТАВЕ СЛОЖНОЙ СМЕСИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ ПО ДАННЫМ 2D ЯМР И ВЭЖХ-МС/ВР
6-057	<b>Пиковской И.И.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИГНИНОВ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
6-058	<b>Фалёва А.В.</b>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ СТРУКТУРНЫХ ФРАГМЕНТОВ ЛИГНИНА ПО ДАННЫМ ДВУМЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
6-059	<b>Сыпалова Ю.А.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНАЦИИ ЯМР- И КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИГНИНОВ
6-060	<b>Бабаскина М.М.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕХИНОВ В КОМБУЧЕ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
6-061	<b>Бочко Т.Н.</b>	ЭКСТРАКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ КОРНЯ МАРЕНЫ RUBIA TINCTORUM L.
6-062	<b>Сорочкина Т.Г.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ИЗОТОПНО ОБОГАЩЕННОМ ТЕТРАТОРИДЕ КРЕМНИЯ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
6-063	<b>Грибанов Е.Н.</b>	СОРБЦИЯ ВЕЩЕСТВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ АЛЮМОСИЛИКАТОМ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ В ХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-064	<b>Савельева Е.И.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРОТКОЦЕПОЧЕЧНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ – ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
6-065	<b>Малышев А.Н.</b>	НЕОБХОДИМОСТЬ УЧЕТА КАРБОКСИЛАТОВ МЕТАЛЛОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЖИРОКИСЛОТНОГО АНАЛИЗА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
6-066	<b>Белоносова В.А.</b>	ЭКСТРАКЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ СОДЕРЖИМОГО АМФОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО ПРОФИЛЯ СИСТЕМОЙ ГХ-МС
6-067	<b>Хайдарова Д.В.</b>	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ПРОБОПОДГОТОВКИ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ НИКОТИНА В ГХ-МС АНАЛИЗЕ
6-068	<b>Фролова А.В.</b>	ИЗУЧЕНИЕ МЕТАБОЛОМНЫХ ПРОФИЛЕЙ БОЛЬНЫХ С ОНКОПАТОЛОГИЯМИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО НЕНАПРАВЛЕННОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ
6-069	<b>Левашова А.И.</b>	МЕТАБОЛОМНЫЕ ПРОФИЛИ МУСКУСА MOSCHUS MOSCHIFERUS КАК ПЛАТФОРМА ОЦЕНКИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО И АДАПТОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА МУСКУС-СОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ
6-070	<b>Савинов С.С.</b>	АЭС-ИСП ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ТАБАКЕ ДЛЯ КАЛЬЯНА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ ОБРАЗЦОВ
6-071	<b>Павлова А.А.</b>	УПОРЯДОЧЕННЫЕ ПЛЕНКИ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В УСИЛЕННОЙ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
6-072	<b>Хатымова Л.З.</b>	ДОЛГОЖИВУЩИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИОНЫ ПЕРИЛЕНА
6-073	<b>Хатымов Р.В.</b>	СТРУКТУРА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ СПИРОПИРАНОВ ПРИ РЕЗОНАНСНОМ ЗАХВАТЕ ЭЛЕКТРОНОВ
6-074	<b>Меламед Т.Б.</b>	СПЕКТРОМЕТРИЯ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ СПИРТОВ
6-075	<b>Осинова Е.С.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИОНИЗАЦИИ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ АНИЛИНА <sup>6</sup>
6-076	<b>Севастьянов В.С.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ИЗОТОПНЫХ ОТНОШЕНИЙ (IRMS)

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-077	<b>Догадкин Д.Н.</b>	ПОДГОТОВКА К ЭЛЕМЕНТНОМУ АНАЛИЗУ МЕТОДАМИ АЭС/МС-ИСП ОБРАЗЦОВ РАСТЕНИЙ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ КРЕМНИЯ
6-078	<b>Громяк И.Н.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ НАТРИЙАЛЮМОЖЕЛЕЗОФОСФАТНОГО СТЕКЛА МЕТОДОМ АЭС-ИСП
6-079	<b>Громяк И.Н.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ОКСИД ГРАФЕНА/КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА/НАНОЧАСТИЦЫ ЖЕЛЕЗА ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ Рb(II) и Zn (II) МЕТОДОМ АЭС-ИСП
6-080	<b>Казин В.И.</b>	КИСЛОТНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПРОБ ЧЕРНЫХ СЛАНЦЕВ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП
6-081	<b>Жилкина А.В.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЛЕВОШПАТОВОЙ БРЕКЧИИ (NWA 11828) МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП
6-082	<b>Лебедева Л.М.</b>	ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДВУХФАЗНЫХ ВОДНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ ЧЕТВЕРТИЧНОГО АММОНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ
6-083	<b>Фролова А.О.</b>	СОРБЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ АНАЛИТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСШИРЕННОГО ОКСИДА ГРАФИТА ДЛЯ ИСП-МС, ИСП-АЭС И ДДП-АЭС АНАЛИЗА РАСТВОРОВ
6-084	<b>Казин В.И.</b>	ОЦЕНКА СЛЕДОВЫХ СОДЕРЖАНИЙ ОСМИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ МС-ИСП
6-085	<b>Хлуднева А.О.</b>	МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ СОРБЦИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ МС-ИСП
6-086	<b>Балак Г.М.</b>	ТЕСТ-ИНДИКАЦИЯ РАКЕТНЫХ ГИДРАЗИННЫХ ГОРЮЧИХ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ
6-087	<b>Балак Г.М.</b>	ОПЕРАТИВНОЕ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ ТОПЛИВ ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-088	<b>Афонин М.Б.</b>	РАЗРАБОТКА И КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ МЕТОДИКИ ВЕРИФИКАЦИИ АМИНОКИСЛОТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ БЕЛКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
6-089	<b>Щербатых А.А.</b>	СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ (II) НА ОСНОВЕ БИС- ГЕТАРИЛГИДРАЗОНОВ 2,6-ДИАЦЕТИЛПИРИДИНА
6-090	<b>Каплин А.А.</b>	СПЕКТРОМЕТРИЯ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СИСТЕМЫ ИЗОБУТАНОЛ-ВОДА
6-091	<b>Каплин А.А.</b>	СПЕКТРОМЕТРИЯ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ ГАЛОГЕНПРОИЗВОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ
6-092	<b>Ратова Д.-М.В.</b>	РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОВОКУПНОЙ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ОКСИДА ГРАФЕНА
6-093	<b>Демина Л.И.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИК и КР СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ЭКСТРАКЦИИ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЭФИРАМИ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
6-094	<b>Хабибуллин В.Р.</b>	ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОЛИНЗОВОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ В АНАЛИЗЕ И ИССЛЕДОВАНИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ЛАТЕКСНЫХ НАНОЧАСТИЦ
6-095	<b>Таныкова Н.Г.</b>	ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЕРОГЕНА В ПОРОДАХ МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ
6-096	<b>Чудова Е.С.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНО-ГРУППОВОГО СОСТАВА И ХАРАКТЕРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЕРОГЕНА В ПОРОДЕ МЕТОДОМ ИК-МИКРОСКОПИИ
6-097	<b>Шулькин В.М.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ЧАСТИЦ В ПОЛИДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ ПРИРОДНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНТЕЗИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ ПММА РАЗЛИЧНОГО РАЗМЕРА
6-098	<b>Почивалов А.С.</b>	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ В МИКРОЭКСТРАКЦИИ ЭНРОФЛОКСАЦИНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОИДОВ
6-099	<b>Крехова Ф.М.</b>	ГЛУБОКИЕ ЭВТЕКТИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ КАК СРЕДА ДЛЯ ДЕРИВАТИЗАЦИИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АНАЛИЗЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-100	<b>Бойченко Е.С.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ БИК СПЕКТРОСКОПИИ И ХЕМОМЕТРИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА МОЧЕВЫХ КОНКРЕМЕНТОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
6-101	<b>Бакай К.А.</b>	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНТАМИЦИНА В МЯСЕ
6-102	<b>Берлина А.Н.</b>	ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ГАПТЕНА НА СПЕЦИФИЧНОСТЬ ИММУНООПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ АЦЕТОХЛОРА И БУТАХЛОРА
6-103	<b>Бызова Н.А.</b>	ИЗУЧЕНИЕ АНТИГЕНСВЯЗЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АНТИТЕЛ, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА НАНОЧАСТИЦАХ ЗОЛОТА
6-104	<b>Кочеткова М.А.</b>	КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИДАДМАХ В ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОДАХ
6-105	<b>Пелипасов О.В.</b>	РАЗРАБОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ С ТЕХНОЛОГИЕЙ «FLOW BLURRING» ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ
6-106	<b>Жедулов А.Е.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ЦЕФУРОКСИМА В ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА



9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 7. КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7-028	<b>Малышева А.С.</b>	ПРОИЗВОДНЫЕ БИНАМА ДЛЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ АМИНОСПИРТОВ И КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ
7-029	<b>Марков О.Н.</b>	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 5-КАРБОКСИМЕТИЛИДЕНГИДАНТОИНОВ
7-030	<b>Мурашкина А.В.</b>	НАНОЧАСТИЦЫ МЕДИ В КАТАЛИЗЕ ОБРАЗОВАНИЯ СВЯЗЕЙ С-О и С-S
7-031	<b>Небыков Д.Н.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГИДРИРОВАНИЯ В ПРИСУТСТВИИ ПОЛУЧАЕМЫХ ХИМИЧЕСКИМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ НАНЕСЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ ПЕРЕМЕННОЙ ВАЛЕНТНОСТИ
7-032	<b>Оруджев Ф.Ф.</b>	СИНТЕЗ ГИБРИДНЫХ МАГНИТО-ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОЗИТНЫХ МЕМБРАН ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ
7-033	<b>Охлопкова Л.Б.</b>	ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫЕ И СТАБИЛЬНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ГИДРИРОВАНИЯ 2-МЕТИЛ-3-БУТИН-2-ОЛА В МИКРОКАПИЛЛЯРНОМ РЕАКТОРЕ
7-034	<b>Охлопкова Л.Б.</b>	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ Pd-Ag/TiO <sub>2</sub> : ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИОЛЬНЫМ СПОСОБОМ, ХАРАКТЕРИСТИКА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ В СЕЛЕКТИВНОМ ГИДРИРОВАНИИ 2-МЕТИЛ-3-БУТИН-2-ОЛА
7-035	<b>Пермякова И.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ МЕЗОПОРИСТЫХ ФОСФАТОВ С ВЫСОКОЙ УДЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДЬЮ ПОВЕРХНОСТИ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕГАЗАЦИИ.
7-036	<b>Потылицына А.Р.</b>	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОВОЛОКОН, ПОЛУЧЕННЫХ В ХОДЕ РАЗЛОЖЕНИЯ ТРИХЛОРЭТИЛЕНА НА МИКРОДИСПЕРСНЫХ Ni-М КАТАЛИЗАТОРАХ
7-037	<b>Пушанкина П.Д.</b>	НАНОЗВЕЗДЫ КАК ВЫСОКОАКТИВНЫЙ КАТАЛИЗАТОР В МЕМБРАННЫХ ВОДОРОДНЫХ ПРОЦЕССАХ
7-038	<b>Пшеницын М.Б.</b>	КАТАЛИЗАТОРЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОРТО-ПАРА КОНВЕРСИИ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТОВ С РЗЭ И БАЗАЛЬТОВЫХ ВОЛОКОН
7-039	<b>Румянцев Р.Н.</b>	РАЗРАБОТКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ОКСИДНЫХ МЕДЬЦИНКАЛЮМИНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ СИНТЕЗ-ГАЗА
7-040	<b>Сальников А.В.</b>	РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ РЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩЕЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА В ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИЙ ГАЗ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 7. КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7-041	<b>Самороднова А.П.</b>	РОЛЬ АМИНО-ГРУПП В ПОРИСТЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРАХ ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ CO <sub>2</sub>
7-042	<b>Самсонов О.В.</b>	КАТАЛИЗАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ОЛЕФИНОВ НА ОСНОВЕ ЦИКЛОПРОПИЛ- ЗАМЕЩЕННЫХ C <sub>2</sub> -СИММЕТРИЧНЫХ БИС(ИНДЕНИЛЬНЫХ) ЦИРКОНОЦЕНОВ
7-043	<b>Севергина Е.С.</b>	СИНТЕЗ ЦЕОЛИТА ZSM-5 С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НАТРИЯ
7-044	<b>Селимов Д.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗО-/ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОВОЛОКОН ПВДФ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ НИТРАТОМ МАГНИЯ.
7-045	<b>Суржикова Я.И.</b>	СИНТЕЗ ФОТОАКТИВНЫХ Pd/NHC СИСТЕМ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
7-046	<b>Сырцов Д.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ МОКП ДЛЯ ОРТО-ПАРА КОНВЕРСИИ ВОДОРОДА
7-047	<b>Тушканов И.М.</b>	ПРЕИМУЩЕСТВА СЕТЧАТЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГАЗООЧИСТКИ ПРОМВЫБРОСОВ ОТ ОКСИДОВ АЗОТА, УГЛЕРОДА И ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ХИМИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
7-048	<b>Флид В.Р.</b>	НАПРЯЖЕННАЯ ДВОЙНАЯ С=C-СВЯЗЬ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В СИНТЕЗЕ И КАТАЛИЗЕ
7-049	<b>Ханна С.А.</b>	NEW HIGH-ENTROPY OXIDE CATALYSTS WITH PEROVSKITE STRUCTURE FOR ETHANOL REFORMING
7-050	<b>Хромова О.В.</b>	СИНТЕЗ И МОДИФИКАЦИЯ АСИММЕТРИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ХИРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ Co(III) Λ- И Δ-КОНФИГУРАЦИЙ
7-051	<b>Шандыбо М.А.</b>	АЛЬГИНАТЫ, КАК «ЗЕЛЕННЫЕ» НОСИТЕЛИ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ХИРАЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ
7-052	<b>Шелепенко К.Е.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ НАФИЛТЕРПИРИДИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ - ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ ДЛЯ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОГО КАТАЛИЗА
7-053	<b>Шестакова В.С.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БИРЮЗОВОГО ВОДОРОДА

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
“MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

8-042	<b>Тихонова А.А.</b>	СИНТЕЗ 2,2"-ДИТИОДИЭТАНОЛА ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
8-043	<b>Улякина Ю.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИПРОПИЛМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ С НЕОРГАНИЧЕСКИМИ СОЛЯМИ, ОБЛАДАЮЩЕГО СУПЕРСОРБЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ
8-044	<b>Хаптаханова П.А.</b>	СИНТЕЗ СОПОЛИМЕРА ПОЛИ-L-МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ- $\epsilon$ -ПОЛИЛИЗИНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПУЛЬСНОЙ МЕХАНОАКТИВАЦИИ
8-045	<b>Зайцев С.Д.</b>	ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ СМЕСЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ ХИТОЗАНА, ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИКАПРОЛАКТОНА
8-046	<b>Зайцева А.Е.</b>	ОКСИТЕРМОГРАФИЯ, КАК НОВЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРМООКСИДЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
8-047	<b>Захарова Н.В.</b>	МЕТОД ТУРБИДИМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ ФАЗО-ИНВЕРСИОННЫХ МЕМБРАН
8-048	<b>Захарова Н.В.</b>	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НОВЫХ (СО)ПОЛИАМИД-ИМИДОВ ДЛЯ МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
8-049	<b>Злобина И.В.</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ В ОБЛАСТИ ПОВЫШЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОТВЕРЖДЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
8-050	<b>Зубарева А.А.</b>	К ПРОБЛЕМЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-МАССОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ХИТОЗАНА
8-051	<b>Зубова В.Ю.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ ПОЛИМЕРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ «GRAFTING-ONTO» И «CORE FIRST»
8-052	<b>Иванькова Е.М.</b>	МОДИФИКАЦИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИИМИДНЫХ ВОЛОКОН ПРИ ВВЕДЕНИИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ
8-053	<b>Ильина Т. М.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ КООРДИНАЦИОННО-СШИТЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСИЛОКСАНОВ
8-054	<b>Казанцева А.Ю.</b>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕИЗОЦИАНАТНЫХ ПОЛИСИЛОКСАНУРЕТАНОВ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
“MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

8-055	<b>Катаржнова Е.Ю.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ АКТИВНОСТИ И УПОРЯДОЧЕНИЯ ГИБРИДНЫХ КАРБОСИЛАНЦИКЛОСИЛОКСАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ
8-056	<b>Ким Э.Е.</b>	МЕТАЛЛОСУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СШИТЫЕ ПОЛИСИЛОКСАНЫ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
8-057	<b>Киракосян Д.В.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ СПЕКТРОМЕТРИЕЙ MALDI-TOF
8-058	<b>Щурик Е.В.</b>	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАЛИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
8-059	<b>Кириллов В.Е.</b>	МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ВОЛОКОН КОМПОЗИЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ С МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИМИ НАНОЧАСТИЦАМИ
8-060	<b>Клокова К.С.</b>	САМОКАТАЛИЗИРУЕМЫЙ ГИДРОЛИЗ АЛКОКСИСИЛАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТРИАЗОЛ
8-061	<b>Коржиков-Влах В.А.</b>	НОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ: КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ПОЛИЭФИРОВ АЛИФАТИЧЕСКИХ ГИДРОКСИКИСЛОТ И ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
8-062	<b>Коржиков-Влах В.А.</b>	МЯГКИЕ НАНОЧАСТИЦЫ «ЯДРО-ОБОЛОЧКА» НА ОСНОВЕ ПОЛИ(МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ) И ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ
8-063	<b>Кочетков В.Г.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛАСТОМЕРНЫХ ОГНЕТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ФОСФОРБОРАЗОТСОДЕРЖАЩИМИ МОДИФИКАТОРАМИ
8-064	<b>Криворотов Д.В.</b>	ЛИПОСОМЫ ИЗ СОЕВОГО ЛЕЦИТИНА ДЛЯ ДОСТАВКИ БЕЛКОВ
8-065	<b>Крупнин А.Е.</b>	ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
8-066	<b>Крюкова Д.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМА ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ МИКРОВОЛОКОН НА МЕЖФАЗНОЕ НАТЯЖЕНИЕ В СИСТЕМЕ «ВОЛОКНО – КАУЧУК»

