



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.

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.

Заместитель министра просвещения РФ

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.

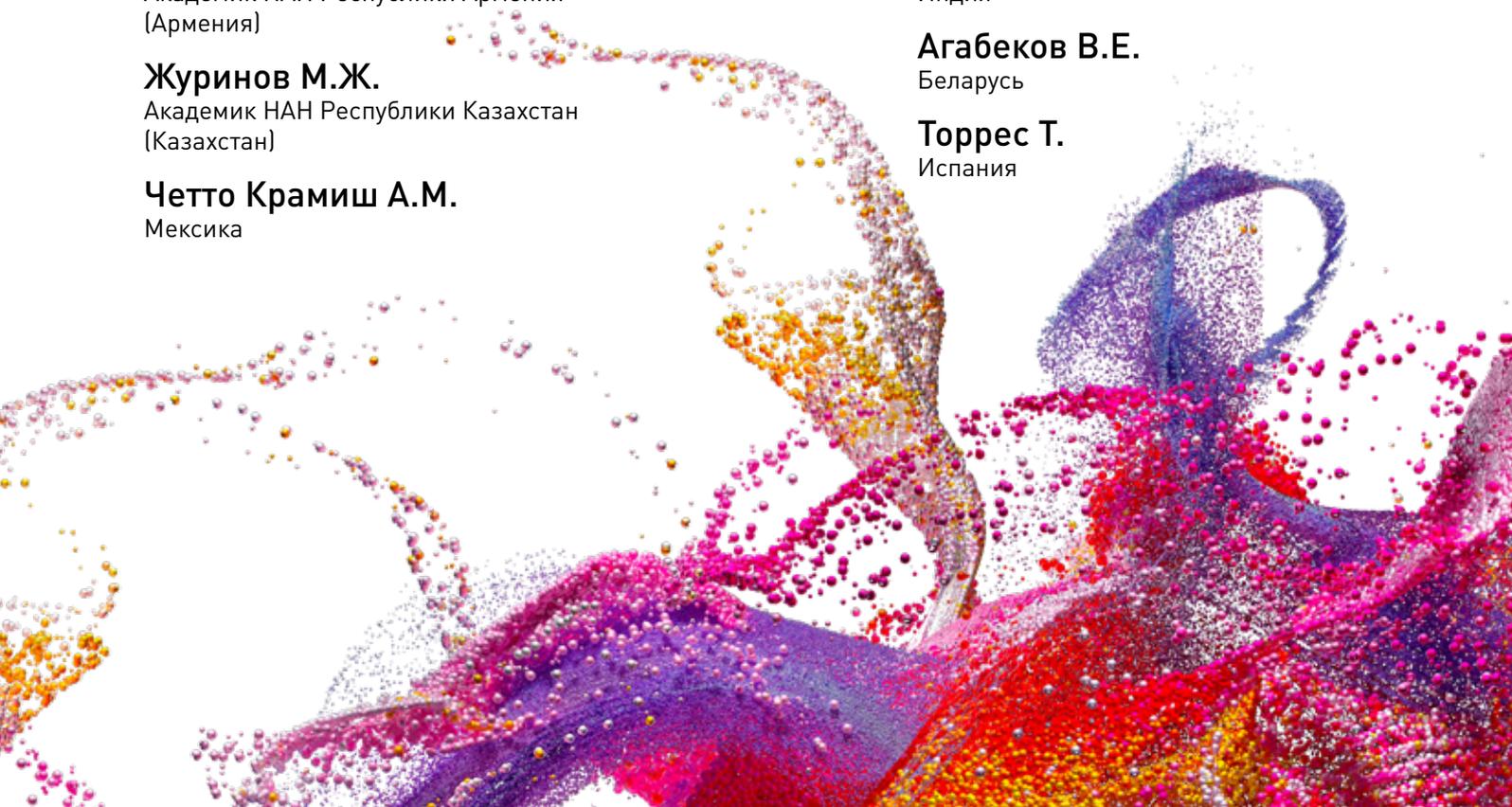
Индия

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
МЕТАЛЛТЕХ
РОСАТОМ



НАУКА
И ИННОВАЦИИ
РОСАТОМ



ГИРЕДМЕТ
РОСАТОМ

СПОНСОРЫ И УЧАСТНИКИ



АКСЕЛЬФАРМ



ЭКСПОНЕНТЫ



СПОНСОР



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



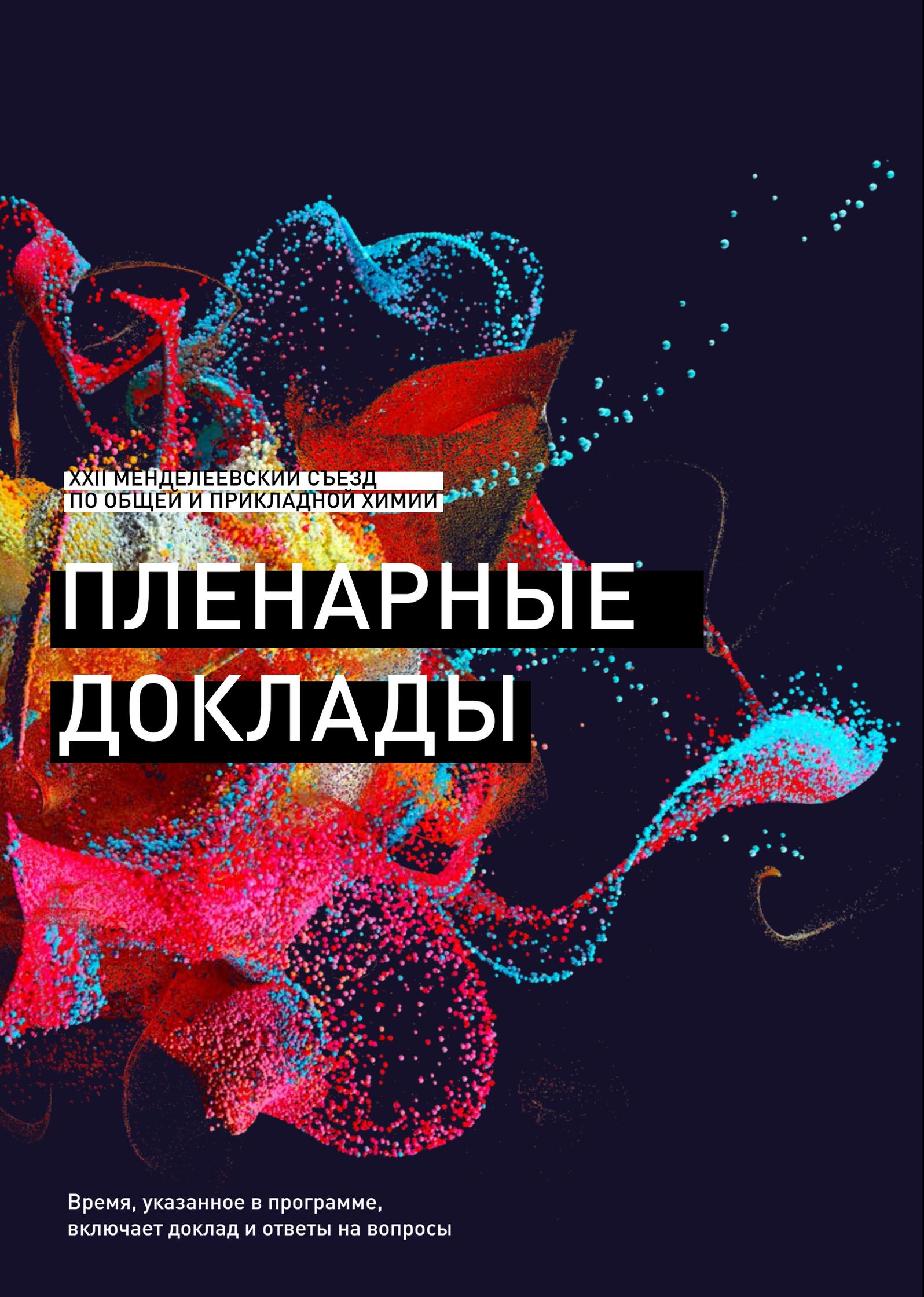
СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	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
СИМПОЗИУМЫ	
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
ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА	161
ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ	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	ОТКРЫТИЕ	
	<i>Председатель: Цивадзе А.Ю.</i>	
14:00–14:40	Красников Геннадий Яковлевич	МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
14:40–15:20	Ковальчук Михаил Валентинович	НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА БУДЕТ ОПУБЛИКОВАНО ПОЗДНЕЕ
15:20–16:00		Перерыв
	<i>Председатель: Золотов Ю.А.</i>	
16:00–16:40	Shechtman Dan (Israel)	QUASI-PERIODIC CRYSTALS, A PARADIGM SHIFT IN CRYSTALLOGRAPHY
16:40–17:20	Cetto Ana María (Mexico)	QUANTUM PHYSICS: 100 YEARS OF OPEN QUES- TIONS
17:20–18:00	Fokin Valery (USA)	LIFE OF A MOLECULE: FROM CHEMICAL REACTIVITY TO A PATIENT
18:00–21:00		Приветственный фуршет

ВТОРНИК, 8 ОКТЯБРЯ

Зал Атом

	<i>Председатель: Егоров М.П.</i>	
09:00–09:40	Алдошин Сергей Михайлович	КРИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОТ ПРОГНОЗА И ДОБЫЧИ РУД К ИЗВЛЕЧЕНИЮ МЕТАЛЛОВ И СОЗДАНИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ
09:40–10:20	Ancheyta Jorge (Mexico)	FROM THE REFINERY TO THE RESERVOIR: APPLICA- TION TO IN-SITU UPGRADING OF HEAVY CRUDE OILS
10:20–10:50		Кофе-брейк
	<i>Председатель: Донцова О.А.</i>	
10:50–11:30	Габибов Александр Габибович	COMBINATORIAL CHEMISTRY&BIOLOGY
11:30–12:10	Анаников Валентин Павлович	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** ЦИФРОВЫЕ АНАЛОГИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ (ТМО) СТАЛИ

10:20–10:50 Кофе-брейк

Председатель: Горбунова Ю.Г.

10:50–11:30 **Калмыков Степан Николаевич** ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ НОВЫХ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ

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	Золотов Юрий Александрович	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	Федюшкин Игорь Леонидович	МЕТАЛЛОИМИДАЗОЛЫ: НОВЫЙ КЛАСС ОРГАНИЧЕСКИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
14:30–14:50	ПД	Кучин Александр Васильевич	ДИОКСИД ХЛОРА – НОВЫЙ СЕЛЕКТИВНЫЙ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
14:50–15:10	ПД	Ферштат Леонид Леонидович	ДОСТИЖЕНИЯ В СИНТЕЗЕ ПОЛИАЗОТНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ
15:10–15:30	ПД	Ломоносов Игорь Владимирович	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЕЩЕСТВ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
15:30–15:50	ПД	Багрянская Елена Григорьевна	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	Бутов Геннадий Михайлович	1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАН И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ: УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КАРКАСНОЙ СТРУКТУРЫ
16:30–16:45	УД	Магдесиева Татьяна Владимировна	ЖЕСТКИЕ СПИРОАМИНИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ: НОВЫЙ КЛАСС УСТОЙЧИВЫХ МОНО И ПОЛИРАДИКАЛЬНЫХ СИСТЕМ
16:45–17:00	УД	Ростовский Николай Витальевич	2 <i>N</i> -АЗИРИНЫ: СИНТЕТИЧЕСКИЕ БЛОКИ, ЛИГАНДЫ, ИНТЕРМЕДИАТЫ И БИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА
17:00–17:15	УД	Дяченко Иван Владимирович	МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ ТАНДЕМЫ В СИНТЕЗЕ ПЯТИ- И ШЕСТИЧЛЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
17:15–17:30	УД	Газизов Альмир Сабинович	ХИМИЯ ИМИДАЗОЛИН-2-ОНОВ – ДОСТИЖЕНИЯ, ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

8 октября

СЕКЦИЯ 1

17:30–17:45	УД	Бургарт Янина Валерьевна	ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ И МОДИФИКАЦИИ ПОЛИФТОРФЛАВОНОВ
17:45–18:00	УД	Гамов Георгий Александрович	КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ ЗОЛОТА(III): ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ, СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БЕЛКАМИ И ДНК
18:00–18:15	УД	Томилов Юрий Васильевич	НОВЫЕ КАРБОКАТИОННЫЕ РЕАКЦИИ ЦИКЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ АЛИФАТИЧЕСКИХ CH_2 -ГРУПП
18:15–18:30	УД	Садовничий Дмитрий Николаевич	СБОРКА НАНО И МИКРОСТРУКТУР ПРИ КОЛЛАПСЕ МИКРОСФЕР СИНТАКТНЫХ ПЕН В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
18:30–18:45	УД	Савченков Антон Владимирович	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	Ярославцев Андрей Борисович	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА
14:30–14:50	ПД	Злотин Сергей Григорьевич	ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ В СРЕДЕ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
14:50–15:10	ПД	Нифантьев Николай Эдуардович	ПОДХОДЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛИГАНД-РЕЦЕПТОРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ: РОЛЬ ЛИГАНДНОГО ДИСПЛЕЯ
15:10–15:30	ПД	Комлев Владимир Сергеевич	БИОСОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ И ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
15:30–15:50	ПД	Золотухина Екатерина Викторовна	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	Конарев Дмитрий Валентинович	ДИЗАЙН ПАРАМАГНИТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ ФУЛЛЕРЕНОВ, МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ, ГЕКСААЗАТРИФЕНИЛЕНОВ И СПИРОПИРАНОВ
16:30–16:45	УД	Кискин Михаил Александрович	ВЛИЯНИЕ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА МАГНИТНЫЕ ЭФФЕКТЫ В КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЯХ КОБАЛЬТА(II) С 1,6-ДИАМИНОГЕКСАНОМ
16:45–17:00	УД	Щербаков Игорь Николаевич	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КОБАЛЬТА(II) С ПОЛЕИНДУЦИРОВАННОЙ ЗАМЕДЛЕННОЙ РЕЛАКСАЦИЕЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ
17:00–17:15	УД	Сидоров Алексей Анатольевич	СТРОЕНИЕ МОЛЕКУЛ КАРБОКСИЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ И СОКРИСТАЛЛАХ
17:15–17:30	УД	Соложенкин Петр Михайлович	SYNTHESIS OF ARTIFICIAL AuSb ₂ AUROSTIBIT AND ITS PHYSICO-CHEMICAL STUDY

9 октября

СЕКЦИЯ 1

17:30–17:45	УД	Михайлов Олег Васильевич	ГОМО- И ГЕТЕРОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ 3d-ЭЛЕМЕНТОВ С ПОРФИРАЗИНОМ/ ПЕРФТОРПОРФИРАЗИНОМ И ФТОРО-ЛИГАНДАМИ ПО ДАННЫМ МЕТОДА DFT: ВЛИЯНИЕ АКСИАЛЬНЫХ И ПЕРИФЕРИЙНЫХ АТОМОВ ФТОРА
17:45–18:00	УД	Пискунов Александр Владимирович	ПЕРЕНОС ЗАРЯДА ЛИГАНД-ЛИГАНД' В КАТЕХОЛ-ДИИМИНОВЫХ КОМПЛЕКСАХ МЕТАЛЛОВ
18:00–18:15	УД	Савинкина Елена Владимировна	КОМПЛЕКСЫ ГАЛОГЕНИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С АЦЕТИЛМОЧЕВИНОЙ: УДИВИТЕЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СТРУКТУР
18:15–18:30	УД	Цветков Дмитрий Сергеевич	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИКИ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЛОГЕНИДОВ ПЕРОВСКИТНОГО ТИПА CsPbX ₃ (X – Cl, Br, I) И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИНАРНЫХ ФАЗОВЫХ ДИАГРАММ С УЧАСТИЕМ ЭТИХ СОЕДИНЕНИЙ
18:30–18:45	УД	Волков Виталий Иванович	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	Разумов Владимир Федорович	КОЛЛОИДНЫЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ – НОВЫЙ КЛАСС ЛЮМИНОФОРОВ
14:30–14:50	ПД	Карасик Андрей Анатольевич	ДИЗАЙН БИОСОВМЕСТИМЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С P,N-ЛИГАНДАМИ
14:50–15:10	ПД	Федин Владимир Петрович	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ L_n -MOF ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
15:10–15:30	ПД	Салютин Виктор Иванович	МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ ПОЛИФТОРАЛКИЛ-3-ОКСОЭФИРОВ С α -МЕТИЛЕНКАРБОНИЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ И АМИНАМИ КАК НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
15:30–15:50	ПД	Карлов Сергей Сергеевич	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	Брылев Константин Александрович	ШЕСТИЯДЕРНЫЕ МЕТАЛЛОКЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ – ОРИГИНАЛЬНЫЙ КЛАСС КРАСНЫХ ЛЮМИНОФОРОВ
16:30–16:45	УД	Стариков Андрей Георгиевич	ОРГАНИЧЕСКИЕ СПИНОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
16:45–17:00	УД	Будыка Михаил Федорович	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	Мирочник Анатолий Григорьевич	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН И ФОРМИРОВАНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ МЕХАНО- И ХЕМОСЕНСОРНЫХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ БОРА И ЛАНТАНИДОВ

10 октября

СЕКЦИЯ 1

17:15–17:30	УД	Потапов Андрей Сергеевич	СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С ЛИГАНДАМИ – ПРОИЗВОДНЫМИ 2,1,3 БЕНЗОХАЛЬКОГЕНАДИАЗОЛОВ
17:30–17:45	УД	Климочкин Юрий Николаевич	ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЛИЗАМЕЩЕННЫХ ФУРАНОВ – НОВАЯ СТРАТЕГИЯ СИНТЕЗА СТРУКТУРНО ДИВЕРСИФИЦИРОВАННЫХ АНАЛОГОВ ГАМК
17:45–18:00	УД	Хурсан Сергей Леонидович	АРОМАТИЧЕСКИЕ НИТРОЗООКСИДЫ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ
18:00–18:15	УД	Чукичева Ирина Юрьевна	АЛКИЛИРОВАНИЕ ФЕНОЛОВ И АНИЛИНА ТЕРПЕНОИДАМИ – СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ВЕЩЕСТВ
18:15–18:30	УД	Седов Игорь Алексеевич	НАНОГЕТЕРОГЕННАЯ СТРУКТУРА ЖИДКОСТЕЙ И МЕТОДЫ ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
18:30–18:45	УД	Таланов Валерий Михайлович	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	Антипов Евгений Викторович	НОВЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
9:30–10:00	ПД	Оганов Артем Ромаевич	ПРЕДСКАЗАНИЕ И ОБЪЯСНЕНИЕ НОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ЯВЛЕНИЙ
10:00–10:20	ПД	Федин Матвей Владимирович	НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭПР СПЕКТРОСКОПИИ В ИССЛЕДОВАНИИ И ДИЗАЙНЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОСТРУКТУР
10:20–10:35	УД	Колкер Аркадий Михайлович	ГЛУБОКИЕ ЭВТЕКТИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ КАК ПОГЛОТИТЕЛИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
10:35–10:50	УД	Дыбцев Данил Николаевич	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ ДЛЯ АДСОРБЦИИ И РАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕГКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ
10:50–11:05	УД	Звеков Александр Андреевич	К ОЦЕНКЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ МЕТОДОМ СОПРЯЖЕННЫХ РЕАКЦИЙ
11:05–11:20	УД	Дементьева Ольга Вадимовна	АССОЦИАТЫ ПАВ КАК ТЕМПЛАТ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИНТЕЗА И ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ НАНОЧАСТИЦ
11:20–11:35	УД	Маракушев Сергей Алексеевич	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	Столярова Валентина Леонидовна	ОКСИДНЫЕ СИСТЕМЫ И МАТЕРИАЛЫ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ: ТЕРМОДИНАМИКА, ИСПАРЕНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ
14:30–15:00	ПД	Буланов Андрей Дмитриевич	АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ СОВРЕМЕННОЙ ХИМИИ ВЫСОКОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ
15:00–15:20	ПД	Карпов Михаил Иванович	СОВРЕМЕННЫЕ СПЛАВЫ НА ОСНОВЕ МОЛИБДЕНА И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ
15:20–15:40	ПД	Малыгин Анатолий Алексеевич	ХИМИЧЕСКАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ: ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШИРОКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ВНЕДРЕНИЯ
15:40–16:00	ПД	Волошин Ян Зигфридович	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	Корнев Сергей Васильевич	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	Лавренова Людмила Георгиевна	ИССЛЕДОВАНИЕ СПИН-КРОССОВЕРА В КОМПЛЕКСАХ ЖЕЛЕЗА(III) С ПОЛИАЗОТИСТЫМИ ЛИГАНДАМИ
17:00–17:15	УД	Вашурин Артур Сергеевич	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ КАРКАСНЫХ СТРУКТУР ДЛЯ ПРОЦЕССОВ СОЧЕТАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ТИПА RSH В ДИСУЛЬФИДЫ