## 9 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ “MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

8-067	<b>Кузьмина А.И.</b>	РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ КОМПОЗИТОВ ХИТОЗАН/ УГЛЕРОДНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ
8-068	<b>Куковякина Е.В.</b>	<i>IN VITRO</i> И <i>IN VIVO</i> ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ АМФИФИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА С ИНКАПСУЛИРОВАННЫМ КУРКУМИНОМ
8-069	<b>Курданова Ж.И.</b>	ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КОНЦЕВЫХ ГРУПП НА СВОЙСТВА ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФОНА ДЛЯ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН
8-070	<b>Лавлинская М.С.</b>	ЦИСТЕИНОВЫЕ ПРОТЕАЗЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ СУЛЬФАНИЛАМИДХИТОЗАНОМ, В КАЧЕСТВЕ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ
8-071	<b>Лашманов Н.Н.</b>	СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ЭТИЛЕНА С ПРОПИЛЕНОМ НА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ $rac\text{-Et}(2\text{-MeInd})_2\text{ZrMe}_2/ (2,6\text{-}^t\text{Bu}_2\text{PhO-})\text{Al}^i\text{Bu}_2$
8-072	<b>Ломовская Н.Ю.</b>	РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КОМПОЗИТНОЙ ПЛЕНКЕ, ПОЛУЧЕННОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И НИТРАТА СЕРЕБРА ПРИ УФ ОБЛУЧЕНИИ.
8-073	<b>Малахов С.Н.</b>	НЕТКАНЫЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОИАНИЛИНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ
8-074	<b>Малахова Ю.Н.</b>	САМООРГАНИЗАЦИЯ АМФИФИЛЬНЫХ БИОСОВМЕСТИМЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ЭТИЛЕНОКСИДА И КАПРОЛАКТОНА НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ВОДА-ВОЗДУХ
8-075	<b>Манин А.Д.</b>	НИТРАТ-СЕЛЕКТИВНЫЕ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ КАРДОВОГО ПОЛИ(БЕНЗИМИДАЗОЛА)

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 9. ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

9-013	<b>Орешкина О.А.</b>	ЭФФЕКТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ СТУДЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА - СУБЪЕКТОВ ИНКЛЮЗИВНЫХ ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
9-014	<b>Панкратова А.В.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УРОЧНОЙ И ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
9-015	<b>Пешкичев И.В.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА TEDU 2.0 ДЛЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
9-016	<b>Султанова Д.Ш.</b>	АНКЕТИРОВАНИЕ В ХИМИЧЕСКОМ ВУЗЕ
9-017	<b>Телешов С.В.</b>	СОЗДАТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ РОССИИ
9-018	<b>Тер-Акопян М.Н.</b>	ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ОДНОВРЕМЕННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ПОДГОТОВКИ ПО ХИМИИ
9-019	<b>Чаловская О.В.</b>	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ПРИ ОБУЧЕНИИ ХИМИИ В ВУЗЕ
9-020	<b>Чиканова Е.С.</b>	УЯЗВИМЫЕ ТОЧКИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ С УЧЕТОМ КЛИПОВОГО МЫШЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ И РАЗВИТИЕМ НЕЙРОСЕТЕЙ(НА ПРИМЕРЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ)
9-021	<b>Чугунова Н.А.</b>	ИНТЕГРАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ХИМИИ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ
9-022	<b>Плужник О.М.</b>	ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
9-023	<b>Кузьмина И.А.</b>	ХИМИЧЕСКИЙ НАНОПРАКТИКУМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

9 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ  
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-038	<b>Лебедева Э.М.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР NO <sub>2</sub> , ОСНОВАННЫЙ НА АКТИВНОЙ СИСТЕМЕ СТЕКЛОУГЛЕРОД/NIО
12-039	<b>Лоза Н.В.</b>	ВОЛЬТАМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАН С РАЗНОЙ ТОЛЩИНОЙ
12-040	<b>Лоза С.А.</b>	СЕЛЕКТИВНОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИСЛОЙНЫХ ИОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН
12-041	<b>Мальцева Н.В.</b>	НИЗКОПРОЦЕНТНЫЕ КОБАЛЬТОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСИНТЕЗА ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА
12-042	<b>Маслова В.В.</b>	ОБРАТНЫЙ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
12-043	<b>Низамеева Г.Р.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВНЫХ АНИЗОТРОПНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ
12-044	<b>Николайчук П.А.</b>	ИНГИБИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА 2-(6,8-ДИБРОМО-3-(4-ГИДРОКСИЦИКЛОГЕКСИЛ)-1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОХИНАЗОЛИН-2-ИЛ)ФЕНОЛА ПРОТИВ КОРРОЗИИ СТАЛИ Ст3 В КИСЛЫХ СРЕДАХ
12-045	<b>Новоселова Ю.В.</b>	ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ POLY[Ni(CH <sub>3</sub> OSALEN)] <sub>N</sub> И АНАЛИЗ ИХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
12-046	<b>Паньшин Е.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОДНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ДЕКОРИРОВАННЫХ АЗОТОМ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ДЛЯ ГИБРИДНЫХ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ
12-047	<b>Полунина А.О.</b>	ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОКСИДНЫХ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА МАГНИЕВОМ СПЛАВЕ ПРИ ВЫДЕРЖКЕ В КОРРОЗИОННОЙ СРЕДЕ
12-048	<b>Рудый А.С.</b>	О ПРИМЕНИМОСТИ ЗАКОНА ПЕЙКЕРТА К ТВЕРДОТЕЛЬНЫМ ЛИТИЙ-ИОННЫМ АККУМУЛЯТОРАМ
12-049	<b>Савин В.С.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНА НА ГРАФЕНОВЫХ ЭЛЕКТРОДАХ

9 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ  
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-050	<b>Соловьев Е.А.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОУГЛЕРОДНОГО ЭЛЕКТРОДА НИКЕЛЕВЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ
12-051	<b>Спешилов И.О.</b>	ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОРОДНО-БРОМАТНОЙ БАТАРЕИ
12-052	<b>Старостин Г.Н.</b>	ОБЪЕМНЫЙ И ЗЕРНОГРАНИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ ПРОТОННОГО ПРОВОДНИКА $BaSn_{0.8}Y_{0.2}O_{3-\delta}$ В СРЕДАХ С РАЗЛИЧНЫМ ПАРЦИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ КИСЛОРОДА
12-053	<b>Стулов Ю.В.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НЕОДИМА ИЗ СПЛАВА NdFeV В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ
12-054	<b>Тарутин А.П.</b>	БЛОКИРОВАНИЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ ДИФфуЗИИ КАК СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ ТОТЭ-Н <sup>+</sup> НА ОСНОВЕ $Pr_2NiO_{4+\delta}$
12-055	<b>Тарутина Л.Р.</b>	АСПЕКТЫ ХИМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ СМЕШАННЫХ ИОННО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРОВОДНИКОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ПРОТОННО-КЕРАМИЧЕСКИХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
12-056	<b>Ташкин В.Ю.</b>	ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ, ВЫЗВАННЫЕ ПЕРЕНОСОМ ПРОТОНОВ ПО ПОВЕРХНОСТИ ЛИПИДНОЙ МЕМБРАНЫ ОТ ДОНОРА К АКЦЕПТОРУ
12-057	<b>Терес Ю.Б.</b>	ХИРАЛЬНЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ХЕЛАТНОГО КОМПЛЕКСА Ni(II)
12-058	<b>Терес Ю.Б.</b>	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА Co(III) И CARBOBLACKS
12-059	<b>Ушаков А. В.</b>	ПРОГНОЗ УДЕЛЬНОЙ ЁМКОСТИ ЭЛЕКТРОДНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПУТЕЙ ДИФфуЗИИ ИОНОВ ПО ЭНЕРГИИ АКТИВАЦИИ
12-060	<b>Фалина И.В.</b>	ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ МЕМБРАН ПРИ РАБОТЕ В ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНОМ ТОПЛИВНОМ ЭЛЕМЕНТЕ
12-061	<b>Фалина И. В.</b>	ПРОВОДЯЩИЕ И ДИФфуЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ПЕРФТОРИРОВАННОЙ МЕМБРАНЫ МФ-4СК В ПРОЦЕССЕ ЕЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ КИСЛЫМ ФОСФАТОМ ЦИРКОНИЯ



9 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ  
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-062	<b>Филиппов В.Л.</b>	ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕРХНОСТИ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ И ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ МЕДНЫХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ В ЩЕЛОЧНЫХ УСЛОВИЯХ
12-063	<b>Харисова К.А.</b>	ПОИСК НОВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПРЕКУРСОРОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ РВК
12-064	<b>Хотов А.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФАЗ ДИСПРОЗИЯ И НИКЕЛЯ НА НИКЕЛЕВОМ ЭЛЕКТРОДЕ В ЭВТЕКТИЧЕСКОМ РАСПЛАВЕ KCl-NaCl-CsCl ПРИ 823 К
12-065	<b>Четверикова Д.А.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УМЕРЕННО ЛИПОФИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ МЕЖДУ ВОДНОЙ ФАЗОЙ И ПОЛИМЕРНОЙ ПЛАСТИФИЦИРОВАННОЙ МЕМБРАНОЙ
12-066	<b>Чоба М.А.</b>	ДВОЙНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЛОЙ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА Sn/ПРОПИЛЕНКАРБОНАТ
12-067	<b>Чоба М.А.</b>	СТРОЕНИЕ ЗАРЯЖЕННЫХ МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦ НА ОБНОВЛЯЕМОМ СВИНЦОВОМ ЭЛЕКТРОДЕ В ПРОПИЛЕНКАРБОНАТНЫХ РАСТВОРАХ
12-068	<b>Шафигуллина К.Э.</b>	КОМПОЗИТНЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ ДЛЯ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОСАЖДЕНИЕМ ПОИАНИЛИНА В ПОРАХ И НА ПОВЕРХНОСТИ ВЫСОКОПОРИСТОЙ УГЛЕРОДНОЙ ТКАНИ
12-069	<b>Шашков А.В.</b>	ТЕМПЛАТНОЕ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ИНДИЕВЫХ НАНОНИТЕЙ И ИЗМЕРЕНИЕ ИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ
12-070	<b>Эндерс П.Я.</b>	ФОРМИРОВАНИЕ КОБАЛЬТОСОДЕРЖАЩИХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА СТЕКЛОУГЛЕРОДНЫХ ЭЛЕКТРОДАХ

9 ОКТЯБРЯ

15. SYMPOSIUM MACROHETEROCYCLIC COMPOUNDS –  
NEW PERSPECTIVE MOLECULAR MATERIALS FOR SCIENCE, TECHNIQUES,  
TECHNOLOGY, AND MEDICINE (APPLICATIONS)

15-001	<b>Afonyushkina E.Yu.</b>	PHOTOCATALYTIC REAGENTLESS SENSOR SURFACE BASED ON PHTHALOCYANINES AND PLASMONIC STRUCTURES
15-002	<b>Voytsekhovskiy D.E.</b>	COVALENT IMMOBILIZATION OF CHLORIN E <sub>6</sub> ON CHITOSAN
15-003	<b>Nugmanova A.G.</b>	THE EFFICIENCY OF AMBIVALENT PHOTOCATALYSTS BASED ON PORPHYRINIC SURMOF AND GO
15-004	<b>Rychikhina E.D.</b>	MIXED PORPHYRIN FILMS DEPOSITED FROM SOLUTION: OPTICAL AND CHARGE-TRANSPORTING PROPERTIES
15-005	<b>Sokolov M.R.</b>	NON-COVALENT SELF-ASSEMBLY OF HYBRID MULTIMODAL CATALYSTS BASED ON ORGANIC CHROMOPHORES AND LOW-DIMENSIONAL INORGANIC NANOPARTICLES
15-006	<b>Strelnikova I.V.</b>	STRUCTURAL DEVERSITY AND RELATED SPIN PROPERTIES STUDY FOR NEW SULFONYLCALIX[4]ARENE SUPPORTED DI- AND TETRANUCLEAR Fe(III) COMPLEXES
15-007	<b>Strelnikova I.V.</b>	FIRST EVIDENCING OF SIMULTANIOUS SOLVENT AND TEMPERATURE INDUCED SPIN TRANSITIONS IN A SERIES OF NEW Fe(III) COMPLEXES BASED ON DIIMINE DERIVATIVES OF (THIA)CALIX[4]ARENES WITH CONTROLLED STRUCTURE
15-008	<b>Ovsyannikov A.S.</b>	NEW O-XYLENEDIAMINE BASED SALEN-TYPE LIGAND FOR 3d METAL COMPLEXES FORMATION OF VARIOUS NUCLEARITY
15-009	<b>Tikhomirova T.V.</b>	SYNTHESIS AND PROPERTIES OF AZO DYES AND PHTHALOCYANINES CONJUGATES
15-010	<b>Usacheva T.R.</b>	ENTHALPY CHARACTERISTICS OF SOLVATION OF 1-AZA-18-CROWN-6 IN AQUEOUS-ETHANOL SOLVENT
15-011	<b>Faraonov M.A.</b>	ANIONIC COMPLEXES OF FLUORINATED COPPER (II) PHTHALOCYANINES: CRYSTAL STRUCTURES, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES
15-012	<b>Chernikova E.Y.</b>	CUCURBITURIL-BASED FLUORESCENCE SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES OF STYRYL DYES IN SOLUTION AND LIVING CELLS
15-013	<b>Shagabaeva M.A.</b>	SYNTHESIS OF PORPHYRIN SENSITIZERS FOR SOLAR CELLS

9 ОКТЯБРЯ

15. SYMPOSIUM MACROHETEROCYCLIC COMPOUNDS –  
NEW PERSPECTIVE MOLECULAR MATERIALS FOR SCIENCE, TECHNIQUES,  
TECHNOLOGY, AND MEDICINE (APPLICATIONS)\_

- 
- 15-014 **Shutilov I.D.** DESIGN OF NEW  $3d$  METAL DISCRETE COMPLEXES AND COORDINATION POLYMERS BASED ON *BIS*- AND *TRIS*-1,2,3-TRIAZOLYLETHYLAMINE DERIVATIVES
- 
- 15-015 **Shutilov I.D.** NEW *O*-XYLENEDIAMINE BASED SALEN-TYPE LIGAND FOR  $3d$  METAL COMPLEXES FORMATION OF VARIOUS NUCLEARITY
- 
- 15-016 **Shutilov I.D.** NEW SUPRAMOLECULAR NANOCONTAINERS BASED ON SULFONYLCALIX[4]ARENE  $3d$  METAL CLUSTERS AND CHIRAL 5-HYDROXYISOPHTHALIC ACID DERIVATIVES FOR MOLECULAR RECOGNITION
- 
- 15-017 **Gorshkov E.V.** STRUCTURAL FEATURES OF PHOSPHOROUS (V) PHTHALOCYANINE WITH DIFFERENT COUNTERIONS
- 
- 15-018 **Gorshkova A.I.** DEVELOPMENT OF METHODS FOR OBTAINING HYBRID SYSTEMS BASED ON GRAPHENE OXIDE AND ZINC PHTHALOCYANINATE
- 
- 15-019 **Dmitrienko A.A.** FIRST EXAMPLE OF USING BINAPHTHYL-SUBSTITUTED RUTHENIUM PHTHALOCYANINATES AS CATALYSTS FOR ENANTIOSELECTIVE CYCLOPROPANATION
- 
- 15-020 **Efimova I.A.** TUNING CYTOTOXIC PROPERTIES OF PHOSPHORUS(V) PORPHYRINS
- 
- 15-021 **Kormshchikov I.D.,** MAGNETIC ANISOTROPY OF HOMO- AND HETERONUCLEAR Tb(III) AND Dy(III) TRISPHTHALOCYANINATES DERIVED FROM PARAMAGNETIC  $^1\text{H-NMR}$  INVESTIGATION
- 
- 15-022 **Kuzovlev A.S.** SILICON PHTHALOCYANINES AND TETRABENZOTRIAZACORROLES
- 
- 15-023 **Mikheev I.A.** DESIGN OF NEW PYRAZINOPORPHYRAZINES AND QUINOXALINOPORPHYRAZINES
- 
- 15-024 **Monich S.V.** SYNTHESIS AND PHOTODYNAMIC ACTIVITY OF NEW TETRACATIONIC ZINC PHTHALOCYANINATES
- 
- 15-025 **Stepanova M.P.** SYNTHESIS OF A NEW WATER-SOLUBLE PHTHALOCYANINE WITH 32 CARBOXYLATE GROUPS
-

9 ОКТЯБРЯ

15. SYMPOSIUM MACROHETEROCYCLIC COMPOUNDS –  
NEW PERSPECTIVE MOLECULAR MATERIALS FOR SCIENCE, TECHNIQUES,  
TECHNOLOGY, AND MEDICINE (APPLICATIONS)\_

---

15-026	<b>Polovkova M.A.</b>	WATER SOLUBLE NEAR-IR PHOTOINITIATOR BASED ONP(V) PHTHALOCYANINE WITH GALACTOSE FRAGMENTS
15-027	<b>Parfenyuk V.I.</b>	CONDUCTING POLYPORPHYRIN FILMS BASED ON AMINO- SUBSTITUTED TETRAPHENYLPORPHYRINS WITH VARIABLE AMOUNTS OF AMINO-PHENYL SUBSTITUTENTS
15-028	<b>Ponyaev A.I.</b>	PROTON PHOTOTRANSFER IN BIS(HETERYL)ALKANES

---

9 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-031	<b>Kalistratova V.V.</b>	RADIATION AND THERMAL STABILITY OF ANION EXCHANGE RESINS
16-032	<b>Kaplina S.P.</b>	ACCUMULATION OF RADIONUCLIDES IN BOTTOM SEDIMENTS OF TUUL RIVER IN MONGOLIA
16-033	<b>Karavan M.D.</b>	YTTRIUM-STRONTIUM SEPARATION IN CARBONATE MEDIA WITH A MIXTURE "HYDROXIAROMATIC COMPOUND - MTOAC"
16-034	<b>Kochergina A.R.</b>	CARBONYL-DIKETONATE COMPLEXES OF TECHNETIUM (II)
16-035	<b>Konevnik Yu.V.</b>	INFLUENCE OF Na-Al PHOSPHATE GLASS LEACHATES ON CLAYS SORPTION BEHAVIOR TOWARD RADIONUCLIDES
16-036	<b>Koscheeva A.M.</b>	CONDITIONS FOR THE SAFE USE OF CROWN ETHERS FOR EXTRACTION SHORT-LIFE FRACTION OF CESIUM AND STRONTIUM DURING SNF PROCESSING
16-037	<b>Kramar B.V.</b>	EXAFS ANALYSIS SHEDS LIGHT ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PRECIPITATION CONDITIONS AND STRUCTURAL PROPERTIES OF DOUBLE ACTINIDE CARBONATES AND PHOSPHATES
16-038	<b>Kropacheva M.Yu.</b>	ISOTOPE REMOVAL FROM SOIL AND RHIZOSPHERE DURING FLOODS IN THE KRASNOYARSK MCC NEAR IMPACT ZONE
16-039	<b>Krot A.D.</b>	U(VI) SORPTION ON NATURAL SOIL
16-040	<b>Krot A.D.</b>	STRUCTURAL FEATURES OF U(VI) SORBED ON CLAY MINERALS
16-041	<b>Kuzenkova A.S.</b>	PENTAVALENT PLUTONIUM CARBONATE SOLID PHASE: FORMATION AND STRUCTURE
16-042	<b>Lapshina E.V.</b>	PRODUCTION OF $^{230}\text{Pa}$ AS A SOURCE OF RADIONUCLIDES $^{230}\text{U}$ AND $^{226}\text{Th}$ FOR TARGETED ALPHA THERAPY
16-043	<b>Lyzlova E.V.</b>	SORPTION RECOVERY OF PLUTONIUM FROM PROCESS SOLUTIONS WITH THE USE OF NEW DOMESTICALLY PRODUCED ANION-EXCHANGE MATERIALS
16-044	<b>Madumarov A.S.</b>	PHOTONUCLEAR AND REACTOR POSSIBILITIES TO PRODUCE THERANOSTIC RADIONUCLIDE $^{195\text{m}}\text{Pt}$

9 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-045	<b>Makarov A.V.</b>	IMMOBILIZATION OF ANIONIC FORMS OF LONG-LIVED RADIONUCLIDES IN RADIOACTIVE WASTE REPOSITORY
16-046	<b>Marmaza P.A.</b>	REMOVAL OF $^{137}\text{Cs}$ AND $^{90}\text{Sr}$ FROM LIQUID RADIOACTIVE WASTE WITH HIGH SALINITY BY PHARMACOSIDERITE TYPE TITANOSILICATES
16-047	<b>Martynov K.V.</b>	DIFFUSION OF RADIOACTIVE WASTE ELEMENTS IN PORE SOLUTIONS OF CLAY MATERIALS
16-048	<b>Matskevich A.I.</b>	SYNTHESIS OF NEW SORBENTS BASED ON AMIDOXIME FUNCTIONAL GROUPS FOR THE EXTRACTION OF TECHNETIUM FROM LIQUID MINERALIZED ENVIRONMENT
16-049	<b>Mezina K.A.</b>	REDISTRIBUTION OF RADIOACTIVE ELEMENTS IN THE NEAR-SURFACE LAYER OF THE SHERSTOBITOV PEAT RAISED BOG
16-050	<b>Melnikova I.M.</b>	PRODUCTION OF CRYSTAL MATRICES FOR THE INCORPORATION OF HIGHLY ACTIVE WASTE
16-051	<b>Merkushkin A.O.</b>	LAYER-BY-LAYER METHOD IN DETERMINING PARAMETERS OF DYNAMIC RADON ADSORPTION
16-052	<b>Nevolin I.M.</b>	Pd-Te PHASE IN SPENT NUCLEAR FUEL: AIR OXIDATION AND ACID DISSOLUTION BEHAVIOR
16-053	<b>Nikitin D.I.</b>	ANODIC DISSOLUTION OF URANIUM ALLOYS CONTAINING PALLADIUM AND NEODYMIUM IN MELTS BASED ON A EUTECTIC MIXTURE OF LITHIUM AND POTASSIUM CHLORIDES
16-054	<b>Nikitin D.I.</b>	ELECTROFINING OF METALLIZED MODEL NUCLEAR FUEL IN ELECTROLYTES CONTAINING REE CHLORIDES
16-055	<b>Novikov A.P.</b>	STUDYING NEW SUBTYPES OF NON-COVALENT INTERACTIONS BY THE HIRSHFELD SURFACE METHOD IN RHENIUM AND TECHNETIUM COMPOUNDS
16-056	<b>Novichkov D.A.</b>	EXPERIMENTAL AND THEORETICAL XANES INVESTIGATION OF $\text{UO}_x$ AND UN SYSTEMS: HIGH-RESOLUTION MODELING RESULTS.

9 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

---

16-057	<b>Obruchikov A.V.</b>	SORPTION PROPERTIES OF ACTIVATED CHARCOAL WITH ALKALINE-EARTH METAL IODIDES AND TEDA IN RELATION TO RADIOACTIVE METHYL IODIDE
16-058	<b>Obedkov A.S.</b>	RADIATIONAL-THERMAL STABILITY OF NITRIC ACID SOLUTIONS OF CARBOHYDRAZIDE
16-059	<b>Odintsova E.A.</b>	MONTMORILLONITE AS RADIONUCLIDE CARRIER AGENT FOR NUCLEAR MEDICINE PURPOSES
16-060	<b>Pavlyuk A.O.</b>	PROBLEMS AND METHODOLOGICAL APPROACHES TO DETERMINATION OF ACTINIDE CONTENT IN GRAPHITE: RADIOCHEMICAL METHOD

---

9 ОКТЯБРЯ

17. РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО СЕЛЕКТИВНЫМ  
ТЕХНОЛОГИЯМ РАЗДЕЛЕНИЯ БЛИЗКИХ ПО СВОЙСТВАМ ВЕЩЕСТВ

17-001	<b>Завалюева А.С.</b>	СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КРЕМНЕЗЕМОВ ДЛЯ СОРБЦИОННОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
17-002	<b>Коваленко О.В.</b>	ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ РЗЭ В ПРОЦЕССЕ РЕКУПЕРАЦИИ МАГНИТОВ NdFeB
17-003	<b>Костикова Г.В.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИГЛИКОЛЬАМИДОВ В ПРОЦЕССАХ СЕЛЕКТИВНОГО ЭКСТРАКЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СКАНДИЯ
17-004	<b>Курмаева Ю.И.</b>	ПЛОТНОСТЬ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ РАСТВОРОВ ХЛОРИДОВ РЗЭ СРЕДНЕ-ТЯЖЕЛОЙ ГРУППЫ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ И ЭКСТРАКТАХ P507 И CYANEX 272
17-005	<b>Марютина Т.А.</b>	НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ
17-006	<b>Пикулин И.С.</b>	ПРЕДСКАЗАНИЕ КОНСТАНТЫ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ ГРАФОВОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
17-007	<b>Сандалов И.П.</b>	ДАВЛЕНИЕ ПАРОВ $ZrCl_4$ И $HfCl_4$ НАД РАСПЛАВАМИ $KCl-AlCl_3-MeCl_4$
17-008	<b>Сафиулина А.М.</b>	ЭКСТРАКЦИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОЙ БИНАРНОЙ СМЕСЬЮ КИСЛОТНОГО ФОСФОРИЛПОДАНДА И НИТРАТА ЧЕТВЕРТИЧНОГО АММОНИЯ
17-009	<b>Сиволап А.А.</b>	СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ДИЭТИЛ(2-ГИДРОКСИ-3-НИТРО-5-ЭТИЛФЕНИЛ)ФОСФОНАТА С U(VI) И Np(VI)
17-010	<b>Стенина И.А.</b>	ПОВЕРХНОСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ИОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН ОКСИДОМ ЦЕРИЯ
17-011	<b>Чеботов А.Ю.</b>	ХИМИЧЕСКИЙ ИЗОТОПНЫЙ ОБМЕН МЕЖДУ ВОДОРОДОМ И ВОДОЙ В КОНТАКТНЫХ УСТРОЙСТВАХ С ТРУБЧАТЫМИ МЕМБРАНАМИ
17-012	<b>Слободская С.С.</b>	КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ И ЭКСТРАКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА 1,3-БИС(ДИФЕНИЛФОСФОРИЛ)-2-ОКСАПРОПАНА ПО ОТНОШЕНИЮ К РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ



9 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

19-041	<b>Мосалева С.П.</b>	НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ $Ba^{2+}$ и $Ca^{2+}$ С ХЕЛАТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ БЕНЗОДИАЗАКРАУН-СОЕДИНЕНИЙ
19-042	<b>Никифоров Е.А.</b>	НЕ КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ РЕАКЦИИ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ 2 <i>H</i> -ИМИДАЗОЛ N-ОКСИДОВ В СИНТЕЗЕ БИОАКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ
19-043	<b>Новикова В.О.</b>	МЕХАНИЗМ РЕАКЦИИ ОБМЕНА ЛИГАНДА НА ГЛУТАТИОН В ТИОСУЛЬФАТНОМ НИТРОЗИЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ ЖЕЛЕЗА
19-044	<b>Новикова В.О.</b>	РЕАКЦИИ НИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА С МУЦИНОМ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПЕРОРАЛЬНОЙ ДОСТАВКИ
19-045	<b>Перфильев М.А.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРТОЧНОЙ МУЛЬТИТАРГЕТНОЙ НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ МНОЖЕСТВЕННОГО ДОКИНГА ДЛЯ ПРОГНОЗА АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ АМИДОВ И АМИДИНОВ РЯДА АДАМАНТАНА
19-046	<b>Покидова О.В.</b>	НИТРОЗИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЖЕЛЕЗА С ПРОИЗВОДНЫМИ ТИОМОЧЕВИНЫ: РАСПАД, NO-ДОНОРНАЯ АКТИВНОСТЬ И ДЕЙСТВИЕ НА $Ca^{2+}$ -АТФАЗУ САРКОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛУМА
19-047	<b>Покидова О.В.</b>	РЕАКЦИИ НИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА С БЕЛКАМИ КРОВИ
19-048	<b>Пугачев М.В.</b>	АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОЛЕКАРСТВЕННЫХ БИФАРМАКОФОРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПИРИДОКСИНА
19-049	<b>Разуваева Ю.С.</b>	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ВИОЛОГЕНОВОГО КАЛИКС[4]РЕЗОРЦИНА И АЛЬГИНАТА НАТРИЯ КАК ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАНОКОНТЕЙНЕРЫ
19-050	<b>Ремпель С.В.</b>	КОЛЛОИДНЫЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ ДЛЯ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ.
19-051	<b>Савиных П.Е.</b>	КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(II) НА ОСНОВЕ ДИФЕНИЛФОСФИНОВОЙ КИСЛОТЫ С ПРОИЗВОДНЫМИ 1,10-ФЕНАНТРОЛИНА / 2,2'-БИПИРИДИНА: СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
19-052	<b>Сакс Е. Э.</b>	СИНТЕЗ И АНТИГИПОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 1-ЗАМЕЩЕННЫХ 5-СУЛЬФАНИЛТЕТРАЗОЛОВ

9 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

19-053	<b>Салахов Т.Л.</b>	СИНТЕЗ РЯДА 1,3,5-ТРИЗАМЕЩЁННЫХ 1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
19-054	<b>Самойленко Е.А.</b>	АНТИФИТОПАТОГЕННАЯ И ЦИТОСТАТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФУРАНКАРБОКСИЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ <i>d</i> -МЕТАЛЛОВ
19-055	<b>Сапожников С.В.</b>	СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ БИС-, ТРИС- И ТЕТРАКИС-АММОНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ВИТАМИНА B <sub>6</sub>
19-056	<b>Седов А.Н.</b>	АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ И ПРОТИВОГРИБКОВАЯ АКТИВНОСТЬ АЛЬФА-ГИДРОКСИФОСФОНАТОВ
19-057	<b>Сеферян М.А.</b>	СИНТЕЗ И АНТИМИКРОБНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БИС-ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
19-058	<b>Сибгатуллина Т.И.</b>	ДИЗАЙН МОЛЕКУЛ С ЖЕЛАЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ И ПРЕДСКАЗАНИЕ ПУТИ ИХ СИНТЕЗА
19-059	<b>Силантьев В.Е.</b>	НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОТИВ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА
19-060	<b>Скаржевский Ю.А.</b>	МЕТОДЫ СБОРКИ НОВЫХ ГИБРИДНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ NO-ДОНОРОВ
19-061	<b>Степович М.А.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
19-062	<b>Султанова Р.М.</b>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ НА ОСНОВЕ ОКСИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАЦИКЛОАЛКАНОВ
19-063	<b>Туманов Ю.В.</b>	КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ В СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ: МЕДИЦИНА, ДИАГНОСТИКА, ЭКОЛОГИЯ
19-064	<b>Уварова М.А.</b>	ХИМИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

9 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

19-065	<b>Усанёв А.Ю.</b>	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СИНТЕЗА КОНЪЮГАТОВ АМФИФИЛЬНЫХ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ С ИНГИБИТОРАМИ ГЛИКОЛИЗА
19-066	<b>Успенская А.А.</b>	СИНТЕЗ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КОНЪЮГАТОВ НА ОСНОВЕ ЛИГАНДОВ ПРОСТАТИЧЕСКОГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО МЕМБРАННОГО АНТИГЕНА
19-067	<b>Фатыхова А.А.</b>	ПЛАНИРОВАНИЕ ПРЯМОГО СИНТЕЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОИСКА ПО ДЕРЕВУ МОНТЕ-КАРЛО
19-068	<b>Федина Е.С.</b>	РАЗРАБОТКА НОВОГО ПОДХОДА К ПОЛУЧЕНИЮ КЛЮЧЕВОГО ИНТЕРМЕДИАТА СИНТЕЗА АКТИВНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ПРЕПАРАТА СЕЛЕКСИПАГ
19-069	<b>Фролов Н.А.</b>	СИНТЕЗ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРОИЗВОДНЫХ НАФТАЛИНА И ПИРИДИНА.
19-070	<b>Цаплин Г.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ 3-ЦИННАМИЛТИО-1,2,4-ТРИАЗОЛОВ С ФУНГИЦИДНОЙ И АНТИГЕЛЬМИНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ
19-071	<b>Чиканова Е.С.</b>	ДИНАМИКА IN VITRO ДЕГРАДАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ГРАНУЛ ИЗ ХИТОЗАНА, КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ФОСФАТОВ И СИЛИКАТОВ КАЛЬЦИЯ В МОДЕЛЬНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ
19-072	<b>Чугунова Е.А.</b>	БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГИБРИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ БЕНЗОФУРОКСАНА И ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫХ ФЕНОЛОВ
19-073	<b>Шайхутдинов И.Х.</b>	ЗАГРУЗКА МЕТРОНИДАЗОЛА В MIL-101(Fe) И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ЖИДКОСТЯХ ОРГАНИЗМА
19-074	<b>Шестопалов М.А.</b>	ФОТОАКТИВНЫЙ ВОДОРАСТВОРИМЫЙ КЛАСТЕРНЫЙ КОМПЛЕКС $[Mo_6I_8]\{S_2O_3\}_6]^{8-}$ , ОБЛАДАЮЩИЙ ЦИТОСТАТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ

9 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

19-075	<b>Шманёва Н.Т.</b>	СИНТЕЗ И МНОГОЦЕЛЕВАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ «ГИБРИДНЫХ» ТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ
19-076	<b>Шутков И.А.</b>	ПОВЕДЕНИЕ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТАЛЛАЦИКЛОВ РУТЕНИЯ С ПИРИДОНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ
19-077	<b>Юнин М.А.</b>	РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ДЛЯ ОЦЕНКИ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НОВОЙ МОЛЕКУЛЫ-ИНГИБИТОРА БЕЛКА БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦИСТАНИОН- $\gamma$ -ЛИАЗЫ
19-078	<b>Ярыжнов К.А.</b>	НУКЛЕОФИЛЬНАЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ В СИНТЕЗЕ НИТРИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗОЛОВ
19-079	<b>Турсунов Ж.И.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ЭКСТРАКТА РАСТЕНИЯ <i>CISTANCHE MONGOLICA</i> НА МЫШАХ
19-080	<b>Марусич И.В.</b>	ОСОБЕННОСТИ АЛКИЛИРОВАНИЯ НОВЫХ 5-R-АМИНО1,2,4ТРИАЗОЛО1,5-АПИРИМИДИН-7-ОНОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ СВОЙСТВ