8 октября

СЕКЦИЯ 2

17:15–17:30	УД	Ковальчукова Ольга Владимировна	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ КАК ПРЕКУРСОРЫ НАНОРАЗМЕРНЫХ ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
17:30–17:45	УД	Усольцев Андрей Николаевич	ГАЛОГЕНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ВИСМУТА И СУРЬМЫ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
17:45–18:00	УД	Файзуллин Булат Айварович	НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ Cu(I) С ЦИКЛИЧЕСКИМИ P,N-ЛИГАНДАМИ ДЛЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ГЕНЕРАЦИИ АФК
18:00–18:15	УД	Ахмадеев Булат Салаватович	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	Ямбулатов Дмитрий Сергеевич	НОВЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ДИИМИНОВЫМИ И ДИАМИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА
18:30–18:45	УД	Черкасова Татьяна Григорьевна	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	Стеблевская Надежда Ивановна	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОРТОБОРАТОВ И МЕТАБОРАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
16:45–17:00	УД	Ретивов Василий Михайлович	ОБОБЩЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:00–17:15	УД	Тихонов Геннадий Викторович	ЖИДКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ТЕТРАХЛОРМЕТАНА
17:15–17:30	УД	Аверкина Анастасия Сергеевна	ГИБРИДНЫЕ ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ AgI-SiO ₂ : ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННЫХ ОСАДКОВ

8 октября

СЕКЦИЯ 2

17:30–17:45	УД	Безруков Артем Николаевич	АНИЗОТРОПНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СРЕДЫ В МИКРОФЛЮИДНЫХ КАНАЛАХ: РЕГУЛИРОВАНИЕ ОРИЕНТАЦИОННЫХ И ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
17:45–18:00	УД	Комендо Илья Юрьевич	ЛЕГКИЕ ЛИТИЙСОДЕРЖАЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НЕЙТРОНОВ
18:00–18:15	УД	Николенко Любовь Михайловна	РАЗЛИЧНЫЕ СЦЕНАРИИ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В АНСАМБЛЕ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК InP, ЛЕГИРОВАННЫХ ИОНАМИ МАРГАНЦА
18:15–18:30	УД	Семенча Александр Вячеславович	ЛЕГКОПЛАВКОЕ ХАЛЬКОГЕНИДНОЕ СТЕКЛО – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ NIR, SWIR И NWIR
18:30–18:45	УД	Кузнецов Сергей Викторович	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	Блатов Владислав Анатольевич	ГЕОМЕТРИКО-ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ
16:45–17:00	УД	Ковалев Дмитрий Юрьевич	СТРУКТУРА И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ МЕХАНОСИНТЕЗИРОВАННОГО ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СПЛАВА CoCrFeNiTi ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ОТЖИГЕ
17:00–17:15	УД	Дроздов Андрей Александрович	ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЛИТЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДА Ni ₃ Al.
17:15–17:30	УД	Быков Виктор Анатольевич	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ CoCrFe-Ni: ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО БЛИЖНЕГО ПОРЯДКА
17:30–17:45	УД	Колосов Валерий Николаевич	РАЗРАБОТКИ ИХТРЕМС КНЦ РАН ПО ТЕХНОЛОГИИ ТАНТАЛОВЫХ КОНДЕНСАТОРНЫХ ПОРОШКОВ

17:45–18:00	УД	Лиханов Максим Сергеевич	ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ КАК ПУТЬ К ПОИСКУ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
18:00–18:15	УД	Санин Виталий Владимирович	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАЛЛОГИДРИДНЫХ СПЛАВОВ ТИПА АВ И АВ5 НА ВОДОРОДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
18:15–18:30	УД	Слаутин Олег Викторович	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СЛОИСТЫХ МЕТАЛЛО-ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ КОМПОЗИТОВ СИСТЕМЫ Ti - Fe
18:30–18:45	УД	Федораев Иван Игоревич	ФАЗЫ ЛАВЕСА В СПЛАВАХ НА ОСНОВЕ ГЦК- КОБАЛЬТА, ДИСПЕРСНО УПРОЧНЕННЫХ ЧАСТИЦАМИ Co ₃ Nb И Co ₃ 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	Ремпель Андрей Андреевич	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
14:30–15:00	ПД	Гнеденков Сергей Васильевич	КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ, СФОРМИРОВАННЫЕ НА МАГНИЕВЫХ СПЛАВАХ ПУТЕМ ПРОПИТКИ ПЭО-СЛОЕВ ФТОРОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ
15:00–15:20	ПД	Орыщенко Алексей Сергеевич	СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ В КОРАБЛЕСТРОЕНИИ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ
15:20–15:40	ПД	Румянцева Марина Николаевна	НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ БИОМАРКЕРОВ В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ
15:40–16:00	ПД	Альмяшева Оксана Владимировна	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ХИМИЯ ТУГОПЛАВКИХ ОКСИДОВ
16:00–16:30			Кофе-брейк

Зал Зелинский

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

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

9 октября

СЕКЦИЯ 2

17:45–18:00	УД	Скрипачев Игорь Владимирович	IMPURITY ABSORPTION IN AVBVI GLASSES FOR FIBER OPTICS
18:00–18:15	УД	Карачаров Антон Александрович	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	Дрозд Даниил Дмитриевич	КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ СОСТАВА CdZnS-eS: ВОСПРОИЗВОДИМОЕ ПОЛУЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
18:30–18:45	УД	Ворожцов Виктор Алексеевич	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	Большасов Евгений Николаевич	ФТОРПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
16:45–17:00	УД	Королёва Мария Сергеевна	ВЛИЯНИЕ ДОПАНТА НА ПРОВОДИМОСТЬ ЗАМЕЩЕННЫХ НИОБАТОВ ВИСМУТА СО СТРУКТУРОЙ ТИПА ПИРОХЛОРА
17:00–17:15	УД	Бузанов Григорий Алексеевич	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ Li-Mn-Eu-O: КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ ТЕТРАЭДР
17:15–17:30	УД	Матейшина Юлия Григорьевна	ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ТЕТРАФТОРОБОРАТОВ ЗАМЕЩЕННОГО АММОНИЯ И НАНОАЛМАЗОВ
17:30–17:45	УД	Иванов Иван Леонидович	ДИФФУЗИЯ И ПОВЕРХНОСТНЫЙ ОБМЕН КИСЛОРОДА И ВОДЫ В ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ СЛОЖНЫХ ОКСИДАХ
17:45–18:00	УД	Морозов Анатолий Владимирович	ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ТВЕРДОГО ЭЛЕКТРОЛИТА GA-LLZO И ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКИХ КАТОДОВ НА ОСНОВЕ ЛИТИЙ-ОБОГАЩЕННЫХ СЛОИСТЫХ ОКСИДОВ
18:00–18:15	УД	Саенко Екатерина Владимировна	СТРУКТУРНОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ ОКСИДОВ МАРГАНЦА (III, IV) ПРИ СИНТЕЗЕ СЕЛЕКТИВНЫХ СОРБЕНТОВ

9 октября

СЕКЦИЯ 2

18:15–18:30	УД	Тарасова Наталья Александровна	СЛОИСТЫЕ ПЕРОВСКИТЫ НА ОСНОВЕ $BaLaInO_4$ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
Зал Несмеянов			
<i>Председатели: Блатов В.А., Мустафина А.Р.</i>			
16:30–16:45	УД	Харанжевский Евгений Викторович	ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ УСТРАНЕНИЯ ИЗНОСА ПРИ ТРЕНИИ СКОЛЬЖЕНИЯ БЕЗ СМАЗКИ
16:45–17:00	УД	Гаврилова Наталья Николаевна	СИНТЕЗ ДИСПЕРСИЙ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТОВ МОЛИБДЕНА, ВОЛЬФРАМА И ВАНАДИЯ ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
17:00–17:15	УД	Юрьев Анатолий Аркадьевич	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ БОРО-КИСЛОРОДНОЙ СЕТКИ В РАСПЛАВЕ $xN-a2O-(1-x)B2O3$ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ АВ INITIO МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ
17:15–17:30	УД	Лихацкий Максим Николаевич	НОВЫЕ ДВУМЕРНЫЕ СМЕШАННОСЛОЙНЫЕ СУЛЬФИДНО-ГИДРОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: УСПЕХИ СИНТЕЗА, СВОЙСТВА, ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
17:30–17:45	УД	Адамчик Сергей Александрович	ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОЧИСТЫХ ИЗОТОПНО ОБОГАЩЕННЫХ МОНОСИЛАНОВ И МОНОГЕРМАНОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ПРИМЕСНОГО СОСТАВА
17:45–18:00	УД	Красников Дмитрий Викторович	ПОЛУЧЕНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ ОДНОСЛОЙНОГО ГРАФЕНА С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ БУДУАРА
18:00–18:15	УД	Губанова Надежда Николаевна	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ПАЛЛАДИЯ
18:15–18:30	УД	Кучкаев Айдар Маратович	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	Кузнецов Алексей Николаевич	СТРАТЕГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ 10-Й ГРУППЫ СО СЛОЖНЫМИ АРХИТЕКТУРАМИ
14:30–15:00	ПД	Макаров Алексей Викторович	ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МЕТАЛЛУРГИИ И МАШИНОСТРОЕНИИ
15:00–15:20	СП	Компания ADVIN	НАСТОЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ С РАСШИРЕННЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ ОТ ADVIN - ТРЕНД ИЛИ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?
15:20–15:40	ПД	Толстой Валерий Павлович	ПОСЛОЙНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СБОРКА НАНОМАТЕРИАЛОВ С УЧАСТИЕМ РАСТВОРОВ РЕАГЕНТОВ: ОТ ПЕРВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДО ПРИМЕНЕНИЯ НА ПРАКТИКЕ
15:40–16:00	ПД	Савилов Сергей Вячеславович	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	Голубева Ольга Юрьевна	НАНОАРХИТЕКТОНИКА СЛОИСТЫХ СИЛИКАТОВ КАК ОСНОВА СОЗДАНИЯ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
16:45–17:00	УД	Щербакова Галина Игоревна	ЭЛЕМЕНТОКСАНАЛЮМОКСАНЫ – ПРЕКУРСОРЫ КОМПОНЕНТОВ ВЫСОКОТЕРМОСТОЙКИХ КЕРАМОКОМПОЗИТОВ
17:00–17:15	УД	Машковцев Максим Алексеевич	ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКОВЫХ И КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ ДЛЯ АВИАДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ, ЭНЕРГЕТИКИ И МЕДИЦИНЫ
17:15–17:30	УД	Курлов Алексей Семенович	ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИКИ ИЗ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ КАРБИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

10 октября

СЕКЦИЯ 2

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

Зал Курнаков

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

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

10 октября

СЕКЦИЯ 2

18:15–18:30	УД	Дубинец Никита Олегович	MULTISCALE MODELING OF THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF LAYERS AND INTERFACES IN OLED
Зал Несмеянов			
<i>Председатели: Альмяшева О.В., Вашурин А.С.</i>			
16:30–16:45	УД	Емельяненко Кирилл Александрович	ПОЛУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ СМАЧИВАНИЕМ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ НА КОРОННЫЙ РАЗРЯД
16:45–17:00	УД	Дьячкова Татьяна Петровна	КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР
17:00–17:15	УД	Лежнин Никита Владимирович	АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ СВАРКИ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
17:15–17:30	УД	Муканов Самат Куандыкович	РЕАКЦИОННОЕ ФАЗООБРАЗОВАНИЕ ПРИ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКЕ ЛЕГКОПЛАВКИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ
17:30–17:45	УД	Шапагина Наталья Андреевна	ФОРМИРОВАНИЕ ИНГИБИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК НА РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ МЕТАЛЛАХ ПОСРЕДСТВОМ КАТАФОРЕЗНОГО ОСАЖДЕНИЯ
17:45–18:00	УД	Данилов Егор Андреевич	ПОЛУЧЕНИЕ ГРАФЕНОПОДОБНЫХ МАТЕРИАЛОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКОЙ СУСПЕНЗИЙ ПРИРОДНОГО ГРАФИТА
18:00–18:15	УД	Шеремет Евгения Сергеевна	ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БИОСОВМЕСТИМОЙ/БИОДЕГРАДИРУЕМОЙ ГИБКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
18:15–18:30	УД	Лазорьяк Богдан Иосипович	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	Шевельков Андрей Владимирович	РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ СУЛЬФИДОВ МЕДИ
9:30–10:00	ПД	Синебрюхов Сергей Леонидович	АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИТИНАТА НАТРИЯ С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
10:00–10:30	ПД	Симоненко Елизавета Петровна	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ УЛЬТРАВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
10:30–11:00	ПД	Емельяненко Александр Михайлович	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	Козлов Илья Андреевич	ПРОБЛЕМЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ АВИАСТРОЕНИИ
11:15–11:30	УД	Красилин Андрей Алексеевич	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОСВИТКИ ГИДРОСИЛИКАТОВ
11:30–11:45	УД	Маслова Марина Валентиновна	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	Григорович Константин Всеволодович	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И КОРРЕКТИРОВКИ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛЕЙ
14:30–14:50	ПД	Шешуков Олег Юрьевич	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	Дагман Алексей Игорьевич	ВЛИЯНИЕ МИКРОЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ФАЗОВЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ ПРИ ТЕРМОДЕФОРМАЦИОННОЙ ОБРАБОТКЕ ВЫСОКОПРОЧНЫХ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ
15:10–15:30	ПД	Кудашов Дмитрий Викторович	РОЛЬ МЕТАЛЛОВЕДЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ОСВОЕНИИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СТАЛЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБ
15:30–15:50	ПД	Мунтин Александр Вадимович	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	Сомов Сергей Александрович	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫПЛАВКИ МЕТАЛЛА С ТВО В БОЛЬШЕГРУЗНЫХ ДУГОВЫХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧАХ
16:30–16:45	УД	Михайлова Людмила Юрьевна	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫПЛАВКИ ПОЛУПРОДУКТА В ДУГОВОЙ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЙ ПЕЧИ ПОД МАГНЕЗИАЛЬНЫМИ ШЛАКАМИ
16:45–17:00	УД	Метелкин Анатолий Алексеевич	ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ УДАЛЕНИЯ УГЛЕРОДА ИЗ РАСПЛАВА В ЦИРКУЛЯЦИОННОМ ВАКУУМАТОРЕ
17:00–17:15	УД	Мурысев Владимир Александрович	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЛУБОКОЙ ДЕСУЛЬФУРАЦИИ ТРУБНЫХ МАРОК СТАЛИ В УСЛОВИЯХ ЛИТЕЙ-ПРОКАТНОГО КОМПЛЕКСА АО «ВМЗ»

8 октября

СЕКЦИЯ 3

17:15–17:30	УД	Уполовникова Алена Геннадьевна	ОКСИДЫ РЗМ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ШЛАКОВ КОВШЕВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СТАЛИ
17:30–17:45	УД	Католиков Владимир Дмитриевич	ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА НАПОЛНИТЕЛЯ КАЛЬЦИЙСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОВОЛОКИ НА СОДЕРЖАНИЕ И СОСТАВ ОКСИДНЫХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
17:45–18:00	УД	Никитин Макс Станиславович	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МОДИФИЦИРОВАНИЯ СТАЛИ ПРИ ВНЕПЕЧНОЙ ОБРАБОТКЕ
18:00–18:15	УД	Хорошилов Андрей Дмитриевич	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА МОДИФИЦИРОВАНИЯ КАЛЬЦИЕМ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЯХ РАСКИСЛЕННЫХ АЛЮМИНИЕМ
18:15–18:30	УД	Шартдинов Руслан Рафикович	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШЛАКОВ ПЕРИОДА ДЕСУЛЬФУРАЦИИ АКР-ПРОЦЕССА
18:30–18:45	УД	Кель Илья Николаевич	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	Еланский Дмитрий Геннадьевич	ПОВЕДЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ВЫПЛАВКЕ СТАЛИ В ДУГОВЫХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧАХ
14:30 – 14:50	ПД	Эфрон Леонид Иосифович	ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СВАРНЫХ ТРУБ
14:50 – 15:10	ПД	Бажин Владимир Юрьевич	ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ С ПЕРЕХОДНЫМИ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ МЕТАЛЛАМИ
15:10 – 15:30	ПД	Чуманов Илья Валерьевич	РАФИНИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА ПРИ ЭШП
15:30 – 15:50	ПД	Ткачева Ольга Юрьевна	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	Ворожева Евгения Львовна	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИМИТАЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТАЛИ ДЛЯ ОБСАДНЫХ ТРУБ
16:30 – 16:45	УД	Гаманюк Сергей Борисович	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОЛИВКИ РАСПЛАВА В ПРИБЫЛЬНУЮ ЧАСТЬ СЛИТКА НА ПРОЦЕСС ЗАТВЕРДЕВАНИЯ И СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ
16:45 – 17:00	УД	Зорин Илья Васильевич	ФОРМИРОВАНИЕ НИЗКОЛЕГИРОВАННОГО ПОДСЛОЯ СО СТРУКТУРОЙ БЕЙНИТА ДЛЯ НАПЛАВКИ ДЕТАЛЕЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
17:00 – 17:15	УД	Кириличев Михаил Владимирович	ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОЛИКВАЦИОННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ СЛИТКАХ И НЕПРЕРЫВНОЛИТЫХ ЗАГОТОВКАХ
17:15 – 17:30	УД	Филатова Дарья Геннадьевна	МЕТОДЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ: КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

9 октября

СЕКЦИЯ 3

17:30 –17:45	УД	Кузьмин Евгений Владимирович	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ ВЗРЫВОМ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:45 –18:00	УД	Ролдугина Анна Сергеевна	ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО НАГРЕВА ПЕРЕД ОБЕЗУГЛЕРОЖИВАНИЕМ НА ТЕКСТУРУ ВЫСОКОПРОНИЦАЕМОЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СТАЛИ
18:00 –18:15	УД	Житенев Андрей Игоревич	МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ ВЫПЛАВКЕ ДУПЛЕКСНЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ В ОТКРЫТОЙ ИНДУКЦИОННОЙ ПЕЧИ
18:15 –18:30	УД	Парыгина Светлана Александровна	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СТАЛИ КРИОГЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
18:30 –18:45	УД	Григорьева Наталья Анатольевна	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	Пышминцев Игорь Юрьевич	ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРУБНЫХ СТАЛЕЙ
14:30 – 14:50	ПД	Логачева Алла Игоревна	СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
14:50 – 15:10	ПД	Базалева Ксения Олеговна	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА СЛП НА ТЕКСТУРУ АУСТЕНИТНОГО СПЛАВА 03X17H14M3
15:10 – 15:30	ПД	Самохин Андрей Владимирович	СИНТЕЗ И ОБРАБОТКА ПОРОШКОВ НА ОСНОВЕ ВОЛЬФРАМА В ПОТОКАХ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЫ
15:30 – 15:50	ПД	Бабенко Анатолий Алексеевич	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	Уманский Александр Александрович	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАФИНИРОВАНИЯ РЕЛЬСОВОЙ СТАЛИ ОТ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ ВАРЬИРОВАНИИ ПАРАМЕТРОВ ПРОДУВКИ ИНЕРТНЫМ ГАЗОМ В СТАЛЕРАЗЛИВОЧНОМ КОВШЕ
16:30 – 16:45	УД	Крылов Артем Павлович	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	Ригина Людмила Георгиевна	РАЗРАБОТКА НОВОЙ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПЛАВОК

10 октября

СЕКЦИЯ 3

17:00 –17:15	УД	Логачев Иван Александрович	ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛА ИЗ СПЛАВА АЖК, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ В СОЧЕТАНИИ С ПОСТ-ОБРАБОТКОЙ
17:15 –17:30	УД	Федоров Александр Сергеевич	УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ДУПЛЕКСНЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ
17:30 –17:45	УД	Панин Павел Васильевич	МЕТАЛЛОПОРОШКОВЫЕ КОМПОЗИЦИИ ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИДОВ ТИТАНА ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
17:45 –18:00	УД	Иванов Иван Алексеевич	РАЗРАБОТКА ВЫСОКОПРОЧНОГО ТЕПЛОСТОЙКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ КОРПУСОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РЕАКТОРОВ ТИПА ВВЭР-СКД
18:00 –18:15	УД	Ем А.Ю.	ФОРМИРОВАНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ПРИ КОВШОВОЙ ОБРАБОТКЕ СТАЛИ МАРКИ 08X18H10T
18:15 –18:30	УД	Бельтюков Анатолий Леонидович	ТЕМПЕРАТУРНЫЕ И КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЯЗКОСТИ РАСПЛАВОВ FE-(B,Si) И CO-(B,Si)
18:30 –18:45	УД	Уткина Ксения Николаевна	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	Заякин Олег Вадимович	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ФЕРРОСПЛАВОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
9:30 – 10:00	ПД	Дмитриев Андрей Николаевич	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ АГЛОКОКСОДОМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ НА ПРАКТИКЕ
10:00 – 10:20	ПД	Загайнов Сергей Александрович	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПЛАВКИ ЧУГУНА В ДОМЕННОЙ ПЕЧИ
10:20 – 10:40	ПД	Кожухов Алексей Александрович	ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРЯМОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ В ВОДОРОДНОЙ СРЕДЕ
10:40 – 11:00	ПД	Манашев Ильдар Рауэфович	СВС ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЫЛЕЙ ФЕРРОСПЛАВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Зал Бардин

Председатели:

Дмитриев А.Н., Кожухов А.А.

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

11 октября

СЕКЦИЯ 3

12:00 –12:15	УД	Погодин Александр Михайлович	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ КОВШЕВОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА
12:15 –12:30	УД	Вязникова Елена Александровна	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	Леонтьев Леопольд Игоревич	ЗАДАЧИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА
14:30–14:50	ПД	Zaouak Amira	APPLICATIONS OF RADIATION TECHNOLOGY IN WASTEWATER TREATMENT FOR ENVIRONMENTAL POLLUTION
14:50–15:10	ПД	Гусева Татьяна Валериановна	РОЛЬ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОВЫШЕНИИ РЕСУРСНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА
15:10–15:30	ПД	Старцева Ольга Петровна	МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
15:30–15:50	ПД	Лубяной Дмитрий Анатольевич	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	Удуратина Елена Васильевна	ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ХВОЙНОЙ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ В БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНИМЫЕ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ, ЖИВОТНОВОДСТВЕ И МЕДИЦИНЕ
16:30–16:45	УД	Швецова- Шиловская Татьяна Николаевна	СИСТЕМА ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
16:45–17:00	УД	Потемкин Дмитрий Игоревич	ПРОИЗВОДСТВО ВОДОРОДА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

8 октября

СЕКЦИЯ 4

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

9 октября

СЕКЦИЯ 4

Зал Ипатьев

Председатель: Мешалкин В.П.

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

Зал Ипатьев

16:15–16:30	УД	Баешов Абдуали Баешович	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЕЛЕНАТ-ИОНОВ ИЗ ОТРАБОТАННЫХ РАСТВОРОВ И СТОЧНЫХ ВОД В ПРИСУТСТВИИ ИОНОВ ТИТАНА (IV)
16:30–16:45	УД	Берберова Надежда Титовна	КОМБИНИРОВАНИЕ ХИМИКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ УДАЛЕНИЯ СЕРНИСТЫХ ОТХОДОВ ИЗ ЖИДКОГО ТОПЛИВА И ИХ ПЕРЕРАБОТКИ В ПРАКТИЧЕСКИ ПОЛЕЗНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ СЕРЫ
16:45–17:00	УД		

9 октября

СЕКЦИЯ 4

17:00–17:15	УД	Аверина Юлия Михайловна	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ЗАМКНУТОГО ВОДООБОРОТА СТОКОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
17:15–17:30	УД	Бродский Владимир Александрович	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭКСТРАКЦИЯ-ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ И БЕДНЫХ РУД
17:30–17:45	УД	Козловский Роман Анатольевич	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА L-МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ
17:45–18:00	УД	Дюбанов Валерий Григорьевич	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕЦИКЛИНГА КЛИНКЕРА ВЕЛЬЦЕВАНИЯ ПЫЛЕЙ ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
18:00–18:15	УД	Якубов Равиль Наилевич	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВНУТРИПЛАСТОВОЙ ВОДОИЗОЛЯЦИИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН МЕТОДОМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
18:15–18:30	УД	Соколова Юлия Васильевна	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	Буряк Алексей Константинович	МЕТОДОЛОГИЯ ХРОМАТО- МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
14:30–14:50	ПД	Ленченкова Любовь Евгеньевна	ТЕОРЕТИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ СТЕПЕНИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ ИЗ ОБВОДНЕННЫХ СКВАЖИН НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНО-ГИБРИДНЫХ СОСТАВОВ
14:50–15:10	ПД	Васильев Андрей Витальевич	СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИМЕР- НЕОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ
15:10–15:30	ПД	Мошев Евгений Рудольфович	ИНЖИНИРИНГ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
15:30–15:50	ПД	Колмаков Алексей Георгиевич	ИННОВАЦИОННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ
15:50–16:15			Кофе-брейк

Зал Ипатьев

16:15–16:30	УД	Зобнин Борис Борисович	ТЕХНОЛОГИЯ ЛИКВИДАЦИИ ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ДЛЯ МЕДНО-КОЛЧЕДАНЫХ РУДНИКОВ
16:30–16:45	УД	Курдюмов Василий Романович	«НУЛЕВОЙ ЖИДКИЙ СБРОС» НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
16:45–17:00	УД	Найманбаев Мадали Абдуалиевич	ПЕРЕРАБОТКА ЦИНКСОДЕРЖАЩИХ ПЫЛЕЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ С ПРОМПРОДУКТАМИ ЦВЕТНОЙ ПОДОТРАСЛИ – ПУТЬ К РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЮ

10 октября

СЕКЦИЯ 4

17:00–17:15	УД	Бобков Владимир Иванович	ИНЖИНИРИНГ ЭНЕРГОРЕСУРСООФФЕКТИВНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ХИМИКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ РУДНОГО СЫРЬЯ
17:15–17:30	УД	Князев Михаил Юрьевич	ЗАМКНУТЫЙ ЦИКЛ ПЕРЕРАБОТКИ ТОЛУОЛА В ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ
17:30–17:45	УД	Просвиркин Сергей Павлович	ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ВЫПЛАВКИ ЧУГУНА В РОТОРНО-НАКЛОННОЙ ПЕЧИ ИЗ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
17:45–18:00	УД	Куликова Татьяна Владимировна	СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ: ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ
18:00–18:15	УД	Фазуллин Динар Дильшатovich	ИНЖИНИРИНГ ВОДОРОДНО- ВОЗДУШНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
18:15–18:30	УД	Климетёнок Герман Геннадьевич	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	Козлов Павел Александрович	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	Жаров Владимир Сергеевич	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ
10:00–10:20	ПД	Воротынцев Илья Владимирович	РОЛЬ МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗДЕЛЕНИЯ СРЕД НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
10:20–10:40	ПД	Винокуров Евгений Геннадьевич	ЦИФРОВИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ ЭКОЛОГИЧЕСКИ-РАЦИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ
10:40–11:00	ПД	Гречников Фёдор Васильевич	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ ПЛАСТИЧЕСКОГО ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ПУТЕМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИ ПРОКАТКЕ ОПТИМАЛЬНОЙ КРИСТАЛЛОГРАФИИ СТРУКТУРЫ ЗАГОТОВОК

Зал Ипатьев

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

11 октября

СЕКЦИЯ 4

11:45–12:00	УД	Мионов Максим Анатольевич	МАТЕРИАЛЫ С МОЗАИЧНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ
12:00–12:15	УД	Дьячкова Светлана Георгиевна	РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА НЕФТЯНЫХ ТОПЛИВ ЗА СЧЕТ ВОВЛЕЧЕНИЯ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ
12:15–12:30	УД	Полякова Наталья Владимировна	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	Агабеков Владимир Енокович	НОВЫЕ НАНОРАЗМЕРНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПРЕВРАЩЕНИЯ ТЕРПЕНОИДОВ В ПРОДУКТЫ РАЗЛИЧНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
14:30–14:50	ПД	Яковлев Вадим Анатольевич	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ БИОМАССЫ
14:50–15:10	ПД	Дементьев Константин Игоревич	ПОТЕНЦИАЛ БИОМАССЫ И ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТОПЛИВА И ОСНОВНЫХ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ
15:10–15:30	ПД	Стрижак Павел Александрович	SAF- И LSAF-ТОПЛИВА: ВЫЗОВЫ И ДОСТИЖЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И МИРОВОЙ НАУКИ
15:30–15:50	ПД	Матвеева Валентина Геннадьевна	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	Ковалев Владимир Васильевич	CHEMISTRY OF ADAMANTANE: ACHIEVEMENTS AND DEVELOPMENT PROSPECTS
16:30–16:45	УД	Вутолкина Анна Викторовна	ВЫСОКОДИСПЕРСНЫЕ СУЛЬФИДНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОБЛАГОРАЖИВАНИЯ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ В УСЛОВИЯХ РЕАКЦИИ ВОДЯНОГО ГАЗА
16:45–17:00	УД	Пешнев Борис Владимирович	ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕФТЯНОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ КАВИТАЦИИ
17:00–17:15	УД	Джабаров Эдуард Геннадьевич	СРАВНЕНИЕ АКТИВНОСТИ СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИЯХ ГИДРООБЛАГОРАЖИВАНИЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ
17:15–17:30	УД	Антонов Сергей Александрович	ПОЛУЧЕНИЕ НАФТЕНОВЫХ МАСЕЛ ИЗ ТЯЖЕЛОГО НАФТЕНО-АРОМАТИЧЕСКОГО СЫРЬЯ
17:30–17:45	УД	Кузнецов Петр Сергеевич	СТАБИЛИЗАЦИЯ БИОНЕФТИ ДЛЯ ЕЕ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

8 октября

СЕКЦИЯ 5

17:45–18:00	УД	Гузняява Марина Юрьевна	ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА НЕФТИ В ПРОЦЕССАХ МОДЕЛЬНОГО БИООКИСЛЕНИЯ ШТАММАМИ АЭРОБНОЙ МИКРОФЛОРЫ
18:00–18:15	УД	Голубева Мария Андреевна	КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В РЕАКЦИЯХ ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИИ
18:15–18:30	УД	Воронов Михаил Сергеевич	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	Казаков Максим Олегович	РАЗВИТИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРОПРОЦЕССОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ
14:30–14:50	ПД	Капустин Владимир Михайлович	ВКЛАД РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ В РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ
14:50–15:10	ПД	Варфоломеев Михаил Алексеевич	<i>IN-SITU</i> КОНВЕРСИЯ И ПОВЫШЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ В ПЛАСТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНУТРИПЛАСТОВОГО ГОРЕНИЯ
15:10–15:30	ПД	Якубов Махмут Ренатович	ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА АСФАЛЬТЕНОВ И СМОЛ В ОСТАТОЧНОМ ПРОДУКТЕ ГИДРОКРЕКИНГА ГУДРОНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОМАРЖИНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ
15:30–15:50	ПД	Локтев Алексей Сергеевич	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	Козлов Владимир Валерьевич	КОМПОЗИЦИИ НА ПРИНЦИПАХ «ЗЕЛеной ХИМИИ» ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ
16:30–16:45	УД	Кадиев Хусаин Магамедович	ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ
16:45–17:00	УД	Стопорев Андрей С.	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА И ХРАНЕНИЕ ЭНЕРГИИ: КАК УПРАВЛЯТЬ ПРОЦЕССОМ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ?
17:00–17:15	УД	Романова Юлия Николаевна	РЕОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ: ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ/ ПОВЕДЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА И ТЕМПЕРАТУРЫ
17:15–17:30	УД	Карпова Татьяна Равильевна	ГОМОЛОГИЗАЦИЯ ЭТИЛЕНА НА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ Ni-Mo- СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ

9 октября

СЕКЦИЯ 5

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

10 октября

СЕКЦИЯ 5

Зал Бутлеров

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

14:00–14:30	КД	Арутюнов Владимир Сергеевич	ОСОБЕННОСТИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ МЕТАН- И ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ ГАЗОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ДЕТОНАЦИОННУЮ СТОЙКОСТЬ ГАЗОВЫХ ТОПЛИВ
14:30–14:50	ПД	Синев Михаил Юрьевич	СИНТЕЗ И МОДИФИЦИРОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ПОЛУЧЕНИЯ НИЗШИХ ОЛЕФИНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДНЫХ СРЕД
14:50–15:10	ПД	Куликова Майя Валерьевна	ПОЛУЧЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ТОПЛИВНОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ БИОМАССЫ
15:10–15:30	ПД	Седов Игорь Владимирович	ВОЗМОЖНОСТИ СНИЖЕНИЯ ЭМИССИИ CO ₂ В ГАЗОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ
15:30–15:50	ПД	Горбунов Дмитрий Николаевич	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	Магомедова Мария Владимировна	ЦЕОЛИТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ГИБРИДНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА
16:30–16:45	УД	Восмериков Антон А.	ДЕГИДРИРОВАНИЕ ПРОПАНА НА γ -Al ₂ O ₃ , МОДИФИЦИРОВАННОМ МАРГАНЦЕМ
16:45–17:00	УД	Веселовская Жанна Вячеславовна	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УЛАВЛИВАНИЮ CO ₂ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ СОРБЕНТОВ
17:00–17:15	УД	Афокин Михаил Иванович	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ГПА И ТЭС С ПОЛУЧЕНИЕМ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ
17:15–17:30	УД	Борщ Вячеслав Николаевич	СВС КАТАЛИЗАТОРЫ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ CO ₂ ДО ТЯЖЕЛЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ
17:30–17:45	УД	Матиева Зарета Муратовна	ОДНОСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ ОБОГАЩЕННЫХ ТРИПТАНОМ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ CO ₂ И H ₂

10 октября

СЕКЦИЯ 5

17:45–18:00	УД	Петриев Илья Сергеевич	СОЗДАНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕАКТОРОВ ПАРОВОГО РИФОРМИНГА
18:00–18:15	УД	Бадмаев Сухэ	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ЧИСТОГО ВОДОРОДА ИЗ ПРОДУКТОВ ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНОЛА, ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА И ДИМЕТОКСИМЕТАНА
18:15–18:30	УД	Голубев Олег Владимирович	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КОНВЕРСИЯ 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	Богомолов Андрей Юрьевич	ВНЕЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКИХ МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ СИСТЕМ
14:30–14:50	ПД	Горячева Ирина Юрьевна	ПРИМЕНЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В АНАЛИЗЕ
14:50–15:10	ПД	Грузнов Владимир Матвеевич	ОБОНЯНИЕ ЖИВОТНЫХ И НАСЕКОМЫХ КАК ОРИЕНТИР РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОБОНЯНИЯ
15:10–15:30	ПД	Кучменко Татьяна Анатольевна	НОВАЯ СЕНСОРИКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗДОРОВЬЯ
15:30–15:50	ПД	Шапошник Алексей Владимирович	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	Юськина Екатерина Андреевна	БЕСКОНТАКТНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КАТИОНОВ И АНИОНОВ
16:35–16:50	УД	Шуба Анастасия Александровна	ПРИМЕНЕНИЕ ПЬЕЗОСЕНСОРОВ С ПОЛИКОМПОЗИТНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ДЛЯ ОЦЕНКИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА
16:50–17:05	УД	Грязев Иван Павлович	РАЗРАБОТКА КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОЙ ШКАЛЫ ДЛЯ БЕЗГРАДУИРОВАННОГО АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ПОМОЩИ ОПТИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ
17:05–17:20	УД	Скоробогатов Евгений Витальевич	РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗЦОВ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА «ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ»
17:20–17:35	УД	Русанова Татьяна Юрьевна	ХЕМОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ
17:35–17:50	УД	Жмаева Евгения Владимировна	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА И ВЫЯВЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОТЛОЖЕНИЙ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ХОДЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

8 октября

СЕКЦИЯ 6

17:50–18:05	УД	Никитин Петр Иванович	УЛЬТРАЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭКСПРЕССНЫЕ МЕТОДЫ РЕГИСТРАЦИИ ТОКСИНОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ И МАРКЕРОВ КАРДИОЗАБОЛЕВАНИЙ В СЛЮНЕ
18:05–18:20	УД	Воробьева Мария Юрьевна	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРБЦИОННОЙ ЁМКОСТИ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ОКСИТЕРМОГРАФИИ
18:20–18:35	УД	Бурмистрова Наталья Анатольевна	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	Буряков Игорь Александрович	ОБНАРУЖИТЕЛИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
14:30-14:50	ПД	Дзантиев Борис Борисович	ЭКСПРЕССНЫЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НИЗКО- И ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
14:50-15:10	ПД	Вирюс Эдуард Даниэлевич	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СПОРТИВНОЙ МЕТАБОЛОМИКИ
15:10-15:30	ПД	Темердашев Азамат Зауалевич	НОВЫЕ ДЕРИАТИРУЮЩИЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВЭЖХ-МС - ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:30-15:50	ПД	Савельева Елена Игоревна	БИОМОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЕТУЧИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ЧЕЛОВЕКА МЕТОДАМИ ХРОМАТОМАСС- СПЕКТРОМЕТРИИ
15:50-16:20			Кофе-брейк

Зал Вернадский

Председатель: Савельева Е.И.

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

9 октября

СЕКЦИЯ 6

17:35–17:50	УД	Ищенко Анатолий Александрович	УЛЬТРАБЫСТРАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ И ДИФРАКЦИЯ: ПРОГРЕСС ОТ С СУБНАНОСЕКУНДНОЙ ЛАЗЕРНО- ИНДУЦИРОВАННОЙ СТРУКТУРНОЙ ДИНАМИКИ К ФЕМТОСЕКУНДНОЙ КВАНТОВОЙ ТОМОГРАФИИ
17:50–18:05	УД	Почивалов Алексей Сергеевич	ЖИДКОСТНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ В СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ
18:05–18:20	УД	Горбовская Анастасия Владимировна	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	Колотов Владимир Пантелеймонович	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОБОПОДГОТОВКЕ И АНАЛИЗУ ГОРНЫХ ПОРОД, РУД И БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП
14:30–14:50	ПД	Комолова Ольга Александровна	НОВЫЕ ЭКСПРЕСС МЕТОДЫ АНАЛИЗА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В СТАЛЯХ И СПЛАВАХ
14:50–15:10	ПД	Чубаров Виктор Маратович	РАЗВИТИЕ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВАЛЕНТНОГО СОСТОЯНИЯ И ФОРМ ВХОЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
15:10–15:30	ПД	Медведев Николай Сергеевич	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ПРИМЕСЕЙ И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СПОСОБОВ ВВОДА ПРОБ В ИСТОЧНИКИ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ИОНИЗАЦИИ ПРИ АНАЛИЗЕ ВЕЩЕСТВ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ
15:30–15:50	ПД	Лабусов Владимир Александрович	ОПТИЧЕСКИЕ СПЕКТРОМЕТРЫ «ГРАНД» – НОВОЕ СРЕДСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
15:50–16:20			Кофе-брейк

Зал Вернадский

Председатель: Карцова А.А.

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

10 октября

СЕКЦИЯ 6

17:35–17:50	УД	Марютина Татьяна Анатольевна	ФИЗИЧЕСКИЕ ПОЛЯ В МЕТОДАХ ПРОБОПОДГОТОВКИ
17:50–18:05	УД	Панчук Виталий Владимирович	ДВА В ОДНОМ: ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ НА МЕССБАУЭРОВСКОМ СПЕКТРОМЕТРЕ
18:05–18:20	УД	Елохов Александр Михайлович	ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ ИОННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ НА ОСНОВЕ ИОННЫХ ПАВ
18:20–18:35	УД	Громько Сергей	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	Пирогов Андрей Владимирович	«МИКРОПЛАСТИК» И «НАНОПЛАСТИК»: НОВАЯ ПРОБЛЕМА И ВЫЗОВ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ
9:30–9:50	ПД	Козицина Алиса Николаевна	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ (БИО)СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ МАЛЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ЭКО-, БИО- И ФАРММОНИТОРИНГА
9:50–10:10	ПД	Кирсанов Дмитрий Олегович	ВКЛАД ХЕМОМЕТРИКИ В «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
10:10–10:30	ПД	Коковкин Василий Васильевич	ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ, ПАСТОВЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ МЕТАЛЛОКСИДНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ В ИОНОМЕТРИИ, ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ И ЭКОЛОГИИ
10:30–10:50	ПД	Шишов Андрей Юрьевич	АВТОМАТИЗАЦИЯ И МИНИАТЮРИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Зал Вернадский

Председатель: Козицина А.Н.