# 10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1	
Фундаментальные основы химической науки	253
СЕКЦИЯ 2	
Химия и технология материалов	258
СЕКЦИЯ 4	
Ресурсосбережение, экологическая безопасность и химико-технологические процессы в экономике замкнутого цикла	267
СЕКЦИЯ 5	
Химия ископаемого и возобновляемого углеводородного сырья	271
СЕКЦИЯ 6	
Аналитическая химия: новые методы и средства для химических исследований и анализа	273
СЕКЦИЯ 8	
Полимеры и полимерные материалы (включая 2й международный симпозиум “Modern Trends in Dendrimer Chemistry and Applications”)	277
<b>СИМПОЗИУМЫ</b>	
11. Симпозиум по хроматографии	280
13. Актуальные проблемы преобразования энергии в литиевых электрохимических системах	283
16. Symposium on nuclear chemistry (BRICS+)	287
18. Освоение минерально-сырьевой базы для технологического суверенитета России	290
21. Симпозиум по молекулярной биохимии	292

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-099	<b>Павлов Д.И.</b>	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНОГО 2,1,3-БЕНЗОТИАДИАЗОЛА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БЕНЗОЛА В ЦИКЛОГЕКСАНЕ
1-100	<b>Павлова В.В.</b>	СИНТЕЗ, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И КООРДИНАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ДИ(АЗОЛ-1-ИЛ)-2,1,3-БЕНЗОКСАДИАЗОЛОВ
1-101	<b>Першин А.А.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ИМИДАЗОЛ-N-ОКСИДОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЛЕЙ АРИЛДИАЗОНИЯ
1-102	<b>Пестова О.Н.</b>	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ МЕТАЛЛА НА СТРУКТУРУ И ТЕПЛОВЫЕ ЭФФЕКТЫ РАСТВОРЕНИЯ ДВОЙНЫХ ХЛОРИДОВ ЛИТИЯ
1-103	<b>Подругина Т.А.</b>	ФОСФОНИЕВО-ИОДОНИЕВЫЕ ИЛИДЫ: ЧЕРЕЗ МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ К МНОГООБРАЗИЮ ПРОЦЕССОВ
1-104	<b>Помогайло Д.А.</b>	ФОТОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ КАТИОН-РАДИКАЛОВ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ И ОКСИРАНОВ В ЗАМОРОЖЕННЫХ ФРЕОНОВЫХ МАТРИЦАХ
1-105	<b>Попков М.А.</b>	ПЕРОКСИДАЗОПОДОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗОЛЕЙ $\text{CeO}_2$ , СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ АНТИОКСИДАНТАМИ
1-106	<b>Попова Т.В.</b>	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИКЕЛЯ(III) И КОБАЛЬТА(III) С АЛИФАТИЧЕСКИМИ ПОЛИАМИНАМИ
1-107	<b>Потапов И.Д.</b>	ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ФРАГМЕНТОВ В ФОСФОНИЕВО-ИОДОНИЕВЫХ ИЛИДАХ И АЛКИНАХ НА ХЕМОСЕЛЕКТИВНОСТЬ РЕАКЦИИ ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИИ
1-108	<b>Проломов И.В.</b>	ОТ ЮМОРИСТИЧЕСКОГО ПОСТА К ПОДРОБНОМУ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СИНТЕЗ ИЗОЦИАНАТОВ
1-109	<b>Пронин А.С.</b>	НОВЫЕ ТИПЫ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ
1-110	<b>Проскурина О.В.</b>	ФОРМИРОВАНИЕ НАНОКРИСТАЛЛОВ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ В УСЛОВИЯХ «МЯГКОЙ ХИМИИ»
1-111	<b>Рассказова Е.Е.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АНИОНА $[\text{B}_{10}\text{H}_9(\text{CH}_2)_4\text{O}]^-$ С АМИНОСПИРТАМИ
1-112	<b>Ризбаева Т.С.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛИЗИДИНА

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-113	<b>Романенко Н.Р.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ ТРЕХЪЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОФТАЛОЦИАНИНОВ С РАЗЛИЧНЫМИ АКСИАЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ
1-114	<b>Рябчикова М.Н.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ КОНЬЮГАТОВ КЛОЗО-БОРАТНЫХ АНИОНОВ И ПРИРОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ В БНЗТ
1-115	<b>Садыкова Ю.М.</b>	ТРИФТОРУКСУСНАЯ КИСЛОТА – УНИВЕРСАЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НОВЫХ РЕАКЦИЙ ФОСФОАЛКИЛИРОВАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
1-116	<b>Сайфутдинова Ю.М.</b>	ЭФФЕКТИВНЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПОЛУЧЕНИЮ ЗАМЕЩЕННЫХ ПИРИДИНОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ПИРАЗИНОВ С 2,5-НОРБОРНАДИЕНОМ
1-117	<b>Сафонова Е.А.</b>	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БИОКОМПОНЕНТОВ В МЕЗОСКОПИЧЕСКИХ ФЛЮИДАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЦЕПОЧЕЧНЫЕ АМФИФИЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЫ РАЗНОГО СТРОЕНИЯ
1-118	<b>Сахоненкова А.П.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ПЕНТАКАРБОНИЛА ГИДРИДА ТЕХНЕЦИЯ
1-119	<b>Серов Н.Ю.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОБОТИЗАЦИИ В ХИМИЧЕСКИХ СИНТЕЗАХ
1-120	<b>Серова В.А.</b>	НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ АЛЮМИНИЯ И ГАЛЛИЯ КАК ИНИЦИАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ
1-121	<b>Сидунец Ю.А.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ [1,2,5]ОКСАДИАЗОЛО[3,4- <i>d</i> ][1,2,3]ТРИАЗИНОНОВ
1-122	<b>Симонова В.М.</b>	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ТРИФЕНИЛФОСФИНА МОЛИБДЕН- И ВОЛЬФРАМСОДЕРЖАЩИМИ КОМПЛЕКСАМИ
1-123	<b>Сироткин О.С.</b>	СИСТЕМА АТОМОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА И СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ - СОВРЕМЕННЫЙ ФУНДАМЕНТ «АТОМНО-МОЛЕКУЛЯРНОГО УЧЕНИЯ»
1-124	<b>Сироткин О.С.</b>	КОМПОНЕНТЫ ГОМО- И ГЕТЕРОЯДЕРНЫХ СВЯЗЕЙ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В РАМКАХ ИХ ЕДИНОЙ (СМЕШАННОЙ) МОДЕЛИ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-125	<b>Смирнов А.С.</b>	ХАЛЬКОГЕННЫЕ СВЯЗИ С УЧАСТИЕМ ИЗОЦИАНИДОВ
1-126	<b>Соколов А.А.</b>	ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ЭНТАЛЬПИЕЙ ПЛАВЛЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЕМ ОБЪЁМА ПРИ ПЛАВЛЕНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ НЕЭЛЕКТРОЛИТОВ
1-127	<b>Степнова А. Ф.</b>	ВЛИЯНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО АТОМА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЙ (ГПС)
1-128	<b>Стрельник И.Д.</b>	КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(II) С ЦИКЛИЧЕСКИМИ АМИНОМЕТИЛФОСФИНАМИ – ПУТЬ К РАТИОМЕТРИЧЕСКОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ
1-129	<b>Терёшкина А.А.</b>	СИНТЕЗ 4-ПИРОН-3-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ НА ОСНОВЕ ЕНАМИНОДИОНОВ
1-130	<b>Титов А.А.</b>	ДИЗАЙН СВЕТОИСПУСКАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ 11 ГРУППЫ С ПИРАЗОЛЬНЫМИ И ПИРАЗОЛАТНЫМИ ЛИГАНДАМИ
1-131	<b>Тищенко Е.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА 5-АЛКИЛ-СУЛЬФОНИЛ- И 5-АЛКИЛ-СУЛЬФИНИЛ-1 <i>H</i> -ТЕТРАЗОЛОВ
1-132	<b>Тугульдурова В.П.</b>	МЕХАНИЗМ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ АЛЛАНТОИНА: ТЕОРИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
1-133	<b>Тюпина М.Ю.</b>	НОВЫЕ «2+1» ТРИКАРБОНИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТЕХНЕЦИЯ-99,99m И РЕЕНИЯ С ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ
1-134	<b>Уразаева К.В.</b>	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ЛАБИЛЬНОСТЬ И СТРУКТУРА ГОМО- И ГЕТЕРОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ОКСОВАНАДИЯ(IV) С АРОМАТИЧЕСКИМИ <i>N</i> -ДОНОРАМИ И АМИНОКИСЛОТАМИ
1-135	<b>Филатов Е.Ю.</b>	ФОРМИРОВАНИЕ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ В СИСТЕМАХ Cu-Rh, Cu-Ru И Ni-Ru ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ РАЗЛОЖЕНИИ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
1-136	<b>Филиппов И.П.</b>	ДБУ-ПРОМОТИРУЕМЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 4-АЛКИЛ-2-АЗАБУТА-1,3-ДИЕНОВ В ПРОИЗВОДНЫЕ ПИРРОЛА И 1 <i>H</i> -ЦИКЛОПЕНТА[С]ПИРИД-1-ОНА



10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-137	<b>Фролов Д.С.</b>	ПРЕДСКАЗАНИЕ КВАНТОВОХИМИЧЕСКИХ ДЕСКРИПТОРОВ ХЛОРИРОВАННЫХ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
1-138	<b>Хайбрахманова Д.Р.</b>	ФИБРИЛЛООБРАЗОВАНИЕ СЫВОРОТОЧНЫХ АЛЬБУМИНОВ В ПРИСУТСТВИИ ЛИГАНДОВ С РАЗЛИЧНОЙ АФФИННОСТЬЮ
1-139	<b>Харламова А.Д.</b>	РАДИКАЛЬНАЯ БИФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ОЛЕФИНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВИДИМОГО СВЕТА
1-140	<b>Хчоян А.Г.</b>	РАЗРАБОТКА СЕНСОРА ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА НА ОСНОВЕ ДИАДЫ $\text{VOIPY-DR}$
1-141	<b>Цалоев А.Т.</b>	СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ $\alpha$ -АМИНОКИСЛОТ И ИХ ДЕЙТЕРИРОВАННЫХ АНАЛОГОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ МИХАЭЛЯ
1-142	<b>Черниченко Н.М.</b>	ДАНСИЛ-СОДЕРЖАЩИЕ ЛИНЕЙНЫЕ И МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ПОЛИОКСАДИАМИНЫ – ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ
1-143	<b>Шайдуллин Р.Р.</b>	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ БЫСТРЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ СИНТЕЗ СТАБИЛЬНЫХ ДИАРИЛПИРАЗОЛОВ (1,5) ИЗ (1,3) КАК МЕТОД ПЕРИФЕРИЙНОЙ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПИРАЗОЛЬНОГО ФРАГМЕНТА В МОЛЕКУЛАХ
1-144	<b>Шестаков А.Ф.</b>	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И ЭНЕРГИИ ОБРАЗОВАНИЯ АДДУКТОВ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНА С ТЕРАПЕВТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМИ АНТИОКСИДАНТАМИ
1-145	<b>Шибяева К.О.</b>	СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИГЕТАРИЛМЕТАНОВ ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 3,3-ДИЭТОКСИ-1-ПРОПАНА
1-146	<b>Шишмакова Е.М.</b>	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЧАСТИЦЫ-КОНТЕЙНЕРЫ ИЗ КРЕМНЕЗЕМА: СИНТЕЗ НА ГИБРИДНЫХ ТЕМПЛАТАХ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
1-147	<b>Шуба А.А.</b>	ОБ ИЗУЧЕНИИ ДАВЛЕНИЯ ПАРОВ НАД РАЗБАВЛЕННЫМИ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ НЕКОТОРЫХ ЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-148	<b>Эрдели К.Э.</b>	СИНТЕЗ НОВЫХ КАРБОРАНИЛ-КАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РОДИЯ
1-149	<b>Юй С.</b>	СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ГИБКИХ ПОЛИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
1-150	<b>Яковлев И.А.</b>	НОВЫЕ МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОТОХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НИТРО-НИТРОЗОКОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ
1-151	<b>Ярёменко И.А.</b>	ЗАГАДОЧНЫЙ МИР ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ
1-152	<b>Сидоров Д.В.</b>	НАЧАЛО ПИРОЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ МЕТИЛСИЛАНА И МЕТИЛХЛОРСИЛАНА

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-189	<b>Малявина Я.М.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЛКП, НАПОЛНЕННЫХ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА БАЗАЛЬТА
2-190	<b>Остроушко А.А.</b>	ТЕРМОДИНАМИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЕКСАНА С ДИОКСИДОМ ЦЕРИЯ
2-191	<b>Остроушко А.А.</b>	СИНТЕЗ В РЕАКЦИЯХ ГОРЕНИЯ НИТРАТ-ОРГАНИЧЕСКИХ ПРЕКУРСОРОВ И СВОЙСТВА НАНОРАЗМЕРНЫХ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЧАСТИЦ СЕРЕБРА
2-192	<b>Панасина Т.В.</b>	ПОЛИМЕРНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С $\epsilon$ -КАПРОЛАКТАМОМ И НИКОТИНАМИДОМ
2-193	<b>Пасечник Л.А.</b>	МЕТОДЫ СИНТЕЗА Sc-ДОПИРОВАННОГО $ZrO_2$
2-194	<b>Патрушева В.С.</b>	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ И АТОМНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
2-195	<b>Пермякова А.Е.</b>	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА НАНОМАТЕРИАЛОВ В РЕАКЦИЯХ ГОРЕНИЯ
2-196	<b>Першин Е.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ
2-197	<b>Першина М.В.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТА Г. ПЕРМИ
2-198	<b>Петрова Е.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ СЛОЖНЫХ АЛЮМОЦИРКОНИЕВО-ОКСИДНЫХ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ РЗЭ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ИХ ПРЕКУРСОРОВ
2-199	<b>Пикалова Е.Ю.</b>	СИНТЕЗ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ЭЛЕКТРОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ $Pr_{1.6}Ca_{0.4}Ni_{1-y}Cu_yO_{4+\delta}$ ДЛЯ СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ
2-200	<b>Пикалова Е.Ю.</b>	ВЫСОКОПРОВОДЯЩИЕ КАТОДНЫЕ ПОДСЛОИ ДЛЯ ТВЕРДОГО ЭЛЕКТРОЛИТА $CeO_2-Sm_2O_3$ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-201	<b>Писарев С.М.</b>	УПРОЧНЕНИЕ ТИТАНОВОГО КОМПОЗИТА СРЕДНЕЭНТРОПИЙНОЙ КЕРАМИКОЙ (W, Ti, Ta) <sub>3</sub> C, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ ИСКРОВОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ
2-202	<b>Плешаков Г.А.</b>	ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОТЖИГА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ПЛЁНОК Pt-Rh/Zr
2-203	<b>Полунина А.О.</b>	ВЛИЯНИЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ НА СВОЙСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ, ФОРМИРУЕМЫХ ПЭО НА МАГНИЕВОМ СПЛАВЕ МЛ10
2-204	<b>Пономарев А.В.</b>	ПРЯМОЕ ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА АЦЕТИЛАЦЕТОН И ГЕКСАФТОРАЦЕТИЛАЦЕТОН
2-205	<b>Потапова А.П.</b>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 3-АЗИНИЛКУМАРИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
2-206	<b>Похоренко А.С.</b>	КЕРАМООБРАЗУЮЩИЕ ОРГАНОМАГНИЙОКСАЛЮМОКСАНЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ГАФНИЕМ И КРЕМНИЕМ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПИРОЛИЗ
2-207	<b>Преображенский И.И.</b>	ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ КРИТИЧЕСКОГО ТОКА СВЕРХПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОСЛЕ МЕХАНИЧЕСКИХ НАГРУЗОК
2-208	<b>Припахайло А.В.</b>	РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА И НЕФТЯНЫХ АСФАЛЬТЕНОВ
2-209	<b>Прохорова Т.Ю.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ КОНДЕНСАТОРНЫХ ТАНТАЛОВЫХ ПОРОШКОВ КАЛЬЦИЕТЕРМИЧЕСКИМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
2-210	<b>Прохорцев В.В.</b>	СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИАЛЮМОКАРБОСИЛАНА
2-211	<b>Райская Е.А.</b>	СИНТЕЗ УГЛЕРОДНОГО МАТЕРИАЛА СО СТРУКТУРОЙ ПЕНЫ ИЗ ДОСТУПНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АДСОРБЕНТОВ И КАТАЛИЗАТОРОВ
2-212	<b>Раскильдина Г.З.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ФЕНОЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЦИКЛОАЦЕТАЛЬНЫЙ И ГЕМ-ДИХЛОРЦИКЛОПРОПАНОВЫЙ ФРАГМЕНТ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-213	<b>Пестерникова Г.Г.</b>	СИНТЕЗ МЕЗОПОРИСТОГО СИЛИКАГЕЛЯДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ КАТАЛИЗАТОРА
2-214	<b>Расторгуев В.Л.</b>	КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА БОРНОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ СО-60
2-215	<b>Рехман З.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА СТАБИЛЬНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ БЕЛКАМИ
2-216	<b>Родаев В.В.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫМИ СВОЙСТВАМИ ЛЕДОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-217	<b>Романченко А.С.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ ВАЛЛЕРИИТОВ
2-218	<b>Рудаковская П.Г.</b>	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МИКРОПУЗЫРЬКОВ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ТЕРАНОСТИКИ
2-219	<b>Руденко М.А.</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ПОИСК НОВЫХ МАТРИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ
2-220	<b>Рюмин М.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ ЕВРОПИЯ СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА
2-221	<b>Салимов И.Э.</b>	СОВРЕМЕННЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
2-222	<b>Самойлов В.М.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН ИЗ ПОЛИОКСАДИАЗОЛЬНЫХ ПРЕКУРСОРОВ
2-223	<b>Сафонов Т.С.</b>	РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ МЕТОДИКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТОКОПРОВОДЯЩИХ СТРУКТУР НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАСТИКОВ ПУТЕМ ЛАЗЕРНОГО СТРУКТУРИРОВАНИЯ
2-224	<b>Свотин А.А.</b>	СТЕКЛООБРАЗНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ БИОФЛАВОНОИДОВ
2-225	<b>Сгибнев Е.М.</b>	ТЕХНОЛОГИЯ Na <sup>+</sup> -Ag <sup>+</sup> ИОННОГО ОБМЕНА ДЛЯ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ФОТОКАТАЛИЗАТОРОВ С ГИБРИДНЫМИ НАНОСТРУКТУРАМИ Ag-AgBr