11:00–11:15	УД	Бржезинский Антон Станиславович	ВЫДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ НАНОЧАСТИЦ ГОРОДСКОЙ ПЫЛИ МОСКВЫ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ АНТРОПОГЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ
11:15–11:30	УД	Бессонова Елена Андреевна	ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ МЕТОДАМИ ХРОМАТОГРАФИИ И КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С УЧАСТИЕМ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
11:30–11:45	УД	Веселова Ирина Анатольевна	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	Похвищева Надежда Викторовна	ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ: ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОТКЛИКА И УПРАВЛЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
12:00–12:15	УД	Тимофеева Ирина Игоревна	МИКРОЭКСТРАКЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
12:15–12:30	УД	Ермолин Михаил Сергеевич	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	Шмидт Александр Федорович	НОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ КИНЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ИССЛЕДОВАНИЯХ МЕХАНИЗМОВ КАТАЛИЗА
14:30–14:50	ПД	Трифонов Александр Анатольевич	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К АКТИВАЦИИ СВЯЗЕЙ C=C И C-H
14:50–15:10	ПД	Чернышев Виктор Михайлович	НОВЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СЕЛЕКТИВНОЙ C-H ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ФУРАНОВОГО ЯДРА
15:10–15:30	ПД	Будникова Юлия Германовна	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ C-H СВЯЗИ. ВОЗМОЖНОСТИ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ СИНТЕЗА (e-LSF)
15:30–15:50	ПД	Коптюг Игорь Валентинович	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	Скудин Валерий Всеволодович	МЕХАНИЗМ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ГАЗОХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В РЕАКТОРЕ С МЕМБРАННЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ
16:25–16:35	УД	Хризанфоров Михаил Николаевич	ПОДХОДЫ К СЕЛЕКТИВНОМУ ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЮ CO ₂ И РЕАКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА
16:35–16:45	УД	Ростовщикова Татьяна Николаевна	СИНТЕТИЧЕСКИЙ ОПАЛ В СИНТЕЗЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ОКИСЛЕНИЯ CO
16:45–16:55	УД	Снытников Павел Валерьевич	СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ПРОЦЕССОРОВ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ: ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ОПЫТНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16:55–17:05	УД	Шилина Марина Ильинична	КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ Cu/Ce-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТОВ В РЕАКЦИЯХ ОКИСЛЕНИЯ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА
17:05–17:15	УД	Долганов Александр Викторович	БЕЗМЕТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ ПОЛУЧЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА И СИНТЕЗ-ГАЗА: КИНЕТИКА, МЕХАНИЗМ И СТРУКТУРНЫЙ ДИЗАЙН КАТАЛИЗАТОРОВ

8 октября

СЕКЦИЯ 7

17:15–17:25	УД	Сальников Антон Васильевич	НАНЕСЕННЫЕ Pt-MeO _x КАТАЛИЗАТОРЫ НА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБКАХ ДЛЯ ОКИСЛЕНИЯ ДБТ В СОСТАВЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ
17:25–17:35	УД	Иванцов Михаил Иванович	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ МЕТАЛЛУГЛЕРОДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ СО
17:35–17:45	УД	Калинин Иван Александрович	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ ВОДОРОДА НА НЕСУЩЕЙ ОСНОВЕ ИЗ АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
17:45–17:55	УД	Бухтиярова Галина Александровна	СИНТЕЗ N-АЛКИЛ-5-МЕТИЛ-ПИРРОЛИДОНОВ НА НИКЕЛЬ-ФОСФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ
17:55–18:05	УД	Арзуманян Ашот Вачикович	ГИДРОСИЛИЛИРОВАНИЕ – КЛЮЧЕВОЙ КАТАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД СОЗДАНИЯ Si-C- СВЯЗИ
18:05–18:15	УД	Файнгольд Евгений Ефимович	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	Синяшин Олег Герольдович	НОВЫЕ ФОСФОРНЫЕ ЛИГАНДЫ ДЛЯ КАТАЛИЗА
14:30–14:50	ПД	Постников Павел Сергеевич	ПЛАЗМОННАЯ АКТИВАЦИЯ РЕАКЦИЙ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПУТЬ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
14:50–15:10	ПД	Брыляков Константин Петрович	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БИОМИМЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ СЕЛЕКТИВНОЙ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
15:10–15:30	ПД	Перекалин Дмитрий Сергеевич	ЦИКЛОПЕНТАДИЕНИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РОДИЯ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ АКТИВАЦИИ СВЯЗЕЙ С-Н
15:30–15:50	ПД	Абель Антон Сергеевич	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	Аверин Алексей Дмитриевич	НАНОЧАСТИЦЫ МЕДИ В КАТАЛИЗЕ ОБРАЗОВАНИЯ СВЯЗИ УГЛЕРОД-АЗОТ
16:25–16:35	УД	Прима Дарья Олеговна	КОНЦЕПЦИЯ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ Pd/ННС
16:35–16:45	УД	Ершов Вадим Алексеевич	СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КАРБОНАТ-СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ РОДИЯ
16:45–16:55	УД	Кашин Алексей Сергеевич	МНОГОУРОВНЕВЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: ОТ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДО АНСАМБЛЕЙ ЧАСТИЦ
16:55–17:05	УД	Чепкасов Илья Васильевич	СТРУКТУРНАЯ НАСТРОЙКА АДСОРБЦИИ O И CO НА ПОВЕРХНОСТИ НАНОЧАСТИЦ Au-Cu: ИССЛЕДОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ
17:05–17:15	УД	Ларионов Владимир Анатольевич	МЕТАЛЛ-ТЕМПЛАТНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ХИРАЛЬНЫХ ГОМОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ

9 октября

СЕКЦИЯ 7

17:15–17:25	УД	Хазипов Олег Владимирович	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ Ni(II) С N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ КАРБЕНАМИ В КАТАЛИЗЕ РЕАКЦИЙ C-N АКТИВАЦИИ И C-N КРОСС-СОЧЕТАНИЯ
17:25–17:35	УД	Редина Елена Андреевна	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ – НОВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ НОВЫХ ПРОЦЕССОВ
17:35–17:45	УД	Шевченко Максим Александрович	4-АМИНОИМИДАЗОЛИЕВЫЕ СОЛИ КАК ПРЕКУРСОРЫ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ M/NHC
17:45–17:55	УД	Яковенко Роман Евгеньевич	ВЛИЯНИЕ ПРОМОТИРУЮЩИХ ДОБАВОК Pt, Pd, Ru И Ni НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОБАЛЬТОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗА УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ CO И H ₂
17:55–18:05	УД	Заправдина Дарья Михайловна	СИНТЕЗ ИМИНОПРОИЗВОДНЫХ КАМФОРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ Zn-СОДЕРЖАЩИХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
18:05–18:15	УД	Грабченко Мария Владимировна	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	Бухтияров Андрей Валерьевич	АДСОРБЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННАЯ СЕГРЕГАЦИЯ В БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ ПАЛЛАДИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
14:30–14:50	ПД	Яхваров Дмитрий Григорьевич	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ГОМОГЕННЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СЕЛЕКТИВНОЙ ДИМЕРИЗАЦИИ И ТРИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА
14:50–15:10	ПД	Никошвили Линда Жановна	ПОРИСТЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ КАК НОСИТЕЛИ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ И КРОСС-СОЧЕТАНИЯ
15:10–15:30	ПД	Михайлов Андрей Андреевич	С-Н АКТИВАЦИЯ И СКЕЛЕТНОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ ДЛЯ СИНТЕЗА ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР
15:30–15:50	ПД	Василевский Сергей Францевич	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	Кинжалов Михаил Андреевич	ФОТОКАТОКАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА МЕТАЛЛА- <i>N</i> -ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ КАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
16:25–16:35	УД	Вацадзе Сергей Зурабович	БИСПИДИНОВЫЕ ОРГАНОКАТАЛИЗАТОРЫ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ И РАДИКАЛЬНЫМИ МЕТКАМИ
16:35–16:45	УД	Козлова Екатерина Александровна	НОВЫЕ ФОТОКАТАЛИЗАТОРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ CO ₂ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВИДИМОГО СВЕТА
16:45–16:55	УД	Бурькина Юлия Владимировна	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ В РЕЖИМЕ <i>OPERANDO</i>
16:55–17:05	УД	Полубояринова Ксения Константиновна	ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОВМЕСТНЫХ ТРИОКСИДОВ МОЛИБДЕНА И ВОЛЬФРАМА НА ПРИМЕРЕ РЕАКЦИИ ОБЕСЦВЕЧИВАНИЯ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО

10 октября

СЕКЦИЯ 7

17:05–17:15	УД	Саломатина Евгения Владимировна	НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ ДИОКСИДА ТИТАНА В ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦАХ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ФОТОКАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
17:15–17:25	УД	Болотин Дмитрий Сергеевич	ЭЛЕКТРОФИЛЬНЫЙ КАТАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ ЛЬЮИСА
17:25–17:35	УД	Шелепенко Константин Евгеньевич	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ С-3-ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-ФУРАНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ РУТЕНИЙ-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ РЕАКЦИЙ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ
17:35–17:45	УД	Кудакина Вера Андреевна	ЦИКЛИЗАЦИЯ ДИГАЛОАРЕНОВ В ПРИСУТСТВИИ НИКЕЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ С ДИАЗАБУТАДИЕНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ
17:45–17:55	УД	Шаманаев Иван Владимирович	ГИДРОКОВЕРСИЯ РАПСОВОГО МАСЛА НА НИКЕЛЬ-ФОСФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ, НАНЕСЕННЫХ НА КОМПОЗИТНЫЕ НОСИТЕЛИ ОКСИД АЛЮМИНИЯ-ЦЕОЛИТ
17:55–18:05	УД	Кучкаев Айрат Маратович	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ БЕЛОГО ФОСФОРА КАК ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ РАСЩЕПЛЕНИЯ ВОДЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА
18:05–18:15	УД	Юдин Николай Владимирович	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	Галушко Алексей Сергеевич	ДИНАМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПАЛЛАДИЯ
9:30–10:00	ПД	Чусов Денис Александрович	ПОИСК ХИМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ К РЕИНЖИНИРИНГУ
10:00–10:20	ПД	Дубовцев Алексей Юрьевич	ЗОЛОТО-КАТАЛИЗИРУЕМАЯ ДИФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АЛКИНОВ
10:20–10:40	ПД	Темников Максим Николаевич	ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА СИЛИКОНОВ. ПРЯМОЙ СИНТЕЗ ОРГАНОАЛКОКСИСИЛАНОВ
10:40–11:00	СП	Колосов Николай Александрович	ПЕРСПЕКТИВЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ОЛЕФИНОВ В РФ

Зал Марковников

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

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

11 октября

СЕКЦИЯ 7

11:50–12:00	УД	Сидоренко Александр Юрьевич	ИЗОМЕРИЗАЦИЯ ЭПОКСИДА α -ПИНЕНА НА АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ НАНОТРУБКАХ В «ЗЕЛЕННЫХ» РАСТВОРИТЕЛЯХ
12:00–12:20	УД	Бермешева Евгения Владимировна	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^й 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	Sheiko Sergei S.	BOTTLEBRUSH NETWORKS: PROGRAMMABLE PROPERTIES EMPOWERED BY ARCHITECTURE
14:30–14:50	ПД	Иванов Дмитрий Анатольевич	ПРИМЕНЕНИЕ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
14:50–15:10	ПД	Бермешев Максим Владимирович	МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЗАМЕЩЕННЫХ НОРБОРЕНОВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
15:10–15:30	ПД	Братская Светлана Ю.	ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ В ДИЗАЙНЕ ХИТОЗАНОВЫХ СКАФФОЛДОВ ДЛЯ 3D КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК
15:30–15:50	ПД	Черникова Елена Вячеславовна	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	Василевская Валентина Владимировна	АМФИФИЛЬНЫЕ ГОМОПОЛИМЕРЫ: ОСОБЕННОСТИ САМООРГАНИЗАЦИИ В ПРИВИТЫХ СЛОЯХ И РАСТВОРЕ
16:45–17:00	УД	Кожунова Елена Юрьевна	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА АНИОННЫХ СОПОЛИМЕРОВ И МИКРОГЕЛЕЙ ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКИХ АДГЕЗИВОВ
17:00–17:15	УД	Степанов Евгений Александрович	ГИДРИРОВАННЫЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ, КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИСАДКИ В МОТОРНЫЕ МАСЛА
17:15–17:30	УД	Сухов Борис Геннадьевич	ГИБРИДНЫЕ НЕОРГАНО-ОРГАНИЧЕСКИЕ НАНОБИОКОМПЗИТЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ
17:30–17:45	УД	Чертович Александр Викторович	САМООРГАНИЗАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ С АКТИВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ
17:45–18:00	УД	Заремский Михаил Юрьевич	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ЛЕГКО РАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ С УЧАСТИЕМ ЦИКЛИЧЕСКИХ КЕТЕНАЦЕТАЛЕЙ

8 октября

СЕКЦИЯ 8

18:00–18:15	УД	Критченков Андрей Сергеевич	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ХИТОЗАНА
18:15–18:30	УД	Голованова Ольга Александровна	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	Пономаренко Сергей Анатольевич	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА
14:30–14:50	ПД	Бадамшина Эльмира Рашатовна	ПОЛИМЕРНАЯ ОСНОВА ЛИТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ
14:50–15:10	ПД	Казанцев Максим Сергеевич	ВАРИАТИВНОСТЬ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СОПРЯЖЕННЫХ ОЛИГОМЕРОВ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ
15:10–15:30	ПД	Агина Елена Валериевна	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И РЕЦЕПТОРНЫХ СЛОЕВ ЖИДКОСТНЫХ СЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ТРАНЗИСТОРОВ
15:30–15:50	ПД	Трошин Павел Анатольевич	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	Якиманский Александр Вадимович	ПОЛИФЛУОРЕНЫ С КОВАЛЕНТНО ПРИСОЕДИНЕННЫМИ ЦИАНИНОВЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЯ В ОПТОЭЛЕКТРОНИКЕ
16:45–17:00	УД	Лупоносов Юрий Николаевич	НОВЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОВОДНИКИ НА ОСНОВЕ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ ОЛИГОМЕРОВ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ГИБРИДНОЙ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ
17:00–17:15	УД	Бовальдинова Кермен Александровна	ЗАМЕЩЕНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОЛИМЕРНЫМИ
17:15–17:30	УД	Малкандуев Юсуф Ахматович	ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССАХ С УЧАСТИЕМ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

9 октября

СЕКЦИЯ 8

17:30–17:45	УД	Шапагин Алексей Викторович	СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РЕАКЦИОНОСПОСОБНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМАХ
17:45–18:00	УД	Маркин Алексей Владимирович	ТЕРМОДИНАМИКА КАРБОСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА СОЗДАНИЯ НОВЫХ ВИДОВ ПОЛИМЕРНОЙ МАТЕРИИ
18:00–18:15	УД	Безлепкина Ксения Александровна	ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ ПО РЕАКЦИИ СУААС В ПРИСУТСТВИИ ГЕТЕРОГЕННОГО КАТАЛИЗАТОРА
18:15–18:30	УД	Соловьева Анна Борисовна	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	Чвалун Сергей Николаевич	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПОЛИМЕРОВ И ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
14:30–14:50	ПД	Озерин Александр Никифорович	СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ.
14:50–15:10	ПД	Юдин Владимир Евгеньевич	ТЕРМО-, ОГНЕ- И КРИОСТОЙКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
15:10–15:30	ПД	Ярославов Александр Анатольевич	ПОЛИМЕРНЫЕ ОТХОДЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:30–15:50	ПД	Щербина Максим Анатольевич	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	Хаширова Светлана Юрьевна	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРЫ И ТЕХНОЛОГИИ КАК КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕДИЦИНЫ БУДУЩЕГО
16:45–17:00	УД	Жанситов Азамат Асланович	СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРКЕТОНОВ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ
17:00–17:15	УД	Солодилов Виталий Игоревич	ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ПЛАСТИКОВ, АРМИРОВАННЫХ НЕПРЕРЫВНЫМИ ВОЛОКНАМИ, С ПОВЫШЕННОЙ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬЮ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ МАТРИЦ ПОЛИЭПОКСИД-ТЕРМОПЛАСТ

10 октября

СЕКЦИЯ 8

17:15–17:30	УД	Ваниев Марат Абдурахманович	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АТМОСФЕРЫ ТРОПИКОВ И МОРСКОЙ СРЕДЫ
17:30–17:45	УД	Каблов Виктор Федорович	СОЗДАНИЕ ЭЛАСТОМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ
17:45–18:00	УД	Барута Дарья Сергеевна	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА СТИРОЛ-АКРИЛОВЫХ ДИСПЕРСИЙ ДЛЯ ПОВЕХНОСТНОЙ ПРОКЛЕЙКИ БУМАГИ И КАРТОНА
18:00–18:15	УД	Исаев Алексей Юрьевич	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗРАБОТОК КЛЕЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
18:15–18:30	УД	Миняйло Екатерина Олеговна	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	Музафаров Азиз Мансурович	MACROMOLECULAR NANO-OBJECTS: OUTCOMES OF THE EXTENSIVE DEVELOPMENT PHASE
9:30–9:50	ПД	Бакиров Артем Вадимович	CRYSTALLIZATION OF HIGH-GENERATION DENDRIMERS: FROM SPACE FILLING TO DENSE PACKING
9:50–10:10	ПД	Миленин Сергей Александрович	SYNTHESIS AND MODIFICATION OF ORGANOSILICON MOLECULES USING THE CUAAC REACTION
10:10–10:30	ПД	Крамаренко Елена Юльевна	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	Zhu Xiaomin	VESICLES FORMED BY SUPRAMOLECULAR COMPLEXES CONTAINING MONODENDRON LIGANDS

Зал Лебедев

Председатели: Zhu X., Бакиров А.В.

11:00–11:15	УД	Обрезкова Марина Алексеевна	FROM MOLECULAR BRUSHES TO MOLECULAR FILLERS
11:15–11:30	УД	Слонов Азамат Ладинович	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	Терентьев Александр Олегович	ЛИЧНОСТНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РОСТ ОТ СТУДЕНТА ДО МОЛОДОГО УЧЕНОГО В СИСТЕМЕ ВУЗ/АКАДЕМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
14:30–14:50	ПД	Mammino Liliana	MULTIDISCIPLINARY IN GREEN CHEMISTRY EDUCATION
14:50–15:10	ПД	Вараксин Михаил Викторович	СОВРЕМЕННОЕ ВУЗОВСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ТЕНДЕНЦИИ, ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:10–15:30	ПД	Балова Ирина Анатольевна	ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ХИМИИ СПБГУ
15:30–15:50	ПД	Казаков Юрий Михайлович	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	Медведева М.В.	
16:30–16:45	УД	Свитанько Игорь Валентинович	НАЗРЕВШИЕ РЕФОРМЫ ВЫСШЕГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
16:45–17:00	УД	Лобанов Антон Валерьевич	ИНТЕГРАЦИОННЫЕ И АДАПТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОБНОВЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
17:00–17:15	УД	Савинов Сергей Сергеевич	ОНЛАЙН ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО МЕТРОЛОГИИ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
17:15–17:30	УД	Зиятдинова Юлия Надировна	РОЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

8 октября

СЕКЦИЯ 9

17:30–17:45	УД	Крайсман Наталья Владимировна	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ХИМИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ
17:45–18:00	УД	Мызников Леонид Витальевич	МАТРИЧНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ – ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ЛАБОРАТОРНОМУ ПРАКТИКУМУ НА ПРИМЕРЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
18:00–18:15	УД	Султанова Дильбар Шамилевна	МОДЕРНИЗАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ЧЕРЕЗ ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ СТАЖИРОВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
18:15–18:30	УД	Трушников Д.Ю., Голиков Д.В. (выступление спонсоров)	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	Карцова Людмила Алексеевна	ТВОРЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ШКОЛА-ВУЗ
14:30–14:50	ПД	Левина Людмила Семеновна	УЧИТЕЛЬ ХИМИИ В ШКОЛЕ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
14:50–15:10	ПД	Добротин Дмитрий Юрьевич	НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ КИМ ГИА ПО ХИМИИ
15:10–15:30	ПД	Наумов Андрей Витальевич	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ В ЭПОХУ СМЕНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА
15:30–15:50	ПД	Оржековский Павел Александрович	О ПРОБЛЕМЕ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

Зал Зинин

Председатель: Карцова Л.А.

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

9 октября

СЕКЦИЯ 9

17:45–18:00	УД	Костенко Екатерина Сергеевна	ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДИКИ STEAM В ШКОЛЬНОМ ХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ
18:00–18:15	УД	Редько Тамара Сергеевна	ПРОФИЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СМЕНЫ ПО ХИМИИ ПО МОДЕЛИ «СИРИУСА» В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
18:15–18:30	УД	Яковлев Иван Алексеевич	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	Додонова Анна Анатольевна	НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДГОТОВКИ ХИМИКОВ-ТЕХНОЛОГОВ
14:30–14:50	ПД	Румянцев Евгений Владимирович	ПОДГОТОВКА ЭЛИТНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ НОВОЙ ФОРМАЦИИ В РХТУ ИМ. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО
14:50–15:10	ПД	Куткин Александр Валерьевич	НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ФГУП «ГОСНИИОХТ». ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА И ПРОИЗВОДСТВА
15:10–15:30	ПД	Навроцкий Александр Валентинович	«НЕКЛАССИЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ» В КЛАССИЧЕСКОМ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ
15:30–15:50	ПД	Шеховцова Татьяна Николаевна	ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

Зал Зинин

Председатель: Тарасова Н.П.

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

10 октября

СЕКЦИЯ 9

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

11 октября

СЕКЦИЯ 9

Зал Зинин

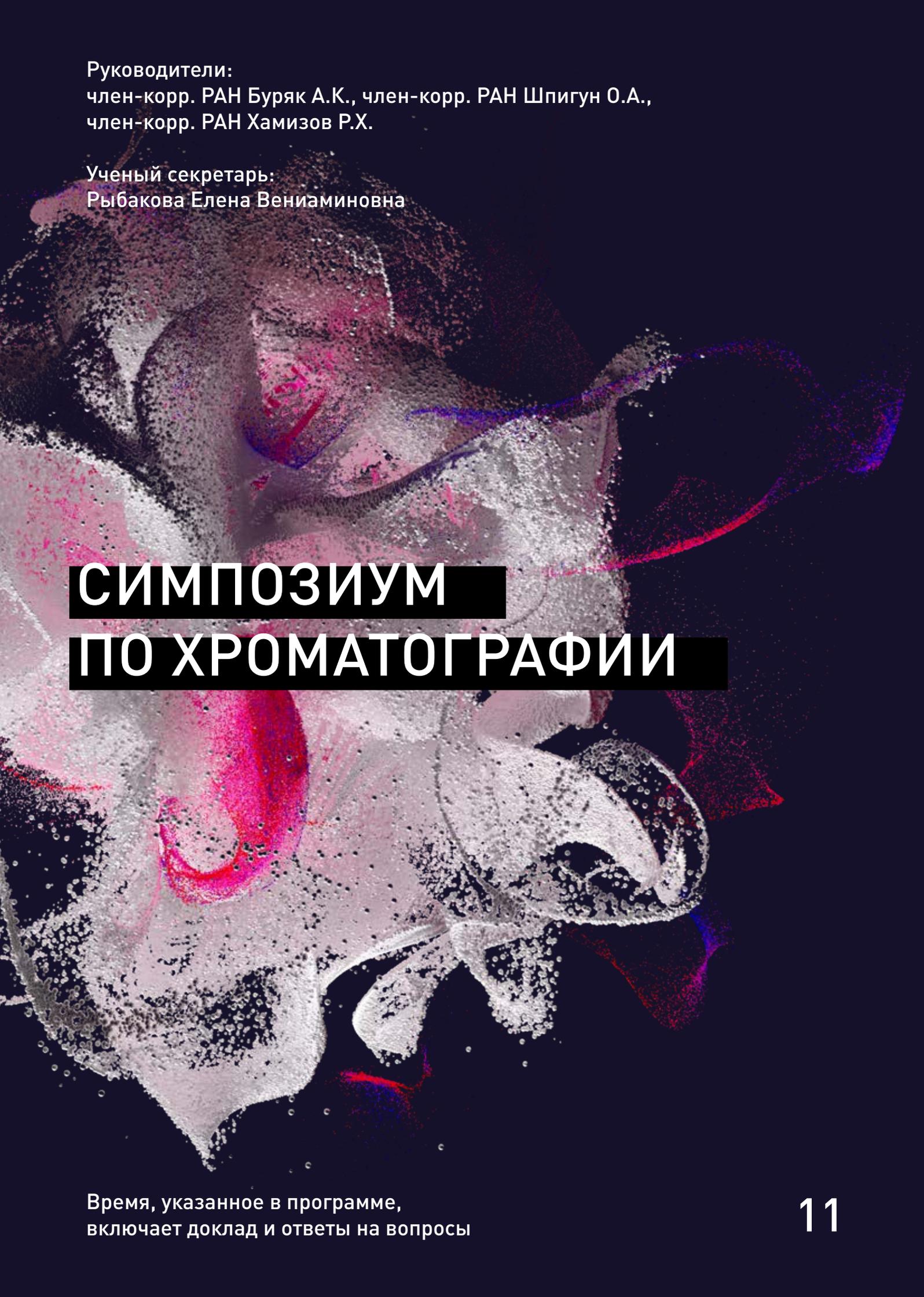
Председатель: Карцова Л.А.