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-226	<b>Севостьянов М.А.</b>	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТЖИГА НА МИКРОТВЕРДОСТЬ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ
2-227	<b>Селезнев Ю.А.</b>	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРОВАННЫХ-4Н-ИМИДАЗОЛОВ
2-228	<b>Селиванова Н.М.</b>	БИОАКТИВНЫЕ ЛИГАНДЫ НА ОСНОВЕ 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ ДЛЯ БИОВИЗУАЛИЗАЦИИ
2-229	<b>Селиверстов Е.С.</b>	МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОГО ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СЛОИСТОГО ДВОЙНОГО ГИДРОКСИДА MgNiCo/AlFeY
2-230	<b>Середа В.А.</b>	ОДНОСТАДИЙНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 1,2,5-ОКСАДИАЗОЛОВ В ДРУГИЕ АЗОЛЫ
2-231	<b>Серый П.В.</b>	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАВУЧЕСТИ ИЗ СФЕРОПЛАСТИКА ДЛЯ ПОДВОДНОЙ ТЕХНИКИ
2-232	<b>Симоненко Е.П.</b>	ОСОБЕННОСТИ ДЕГРАДАЦИИ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ $\text{HfV}_2\text{-SiC}$ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ $\text{CO}_2$ -ПЛАЗМЫ
2-233	<b>Соколова А.Д.</b>	НУКЛЕОФИЛЬНОЕ АНТИАРОМАТИЧЕСКОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ В ГЕКСА(МЕТОКСИКАРБОНИЛ)ПИРИДИНИЙ-1-ИЛ-ЦИКЛОГЕПТАТРИЕНИДЕ
2-234	<b>Солодовникова П.А.</b>	РАЗРАБОТКА И МАСШТАБИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕРМОСТАБИЛЬНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
2-235	<b>Сон А. Г.</b>	ПЕРОВСКИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ: СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
2-236	<b>Спиридонова М.П.</b>	ВУЛКАНИЗАЦИЯ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА НАДМОЛЕКУЛЯРНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И СОВУЛКАНИЗАЦИЯ КАУЧУКОВ
2-237	<b>Старостина И.А.</b>	ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ СКАНДИЙ-ДОПИРОВАННОГО СТАННАТА БАРИЯ
2-238	<b>Стрельцов А.А.</b>	СИНТЕЗ ПЕРВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТРИСПИРОПОЛИГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛИДИНА

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-239	<b>Сухорукова В.А.</b>	ПАССИВАЦИЯ СЕРЕБРА В РАСТВОРЕ, СОДЕРЖАЩЕМ ГЕКСАФТОРЦИРКОНИЕВУЮ КИСЛОТУ
2-240	<b>Сухорукова В.А.</b>	ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ БЕСХРОМАТНЫМИ КОНВЕРСИОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ
2-241	<b>Тихонова А.А.</b>	СОЗДАНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО НИКЕЛЕВО-ПАЛЛАДИЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА МЕТОДОМ РЕПЛИК
2-242	<b>Ткачук В.А.</b>	ВЛИЯНИЕ СВЯЗУЮЩИХ ДОБАВОК НА СПОСОБНОСТЬ ОБРАЗОВАВАТЬ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫЙ СЛОЙ <i>IN VITRO</i> НА ПОВЕРХНОСТИ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТОКЕМ-250 ДЛЯ СИСТЕМЫ $TiO_2-SiO_2-P_2O_5/ZnO$
2-243	<b>Тоболев П.Д.</b>	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОАЛЮМОФЕРРИТНОГО КЛИНКЕРА
2-244	<b>Токарев О.В.</b>	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЛЛИЙСОДЕРЖАЩИХ РАСПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРИСУТСТВИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОЛИБДЕНА В СИСТЕМЕ
2-245	<b>Тришин Ю.Г.</b>	ВВЕДЕНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ФАРМАКОФОРНЫХ ГРУПП В МОЛЕКУЛУ БЕТУЛИНА КАК ПУТЬ К НОВЫМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ
2-246	<b>Трофимов Е.А.</b>	СИНТЕЗ, ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МЕТАЛЛОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ "ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ СПЛАВЫ / ЭНДОГЕННЫЕ КАРБИДЫ"
2-247	<b>Трофимов Е.А.</b>	НОВЫЕ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ ОКСИДЫ СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА
2-248	<b>Тумбинский К.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАТОНКИХ ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЛАНАРНЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ И ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИДИАЦЕТИЛЕНА ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
2-249	<b>Удоратина Е.В.</b>	НАНОКРИСТАЛЛЫ ХИТИНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ТИОЛЬНЫМИ ГРУППАМИ
2-250	<b>Ульянова Ю.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ МИКРОСФЕР В УСЛОВИЯХ МИКРОПОТОКА

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-251	<b>Фазылзянова Г.Р.</b>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ СТАБИЛЬНЫХ БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВТОРИЧНЫМИ ПОЛИЭТИЛЕНАМИ
2-252	<b>Фатыхов Р.Ф.</b>	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ КВАТЕРПИРИДИНОВЫХ ЛИГАНДОВ
2-253	<b>Федораев И.И.</b>	ОКИСЛЕНИЕ НА ВОЗДУХЕ ПРИ 1375 К КОБАЛЬТ-НИОБИЕВЫХ И КОБАЛЬТ-ТАНТАЛОВЫХ СПЛАВОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ РЕНИЕМ
2-254	<b>Федосеева А.А.</b>	МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИДИАЦЕТИЛЕНАМИ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОНАТНЫХ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНОВ
2-255	<b>Филиппов Д.В.</b>	АДСОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ Co(III) - MOF ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ЛАНТАНОИДОВ
2-256	<b>Филиппова А.Д.</b>	АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗОЛЕЙ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ БИОАКТИВНЫМИ ЛИГАНДАМИ
2-257	<b>Филонова Е.А.</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ И АТТЕСТАЦИЯ СРЕДНЕ-И ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ ФАЗ НА ОСНОВЕ $La_{0.6}Sr_{0.4}Fe_{0.8}Co_{0.2}O_3$
2-258	<b>Харькова С.А.</b>	ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА РЕАКЦИИ ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА МЕЖДУ ВОДОЙ И ХЛОРОФОРМОМ
2-259	<b>Хаустов С.В.</b>	ВЛИЯНИЕ УДАРНО-СЖАТОГО ГАЗА НА ПРОЦЕССЫ ТЕПЛООБМЕНА В СВАРОЧНОМ ЗАЗОРЕ ПЕРЕД ТОЧКОЙ КОНТАКТА ПРИ СВАРКЕ ВЗРЫВОМ
2-260	<b>Холодков Д.Н.</b>	АЭРОГЕЛИ НА $SiO_2$ -ОСНОВЕ С НАСТРАИВАЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ: ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ АМФОТЕРНЫЕ F-СОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АЭРОГЕЛЕЙ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СТРУКТУРЫ
2-261	<b>Хорошавцева Н.В.</b>	ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ $ZrO_2-4$ МОЛ. % $Y_2O_3-4$ МОЛ. % $Sc_2O_3$ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ИСХОДНЫХ ПОРОШКОВ
2-262	<b>Хорошавцева Н.В.</b>	ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ НА СВОЙСТВА ПОРОШКОВ ОДИНАКОВОГО СОСТАВА $ZrO_2-4$ МОЛ. % $Y_2O_3-4$ МОЛ. % $Sc_2O_3$



10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-263	<b>Хузиахметов Р.Х.</b>	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЛОНГИРОВАННЫХ АЗОТНЫХ И КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ОЦЕНКА ИХ АГРОХИМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2-264	<b>Цветкова Н.С.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЫ КАТОДНЫЙ МАТЕРИАЛ – ПРОТОНПРОВОДЯЩИЙ ЭЛЕКТРОЛИТ: КАТИОННАЯ ДИФУЗИЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-265	<b>Цыганкова Д.И.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $K_{2-x}Cs_xZn_3(P_2O_7)_2$
2-266	<b>Цырульникова А.С.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРФТОРАЛКЕНОВ В СИНТЕЗЕ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПРОСТЫХ ЭФИРОВ
2-267	<b>Чалый В.А.</b>	СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ПРОЦЕССА ICP-CVD
2-268	<b>Чеботарь Р.А.</b>	СИНТЕЗ ТРИМЕТИЛСИЛИЛАМИДОВ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ
2-269	<b>Чепурнова С.Ю.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БИОЦИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ И ПГМГ
2-270	<b>Чепцов Д.А.</b>	ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БОРДИФТОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРОИЗВОДНЫХ КУМАРИНА
2-271	<b>Черепанова Л.А.</b>	ТЕРМИЧЕСКАЯ И СТРУКТУРНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $TiZrHfTa$ , $TiHfNbTa$
2-272	<b>Черепанова Л.А.</b>	СТРУКТУРНЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МЕХАНОАКТИВИРОВАННОГО ОКСИДА $HoMnO_3$
2-273	<b>Черкасова Т.Г.</b>	ИССЛЕДОВАНИЯ КОНТРОЛЯ И МЕХАНИЗМА ДВУМЕРНОГО СУБНАНОСЛОИСТОГО ПРОСТРАНСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДА, НЕ СОДЕРЖАЩИХ ПЛАТИНУ
2-274	<b>Чернобривец В.А.</b>	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ФТАЛОЦИАНИНА АЛЮМИНИЯ, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА ПОДЛОЖКАХ ИЗ СЕРЕБРЯНЫХ НАНОПРОВОЛОК
2-275	<b>Чернобривец В.А.</b>	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ГЕКСАВОЛЬФРАМОМАНГАТА АММОНИЯ И ФТАЛОЦИАНИНОВ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-276	<b>Чешкина Д.С.</b>	1,8- И 4,5-ДИАЗАФЛУОРЕНИЛИДЕНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ: СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-277	<b>Шагиданова М.И.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЦИДНЫХ СВОЙСТВ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ГУАНИДИНА
2-278	<b>Шадрина М.А.</b>	ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $Sr_{4-x}Y_xCo_4O_{12-\delta}$ ( $x = 0.0-0.5$ )
2-279	<b>Шаламова А.М.</b>	ПРОЦЕСС ДЕФЕКТООБРАЗОВАНИЯ И СТАБИЛЬНОСТЬ ПЕРОВСКИТОВ $LnBaMn_2O_{6-\delta}$ ( $Ln = Pr, Nd, Sm$ ) В УСЛОВИЯХ ХЕМОЦИКЛИРОВАНИЯ
2-280	<b>Шамсутдинов А.Ш.</b>	КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ СО СТРУКТУРОЙ ЯДРО- ОБОЛОЧКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИНГИБИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ
2-281	<b>Шарапова А.В.</b>	УЛУЧШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ДОФЕТИЛИДА С ПОМОЩЬЮ ЦИКЛОДЕКСТРИНОВ: РАСТВОРЫ И ТВЕРДЫЕ ДИСПЕРСИИ
2-282	<b>Шашурин Д.А.</b>	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ АДСОРБЦИИ $Ln^{3+}$ ГЕТЕРОДОПИРОВАННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОМАТЕРИАЛАМИ МЕТОДОМ ЭНЕРГОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ
2-283	<b>Шевченко О.Г.</b>	КОНЬЮГАТЫ ФЕНОЛОВ С $\gamma$ -AlOOH – ЭФФЕКТИВНЫЕ БИОСОВМЕСТИМЫЕ НАНОАНТИОКСИДАНТЫ
2-284	<b>Шейченко Е.Д.</b>	ГИБРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СЛОИСТОГО ГИДРОКСИДА ИТТРИЯ И ПОРФИРИНИЛФОСФОНАТОВ КАК СОРБЕНТЫ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО ИЗ ВОДЫ
2-285	<b>Шенцева И.А.</b>	СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И СВОЙСТВА ИОДИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ВИСМУТА РАЗНЫХ КЛАССОВ
2-286	<b>Шестакова А.И.</b>	ГИДРОПЕРОКСИДНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ПАРА-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА И ЦИКЛОГЕКСАНОНА
2-287	<b>Шешковас А.Ж.</b>	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА ДЛЯ ЗАДАЧ ПОГЛОЩЕНИЯ $CO_2$

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-288	<b>Шишкин Е.В.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ТРИХЛОРИДА ФОСФОРА С DMAP ДЛЯ ОДНОРЕАКТОРНОГО СИНТЕЗА АМИДОВ И АМИДИНОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ПСИХОТРОПНОЙ АКТИВНОСТЬЮ
2-289	<b>Шуклов И.А.</b>	НОВЫЕ ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СЕЛЕНИДОВ И ТЕЛЛУРИДОВ
2-290	<b>Шуляк А.Т.</b>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ОКТАГИДРОТРИБОРАТНОГО АНИОНА
2-291	<b>Яговитин Р.Е.</b>	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОДИФИКАЦИИ И КИСЛОРОДНАЯ НЕСТЕХИОМЕТРИЯ КОБАЛЬТИТА ТЕРБИЯ-БАРИЯ
2-292	<b>Яковлев О.А.</b>	СИНТЕЗ АДРЕСНОГО ЛИПИДА НА ОСНОВЕ ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТЫ
2-293	<b>Ярошенко Ф.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ПОВЕРХНОСТНО МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ПОЛИСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЫ
2-294	<b>Вайнштейн И.А.</b>	СОБСТВЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРАФИТОПОДОБНОГО НИТРИДА УГЛЕРОДА В ШИРОКОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ
2-295	<b>Евдокимов П.В.</b>	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ МАГНИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ, ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ
2-296	<b>Харитонов Н.П.</b>	ОТИМИЗАЦИЯ РЕАКТОРА ПРОИЗВОДСТВА ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА

## 10 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

4-046	<b>Манаенков О.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ БИОУГЛЕЙ ИЗ ОТХОДОВ БИОМАССЫ
4-047	<b>Маркин Н.С.</b>	РИСКИ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ МОНАЦИТА И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ
4-048	<b>Медянкина И.С.</b>	ФТОРОАММОНИЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ
4-049	<b>Милевский Н.А.</b>	ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПЕРЕРАБОТКЕ АККУМУЛЯТОРОВ С ЛИТИЙ-ТИТАНАТНЫМ АНОДОМ
4-050	<b>Михайлова Л.Ю.</b>	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРРОМАРГАНЦА
4-051	<b>Никитина Е.В.</b>	СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ В ГАЛОГЕНИДНЫХ РАСПЛАВАХ
4-052	<b>Николаева А.Д.</b>	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА СОДЫ КАК СЫРЬЕ ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА ВОЛЛАСТОНИТА
4-053	<b>Новиков Д.О.</b>	СПОСОБ УТИЛИЗАЦИИ СУЛЬФИДНО-МЫШЬЯКОВИСТОГО КЕКА
4-054	<b>Новоторцев Р.Ю.</b>	АЗОТНОЕ ПОСДОПИРОВАНИЕ УГЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ЗОЛЫ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ
4-055	<b>Ньеин Чан Мое</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНОДОВ НА ОСНОВЕ $PbO_2$ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХЛОРАТОВ НАТРИЯ
4-056	<b>Осипенко А.А.</b>	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗДЕЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
4-057	<b>Пасечник Л.А.</b>	КОМПЛЕКСНЫЕ СУЛЬФАТЫ В ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ СКАНДИЯ
4-058	<b>Пестерникова Г.Г.</b>	РЕГЕНЕРАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ ВЫСОКОКРЕМНИСТЫМ СОРБЕНТОМ
4-059	<b>Петренко П.И.</b>	МОБИЛЬНЫЕ МАЛОГАБАРИТНЫЕ УСТАНОВКИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ
4-060	<b>Петренко П.И.</b>	ПЛАЗМЕННО-ДУГОВОЙ ЭЖЕКТОР ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ

## 10 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

4-061	<b>Печникова Г.С.</b>	СРАВНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭКСТРАКТОВ РАСТВОРЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И МОРСКОЙ ВОДЫ МОРЕЙ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА
4-062	<b>Полковниченко А.В.</b>	2,2,3,3,4,4,4-ГЕПТАФТОРБУТИЛАЦЕТАТ. ПОЛУЧЕНИЕ И ОЧИСТКА МЕТОДОМ РЕАКЦИОННОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ
4-063	<b>Риоева А.Г.</b>	ВЛИЯНИЕ ДНА НА АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ ИНГИБИРОВАННЫХ ОЛЕОГЕЛЕЙ
4-064	<b>Рощин В.Е.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ОКСИДАХ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ МЕТАЛЛОВ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ АГРЕГАТАХ
4-065	<b>Рубин Е.М.</b>	ПЕРЕРАБОТКА ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ
4-066	<b>Саломатин А.М.</b>	ВЫДЕЛЕНИЕ Li, Fe И Al ИЗ ОТРАБОТАННЫХ LFP АККУМУЛЯТОРОВ
4-067	<b>Смирнов А.А.</b>	ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ СИСТЕМ СПИРТ – СЛОЖНЫЙ ЭФИР С ПОМОЩЬЮ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
4-068	<b>Смирнов Л.А.</b>	КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА
4-069	<b>Сморозин К.А.</b>	МЕМБРАННЫЙ КАСКАД ТИПА «НЕПРЕРЫВНАЯ МЕМБРАННАЯ КОЛОННА» - ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ИЗ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ТЭЦ
4-070	<b>Сморозин К.А.</b>	ВЛИЯНИЕ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕМБРАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
4-071	<b>Смятская Ю.А.</b>	«ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ В КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ПОДСОЛНЕЧНОГО ШРОТА
4-072	<b>Степнова А.</b>	КАВИТАЦИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ГИДРОБИОНТЫ
4-073	<b>Стрижак П.А.</b>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ НАГРЕВА И СОСТАВА КОМПОЗИЦИОННОГО ТОПЛИВА НА ПРОДУКТЫ СТАДИЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ

## 10 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

4-074	<b>Судьин В.Ви.</b>	ВЛИЯНИЕ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ И pH СРЕДЫ НА ПРОЦЕСС ОКИСЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА СОЛЯМИ ЖЕЛЕЗА.
4-075	<b>Сульман М.Г.</b>	ОБЕСКРЕМНИВАНИЕ МАГNETИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА ГИДРОФТОРИДОМ АММОНИЯ
4-076	<b>Сычев А.В.</b>	ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОПЫЛЕВЫХ ОТХОДОВ ФЕРРОСПЛАВНОГО ПРОИЗВОДСТВА
4-077	<b>Толстов М.А.</b>	ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИНЦИПАМ ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ
4-078	<b>Тюшняков С.Н.</b>	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКАЛЬСКИХ СИДЕРИТОВ В МЕТАЛЛУРГИИ СТАЛИ
4-079	<b>Тюшняков С.Н.</b>	МЕТАЛЛОТЕРМИЯ КАК СПОСОБ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКО- ГО ОБОГАЩЕНИЯ БЕДНОГО РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО СЫРЬЯ
4-080	<b>Федоров С.А.</b>	РАЗВИТИЕ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА БАЗЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДИСПЕРСНОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА
4-081	<b>Хао Цзе</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАТИЧЕСКИХ И КИНЕТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТХОДОВ ДОБЫЧИ УГЛЕЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
4-082	<b>Харитонов Л.Д.</b>	МОДИФИКАЦИЯ УГЛЕЙ ИЗ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ
4-083	<b>Холодкова Е.М.</b>	НЕОБРАТИМОЕ ОБЕСЦВЕЧИВАНИЕ И ДЕТОКСИКАЦИЯ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
4-084	<b>Хуршкайнен Т.В.</b>	РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ СОСНЫ
4-085	<b>Хуршкайнен Т.В.</b>	ИССЛЕДОВАНИЯ ЭМУЛЬСИОННЫХ ЭКСТРАКТОВ СОСНЫ И ПИХТЫ МИКРОСКОПИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
4-086	<b>Чикинева Т.Ю.</b>	ЭКСТРАКЦИЯ Pr <sup>3+</sup> , Nd <sup>3+</sup> , Dy <sup>3+</sup> и Tb <sup>3+</sup> ГЛУБОКИМИ ЭВТЕКТИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ ДИАЛКИЛФОСФИНОВЫХ КИСЛОТ
4-087	<b>Чугунова И.Д.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ВОДНОГО ФИЛЬТРАТА ПОЛИГОНА

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

4-088	<b>Шайхислам Г.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ ПОЧВОГРУНТОВ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
4-089	<b>Шапошник А.В.</b>	ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЕ СЕНСОРНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
4-090	<b>Янковская Н.С.</b>	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМЕСЕВЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ БУРОГО УГЛЯ И ПИХТОВОГО ШРОТА
4-091	<b>Янковский С.А.</b>	ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПЫТАНИЯ ПИЛОТНОЙ ГЕОЭС 25 КВТ НА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ СКВАЖИНЕ
4-092	<b>Смирнов К.И.</b>	ЗАТРАТЫ ЭНЕРГИИ ПРИ ТВЕРДОФАЗНОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ ЖЕЛЕЗА ИЗ ИЛЬМЕНИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА УГЛЕРОДОМ И ВОДОРОДОМ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 5. ХИМИЯ ИСКОПАЕМОГО И ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО  
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

5-001	<b>Бабинцева М.В.</b>	РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСТВОРИТЕЛЯ АСПО
5-002	<b>Богданов И.А.</b>	КОМБИНИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГИДРООБЛАГОРАЖИВАНИЯ КАК СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ
5-003	<b>Докучаева А.И.</b>	КРИТЕРИИ СКЛОННОСТИ УГЛЕЙ К САМОВОЗГОРАНИЮ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ЗОНЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ
5-004	<b>Зарубин Д.М.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ МЕЗОПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ДИВИНИЛБЕНЗОЛА И 4-ВИНИЛБЕЗИЛХЛОРИДА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ
5-005	<b>Зубков И.Н.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ БАЗОВЫХ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВЫХ МАСЕЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЛЕФИНОВ, ПОЛУЧЕННЫХ СИНТЕЗОМ ФИШЕРА-ТРОПША ПУТЕМ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ
5-006	<b>Катасонова О.Н.</b>	ЭКСТРАКЦИОННОЕ ОБЕССЕРИВАНИЕ ЛЕГКОГО ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ ГЛУБОКИМИ ЭВТЕКТИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ В МИНИКАНАЛЕ
5-007	<b>Коробкин А.В.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОБАВОК ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ
5-008	<b>Кочубеев А.А.</b>	ТРОПИКОСТОЙКОСТЬ УРЕАТНЫХ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК
5-009	<b>Мальцев В.В.</b>	ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ И СОСТАВА СЫРЬЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНА ПРИ ВОВЛЕЧЕНИИ В ПЕРЕРАБОТКУ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
5-010	<b>Манаенков О.В.</b>	ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОРИСТЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ – НОСИТЕЛИ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ ЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ
5-011	<b>Никольский В.М.</b>	ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КЛУБНЕЙ АНТОЦИАНСОДЕРЖАЩИХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В ЦРНЗ РФ



10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 5. ХИМИЯ ИСКОПАЕМОГО И ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО  
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

- 
- 5-012 **Сергеева Д.В.** СТАБИЛЬНОСТЬ И СОСТАВ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ,  
ПОЛУЧЕННЫХ В РАСТВОРАХ СПИРТОВ
- 
- 5-013 **Степанова Е.А.** НОВЫЕ АСПЕКТЫ ГАЗОВОГО РАЗДЕЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ  
ГИБРИДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ГАЗОГИДРАТНОЙ  
КРИСТАЛЛИЗАЦИИ И МЕМБРАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
- 
- 5-014 **Туров Ю.П.** ВАРИАЦИИ МАТЕРИАЛЬНОГО СОСТАВА ИЗВЛЕКАЕМОЙ  
НЕФТИ И ПРОГНОЗ ПРОДУКТИВНОСТИ СКВАЖИН
- 
- 5-015 **Щербакова К.В.** ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОДИН  
ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ РАЗВЕДКИ И РАЗРАБОТКИ  
НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
-

## 10 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-107	<b>Волчёнкова В.А.</b>	ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ПАЛЛАДИЕВЫХ СПЛАВОВ – МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
6-108	<b>Григорович К.В.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ, УЧИТЫВАЮЩИХ ФИЗИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ФРАКЦИОННОГО ГАЗОВОГО АНАЛИЗА
6-109	<b>Фельдман Ю.К.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ PDA-OES НА ИСКРОВОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОМ СПЕКТРОМЕТРЕ ГРАНД-ЭКСПЕРТ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ
6-110	<b>Лепилина М.Ю.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ПРОКАТА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАЛИ МЕТОДОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА
6-111	<b>Титова А.Д.</b>	АНАЛИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ АЭС-МП
6-112	<b>Носикова Е.В.</b>	РАЗРАБОТКА И АТТЕСТАЦИЯ КОМПЛЕКТА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СТАЛИ
6-113	<b>Якубенко Е.В.</b>	ЭКСПРЕССНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФИДОВ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ МЕТОДОМ ИСКРОВОЙ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ
6-114	<b>Белозерова А.А.</b>	РАЗРАБОТКА ИСП-АЭС МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЛЛИЯ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ
6-115	<b>Романова Т.Е.</b>	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТАЛЛОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМ РТУТИ
6-116	<b>Нестерович Д.С.</b>	ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КОМПЛЕКСА Eu(III) С АВОБЕНЗОНОМ
6-117	<b>Максимова В.В.</b>	КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ПЛАТИНЫ И ПАЛЛАДИЯ МАГНИТНЫМИ СОРБЕНТАМИ В АНАЛИЗЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
6-118	<b>Гражулене С.С.</b>	СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРБЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ АЛЛОТРОПНОЙ ФОРМЫ УГЛЕРОДА, В ТОМ ЧИСЛЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
6-119	<b>Пухова О.Е.</b>	ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДИЯ ВО ВТОРИЧНОМ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕМ МЕТАЛЛЫ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ

## 10 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-120	<b>Петрова Ю.С.</b>	СОРБЦИЯ ИОНОВ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ СОЛЯНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДНЫМИ ПОЛИВИНИЛИМИДАЗОЛА
6-121	<b>Белякович Д.И.</b>	ПОЛИВИНИЛФОРМАЛЬНЫЕ СОРБЕНТЫ С ГРУППАМИ ТИОМОЧЕВИНЫ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
6-122	<b>Кузнецова К.Я.</b>	РАЗДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ИОНОВ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ СОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ КВАТЕРНИЗОВАННЫХ ПОЛИВИНИЛИМИДАЗОЛОВ
6-123	<b>Манчич А.Н.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ
6-124	<b>Чубаров В.М.</b>	РЕНТЕГНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ АНАЛИЗ МАЛЫХ НАВЕСОК В ГЕОХИМИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И АРХЕОЛОГИИ
6-125	<b>Густова М.В.</b>	Rb-Sr МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗРАСТА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГАММА-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА
6-126	<b>Печищев И.В.</b>	ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗЦОВ СРАВНЕНИЯ ЛИТИЙ-БОРАТЫХ ПЛАВОВ ПРИ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
6-127	<b>Межевая Л.Ю.</b>	РАСШИРЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОДИПЕРСИОННОГО РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ
6-128	<b>Крупович Е.С.</b>	РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРОБОПОДГОТОВКИ В БИОПСИЙНОМ МАТЕРИАЛЕ КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ГЕМОБЛАСТОЗАМИ
6-129	<b>Васильев В.А.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СИНХРОННОГО СКАНИРОВАНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ В АНАЛИЗЕ ПРЕМИАЛЬНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ
6-130	<b>Каримова Т.А.</b>	АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОКЛАВНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ С НИЖНИМ РЕЗИСТИВНЫМ НАГРЕВОМ

## 10 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-131	<b>Мусина Н.С.</b>	НОВЫЕ СПОСОБЫ ПРОБОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ
6-132	<b>Бабинцева М.В.</b>	НОВЫЕ РЕШЕНИЯ В АНАЛИЗЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ НЕФТЕДОБЫЧЕ
6-133	<b>Туров Ю.П.</b>	АЛГОРИТМЫ «DATA MINING» В ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА НЕФТИ ПРИ НЕКОНТРОЛИРУЕМОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ДАННЫХ
6-134	<b>Чайкин Д.Ю.</b>	СИНТЕЗ И ЭКСТРАКЦИЯ КАРБОСИЛАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДНЫМИ И ОРГАНИЧЕСКИМИ СРЕДАМИ
6-135	<b>Усманова Д.О.</b>	НЕИОННЫЙ ОКСИЭТИЛИРОВАННЫЙ ПАВ НЕОНОЛ АФ 9-10 В ЭКСТРАКЦИИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ
6-136	<b>Малюшевская А.</b>	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ САХАРОВ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА
6-137	<b>Зиангирова Э.Р.</b>	МНОГОСЛОЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ СТенок КВАРЦЕВОГО КАПИЛЛЯРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
6-138	<b>Арасланова А.Т.</b>	ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ И МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В УСЛОВИЯХ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ
6-139	<b>Андросова А.В.</b>	РАЗДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДИФИКАТОРОВ НА ОСНОВЕ ИМИДАЗОЛИЕВОГО КАТИОНА
6-140	<b>Адамова А.А.</b>	НОВЫЙ КАТИОННЫЙ МОДИФИКАТОР ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРА С ХИРАЛЬНОЙ МЕТКОЙ
6-141	<b>Губин А.С.</b>	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОН-ЛАЙН МАГНИТНАЯ ТВЕРДОФАЗНАЯ МИКРОЭКСТРАКЦИЯ ФЕНОЛЬНЫХ ТОКСИКАНТОВ
6-142	<b>Полтева А.В.</b>	ЭКСТРАКЦИОННО-ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРБИНОВОЙ И БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТ
6-143	<b>Полтева А.В.</b>	ПОЛИ-N-ВИНИЛИМИДАЗОЛ КАК ЭКСТРАГЕНТ АМИНОКИСЛОТ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НОВЫЕ МЕТОДЫ  
И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

6-144	<b>Ермоленко Ю.В.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА МИЦЕЛЛЯРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА ОСНОВЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННОЙ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ
6-145	<b>Мишина К.А.</b>	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ И ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В ОБЛАСТИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ КАЛОРИМЕТРИИ ТИТРОВАНИЯ
6-146	<b>Казарцев Я.В.</b>	О МЕТОДИЧЕСКИХ ВОПРОСАХ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
6-147	<b>Посохова Н.В.</b>	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ РАДИОИЗОТОПНОГО И РАДИОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА КРИПТОН-85 НА ФГУП «ПО «МАЯК» Л. МУРАШОВА
6-148	<b>Ворошилов А.Ю.</b>	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ ВЫПУСКАЕМЫХ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА РАДИЙ-223 НА ФГУП «ПО «МАЯК» Е.Л. МУРАШОВА
6-149	<b>Смирнова Е.В.</b>	РАСШИРЕНИЕ БИБЛИОТЕКИ МОДЕЛЬНЫХ СПЕКТРОВ РАДИОНУКЛИДОВ ДЛЯ ИХ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ИЗМЕРЕНИЙ АКТИВНОСТИ В ПРОБАХ СЛОЖНОГО СОСТАВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИДКОСЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО РАДИОМЕТРА АЛЬФА- И БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЯ
6-150	<b>Силаева В.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИКИ СОРБЦИИ ИОНОВ МЕДИ (II) СОРБЕНТОМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
6-151	<b>Сарапульцева П.Ю.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕТУЧИХ И ВЫМЫВАЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РАЗЛАГАЮЩЕГОСЯ ЛИСТВЕННОГО ОПАДА
6-152	<b>Карташова Е.С.</b>	СОРБЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОЛЕВЫХ ВОЗГОНОВ В МЕТОДЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПЛАВЛЕНИЯ
6-153	<b>Чжан Я.</b>	АДАПТАЦИЯ SET (SEQUENTIAL ELUTION TECHNIQUE) ДЛЯ ЗАДАЧ МОНИТОРИНГА ГЕОХИМИЧЕСКОГО ФОНА
6-154	<b>Белоусова Ю.О.</b>	ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ НИКЕЛЯ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ РЕК

## 10 ОКТЯБРЯ

### СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ “MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

8-076	<b>Марголин А.Л.</b>	ВОПРОСЫ ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ИССЛЕДОВАНИЯХ ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ
8-077	<b>Махмутова Л.И.</b>	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПИЛЛАР[5] АРЕНОВ: СИНТЕЗ МОНО- И ДЕКАЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИЛЛАР[5]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИХ АМИДНЫЕ ГРУППЫ, И ИХ САМОСБОРКА С ПОЛИВИНИТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ
8-078	<b>Наумова А.Д.</b>	ИНКАПСУЛЯЦИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОЕДИНЕНИЯ МЕДИ В ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИКСЫ ДЛЯ ТЕРАПИИ МЕЛАНОМЫ
8-079	<b>Некрасов И.К.</b>	ПЛАЗМЕННЫЕ И ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДИФИКАЦИИ СВМПЭ ВОЛОКОН
8-080	<b>Николенко А.Д.</b>	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА РЕДОКС-АКТИВНЫХ НАНОГЕЛЕЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОТОЧНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
8-081	<b>Никонов И.Л.</b>	ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПВХ ОСТАТКАМИ ЛАВСОНОВ КАК O-НУКЛЕОФИЛОВ В УСЛОВИЯХ МЕХАНОСИНТЕЗА
8-082	<b>Носков А. В.</b>	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
8-083	<b>Папковская Е.Д.</b>	НОВЫЕ НЕФУЛЛЕРЕНОВЫЕ АКЦЕПТОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ
8-084	<b>Паршина А.Э.</b>	ФИЗИКОХИМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ ВОДОРОСЛЕВОЙ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ
8-085	<b>Перваков К.А.</b>	3D-ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ, СШИТЫЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ СУЛЬФЕНИЛХЛОРИДОВ 2,4-ПЕНТАНДИОНАТОВ ХРОМА(III) И АЛЮМИНИЯ С ВИНИЛСИЛОКСАНАМИ
8-086	<b>Пыжов В.С.</b>	РАЗРАБОТКА ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИИ ХИТОЗАН/ $\beta$ -ГЛИЦЕРОФОСФАТ
8-087	<b>Рабданова А.А.</b>	СИНТЕЗ КОМПОЗИТНОЙ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОАКТИВНОЙ $v$ -ФАЗЫ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА С ДОБАВКОЙ НАНОЧАСТИЦ $\text{BiFeO}_3$
8-088	<b>Ревенко В.К.</b>	СИНТЕЗ СИЛОКСАНОВЫХ МАКРОМОНОМЕРОВ ДЛЯ РЕАКЦИИ МЕЖФАЗНОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
“MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