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

Зал Зинин

Председатель: Карлов С.С.

10:50–11:05	УД	Еремин Вадим Владимирович	ХИМИЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ В РОССИИ – СОЦИАЛЬНЫЙ ЛИФТ И ПРЕДМЕТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГОРДОСТИ
11:05–11:20	УД	Ахметов Марат Анварович	КРИТЕРИИ ЗАДАЧ ХИМИЧЕСКИХ ОЛИМПИАД
11:20–11:35	УД	Гумеров Айну Мансурович	ВОВЛЕЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ В НАСТАВНИЧЕСТВО: НА ПРИМЕРЕ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К ОЛИМПИАДАМ ПО ХИМИИ
11:35–11:50	УД	Козлова Татьяна Леонидовна	ОЛИМПИАДНОЕ ДВИЖЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ УЧИТЕЛЯ ХИМИИ
11:50–12:05	УД	Зубарев Михаил Павлович	ОЛИМПИАДА ПО ХИМИИ «ЮНЫЕ ТАЛАНТЫ»
12:05–12:20	УД	Курамшин Булат Камилевич	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	Шпигун Олег Алексеевич	РОССИЙСКАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ И ЕЕ ПЕРСПЕКТИВЫ
14:30–14:50	ПД	Нестеренко Павел Николаевич	ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОЛОНОВ
14:50–15:10	ПД	Курганов Александр Александрович	ФИЗИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ИСПРАВЛЕННОГО ОБЪЕМА УДЕРЖИВАНИЯ - ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ ИЗВЕСТНОЙ ПРОБЛЕМЫ
15:10–15:30	ПД	Дейнека Виктор Иванович	ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА УДЕРЖИВАНИЕ СОРБАТОВ И РАСЧЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В «МОНОМЕРНОЙ» ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ ВЭЖХ
15:30–15:50	ПД	Ставрианиди Андрей Николаевич	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	Пыцкий Иван Сергеевич	МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И СРЕДСТВО КОНТРОЛЯ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ
16:30–16:45	УД	Шолохова Анастасия Юрьевна	МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ГАЗОВОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ – МОДНОЕ ВЕЯНИЕ ИЛИ РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ?
16:45–17:00	УД	Зайцева Елена Александровна	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
17:00–17:15	УД	Макась Алексей Леонидович	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	Кураева Юлия Геннадьевна	ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ЦИКЛОДЕКТСРИНАМИ В ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМАХ МЕТОДОМ ОБРАЩЕННОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
17:30–17:45	УД	Просунцова Дарья Сергеевна	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА В КАЧЕСТВЕ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗ ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
17:45–17:50	УД	Шемякина Анна Олеговна	РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ПОДХОДОВ ДЛЯ ОПИСАНИЯ МЕХАНИЗМА УДЕРЖИВАНИЯ В ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
17:50–17:55	УД	Карпицкий Дмитрий Алексеевич	ИЗУЧЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ «УМНЫХ МАТЕРИАЛОВ» В СОЧЕТАНИИ С МЕТОДАМИ ВЭЖХ ПРИ АНАЛИЗЕ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
17:55–18:00	УД	Попов Марк Сергеевич	ТЕРМОДЕСОРБЦИОННАЯ ГАЗОВАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ – МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ: НОВЫЙ ПОДХОД К КОНТРОЛЮ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ТОРФЯНЫХ БОЛОТНЫХ ПОЧВ ПРОДУКТАМИ ТРАНСФОРМАЦИИ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА
18:00–18:10	УД	Севко Александр Всеволодович	«РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ» (ИП СЕВКО А.В.)
18:10–18:20	УД	Губаль Анна Романовна	РАЗРАБОТКА СЕМЕЙСТВА ВРЕМЯПРОЛЕТНЫХ МАСС-ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ ГАЗОВОЙ, ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА» (ООО "ЛЮМЭКС")
18:20–18:30	УД	Дякина Юлия Игоревна	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	Joachim Weiss	ION CHROMATOGRAPHY – PAST, PRESENCE, AND FUTURE
14:30–14:50	ПД	Платонов Игорь Артемьевич	МИКРОФЛЮИДНЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АНАЛИЗЕ ГАЗОВЫХ СРЕД
14:50–15:10	ПД	Зенкевич Игорь Георгиевич	ОСОБЕННОСТИ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ТЕРМИЧЕСКИ НЕСТАБИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
15:10–15:30	ПД	Белобородова Наталья Владимировна	РОЛЬ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РАЗРАБОТКЕ И ВНЕДРЕНИИ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕАНИМАТОЛОГИИ
15:30–15:50	ПД	Чернобровкина Алла Валерьевна	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	Балдин Михаил Николаевич	ГАЗОВАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ С АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДУХОМ В КАЧЕСТВЕ ГАЗА-НОСИТЕЛЯ
16:30–16:45	УД	Красильников Игорь Викторович	РОЛЬ ХРОМАТОГРАФИИ В РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННЫХ ВАКЦИН
16:45–17:00	УД	Занозина Ирина Интерновна	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	Алексеенко Антон Николаевич	ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ (ГХ-МС) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОКСИЛИРОВАННЫХ ПАУ В МОЧЕ

9 октября

СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

17:15–17:30	УД	Паутова Алиса Константиновна	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	Левкина Валентина Владимировна	СОРБЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НЕФТИ НА УГЛЕРОДНОМ СОРБЕНТЕ ИЗ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ
17:45–18:00	УД	Гашимова Элина Мансуровна	ДИАГНОСТИКА РАКА ЛЕГКИХ ПО ВЫДЫХАЕМОМУ ВОЗДУХУ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
18:00–18:05	УД	Гриневич Оксана Игоревна	УДЕРЖИВАНИЕ НЕКОТОРЫХ АЗОЛОВ И АЗИНОВ В РЕЖИМАХ ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ И ГИДРОФИЛЬНОЙ ВЭЖХ-МС
18:05–18:10	УД	Воронов Илья Сергеевич	НЕЦЕЛЕВОЙ СКРИНИНГ СУЛЬФОНАМИДНЫХ АНТИБИОТИКОВ В СТОЧНОЙ ВОДЕ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ-ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ В РЕЖИМЕ СКАНИРОВАНИЯ ИОНОВ-ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ
18:10–18:15	УД	Бобровская Ксения Сергеевна	ОСОБЕННОСТИ ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ИТТЕРБИЯ И ЛЮТЕЦИЯ В СИСТЕМЕ С МОНО(2-ЭТИЛГЕКСИЛОВЫМ) ЭФИРОМ 2-ЭТИЛГЕКСИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ
18:15–18:20	УД	Латкин Томас Борисович	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ПРИ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ АРКТИЧЕСКОГО СНЕГА
18:20–18:25	УД	Казакова Ангелина Владимировна	ОЧИСТКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ БЕЛКОВ ОТ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭНДОТОКСИНОВ МЕТОДОМ АНИОНООБМЕННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ В ПРИСУТСТВИИ TWEEN 20
18:25– 18:30	УД	Ледяев Михаил Евгеньевич	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	Карцова Анна Алексеевна	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ХИРАЛЬНОМУ КАПИЛЛЯРНОМУ ЭЛЕКТРОФОРЕЗУ
14:30–14:50	ПД	Милютин Виталий Витальевич	СОРБЦИОННЫЕ И ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ОЧИСТКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ
14:50–15:10	ПД	Староверов Сергей Михайлович	ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СОРБЕНТЫ И КОЛОНКИ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
15:10–15:30	ПД	Яшкин Сергей Николаевич	СТРУКТУРНАЯ СЕЛЕКТИВНОСТЬ В ГАЗО-АДСОРБЦИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:30–15:50	ПД	Гуськов Владимир Юрьевич	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	Каламбет Юрий Анатольевич	НЕКОТОРЫЕ АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В ХРОМАТОГРАФИИ
16:30–16:45	УД	Хабаров Виктор Борисович	ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СОРБЕНТЫ ПОЛИНАФТАИЛЕНБЕЗИМИДАЗОЛЫ ДЛЯ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ
16:45–17:00	УД	Попов Александр Сергеевич	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	Решетова Елена Николаевна	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ ДИПЕПТИДОВ НА АДСОРБЕНТАХ С ПРИВИТЫМИ АНТИБИОТИКАМИ
17:15–17:30	УД	Аснин Леонид Давыдович	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ВАНТ-ГОФФА В ХРОМАТОГРАФИИ

10 октября

СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

17:30–17:45	УД	Горбовская Анастасия Владимировна	НОВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОРБЕНТЫ С ПРИВИТЫМ ЦВИТТЕР-ИОННЫМ СЛОЕМ ДЛЯ ТРЕХ РЕЖИМОВ ХРОМАТОГРАФИИ
17:45–18:00	УД	Токранов Александр Александрович	ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОМ ОБРАЩЕННОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МЕЗОПОРИСТОГО СИЛИКАГЕЛЯ, ДОПИРОВАННОГО ТЕРБИЕМ, МОДИФИЦИРОВАННОГО НИКЕЛЕМ И СЕРЕБРОМ (Ag-Ni/Tb-МС)
18:00–18:15	УД	Разницына Варвара Михайловна	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА УДЕРЖИВАНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ КИСЛОТ НА Hypercarb™ В УСЛОВИЯХ ОФ ВЭЖХ
18:15–18:30	УД	Рыбакова Елена Вениаминовна	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	Hillman Robert	ELECTRON TRANSFER REACTIONS AND ELECTROACTIVE MATERIALS FOR LATENT FINGERPRINT VISUALIZATION
14:30–14:50	ПД		
14:50–15:10	ПД	Гутерман Владимир Ефимович	ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ВОДОРОДО-ВОЗДУШНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: СИНТЕЗ КАК НАУКА, МИКРОСТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ
15:10–15:30	ПД	Кондратьев Вениамин Владимирович	ПРОЦЕССЫ ИНТЕРКАЛЯЦИИ В КАТОДАХ НА ОСНОВЕ $Al_xV_2O_5$ В Mg^{2+} - И Zn^{2+} - СОДЕРЖАЩИХ ВОДНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТАХ
15:30–15:45	УД	Куриганова Александра Борисовна	ПОЛУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРО- И КАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА
15:45–16:00	УД	Беленов Сергей Валерьевич	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	Корчагин Олег Вячеславович	ТОЛЕРАНТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОКИСЛЕНИЯ ВОДОРОДА В ЩЕЛОЧНЫХ СРЕДАХ
16:45–17:00	УД	Манжос Роман Алексеевич	ЭЛЕКТРОЛИЗНОЕ ДИСПЕРГИРОВАНИЕ СПЛАВОВ. ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТНЫХ PdNi-ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНОЛА
17:00–17:15	УД	Кочергин Валерий Константинович	ОДНОСТАДИЙНЫЙ ПЛАЗМОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОКОМПОЗИТОВ ГРАФЕНОВЫХ СТРУКТУР С ОКСИДАМИ КОБАЛЬТА/МАРГАНЦА – ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА
17:15–17:30	УД	Холин Кирилл Владимирович	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	Ханин Дмитрий Анатольевич	ПОЛУЧЕНИЕ Pd(Mo ₂ C) КОМПОЗИТА МЕТОДОМ БЕСТОКОВОГО ОСАЖДЕНИЯ ПАЛЛАДИЯ, ЕГО КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И УСТОЙЧИВОСТЬ В АНОДНОЙ ОБЛАСТИ ПОТЕНЦИАЛОВ
17:45–18:00	УД	Кокин Александр Андреевич	СПЕЦИФИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДА НИКЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЦИКЛИЧЕСКОЙ СМЕНЫ ЭЛЕКТРОДНОГО ПРОЦЕССА
18:00–18:15	УД	Кушнир Сергей Евгеньевич	ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
18:15–18:30	УД	Саполетова Нина Александровна	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	Скундин Александр Мордухаевич	ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА
15:10–15:30	ПД	Кривенко Александр Георгиевич	ПРОБЛЕМЫ КОРРЕКТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
15:30–15:50	ПД	Астафьев Евгений Андреевич	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	Сафонов Виктор Алексеевич	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	Спасов Дмитрий Дмитриевич	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАТИНОВЫХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ НА УГЛЕРОДНОМ НОСИТЕЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗОТЕРМ АДсорбЦИИ ФРУМКИНА
17:00–17:15	УД	Козадеров Олег Александрович	КИНЕТИКА НУКЛЕАЦИИ И РОСТА НОВОЙ ФАЗЫ ПРИ КАТОДНОМ СООСАЖДЕНИИ ЦИНКА И НИКЕЛЯ ИЗ ХЛОРИДНО-АММОНИЙНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ
17:15–17:30	УД	Филиппов Вадим Леонидович	КОНТАКТНОЕ ОСАЖДЕНИЕ МЕДИ В РАСТВОРАХ НА ОСНОВЕ ЭТАЛАЙНА
17:30–17:45	УД	Шестаков Александр Федорович	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО МЕТАЛЛИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:45–18:00	УД	Мареев Семен Александрович	ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА АНОДНОГО ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ С НАСЫПНЫМ АНОДОМ
18:00–18:15	УД	Стулов Юрий Вячеславович	ТЕОРЕТИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА В САМАРИЙСОДЕРЖАЩИХ РАСПЛАВАХ
18:15–18:30	УД	Попов Александр Григорьевич	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	Lev Ovadia	HYDROGEN PEROXIDE SOL GEL PROCESSING OF LI, NA, AND K METAL ION BATTERY ANODES
14:30–14:50	ПД	Медведев Дмитрий Андреевич	ХИМИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ БУФЕРНЫХ СЛОЕВ В ТВЕРДООКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ
14:50–15:10	ПД	Уваров Николай Фавстович	ГИБРИДНЫЕ НАНОКОМПОЗИТНЫЕ ТВЕРДЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ
15:10–15:30	ПД	Грибкова Оксана Леонидовна	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НОВЫХ ФОТОПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА
15:30–15:45	УД	Лебедева Марина Валерьевна	КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОЛИАНИЛИН/УГЛЕРОД КАК ЭЛЕКТРОДЫ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ
15:45–16:00	УД	Кузьмин Сергей Михайлович	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	Кабанова Варвара Алексеевна	ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ФОТОАКТИВНЫХ СЛОЕВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПИРРОЛА И ФТАЛОЦИАНИНАТА ЦИНКА
16:45–17:00	УД	Крохалев Александр Васильевич	ВЛИЯНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА МАТЕРИАЛОВ СИСТЕМЫ «TI-FE» С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ТИТАНА НА ИХ ВОДОРОДНУЮ ЕМКОСТЬ
17:00–17:15	УД	Орлова Екатерина Игоревна	СИНТЕЗ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КИСЛОРОД-ПРОВОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ СЕМЕЙСТВА MLN ₄ M ₀ ZO ₁₅ F (M = LI, NA, K, LN = LA-DY)
17:15–17:30	УД	Гаврилин Илья Михайлович	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ НАНОСТРУКТУР ГЕРМАНИЯ И КОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ
17:30–17:45	УД	Иванова Наталия Анатольевна	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	Гнеденков Андрей Сергеевич	ГИБРИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ ТАРГЕТНОЙ ДОСТАВКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ
18:00–18:15	УД	Грушевская Светлана Николаевна	ФОТОЭЛЕКТРОХИМИЯ ОКСИДОВ МЕДИ, АНОДНО СФОРМИРОВАННЫХ НА ЛАТУНЯХ С РАЗЛИЧНЫМ ФАЗОВЫМ СОСТАВОМ
18:15–18:30	УД	Бродский Владимир Александрович	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	Акимов Сергей Александрович	ОБРАЗОВАНИЕ ПОР В ЛИПИДНЫХ МЕМБРАНАХ: ВЛИЯНИЕ НАТЯЖЕНИЯ, ПОДЛОЖКИ, РАСТВОРИТЕЛЯ
15:10–15:30	ПД	Соколов Валерий Сергеевич	БЫСТРЫЙ ПЕРЕНОС ПРОТОНОВ, ОСВОБОЖДАЕМЫХ ИЗ ФОТОАКТИВИРУЕМОГО СОЕДИНЕНИЯ НА ГРАНИЦЕ ЛИПИДНОЙ МЕМБРАНЫ С ВОДОЙ
15:30–15:50	ПД	Виль Вера Андреевна	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	Бурмистрова Дарья Александровна	РЕДОКС-ПРЕВРАЩЕНИЯ H_2S , RSH И $RSSR$ В ПРИСУТСТВИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ
16:45–17:00	УД	Устюжанин Александр Олегович	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ КАРБОКСИЛИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
17:00–17:15	УД	Поляков Михаил Владимирович	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	Молотковский Родион Юлианович	ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЕЗБЕЛКОВОГО СЛИЯНИЯ ЛИПИДНЫХ КАПЕЛЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЛИПИДНЫМ СОСТАВОМ ИХ ОБОЛОЧКИ
17:30–17:45	УД	Сумарокова Мария Владимировна	ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМЫ ЛИПИДНОЙ МЕМБРАНЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АМФИПАТИЧЕСКИХ СПИРАЛЕЙ И КОНИЧЕСКИХ ЛИПИДОВ
17:45–18:00	УД	Павлов Раис Валерьевич	ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДОВ СЛИЯНИЯ S-БЕЛКОВ КОРОНАВИРУСОВ НА СТАБИЛЬНОСТЬ И НА ФОРМУ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАН
18:00–18:15	УД	Пинигин Константин Владимирович	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	Aurbach Doron	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	Казаринов Иван Алексеевич	ПРОТОЧНЫЕ БАТАРЕИ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНОНОВ И АНТРАХИНОНОВ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНОГО НАКОПЛЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
14:50–15:10	ПД	Смирнова Нина Владимировна	СУПЕРКОНДЕНСАТОРЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
15:10–15:30	ПД	Стаханова Светлана Владленовна	ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ С РАСШИРЕННЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ ИНТЕРВАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
15:30–15:45	УД	Кушхов Хасби Билялович	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СОВМЕСТНОГО ЭЛЕКТРОВосСТАНОВЛЕНИЯ ИОНОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И МЕТАЛЛОВ ТРИАДЫ ЖЕЛЕЗА В ЭВТЕКТИЧЕСКОМ РАСПЛАВЕ KCl-NaCl-CsCl
15:45–16:00	УД	Кузнецов Сергей Александрович	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	Нефедкин Сергей Иванович	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ТЕХНОЛОГИЯХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
16:45–17:00	УД	Щеглов Павел Александрович	БЫСТРОАКТИВИРУЕМЫЕ РЕЗЕРВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА: РОЛЬ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УЛУЧШЕНИИ РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
17:00–17:15	УД	Рычагов Алексей Юрьевич	ПУТИ СНИЖЕНИЯ САМОРАЗРЯДА НЕПРОТОЧНОГО ЦИНК-БРОМНОГО АККУМУЛЯТОРА

10 октября

11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

17:15–17:30	УД	Никитина Виктория Андреевна	ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НА АКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ РЕАКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ И ЖЕЛЕЗА В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ
17:30–17:45	УД	Улихин Артем Сергеевич	МАТЕРИАЛЫ С ЛИТИЙ-ИОННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ N-МЕТИЛ-N-ПРОПИЛПИПЕРИДИНИЯ
17:45–18:00	УД	Чернышева Дарья Викторовна	N, S-ДОПИРОВАННЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ОТХОДОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОЙ БИОМАССЫ
18:00–18:15	УД	Асмолов Евгений Савельевич	САМОИНДУЦИРОВАННЫЙ ДИФфуЗИОФОРЕЗ КАТАЛИТИЧЕСКИХ МИКРОПЛОВЦОВ
18:15–18:30	УД	Потапов Алексей Михайлович	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	Ермаков Сергей Сергеевич	КОММУТАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ЭЛЕКТРОАНАЛИЗЕ
15:50–16:30			Кофе-брейк
			<i>Председатели: Ермаков С.С., Стаханова С.В.</i>
16:30–16:45	УД	Михельсон Константин Николаевич	ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ В РЕЖИМЕ НЕНУЛЕВОГО ТОКА: МОЖЕМ ЛИ МЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УРАВНЕНИЕ НЕРНСТА ЕСЛИ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОД ПРОТЕКАЕТ ТОК?
16:45–17:00	УД	Зильберг Руфина Алексеевна	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЕ СЕНСОРЫ: АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