8-089	<b>Рудаков Н.С.</b>	БИОСЕНСОРНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТА И ГЛЮКОЗООКСИДАЗЫ: ФОРМИРОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ГЛЮКОЗЫ
8-090	<b>Рыжков А.И.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВОГО КЛАССА АМФИФИЛЬНЫХ КАРБОСИЛАНОВЫХ ЯНУС-ДЕНДРИМЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
8-091	<b>Садеков Б.Г.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА АЛКОГОЛИЗА ПОЛИКАРБОНАТА И СИНТЕЗ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТА ДЕСТРУКЦИИ
8-092	<b>Садртдинова Г.И.</b>	ГЕТЕРОЦЕНОВЫЙ КАТАЛИЗ В СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПОЛЯРНЫХ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ
8-093	<b>Саломатина Е.В.</b>	ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ TiO <sub>2</sub> НА СВОЙСТВА ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ
8-094	<b>Самсонов Д.А.</b>	ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА: СВОЙСТВА И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ В СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
8-095	<b>Селифонова А.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ МОНОНАТРИЙОКСИМЕТИЛ(ДИЭТОКСИ)СИЛАНА
8-096	<b>Слесаренко Н.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ЯМР ИОННОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПОДВИЖНОСТИ В ПОЛИСТИРОЛСУЛЬФОКИСЛОТЕ И ЕЕ СОЛЯХ
8-097	<b>Смыслов Р.Ю.</b>	ВЛИЯНИЕ КОНФОРМАЦИИ ЦЕПЕЙ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ПРИВИТЫХ К ПОЛИФЛУОРЕНУ, НА ЕГО ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
8-098	<b>Солодухин Д.А.</b>	СИНТЕЗ СИЛОКСАНОВЫХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ ПОЛИМЕРОВ С ПЕРФТОРИРОВАННЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ
8-099	<b>Сорокин А.В.</b>	КОМПОЗИЦИОННЫЕ СУПЕРАБСОРБИРУЮЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРЕХОДА К РАЦИОНАЛЬНЫМ АГРОТЕХНОЛОГИЯМ
8-100	<b>Успенский С.А.</b>	ПЕРВЫЕ ШАГИ НА ПУТИ К ПОЛУЧЕНИЮ МОДЕЛИ ФОРМОВАНИЯ ПЛЕНОК ИЗ РАСТВОРОВ ПОЛИСАХАРИДОВ В СМЕШАННЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 8. ПОЛИМЕРЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ВКЛЮЧАЯ 2<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
“MODERN TRENDS IN DENDRIMER CHEMISTRY AND APPLICATIONS”)

8-101	<b>Фомина Е.Д.</b>	СИНТЕЗ ГИДРОГЕЛЕВОЙ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ЖЕЛАТИНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО СИЛИЛИРУЮЩИМ АГЕНТОМ, ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ
8-102	<b>Хмельницкая А.Г.</b>	ПДМС/MQ КОМПОЗИТЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ АКТЮАТОРОВ
8-103	<b>Чуйко И.А.</b>	СИНТЕЗ СОПРЯЖЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ТРИФЕНИЛАМИНА С РАЗЛИЧНЫМИ БОКОВЫМИ ЭЛЕКТРОНОАКЦЕПТОРНЫМИ ГРУППАМИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ГИБРИДНОЙ ФОТОВОЛЬТАИКЕ
8-104	<b>Петрова П.Н.</b>	КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ РЕЗКО-КОНТИНЕНТАЛЬНОГО КЛИМАТА СЕВЕРА
8-105	<b>Шакирова А.Р.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИФЕНИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПРЕКУРСОРОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ
8-106	<b>Шакуров И.И.</b>	СИНТЕЗ СИЛАНОВ И СИЛОКСАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ МЕЗОИОННЫЕ ЗАМЕСТИТЕЛИ.
8-107	<b>Шаповалова Д.А.</b>	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫМ ПОЛИУРЕТАНОМ
8-108	<b>Шарикова Н.А.</b>	ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ
8-109	<b>Шкинёв П.Д.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ АКТИВНОСТИ И САМООРГАНИЗАЦИИ АМФИФИЛЬНЫХ СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫХ ЦИКЛОСИЛОКСАНОВ
8-110	<b>Родионова К.В.</b>	РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В НАНОКОМПОЗИТЕ "ПВС-АГ"



10 ОКТЯБРЯ

11. СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

11-001	<b>Авхадиева Е.А.</b>	ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИИ ДИКЛОФЕНАКА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ НА УГЛЕРОДНОМ СОРБЕНТЕ ИЗ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ
11-002	<b>Боровикова С.А.</b>	ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ТОЧНОСТЬ ПРЕДСКАЗАНИЯ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ УДЕРЖИВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
11-003	<b>Брыксин А.С.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОСТОЯННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ОРГАНОРАСТВОРИМЫХ АНАЛИТОВ В ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ МОНОЛИТНЫХ ХРОМАТО-ДЕСОРБЦИОННЫХ СИСТЕМ
11-004	<b>Васильева Е.Н.</b>	ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПИВОВАРЕННЫХ СОРТОВ ХМЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЭЖХ-МСВР И МОЛЕКУЛЯРНЫХ СЕТЕЙ
11-005	<b>Вахрамеев С.А.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ-ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ТРАНСФОРМАЦИИ 1,1-ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА В ПОЧВАХ
11-006	<b>Гутенев К.С.</b>	СПОСОБЫ ГРАДИЕНТНОГО ЭЛЮИРОВАНИЯ ГИДРОФИЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОРИСТОГО ГРАФИТИРОВАННОГО УГЛЕРОДА
11-007	<b>Завалюева А.С.</b>	ТВЕРДОФАЗНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ФЛАВОНОИДОВ УПОРЯДОЧЕННЫМИ МЕЗОПОРИСТЫМИ КРЕМНЕЗЕМАМИ, СИНТЕЗИРОВАННЫМИ В ПРИСУТСТВИИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СОРБАТОВ, КАК СТАДИЯ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
11-008	<b>Зиганшина Д.И.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ СЕРИНА И АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ТКАНЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА
11-009	<b>Зорина М.О.</b>	ФТАЛИЛГЛИЦИЛ ХЛОРИД – НОВЫЙ ДЕРИВАТИЗИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМИНОКИСЛОТ В МОЧЕ
11-010	<b>Зорина М.О.</b>	ИАНОАЦЕТОГИДРАЗИД – НОВЫЙ ДЕРИВАТИЗИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ В МОЧЕ

10 ОКТЯБРЯ

11. СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

11-011	<b>Темердашев А.З.</b>	ЦИАНОАЦЕТОГИДРАЗИД – НОВЫЙ ДЕРИВАТИЗИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ В МОЧЕ
11-012	<b>Казакова В.Д.</b>	ОСОБЕННОСТИ УДЕРЖИВАНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СПИРТОВ В МИКРОПОРИСТЫХ СОРБЕНТАХ
11-013	<b>Климова Я.А.</b>	ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭНАНТИОРАЗДЕЛЕНИЯ ДЕРИВАТИЗИРОВАННЫХ АМИНОКИСЛОТ НА ХИРАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗАХ НА ОСНОВЕ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ХИНИНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ
11-014	<b>Крашенинина С.В.</b>	ЗАКОНОМЕРНОСТИ УДЕРЖИВАНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АЛИФАТИЧЕСКИХ АМИНОВ НА КАРБОКСИЛЬНОМ КАТИОНООБМЕННИКЕ
11-015	<b>Кузнецова Е.С.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ЭЛЕКТРОРАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ ИОНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ СИНТЕЗА И ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ ОЛИГОПЕПТИДОВ
11-016	<b>Лабаев М.Ю.</b>	КОМПОЗИЦИОННЫЕ ХРОМАТО-ДЕСОРБЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОСТОЯННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ АНАЛИТА В ВОДНЫХ И ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ С ПОСЛЕДУЮЩИМ АНАЛИТИЧЕСКИМ КОНТРОЛЕМ
11-017	<b>Латкин Т.Б.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ПРИ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ АРКТИЧЕСКОГО СНЕГА
11-018	<b>Максимов Г.С.</b>	УСТАНОВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СИЛИКАГЕЛЕ В РЕЖИМЕ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
11-019	<b>Онучина А.А.</b>	ЛИГНАНЫ В ОТХОДАХ СУЛЬФАТНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ: КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
11-020	<b>Онучина А.А.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЭКСТРАКТОВ КОМПРЕССИОННОЙ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТИВНОЙ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

10 ОКТЯБРЯ

11. СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

11-021	<b>Попова Ю.С.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ АТАЛУРЕНА И СЕЛЕКСИПАГА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ДЕТЕКТОРОМ
11-022	<b>Пушкарев Г.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ МИРТА ЛИМОННОГО КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКОВ
11-023	<b>Пушкин С.</b>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАЗАБИЦИКЛОУНДЕЦЕНА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ СЕЛЕКСИПАГ
11-024	<b>Сорокина Е.А.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГАЗОВОЙ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ПРИ ОЦЕНКЕ СПОСОБНОСТИ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ К БИОТРАНСФОРМАЦИИ СЕПСИС-АССОЦИИРОВАННЫХ МЕТАБОЛИТОВ
11-025	<b>Табачная Д.Г.</b>	РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЦЕПТУР АВТОМОБИЛЬНЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
11-026	<b>Фалёва А.В.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЭКСТРАКТОВ КОМПРЕССИОННОЙ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТИВНОЙ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
11-027	<b>Хрисанфов М.Д.</b>	ВЫБОР НАЧАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНО МОДИФИЦИРОВАННОЙ ГАУССИАНЫ ДЛЯ ИТЕРАЦИОННОЙ АППРОКСИМАЦИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПИКОВ
11-028	<b>Чикурова Н.Ю.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОФИЛЬНЫХ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ САХАРОЗАМЕНИТЕЛЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТАХ
11-029	<b>Утеева Ж.Д.</b>	ИЗУЧЕНИЕ АДСОРБЦИИ ИЗ РАСТВОРОВ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА НА ХИРАЛЬНЫЙ НЕПОДВИЖНОЙ ФАЗЕ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТОПОДОБНОГО БОРОФОСФАТА МЕДИ LICU2BP208(OH)2

10 ОКТЯБРЯ

13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ  
В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

13-001	<b>Ахмедов М.А.</b>	ЛИТИЙ-СЕРНЫЙ ПРОТОЧНЫЙ АККУМУЛЯТОР: РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ
13-002	<b>Буров А.С.</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ КООПЕРАТИВНОЙ ДИФФУЗИИ ИОНОВ Li <sup>+</sup> В СТРУКТУРАХ ТИПА ГРАНАТА ИЗ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ С МАШИННО-ОБУЧАЕМЫМИ ПОТЕНЦИАЛАМИ
13-003	<b>Воропаева Д.Ю.</b>	ГИБРИДНЫЕ КАТИОНООБМЕННЫЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
13-004	<b>Геонджиан А.</b>	ELECTRONIC STRUCTURE OF CATHODE MATERIALS: INSIGHTS FROM THEORETICAL SPECTROSCOPY
13-005	<b>Голубев М.В.</b>	ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА Mg-O <sub>2</sub> АККУМУЛЯТОРА
13-006	<b>Голубничий А.А.</b>	МЕХАНИЗМ ИОННОГО ОБМЕНА НАТРИЯ НА КАЛИЙ В СЛОИСТЫХ ОКСИДАХ P2-ТИПА
13-007	<b>Давыдов Н.Д.</b>	ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОСИММЕТРИЧНЫХ ГРАНИЦ ЗЕРЕН НА ТРАНСПОРТИРОВКУ И ВЫДЕЛЕНИЕ КИСЛОРОДА В LiNiO <sub>2</sub>
13-008	<b>Дьяконов А.К.</b>	ВЛИЯНИЕ ИЗВИЛИСТОСТИ КОМПОЗИТНОГО ЭЛЕКТРОДА НА ОСНОВЕ ФОСФАТА НАТРИЯ-ВАНАДИЯ НА ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ПОТЕРИ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ
13-009	<b>Кислов Д.А.</b>	ИЕРАРХИЧЕСКИЕ НАНОПОРИСТЫЕ МИКРОЧАСТИЦЫ КРЕМНИЯ В КАЧЕСТВЕ АНОДА ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА
13-010	<b>Ковалев И.А.</b>	РАЗРАБОТКА КОМПОЗИТНОГО ТОКОТВОДА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ, В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
13-011	<b>Кузовчиков С.М.</b>	ПЕРЕЗАПОЛНЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТОМ КАК СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЁМКОСТИ СОСТАРЕННЫХ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-012	<b>Курашкина А.А.</b>	УЛУЧШЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ СО СТРУКТУРОЙ ТРИФИЛИНА ПУТЁМ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ
13-013	<b>Курлыкин А.А.</b>	СИНТЕЗ ОБОГАЩЕННЫХ НИКЕЛЕМ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

## 10 ОКТЯБРЯ

### 13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТIEВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

13-014	<b>Кутовая И.В.</b>	ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ АНОДОМ
13-015	<b>Лакиенко Г.П.</b>	ВЛИЯНИЕ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА МЕХАНИЗМ НАКОПЛЕНИЯ ЗАРЯДА УГЛЕРОДНЫХ АНОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
13-016	<b>Ли С.А.</b>	ЛИТИРОВАННЫЕ АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИТИЯ В ЛИТИЙ-СЕРНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
13-017	<b>Ложкина Д.А.</b>	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ВНЕДРЕНИЕ ЛИТИЯ В НАНОСВИТКИ ГИДРОСИЛИКАТА НИКЕЛЯ
13-018	<b>Луценко Д.С.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ ЖИДКИХ ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-019	<b>Макарова М.В.</b>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ И МОДИФИКАЦИИ СЛОИСТЫХ ОКСИДОВ НА ОСНОВЕ ХРОМА – КАТОДОВ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-020	<b>Маренко А.П.</b>	ТИТАНОНИОБАТЫ $\text{LiTi}_x\text{NbO}_{(3+2x)}$ ( $x = 1, 2$ ) КАК АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-021	<b>Муравьев Д.В.</b>	ГИБРИДНЫЕ НАТРИЙ-ИОННЫЕ/НАТРИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АККУМУЛЯТОРЫ НА ОСНОВЕ НЕГРАФИТИЗИРУЕМОГО УГЛЕРОДА
13-022	<b>Неструев М.О.</b>	ОСОБЕННОСТИ СОЛЬВОТЕРМАЛЬНОГО СИНТЕЗА ФОСФАТНЫХ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
13-023	<b>Овсянников Н.А.</b>	ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА И СТРУКТУРЫ ГРАНИЦ ЗЕРЕН ИОН-ПРОВОДЯЩИХ КЕРАМИК СО СТРУКТУРОЙ NASICON ДЛЯ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-024	<b>Осипов В.Т.</b>	АНАЛИЗ МИГРАЦИИ ИОНОВ $\text{Na}^+$ В НЕУПОРЯДОЧЕННОМ СЛОИСТОМ ОКСИДЕ $\text{NaNi}_{0.67}\text{Mn}_{0.2}\text{Co}_{0.1}\text{O}_2$
13-025	<b>Петровичев А.В.</b>	ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ НА ОСНОВЕ ФТОРИРОВАННЫХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

## 10 ОКТЯБРЯ

### 13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТIEВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

13-026	<b>Погиба А.А.</b>	$\text{Na}_{2/3}\text{Ni}_{1/3-x}\text{Mg}_x\text{Mn}_{2/3}\text{O}_2$ КАК КАТОДНЫЙ МАТЕРИАЛ НАТРИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА
13-027	<b>Пустовалова А.А.</b>	ВЫСОКОЁМКИЕ АКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ ДЛЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-028	<b>Рабаданов К.Ш.</b>	КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ СПЕКТРЫ И ЭЛЕКТПРОВОДНОСТЬ ПЕРХЛОРАТОВ ЛИТИЯ И НАТРИЯ В НЕВОДНЫХ РАСТВОРАХ (АСН, РС, РС – DMC И РС – DME) С НАНОЧАСТИЦАМИ $\text{SiO}_2$ и $\text{Al}_2\text{O}_3$
13-029	<b>Сафиуллина А.Р.</b>	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА НА ЦИКЛИРУЕМОСТЬ НАТРИЙ-ИОННЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ЯЧЕЕК
13-030	<b>Сердюков Г.Д.</b>	ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-031	<b>Сиротин М.А.</b>	ОКИСЛЕНИЕ ПЕРОКСИДА ЛИТИЯ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ РУТЕНИЯ В ЛИТИЙ-КИСЛОРОДНОМ АККУМУЛЯТОРЕ
13-032	<b>Ситникова Л.А.</b>	Ni-ОБОГАЩЕННЫЕ NMC С УЛУЧШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
13-033	<b>Слесаренко А.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ СИСТЕМ С КОНКУРЕНТНЫМ ИОННЫМ ТРАНСПОРТОМ В СМЕШАННЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ПО ДАННЫМ ЯМР И КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
13-034	<b>Соловьева М.А.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЕФЕКТОВ В РАЗУПОРЯДОЧЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ АНОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ
13-035	<b>Стюф Э.А.</b>	СИНТЕЗ КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА $\text{LiFePO}_4$ /С МЕТОДОМ МИКРОВОЛНОВОЙ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ
13-036	<b>Султанова Я.В.</b>	ОТХОДЫ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ИСТОЧНИК НЕГРАФИТИЗИРУЕМОГО УГЛЕРОДА ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-037	<b>Ушаков А. В.</b>	АППРОКСИМАЦИЯ ЗАВИСИМОСТИ РАЗРЯДНОЙ ЁМКОСТИ ОТ ТОКА ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И АККУМУЛЯТОРОВ