10 октября

11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

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

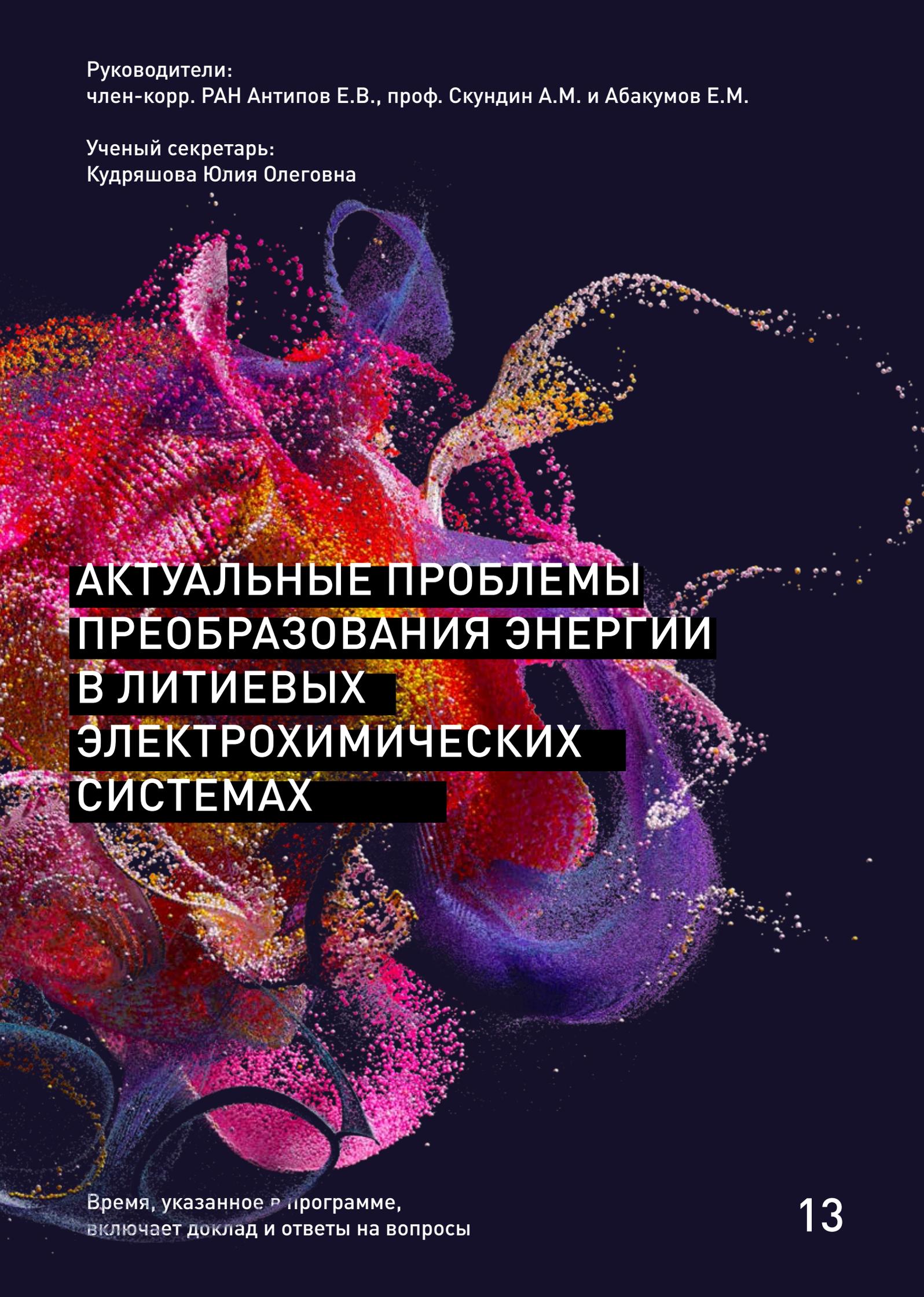
9:00–9:30	КД	Rubinstein Isaak	ELECTROKINETIC LENGTH SELECTION IN ELECTRODEPOSITION
9:30–10:00	КД	Biesheuvel Maarten	RESOLVING SOME CONTROVERSIES IN WATER AND ION TRANSPORT IN POLYMER MEMBRANES FOR WATER DESALINATION: HOW DO IONS AND WATER MOLECULES MOVE AND PARTITION?
10:00–10:20	ПД	Никоненко Виктор Васильевич	КОНЦЕНТРАЦИОННАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ В ЭЛЕКТРОМЕМБРАННЫХ СИСТЕМАХ
10:20–10:35	УД	Филиппов Анатолий Николаевич	ПРОНИЦАЕМОСТЬ ЗАРЯЖЕННЫХ МАКРОПОРИСТЫХ СТЕКОЛ
10:35–10:50	УД	Рыжков Илья Игоревич	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	Воротынцев Михаил Алексеевич	ЭКСПРЕСС-МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КРОССОВЕРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОАКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТВОРА
11:15–11:30	УД	Письменская Наталья Дмитриевна	МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕНОСА ИОНОВ В СИСТЕМАХ ИОНООБМЕННАЯ МЕМБРАНА/ РАСТВОР АМФОЛИТА ПРИ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗЕ
11:30–11:45	УД	Горобченко Андрей Дмитриевич	НЕСТАЦИОНАРНЫЙ ПЕРЕНОС ФОСФАТОВ ЧЕРЕЗ АНИОНООБМЕННУЮ МЕМБРАНУ ПРИ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗЕ: ЭКСПЕРИМЕНТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ
11:45–12:00		Крыкин Максим Дмитриевич	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 Е.М.

Ученый секретарь:

Кудряшова Юлия Олеговна



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

Зал Семенов

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

16:15–16:30	УД	Семенihin Олег Александрович	ИССЛЕДОВАНИЕ СПЛАВООБРАЗОВАНИЯ НА АЛЮМИНИЕВЫХ АНОДАХ Li-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ МЕТОДОМ ИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
16:30–16:45	УД	Лучкин Сергей Юрьевич	ОБРАЗОВАНИЕ SEI В ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
16:45–17:00	УД	Ташланов Михаил Юрьевич	АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТВЕРДЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ НА ОСНОВЕ КИСЛОРОД-ДЕФИЦИТНЫХ ПИРОХЛОРОВ ДЛЯ КАЛИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:00–17:15	УД	Черкащенко Илья Романович	СМЕШАННЫЕ ФОСФАТЫ НИОБИЯ-ВАНАДИЯ КАК АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛ-ИОННЫХ БАТАРЕЙ
17:15–17:30	УД	Кудряшова Юлия Олеговна	НАНОСТРУКТУРЫ ГЕРМАНИЯ ДЛЯ ЛИТИЙ- И НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:30–17:45	УД	Боев Антон Олегович	ПЕРВОПРИНЦИПНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ СЕГРЕГАЦИИ В LiCoO_2

8 октября

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

17:45–18:00	УД	Комайко Алена Игоревна	ВЛИЯНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ПОТЕРЬ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ФАЗОВЫМИ ПЕРЕХОДАМИ В ИНТЕРКАЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ, НА ЭНЕРГОЕМКОСТЬ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
18:00–18:15	УД	Борисевич София Станиславовна	ОЦЕНКА ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТА-НОВИТЕЛЬНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ МЕТОДАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ
18:15–18:30	УД	Хечинашвили Александр Рубенович	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	Кулова Татьяна Львовна	БЕЗАНОДНЫЕ ЛИТИЕВЫЕ И НАТРИЕВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ
14:30–14:50	ПД	Недолужко Алексей Игоревич	КРЕМНИЕВЫЕ АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ С УВЕЛИЧЕННОЙ УДЕЛЬНОЙ ЭНЕРГОЁМКОСТЬЮ
14:50–15:10	ПД	Федотов Станислав Сергеевич	РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
15:10–15:30	ПД	Бушкова Ольга Викторовна	ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕ ЭЛЕКТРОД/ЭЛЕКТРОЛИТ В ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
15:30–15:50	ПД	Косова Нина Васильевна	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	Савина Александра Александровна	ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКИЕ Ni-ОБОГАЩЕННЫЕ СЛОИСТЫЕ ОКСИДЫ С УЛУЧШЕННОЙ МИКРОСТРУКТУРОЙ
16:30–16:45	УД	Моисеев Иван Алексеевич	ПОДАВЛЕНИЕ РОСТА МИКРОТРЕ-ЩИН В Mg-ЗАМЕЩЕННЫХ НМС, ОБОГАЩЕННЫХ НИКЕЛЕМ, ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
16:45–17:00	УД	Каторова Наталья Сергеевна	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	Бабкин Александр Викторович	СФЕРИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МИКРОЧАСТИЦЫ $\text{LiFePO}_4/\text{OУНТ}$ ДЛЯ ВЫСОКОМОЩНЫХ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:15–17:30	УД	Захаркин Максим Валерьевич	ПОЛИАНИОННЫЕ КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ Mn И Fe
17:30–17:45	УД	Шевченко Виталий Андреевич	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	Мацаев Булат Аптиевич	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	Маршеня Сергей Николаевич	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОГО КАЛИЙ-ИОННОГО ПРОВОДНИКА KScPO_4F СО СТРУКТУРОЙ KTiPO_4
18:15–18:30	УД	Назаров Евгений Евгеньевич	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	Дрожжин Олег Андреевич	ФОСФАТНЫЕ КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ И МЕТОДЫ ИХ УЛУЧШЕНИЯ
14:30–14:50	ПД	Иванищев Александр Викторович	ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НЕОДНОРОДНЫХ ИНТЕРКАЛЯЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ КАК ОСНОВА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК
14:50–15:10	ПД	Ярмоленко Ольга Викторовна	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГЕЛЬ-ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ЛИТИЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА
15:10–15:30	ПД	Tao Liu	STRUCTURAL MODULATION AND LARGE-SCALE PREPARATION OF PHOSPHATE-BASED COMPOUNDS FOR SODIUM ION BATTERIES
15:30–15:50	ПД	Сергеев Владимир Глебович	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	Морхова Елизавета Александровна	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	Ильина Евгения Алексеевна	ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕХОДА К ТОНКОПЛЁНОЧНЫМ ТВЕРДЫМ ЭЛЕКТРОЛИТАМ ПРИ СОЗДАНИИ ПОЛНОСТЬЮ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
16:45–17:00	УД	Слесаренко Анна Алексеевна	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЖИДКИХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ОСНОВЕ ГЛИМОВ ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ
17:00–17:15	УД	Слесаренко Никита Андреевич	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	Климов Виктор Викторович	КВАЗИ-ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ЛИТИЙ ИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА
17:30–17:45	УД	Шматова Ольга Игоревна	ФТОРИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:45–18:00	УД	Шраер Семен Дмитриевич	ЗАВИСИМОСТЬ МЕХАНИЗМА (ДЕ) ИНТЕРКАЛЯЦИИ ИОНОВ Na ⁺ ОТ АНИОННОГО СОСТАВА В КТР-NaVPO ₄ F _{1-x} O _x
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

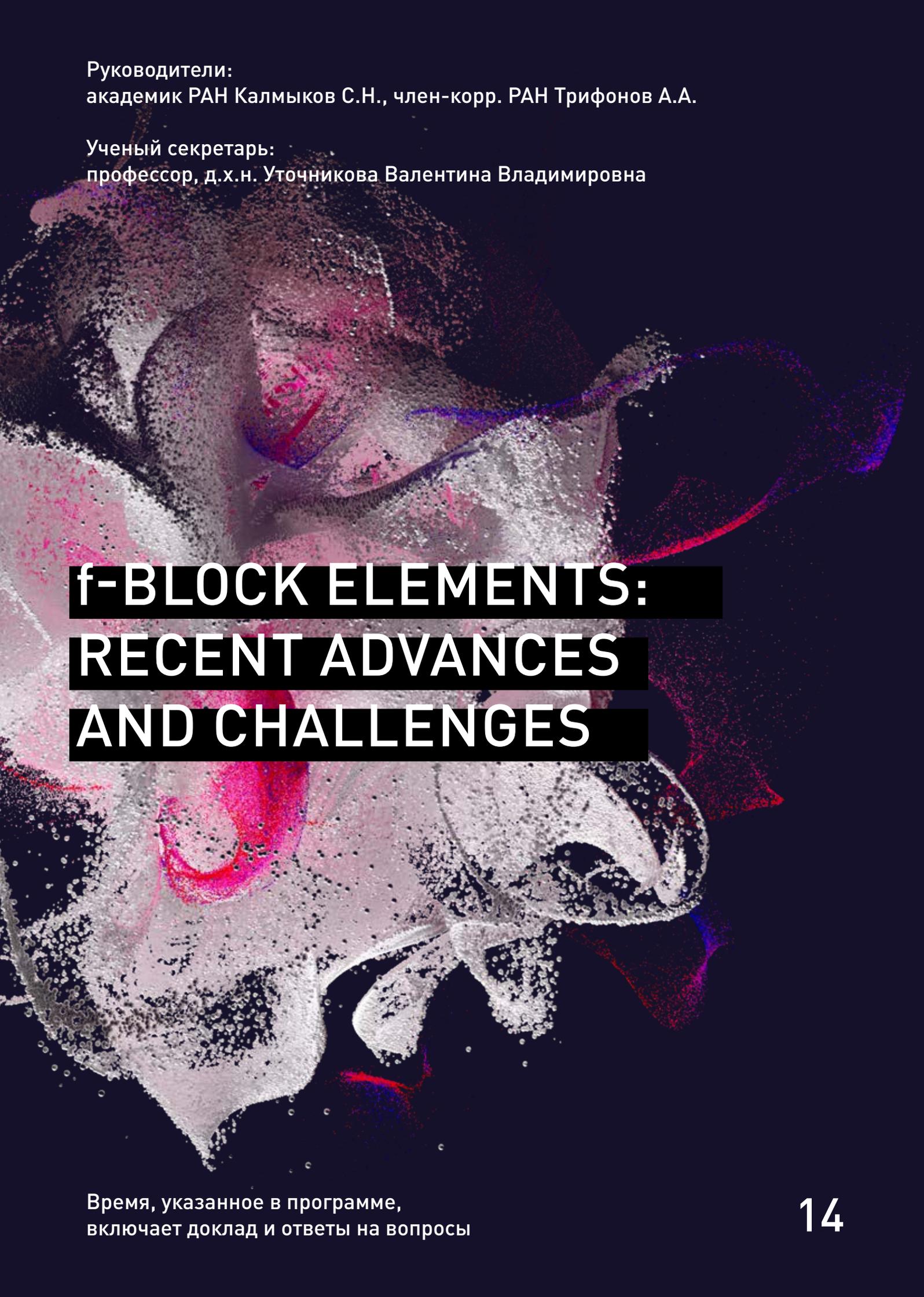
Зал Семенов

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

9:00–9:30	КД	Левин Олег Владиславович	КОНТРОЛЬ ОКНА ПРОВОДИМОСТИ ПОТЕНЦИОРЕЗИСТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
9:30–10:00	ПД	Аксёнов Дмитрий Александрович	АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАНИЦ РАЗДЕЛА И ИОННОГО ТРАНСПОРТА В МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
10:00–10:20	ПД	Маканова Назым А.	РАЗРАБОТКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ, ПОЛУЧЕННЫМ ИЗ БИООТХОДОВ, И БЕЗОПАСНЫМИ ЭЛЕКТРОЛИТАМИ
10:20–10:40	ПД	Астафьев Евгений Андреевич	РОССИЙСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ SMARTSTAT
10:40–11:00	ПД	Dai Changsong	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	Nenajdenko V.G.	DESIGN AND SYNTHESIS OF PHENANTHROLINEDIAMIDES FOR SEPARATION OF f-BLOCK ELEMENTS
14:30–14:50	ПД	Utochnikova V .V.	LUMINESCENT THERMOMETER: FROM FUNDAMENTALS TO THE PROTOTYPE
14:50–15:10	ПД	Bhattacharyya A.	DIFFERENT APPROACHES TO IMPROVE AMERICIUM AND CURIUM SEPARATION
15:10–15:30	ПД	Zamoryanskaya M.V.	STUDY OF THE COMPOSITION AND STRUCTURE OF OXIDE MATERIALS USING LOCAL CATHODOLUMINESCENCE METHOD
15:30–15:50	ПД	Mitrofanov A.A.	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	Puntus L.N.	CAN PI-BONDED LIGANDS BE AN EFFECTIVE LIGHT-HARVESTING ANTENNA FOR LANTHANIDE COMPLEXES?
16:30–16:45	УД	Orlova A.V.	LANTHANIDE PYRENATES: FEATURES OF REACHING A HIGH QUANTUM YIELD IN POWDER AND OBTAINING SENSORY MATERIALS
16:45–17:00	УД	Brel V.K.	PHOSPHORUS- AND PHOSPHORUS-NITROGEN LIGANDS AS EFFECTIVE COMPLEXING AGENTS FOR THE CREATION OF LIGHT-EMITTING MATERIALS
17:00–17:15	УД	Golubina E.N.	INTENSIFICATION OF REE EXTRACTION BY LOCAL VIBRATION IN THE DYNAMIC INTERFACIAL LAYER
17:15–17:30	УД	Tcelykh L.O.	Tb-Eu BENZOATES FOR LUMINESCENT THERMOMETRY
17:30–17:45	УД	Pushkin D.V.	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	Konchenko S.N.	d/f-POLYPNICTIDES DERIVED BY NON-CLASSICAL Ln(III) COMPOUNDS
14:30–14:50	ПД	Petrov V.G.	LIQUID-LIQUID EXTRACTION TECHNOLOGIES FOR SEPARATION TRIVALENT f-ELEMENTS IN THE NUCLEAR FUEL CYCLE
14:50–15:10	ПД	Deyneko D.V.	PHOSPHORS – REE ³⁺ ACTIVATED STRONTIUM PHOSPHATES: CRITERIA FOR PROPERTY FORMATION
15:10–15:30	ПД	Taydakov I.V.	HALOGENATION OF LIGANDS AS A WAY TO CONTROL THE LUMINESCENCE EFFICIENCY OF EUROPIUM(III) 1,3-DIKETONATES
15:30–15:50	ПД	Roitershtein D.M.	UNIVERSAL TOOLS FOR RARE EARTH COMPLEX DESIGN: N-HETEROCYCLIC TRIDENTATE LIGANDS
15:50–16:15			Coffee-break

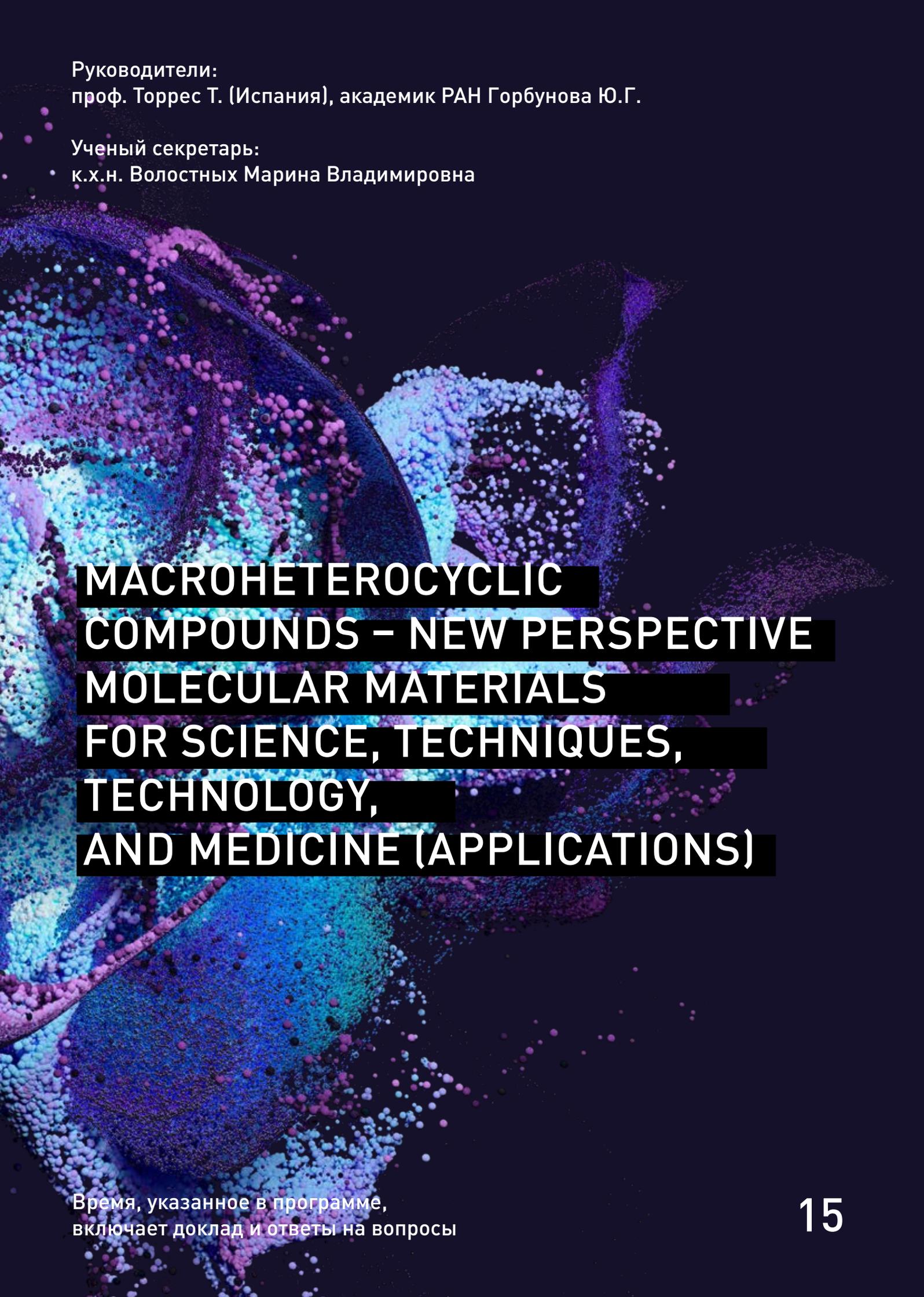
Зал Кюри

Chair: Zamoryanskaya M.V.

16:15–16:30	УД	Smirnova K.S.	STRUCTURAL FEATURES OF PHOTOLUMINESCENT RARE EARTH METALS COMPLEXES BASED ON β -ENAMINDIONE AND ISOTHIAZOLE DERIVATIVES
16:30–16:45	УД	Karpov K.V.	DEEP-LEARNING ENHANCED DESIGN OF COMPLEXING AGENTS FOR REPROCESSING OF SPENT NUCLEAR FUEL
16:45–17:00	УД	Vostrikova K.E.	PROBING THE STRENGTH OF MAGNETIC EXCHANGE COUPLING IN LANTHANIDE – RADICAL SYSTEM
17:00–17:15	УД	Sinitza D.K.	COMPLEXES OF RARE-EARTH ELEMENTS WITH IMINOPHOSPHONAMIDE LIGANDS: SYNTHESIS, PROPERTIES, REACTIVITY
17:15–17:30	УД	Mereshchenko A.S.	LUMINESCENT HETEROMETALLIC Eu(III)-BASED TEREPHTHALATE MOFS
17:30–17:45	УД	Antipov S.V.	STRUCTURAL AND DYNAMICAL PROPERTIES OF THE ThF ₄ -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	Roberto Paolesse	PORPHYRINOIDS BASED CHEMICAL SENSORS
14:30–14:50	ПД	Kalinina M.A.	COMBINATORIAL 2D-3D SELF-ASSEMBLY OF FUNCTIONAL HYBRID MATERIALS
14:50–15:10	ПД	Martynov A.G.	SUPRAMOLECULAR TAILORING OF THE MAGNETIC PROPERTIES OF LANTHANIDE TRISPHTHALOCYANINATES
15:10–15:30	ПД	Pakhomov G.L.	SYNTHETIC AND NATURAL ETIOPORPHYRINS AS THIN-FILM MATERIALS FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS
15:30–15:50	УД	Tameev A.R.	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	Safonova E.A.	PHOSPHORUS (V) TETRAPYRROLIC COMPLEXES: FROM SYNTHESIS TO BIOMEDICAL APPLICATIONS
16:30–16:45	УД	Zvyagina A.I.	SUPRAMOLECULAR ASSEMBLY OF ULTRATHIN HYBRIDS BASED ON GRAPHENE OXIDE AND ZINC PORPHYRINATE FOR ORGANIC ELECTRONICS
16:45–17:00	УД	Volostnykh M.V.	OPTICAL NANOSENSORS BASED ON PALLADIUM(II) AND PLATINUM(II) PORPHYRINATES FOR THE DETERMINATION OF DISSOLVED OXYGEN IN LIVING SYSTEMS
17:00–17:15	УД	Ermakova E.V.	FLUORESCENT MATERIALS BASED ON QUINOXALINE DERIVATIVES
17:15–17:30	УД	Faraonov M.A.	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	Shtarev D.S.	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	Nguyen M.T.	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	Stuzhin P.A.	NOVEL PERSPECTIVE MACROHETEROCYCLES - PHTHALOCYANINE ANALOGUES WITH FUSED HETEROCYCLES
14:30–14:50	ПД	Gushchin A.L.	GOLD COMPLEXES BASED ON N-HETEROCYCLIC LIGANDS: SYNTHESSES, NON-COVALENT INTERACTIONS AND APPLICATIONS
14:50–15:10	ПД	Ovsyannikov A.S.	APPROACHES FOR RATIONAL DESIGN OF THE CRYSTALLINE MATERIALS USING COORDINATION COMPOUNDS OF (THIA)CALIX4ARENES
15:10–15:30	УД	Tskhovrebov A.G.	EXPLORING REACTIONS OF AMBIPHILIC SELENYL REAGENTS WITH UNSATURATED SUBSTRATES: SYNTHESIS, STRUCTURES, AND IMPLICATIONS TO SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY
15:30–15:50	УД	Parfenyuk V.I.	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	Nazarova A.A.	SELF-ASSEMBLY OF PILLAR5ARENES CONTAINING AMINO ACIDS RESIDUES WITH NUMBER OF HERBICIDES
16:30–16:45	УД	Padnya P.L.	THERAPEUTIC NUCLEIC ACID DELIVERY SYSTEMS BASED ON DENDRONIZED THICALIXARENES
16:45–17:00	УД	Krasnovskaya O.O.	PHOTOACTIVATED Pt(IV) PRODRUGS: ONE-POT CHEMOTHERAPY, PHOTOTHERMAL AND PHOTODYNAMIC THERAPY
17:00–17:15	УД	Lobova N.A.	PHOTOCYCLOADDITION OF STYRYL DYES IN SOLUTION, SOLID AND GELS. PRE-ORGANIZATION WITH CAVITANDS
17:15–17:30	УД	Usacheva T.R.	THERMODYNAMICS OF COMPLEXFORMATION OF Ni(II) AND Ag(I) WITH HETERO-CROWN ETHERS IN AQUEOUS-ORGANIC SOLVENTS

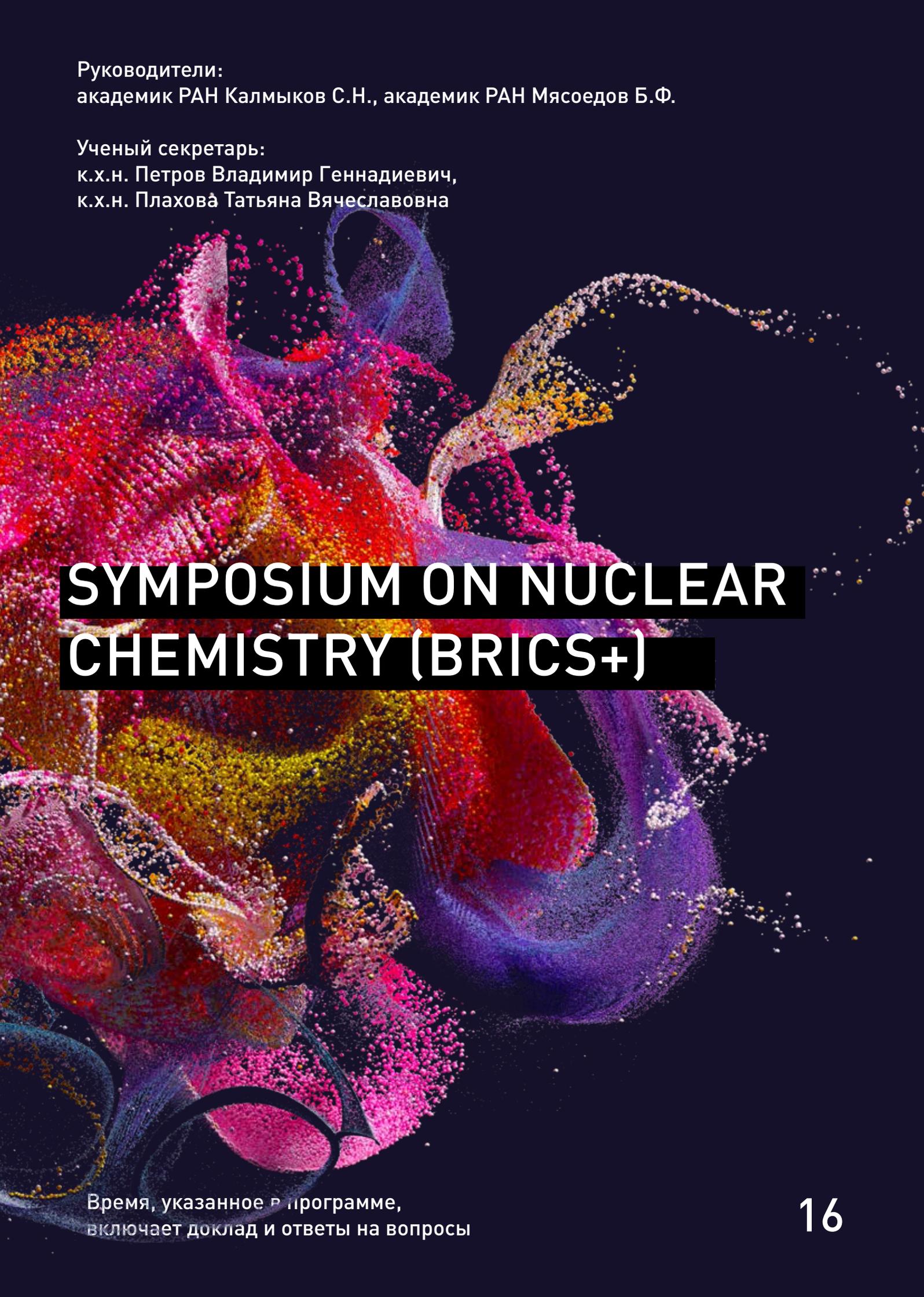
9 октября

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

17:30–17:45	УД	Shiabiev I.E.	POLY(AMIDOAMINE) DENDRIMERS ON THE THICALIX4ARENE PLATFORM: SYNTHESIS AND INTERACTION WITH BIOSUBSTRATES
17:45–18:00	УД	Nazarov D.I.	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

The background of the entire page is a complex, abstract visualization of particle tracks or molecular structures. It features a dense network of colorful points and lines in shades of red, orange, yellow, green, blue, and purple, set against a solid black background. The tracks appear to be three-dimensional and somewhat chaotic, resembling a molecular model or a simulation of particle interactions.

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	Shadrin A.Yu. ²	TWO-COMPONENT NUCLEAR POWER: CHALLENGES OF RADIOCHEMICAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT
14:20–14:50	КД	Hou X. ¹	PROGRESS OF RADIOCHEMICAL SEPARATION AND ANALYSIS IN CHINA
14:50–15:10	ПД	Shiryaev A.A. ¹	U-RICH ZIRCON IN CHERNOBYL LAVA – FORMATION AND PROPERTIES
15:10–15:30	ПД	Lamego F. ¹	RADIONUCLIDE BEHAVIOR AND HYDROGEOCHEMISTRY IN TWO DIFFERENT URANIUM MINES IN BRAZIL
15:30–15:50	ПД	Wu W. ¹	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	Ozmen S.F. ¹	228-RADIUM MASS BALANCE APPROACH TO INVESTIGATE SUBMARINE GROUNDWATER DISCHARGE INTO THE CILICIAN BASIN, NORTHEASTERN MEDITERRANEAN SEA
16:30–16:45	УД	Burakov B.E. ²	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	Shi K. ¹	ULTRAFAST AND SELECTIVE CAPTURE OF ⁹⁹ TcO ₄ ⁻ /ReO ₄ ⁻ FROM WASTEWATER BY HYPERBRANCHED QUATERNARY AMMONIUM GROUP-FUNCTIONALIZED RESIN
17:00–17:15	УД	Smirnova A.A. ²	MODELING OF RADIOLYTIC STABILITY OF COMPLEXING AGENTS FOR SPENT NUCLEAR FUEL REPROCESSING AND RADIOPHARMACEUTICALS
17:15–17:30	УД	Nesterov S.V. ²	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	Plakhova T.V. ²	PLUTONIUM AND NEPTUNIUM INORGANIC COMPOUNDS – WE STILL HAVE A LOT TO EXPLORE
17:45–18:00	УД	Zotina T. A. ¹	LONG-TERM TRENDS OF ARTIFICIAL RADIONUCLIDES IN BIOTA OF THE YENISEI RIVER (SIBERIA, RUSSIA)
18:00–18:15	УД	Vlasova I.E. ¹	ENVIRONMENTAL BEHAVIOR OF URANIUM ACCUMULATED AT NUCLEAR LEGACY SITES
18:15–18:30	УД	Marinin D.V. ²	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	Meyer W. ²	IAEA'S PERSPECTIVE ON THE CHEMICAL CHALLENGES OF RADIOACTIVE WASTE ARISING FROM SMALL MODULAR REACTORS
14:30–14:50	ПД	Gurzhiy V.V. ¹	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	Pan D. ¹	COLLOIDS MEDIATED TRANSPORT OF URANIUM POSE CHALLENGE FOR THE IMMOBLIZATION REMEDIATION OF URANIUM CONTAMINATED SITES
15:10–15:30	ПД	Aksenov N.V. ²	FIRST NUCLEAR CHEMISTRY EXPERIMENTS AT THE SUPERHEAVY ELEMENT FACTORY
15:30–15:50	ПД	Karimi-Sabet J. ²	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	Vidanov V.L. ²	STATUS MA SEPARATION PROCESSES AT «PRORYV» PROJECT
16:30–16:45	УД	Santos-Oliveira R. ²	APPLICATION OF GRAPHENE QUANTUM DOTS IN THE DECONTAMINATION OF RADIONUCLIDE-POLLUTED SURFACES
16:45–17:00	УД	Mikheykin S.V. ²	R&D TO SUPPORT DECOMMISSIONING ACTIVITIES
17:00–17:15	УД	Berihie G.K. ²	EVALUATION OF THE STATUS OF THE ETHIOPIAN NUCLEAR INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT
17:15–17:30	УД	Koscheeva A.M. ²	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	Guo Z.J. ²	BENZYL SUBSTITUTED 1,3-ALTERNATE CALIX[4] ARENE-CROWN-6 ETHERS FOR CESIUM SEPARATION FROM HIGH-LEVEL LIQUID WASTE
17:45–18:00	УД	Babain V.A. ²	DILUENTS IN RADIOCHEMISTRY. HISTORY AND CURRENT STATUS
18:00–18:15	УД	Kniznik L. ²	DEVELOPMENT OF A COMPREHENSIVE DECOMMISSIONING PLAN FOR NUCLEAR FACILITIES
18:15–18:30	УД	Rozenkevich M.B. ²	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	Sadikov I.I. ³	OUTPUTTING OF GENERAL AND MEDICAL RADIOISOTOPE PRODUCTS IN UZBEKISTAN
14:30–14:50	ПД	Zhuikov B.L. ³	DEVELOPMENT OF NEW METHODS FOR PRODUCING RADIOACTIVE ISOTOPES AS RESULT OF FUNDAMENTAL CHEMICAL RESEARCH
14:50–15:10	ПД	Zeevaart J.R. ³	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	Tishchenko V. K. ³	THE DEVELOPMENT OF DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ANTITUMOR RADIOPHARMACEUTICALS
15:30–15:50	ПД	Fedorova O.A. ³	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	Tyupina M.Y. ³	NEW ^{99m} Tc RADIOPHARMACEUTICALS FOR MYOCARDIAL METABOLIC PROCESSES
16:30–16:45	УД	Larenkov A.A. ³	IMPROVEMENT OF METHODOLOGICAL APPROACHES TO ANALYZING RADIOCHEMICAL PURITY OF RADIOPHARMACEUTICALS
16:45–17:00	УД	Rashed H.M. ³	INTRANASAL NANOEMULSION OF PREGABALIN: FORMULATION & RADIOKINETIC EVALUATION WITH ^{99m} Tc
17:00–17:15	УД	Egorova B.V. ³	BENZO- AND PYRIDINE- AZACROWN ETHERS AS PERSPECTIVE TOOL FOR TARGETED RADIOPHARMACEUTICALS
17:15–17:30	УД	Almayahi B.A. ³	NANOCOMPOSITE-BASED STRATEGIES FOR ENHANCING RADIATION THERAPY IN HUMAN COLORECTAL CANCER CELLS

2 - Radiochemical technologies and fundamental radiochemistry

3 - Radiopharmaceutical chemistry

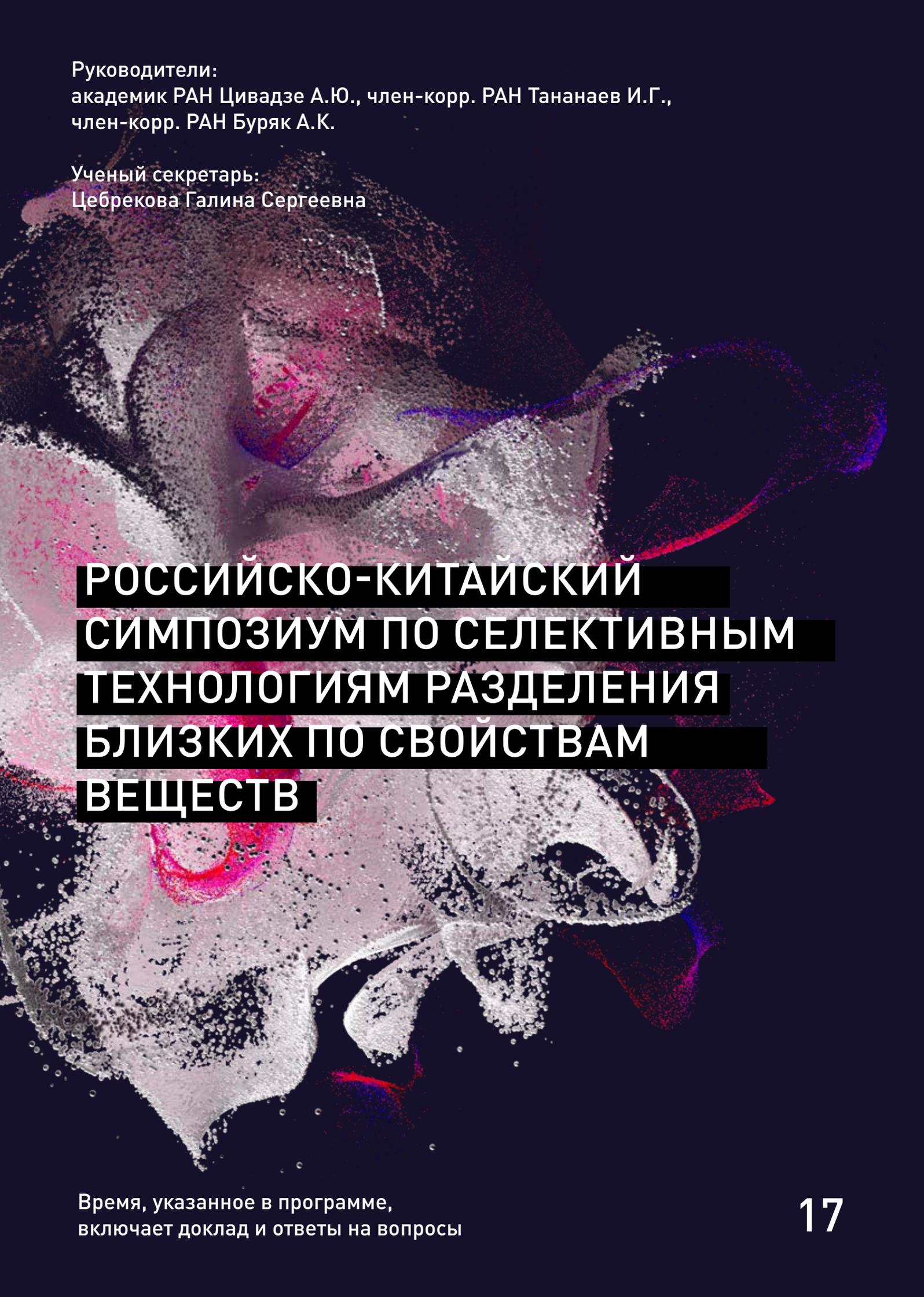
10 октября

SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

17:30–17:45	УД	Ermolaev S.V. ³	RECOVERY OF ^{225}Ac FROM PROTON-IRRADIATED THORIUM AND DEVELOPMENT OF $^{225}\text{Ac}/^{213}\text{Bi}$ GENERATOR
17:45–18:00	УД	Skornyakov Yu.V. ³	EXPERIENCE OF AUTOMATIC CHEMICAL SYNTHESIS. DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF COMPONENTS AND KITS FOR RADIOPHARMACEUTICAL DIAGNOSTICS AND THERAPY
18:00–18:15	УД	Korraa S. ³	ABSCOPAL AND BYSTANDER EFFECTS OF RADIOPHARMACEUTICALS
18:15–18:30	УД	Kokov K.V. ³	INNOVATIVE ^{177}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:
Цebreкова 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	Li Baoqiang	CARBON DOTS: TARGET-ORIENTED SYNTHESIS AND TAILOR-MADE FUNCTIONS
14:25–14:50	КД	Тао Не	MEMBRANE CHEMICAL EXCHANGE FOR SEPARATION OF LITHIUM AND LITHIUM ISOTOPE
14:50–15:10	ПД	Степанов Сергей Илларионович	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЛЕКТИВНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ РЗЭ СИНЕРГЕТНЫМИ СМЕСЯМИ ЭКСТРАГЕНТОВ
15:10–15:30	ПД	Соловьев Виталий Петрович	КОНСТРУИРОВАНИЕ СЕЛЕКТИВНЫХ ЛИГАНДОВ
15:30–15:50	ПД	Сафиулина Алфия Минеровна	ФОСФОРИЛКЕТОНЫ: КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ И ЭКСТРАКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА, ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
15:50–16:15			Кофе-брейк

Зал Бородин

Председатель: Тананаев И.Г.