10 ОКТЯБРЯ

13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ  
В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

---

13-038	<b>Фефелов М.А.</b>	МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ МИКРОПОР В НЕГРАФИТИЗИРУЕМОМ УГЛЕРОДЕ ИЗ ФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ И ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-039	<b>Хизбуллин А.А.</b>	ФТОРИРОВАННЫЕ ПРОСТЫЕ ЭФИРЫ КАК КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-040	<b>Ябланович А.</b>	СМЕШАННЫЕ ФОСФАТЫ НАТРИЯ И ЖЕЛЕЗА КАК КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

---

10 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-061	<b>Abdullov R.G.</b>	DETERMINATION OF <sup>249</sup> BK CONTENT IN THE IRRADIATED MATERIAL SOLUTIONS
16-062	<b>Mashkova D.M.</b>	CASCADE FRACTIONATION OF ANTHROPOGENIC URANIUM FORMS IN THE NATURAL-TECHNOGENIC SYSTEM OF THE TAILING DUMP OF PJSC NOVOSIBIRSK CHEMICAL CONCENTRATES PLANT
16-063	<b>Mitrofanov Yu.A.</b>	RADIOLYSIS SUPPRESSION IN THERAPEUTIC RADIOPHARMACEUTICALS
16-064	<b>Pavlyuk A.O.</b>	APPROACHES TO DEFINING THE GRAPHITE RADIOACTIVE WASTES CLASS
16-065	<b>Pet'kov V.I.</b>	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF $M_{0.5}Zr_2(AsO_4)_x(PO_4)_{4-3-x}$ (M – Sr, Ba and Cd) KOSNARITE-BASED CERAMICS FOR NUCLEAR WASTE IMMOBILIZATION
16-066	<b>Plakhova T.V.</b>	PENTAVALENT NEPTUNIUM BEHAVIOUR IN CARBONATE-RICH SOLUTIONS IN THE PRESENCE OF $Ca^{2+}$ AND $Mg^{2+}$ CATIONS
16-067	<b>Potapov A.M.</b>	HIGH TEMPERATURE TREATMENT OF NITRIDE SPENT NUCLEAR FUEL
16-068	<b>Rzhevskaja A.V.</b>	UNDERSTANDING OF PROCESSES BEHIND SEQUENTIAL EXTRACTION OF Am (III) FROM ENVIRONMENTAL SAMPLES
16-069	<b>Rodionova A.A.</b>	SORPTION AND SPATIAL DISTRIBUTION OF RADIONUCLIDES ON MINERALS OF THE NIZHNEKANSKY MASSIF ROCKS IN CONDITIONS OF FUTURE RW DISPOSAL
16-070	<b>Romanchuk A.Yu.</b>	INTERACTION OF PLUTONIUM AND ITS ANALOGS WITH MINERALS AND NATURAL ORGANIC MATTER: FROM SPECIATION TO THERMODYNAMIC MODELING
16-071	<b>Rotmanov K.V.</b>	PRODUCTION OF PROMETHIUM-147 FROM THE IRRADIATED NEODYMIUM OF NATURAL ISOTOPIC COMPOSITION
16-072	<b>Rotmanov K.V.</b>	SELECTIVE EXTRACTION OF <sup>249</sup> Bk FROM EUROPIUM NITRIC ACID SOLUTIONS AS A CURIUM SIMULATOR IN PRESENCE OF $KBrO_3$
16-073	<b>Rumyantsev A.S.</b>	THE TECHNETIUM ISOTOPES PRODUCED BY PROTON IRRADIATION OF MOLYBDATES AQUEOUS SOLUTIONS



10 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-074	<b>Rychkov P.V.</b>	ENERGY TRANSFER FROM SOLVENT TO SOLUTE IN RADIATION-CHEMICAL TRANSFORMATIONS OF EXTRACTANT BASED ON SOLUTIONS OF DCH18C6 IN 1,1,7-TRIHYDRODODECAFLUOROHEPTANOL
16-075	<b>Sadikov I.I.</b>	PRODUCTION OF CARRIER FREE LUTETIUM-177 RADIONUCLIDE BY THE TANDEM METHOD
16-076	<b>Sannikova P.A.</b>	METHOD OF GAMMA SPECTROMETRY FOR PLUTONIUM CONCENTRATION DETERMINING IN THE FLUORIDE MELTS BASED ON LiF-NaF-KF
16-077	<b>Sannikova P.A.</b>	METHODS OF SEPARATION AND DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF ACTINIDES, FISSION PRODUCTS AND CORROSION PRODUCTS IN FLUORIDE MELTS BASED ON LiF-NaF-KF
16-078	<b>Sakhonenkova A.P.</b>	TECHNETIUM PENTACARBONYL HYDRIDE
16-079	<b>Semenkova A.S.</b>	THE FEATURES OF Cs(II) AND Sr(II) SORPTION ONTO SOILS
16-080	<b>Skryleva P.I.</b>	MECHANISMS OF NEPTUNIUM SORPTION ONTO PEATY-PODZOLIC-GLEYIC AND FLOODPLAIN SODDY-GLEYIC SOIL
16-081	<b>Suetina A.K.</b>	CONTROL OF Cs-137 REMOVAL IN WATERS OF MONITORING WELLS OF RADIOACTIVE WASTE STORAGE AND BURIAL SITES
16-082	<b>Tarasovskikh T.V.</b>	DETERMINATION OF IMPURITY ELEMENTS IN URANIUM-CONTAINING MATERIALS
16-083	<b>Timoshenko V.V.</b>	SENSORY METHODS FOR CONTROL DURING THE PRODUCTION OF RADIOPHARMACEUTICAL YTTRIUM-90
16-084	<b>Titchenko N.A.</b>	SEPARATION OF Ti-44 AND Sc-44 BY EXTRACTION AND EXTRACTION CHROMATOGRAPHY METHODS
16-085	<b>Tokar E.A.</b>	SYNTHESIS OF NEW COMPOSITE MATERIALS BASED ON AMIDOXIMES FOR EXTRACTION OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC RADIONUCLIDES FROM LIQUID MEDIA OF COMPLEX COMPOSITION
16-086	<b>Tonyan I.R.</b>	SORPTION OF CESIUM AND STRONTIUM ON BENTONITE CLAYS OF VARIOUS DEPOSITS
16-087	<b>Ushakov I.A.</b>	DETERMINATION OF OPTIMAL PARAMETERS FOR SEPARATION OF LUTETIUM-177 AND YTTERBIUM BY CHROMATOGRAPHIC METHOD
16-088	<b>Fimina S.A.</b>	IMMOBILIZATION OF ORGANIC RADIOACTIVE WASTE IN MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND

## 10 ОКТЯБРЯ

### 16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-089	<b>Habarova M. R.</b>	ORGANIC FORMS OF NATURAL RADIONUCLIDES AND RARE EARTH ELEMENTS IN PEAT OF THE UPPER PEAT TYPE
16-090	<b>Habarova M. R.</b>	STABILITY OF CLAY COLLOIDAL SUSPENSIONS OF DIFFERENT DIPOSITS IN THE ENVIROMENT OF UNDERGROUND RAW DISPOSAL
16-091	<b>Khabirova S.Yu.</b>	RADIOLABELLED SURFACE MODIFIED CeO <sub>2</sub> NANOPARTICLES FOR EVENTUAL APPLICATION IN NUCLEAR MEDICINE
16-092	<b>Khabirova S.Yu.</b>	<i>IN VITRO</i> AND <i>IN VIVO</i> EXAMINATION OF CeO <sub>2</sub> NANOPARTICLES IN LUNG FLUIDS: A NON-RADIOACTIVE MODEL FOR PuO <sub>2</sub>
16-093	<b>Kuzmenkova N.V.</b>	RADIONUCLIDES IN THE ABIOTIC ENVIRONMENTAL OBJECTS IN THE FAR EASTERN REGION
16-094	<b>Chalysheva N.D.</b>	IMMOBILIZATION OF SPENT SULFONIC CATION EXCHANGE RESIN IN MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND
16-095	<b>Chalysheva N.D.</b>	CONDITIONING OF NPP BORON-CONTAINING EVAPORATOR BOTTOMS IN MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND
16-096	<b>Chukhlantseva E. V.</b>	MEASURING ISOTOPIC COMPOSITION OF URANIUM AND PLUTONIUM IN SPENT NUCLEAR FUEL USING THERMAL IONIZATION MASS SPECTROMETRY
16-097	<b>Chukhlantseva Ye.V.</b>	MEASUREMENT OF COMPOSITION OF SHORT-LIVED FRACTION RETURNED TO THE FOREIGN CUSTOMER IN THE FRAMEWORK OF BALANCED NUCLEAR FUEL CYCLE
16-098	<b>Shaydullin S.M.</b>	INVESTIGATING THE PROPERTIES OF LOW-MELTING BOROSILICATE GLASSES FOR A SMALL-SIZED MELTER DESIGNED BY MAYAK
16-099	<b>Shichalin O.O.</b>	COMPARATIVE ANALYSIS OF THERMAL CONSOLIDATION METHODS OF NAY FAUJASITE ZEOLITE FOR IMMOBILIZATION OF 137CS RADIONUCLIDES
16-100	<b>Zarubo A.M.</b>	SPECIATION OF <sup>60</sup> Co, <sup>85</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs RADIONUCLIDES IN SPENT FUEL POOL MODEL SOLUTION
16-101	<b>Zarubo A.M.</b>	NICKEL RADIONUCLIDE SPECIATION IN HIGH-SALINITY SPENT DECONTAMINATION SOLUTIONS

## 10 ОКТЯБРЯ

### 18. ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

- 
- 18-001 **Баландинский Д.А.** СИНЕРГИЗМ СМЕСИ ЭТОКСИФОСФАТОВ И ОЛЕАТА НАТРИЯ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ
- 
- 18-002 **Белый А.В.** ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ АЦИДОФИЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ – ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.
- 
- 18-003 **Буханова Д.С.** ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ ЭПИТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
- 
- 18-004 **Волынкин С.С.** ПОЛУЧЕНИЕ БАРИТА ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ САЛАИРСКОГО КРЯЖА
- 
- 18-005 **Грошев Н.Ю.** ПРИКЛАДНАЯ ГЕОХИМИЯ ФЕДОРОВО-ПАНСКОГО ПЛАТИНОНОСНОГО КОМПЛЕКСА
- 
- 18-006 **Джигола Л.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МИНЕРАЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ
- 
- 18-007 **Кунилова И.В.** ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДЕФИЦИТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ СЖИГАНИЯ УГЛЕЙ
- 
- 18-008 **Леоненко Н. А.** ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗИСТЫЕ КВАРЦИТЫ
- 
- 18-009 **Мазухина С.И.** ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ОСВОЕНИИ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ (НА ПРИМЕРЕ ЛГОК, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)
- 
- 18-010 **Михайлов А.Г.** НАПРАВЛЕННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ПОЛЕЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДОПОДОБНЫМ ВОСХОДЯЩИМ ФИЛЬТРАЦИОННЫМ МАССОПЕРЕНОСОМ В ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТАХ
- 
- 18-011 **Серов П.А.** ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ РУДНЫХ ПРОЦЕССОВ В МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ВИДОВ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ): НОВЫЕ ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
-

10 ОКТЯБРЯ

18. ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

---

18-012 **Соколова М.Д.** ПОТЕНЦИАЛ ДОБЫЧИ ГЕЛИЯ НА  
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ  
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
СУВЕРЕНИТЕТА РФ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ СЫРЬЕ

---

18-013 **Эпов О.А.** ПОБОЧНЫЕ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ  
РЕАКЦИИ ПРИ ПРЯМОМ ЩЕЛОЧНОМ ВСКРЫТИИ  
ТОМТОРСКИХ РУД

---

10 ОКТЯБРЯ

21. СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

21-001	<b>Белова В.С.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЛИПООЛИГОСАХАРИДА МОРСКОЙ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНОЙ БАКТЕРИИ <i>KANGIELLA JAPONICA</i> КММ 3897
21-002	<b>Дагаев Н.Д.</b>	ПОИСК ЭВОЛЮЦИОННО НОВЫХ ПО МСЕ-18 СТРУКТУРНЫХ КАРКАСОВ СОЕДИНЕНИЙ, СЕЛЕКТИВНО ЦИТОТОКСИЧНЫХ ПРОТИВ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК
21-003	<b>Дорохова В.С.</b>	СИНТЕЗ ОЛИГОСАХАРИДОВ, РОДСТВЕННЫХ ФРАГМЕНТАМ ГАЛАКТОКСИЛОМАННАНА <i>CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS</i>
21-004	<b>Колчанова А.Ю.</b>	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ БЕРБЕРИНА НА СЕЛЕКТИВНУЮ ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ ПРОТИВ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК И АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ
21-005	<b>Кузнецов А.Н.</b>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОНФОРМАЦИОННЫХ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ $\beta$ -(1 $\rightarrow$ 2)-ОЛИГОГЛЮКОЗИДОВ, РОДСТВЕННЫХ ПОЛИСАХАРИДУ В БАКТЕРИЙ <i>BRUCELLA</i> SPP.
21-006	<b>Лембикова Д. Е.</b>	СРАВНЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ <i>IN VITRO</i> ПРОИЗВОДНЫХ ФУКОИДАНА ИЗ <i>F. EVANESCENS</i> , ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКОГО И ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОЛИЗА
21-007	<b>Макшакова О.Н.</b>	МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ К БЕЛКАМ, РАСПОЗНАЮЩИМ ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНЫ
21-008	<b>Марынич Н.К.</b>	ПОЛУЧЕНИЕ МУТАНТОВ КРАСНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА TAGRFP С ПОНИЖЕННОЙ ИММУНОГЕННОСТЬЮ
21-009	<b>Мустаев Е.А.</b>	ПРЕДСКАЗАНИЕ ПОЛНОРАЗМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ БЕЛКА РЕПАРАЦИИ PARG1 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОЛОГИИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ГОМОЛОГИЧЕСКОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ
21-010	<b>Никитеев И.А.</b>	ПОВЫШЕНИЕ ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТИ ТЕРМИНАЛЬНОЙ ДЕОКСИНУКЛЕОТИДИЛ ТРАНСФЕРАЗЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ОДНОЦЕПОЧЕЧНОЙ ДНК
21-011	<b>Ничуговский А.И.</b>	ЭНАНТИОМЕР-СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛИПОФИЛЬНЫХ ПОЛИАМИНОВ С КЛЕТОЧНЫМИ ТРАНСПОРТЁРАМИ

10 ОКТЯБРЯ

21. СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

---

21-012	<b>Одаренко К.В.</b>	ПАРА-МЕТИЛАНИЛИД СОЛОКСОЛОНА КАК ИНГИБИТОР ИНВАЗИВНОСТИ И СТЕВЛОВЫХ СВОЙСТВ ГЛИОБЛАСТОМЫ
21-013	<b>Петрова А.Л.</b>	КОНЪЮГАТЫ ПЕПТИДА И ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ, СВЯЗЫВАЮЩИЕ ФАКТОР РОСТА ЭНДОТЕЛИЯ СОСУДОВ
21-014	<b>Пучков П.А.</b>	ОПТИМИЗАЦИЯ ЛИПОСОМАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ДЛЯ ДОСТАВКИ мРНК
21-015	<b>Рубцов Н.К.</b>	ОТКРЫТИЕ НОВЫХ ФЕРМЕНТОВ GH141 СТРУКТУРНОГО СЕМЕЙСТВА ФУКОИДАН-ДЕГРАДИРУЮЩЕГО ЛОКУСА МОРСКОЙ БАКТЕРИИ <i>Wenyinzhuangia fucanilytica</i> CZ1127 <sup>T</sup>
21-016	<b>Сагайдак А.В.</b>	ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ АВС-ТРАНСПОРТЕРОВ
21-017	<b>Фатихова А.В.</b>	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НУКЛЕОТИДОВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ДНК И РНК КОМПЛЕКСОВ
21-018	<b>Ямансаров Э.Ю.</b>	ГЕМ-НИТРОХЛОРСОЕДИНЕНИЯ – НОВЫЕ РЕАГЕНТЫ КОНЪЮГАЦИИ С ЦИСТЕИНОМ
21-019	<b>Korraa S.</b>	EFFECT OF MESENCHYMAL CELLS (MSCS) AND NANOSCAFFOLD ON WOUND HEALING IN IRRADIATED RATS

---



**7 — 12.10.2024**

Федеральная территория «Сириус»