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

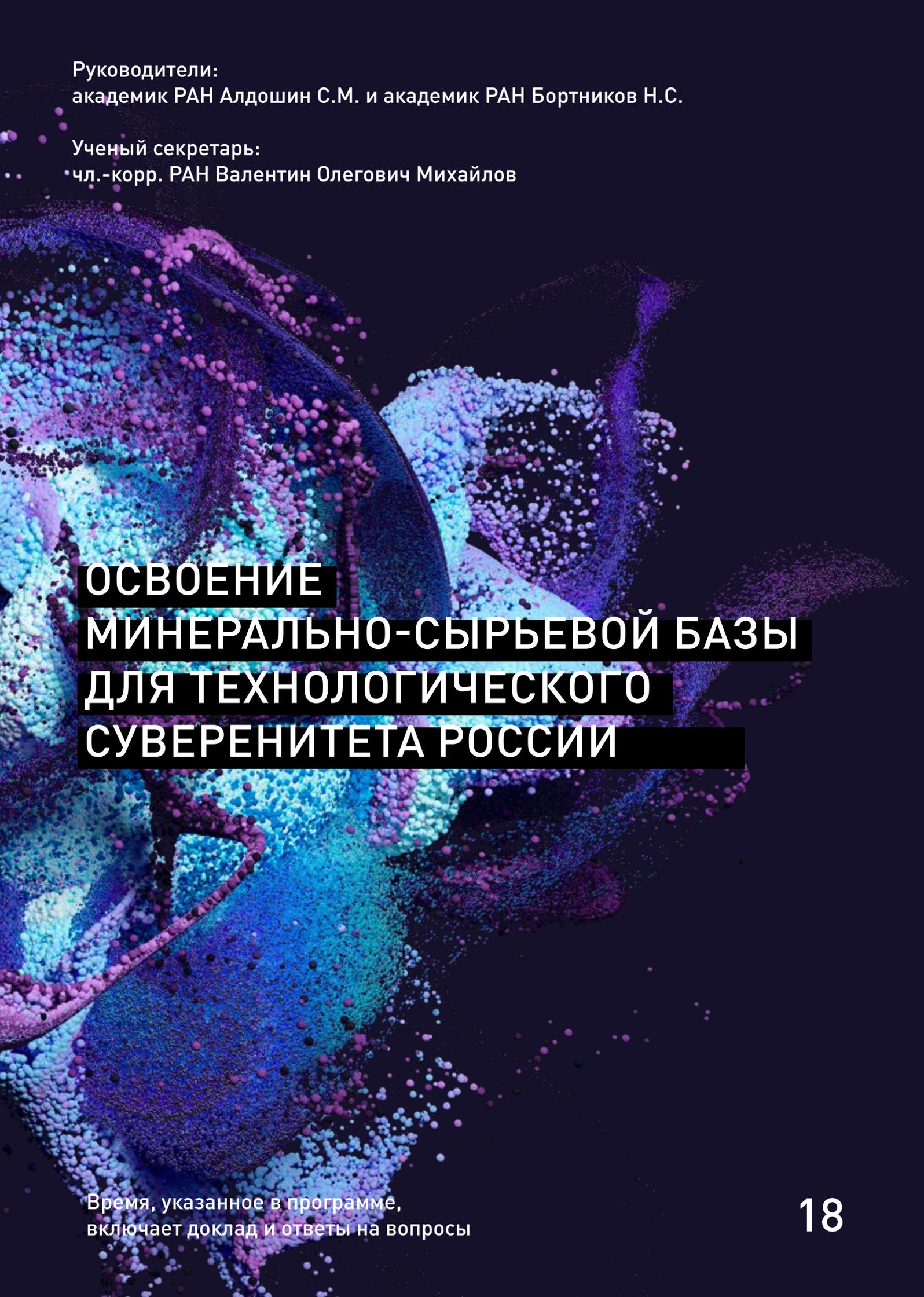
9 октября

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

17:30–17:45	УД	Бездомников Алексей Александрович	СЕЛЕКТИВНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛИТИЯ НОВЫМИ БИНАРНЫМИ ЭКСТРАГЕНТАМИ НА ОСНОВЕ ОРТО-ЗАМЕЩЁННЫХ ФЕНОЛОВ
17:45–18:00	УД	Афонин Михаил Александрович	ЭКСТРАКЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИТТРИЯ ИЗ ХЛОРИДНЫХ СРЕД СМЕСЬЮ P507 И CYANEX 272
18:00–18:15	УД	Шаров Владислав Эдуардович	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭКСТРАКЦИОННЫХ СИСТЕМ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКЦИИ Ln(III), Am(III) и Cm(III) N,N,N',N'- ТЕТРАБУТИЛДИГЛИКОЛЬАМИДОМ
18:15–18:30	УД	Слободская Серафима Сергеевна	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	Бортников Николай Стефанович	РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ: ПУТЬ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ
14:30–14:50	ПД	Захаров Валерий Николаевич	ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
14:50–15:10	ПД	Александрова Татьяна Николаевна	ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ОБОГАЩЕНИЯ И ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ КОМПЛЕКСНЫХ РУД СТРАТЕГИЧЕСКОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ
15:10–15:30	ПД	Ханчук Александр Иванович	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ ИЗ РУД И РОССЫПЕЙ ИНТРУЗИЙ БАЗИТОВ- УЛЬТРАБАЗИТОВ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)
15:30–15:50	ПД	Петров Владислав Александрович	МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА УРАНА
15:50–16:15			Кофе-брейк

Зал Воскресенский

Председатель: Бортников Н.С.

16:15–16:30	УД	Пеков Игорь Викторович	МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОХИМИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: СВЯЗЬ С ПРОБЛЕМОЙ ОЦЕНКИ ИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
16:30–16:45	УД	Ткачев Андрей Владимирович	ТИПЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЛИТИЯ, ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ, РОЛЬ В СОВРЕМЕННОЙ СЫРЬЕВОЙ БАЗЕ
16:45–17:00	УД	Викентьев Илья Владимирович	СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛЫ В РУДАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАЛА
17:00–17:15	УД	Лихникевич Елена Германовна	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	Черкасов Сергей Владимирович	НОВАЯ ПАРАДИГМА ПРОГНОЗА РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
17:30–17:45	УД	Рождествина Вероника Ивановна	ОНТОГЕНЕЗ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА БУРЫХ УГЛЕЙ
17:45–18:30	УД	Обсуждение докладов, дискуссия	

9 октября

ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

Зал Воскресенский

Председатель: Тананаев И.Г.

14:00–14:30	КД	Тананаев И.Г.	ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ АДАПТАЦИИ И ВНЕДРЕНИЯ
14:30–14:50	ПД	Хамизов Р.Х.	РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЙ МЕТОД ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛИТИЯ ИЗ РУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ЖИДКИХ СРЕД
14:50–15:10	ПД	Немудрый А.П.	ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛИТИЯ ИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГОРНОРУДНОГО И ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО ЛИТИЕНОСНОГО СЫРЬЯ
15:10–15:30	ПД	Кузьмин Д.В.	ГИДРОТЕРМАЛЬНОЕ КИСЛОТНОЕ ВСКРЫТИЕ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ РУД ЧУКТУКОНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
15:30–15:50	ПД	Николаев А.И.	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	Вошкин Андрей Алексеевич	ДОСТУПНЫЕ ЭКСТРАКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ
16:30–16:45	УД	Митрофанова Галина Викторовна	НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ФЛОТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ АПАТИТСОДЕРЖАЩИХ РУД
16:45–17:00	УД	Касиков Александр Георгиевич	ПОЛУЧЕНИЕ СОЛЕЙ НИКЕЛЯ, КОБАЛЬТА И ЛИТИЯ ИЗ СЫРЬЯ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА ДЛЯ СИНТЕЗА БАТАРЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:00–17:15	УД	Степанов Евгений Александрович	УНИФИКАЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
17:15–17:30	УД	Ломовский Игорь Олегович	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	Юхин Юрий Михайлович	ВИСМУТ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ПЕРЕРАБОТКА КОНЦЕНТРАТОВ С ПОЛУЧЕНИЕМ ВИСМУТА И ЕГО СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ
17:45–18:00	УД	Рассказов Игорь Юрьевич	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЗРЫВОИНЪЕКЦИОННОГО ОКИСЛЕНИЯ И ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ РУД ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СТРАТЕГИЧЕСКИ ЗНАЧИМОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ
18:00–18:15	УД	Пальянова Галина Александровна	ХИМИЗМ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗОЛОТОНОСНЫХ СИСТЕМ
18:15–18:30	УД	Горячев Андрей Юрьевич	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	Пименов Николай Викторович	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ
14:30–14:50	ПД	Булаев Александр Генрихович	МИКРОБНАЯ ЭКОЛОГИЯ РЕАКТОРОВ БИООКИСЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ И ВОЗМОЖНОСТЬ ОПТИМИЗАЦИИ БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
14:50–15:10	ПД	Сафонов Алексей Владимирович	МИКРОБНЫЕ БИОГЕОТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ
15:10–15:30	ПД	Адрианов Андрей Владимирович	УНИКАЛЬНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ В МЕСТАХ СОСРЕДОТОЧЕНИЯ ГЛУБОКОВОДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
15:30–15:50	ПД	Фомченко Наталья Викторовна	ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА НЕКОНДИЦИОННЫХ КОНЦЕНТРАТОВ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

Зал Воскресенский

Председатель: Фомченко Н.В.

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

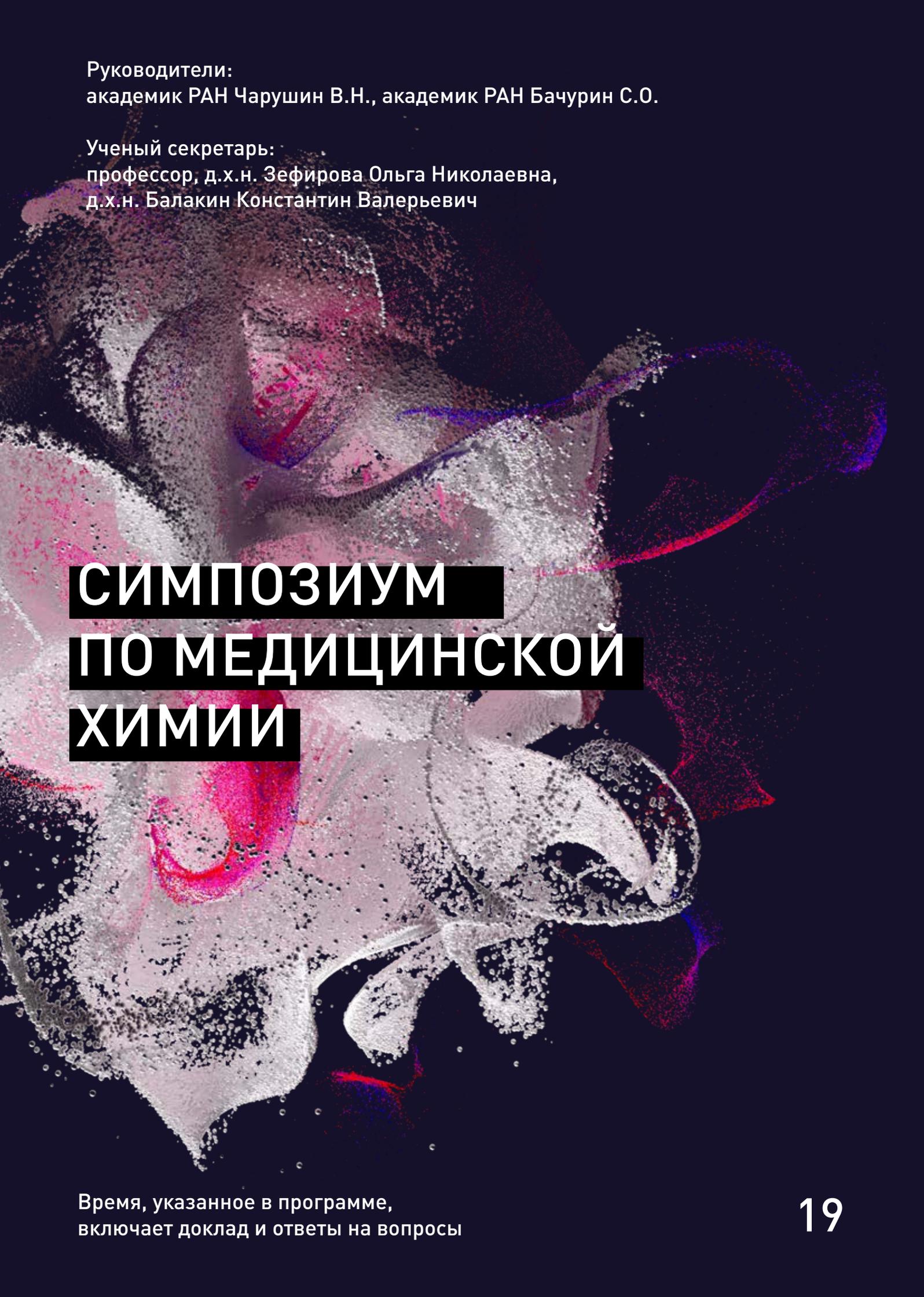
10 октября

ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

17:15–17:30	УД	Гаврилов Владимир Леонидович	ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ
17:30–18:30	УД	Обсуждение докладов. Дискуссия.	
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	Федоров Алексей Юрьевич	СЕЛЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ ВЕТ-ПРОТЕИНОВ В ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РАКА
14:30–14:50	ПД	Салахутдинов Нариман Фаридович	ИНГИБИТОРЫ ВИРУСОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ
14:50–15:10	ПД	Милаева Елена Рудольфовна	МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ КАНДИДАТЫ МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
15:10–15:30	ПД	Навроцкий Максим Борисович	(ГЕТАРИЛМЕТИЛ)БЕНЗОЙНЫЕ КИСЛОТЫ: ОТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ БЛОКАТОРОВ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦИСТАТИОНИН- <i>g</i> -ЛИАЗЫ К НОВОМУ КЛАССУ АДЬЮВАНТОВ АНТИБИТИКОВ
15:30–15:50	ПД	Балакин Константин Валерьевич	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	Верещагин Анатолий Николаевич	КАК СОЗДАТЬ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ АНТИСЕПТИК
16:30–16:45	УД	Рубцова Светлана Альбертовна	СИНТЕЗ И ПРОТИВОМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ <i>S</i> , <i>O</i> -, <i>N</i> -, <i>F</i> -СОДЕРЖАЩИХ МОНОТЕРПЕНОИДОВ
16:45–17:00	УД	Павловский Виктор Иванович	РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ НА ОСНОВЕ 1,4-БЕНЗОДИАЗЕПИН-2-ОНОВ
17:00–17:15	УД	Аверина Елена Борисовна	АНТИТУБУЛИНОВЫЕ АГЕНТЫ РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРНЫХ ТИПОВ: СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ
17:15–17:30	УД	Бурмистров Владимир Владимирович	ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ВОДОРАСТВОРИМОСТИ ИНГИБИТОРОВ РАСТВОРИМОЙ ЭПОКСИДГИДРОЛАЗЫ

8 октября

СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

17:30–17:45	УД	Островский Владимир Аронович	НОВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ АЗОТ-, СЕРУ- И КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ МУЛЬТИТАРГЕТНОГО ДЕЙСТВИЯ
17:45–18:00	УД	Попков Сергей Владимирович	СИНТЕЗ, ФУНГИЦИДНАЯ И АНТИМИКОБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ АЗОЛИЛИЛМЕТИЛ-ЦИКЛОГЕКСАНОЛОВ И 3-АЗАБИЦИКЛО3.3.1НОНАН-9-ОЛОВ
18:00–18:10	УД	Гибадуллина Эльмира Мингалеевна	ДИАРИЛМЕТИЛФОСФОНАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫЙ ФЕНОЛ: СИНТЕЗ, ПЕРЕХОД ОТ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ К ГЕНЕРАЦИИ АФК И ИНДУКЦИИ АПОПТОЗА
18:10–18:20	УД	Мачулкин Алексей Эдуардович	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОНЪЮГАТОВ НА ОСНОВЕ ЛИГАНДОВ ПСМА
18:20–18:30	УД	Щегольков Евгений Вадимович	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	Поройков Владимир Васильевич	WAY2DRUG: ОТ ПРОГНОЗА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ДО СИСТЕМНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ
14:25– 14:50		Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович	ХИМИЯ, ФАРМАКОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЛАППАКОНИТИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ
14:50–15:05	ПД	Палюлин Владимир Александрович	ДИЗАЙН НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ ВЕЩЕСТВ – МОДУЛЯТОРОВ AMPA-РЕЦЕПТОРОВ
15:05–15:20	ПД	Васильев Павел Михайлович	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ РАЗЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ПОИСКЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
15:20–15:35	ПД	Батищев Олег Вячеславович	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ПОИСКА И УСТАНОВЛЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ
15:35–15:50	ПД	Санина Наталия Алексеевна	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	Луценко Ирина Александровна	СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ: СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ
16:30–16:45	УД	Назаров Алексей Анатольевич	ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЛАТИНЫ И РУТЕНИЯ С ТАРГЕТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

9 октября

СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

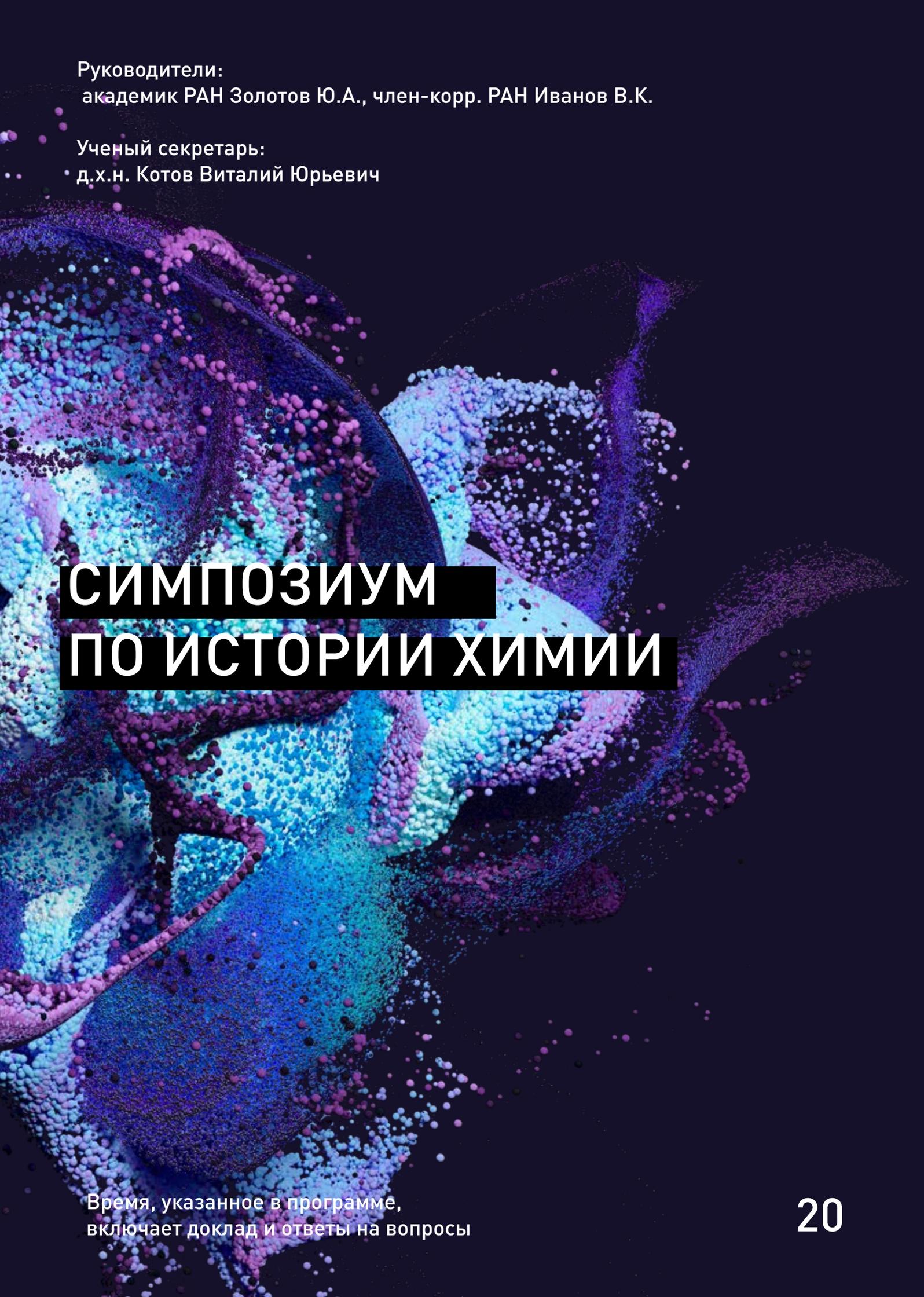
16:45–17:00	УД	Кандалинцева Наталья Валерьевна	СЕРО-, СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИЕ ГИДРОФИЛЬНЫЕ АНТИОКСИДАНТЫ: СИНТЕЗ И ВЛИЯНИЕ НА ОКСИДАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЖИВЫХ СИСТЕМАХ
17:00–17:15	УД	Свитанько Игорь Валентинович	НАДСТРОЙКИ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ: УЛУЧШЕНИЕ СТЕПЕНИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ АКТИВНОСТИ
17:15–17:30	УД	Шульга Дмитрий Александрович	РОЛИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ХИМИИ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
17:30–17:45	УД	Осолодкин Дмитрий Иванович	ПОИСК НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОСНОВАННЫЙ НА ЗНАНИЯХ
17:45–18:00	УД	Радченко Евгений Валерьевич	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ADMET-СВОЙСТВ ЛЕКАРСТВ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ: НАДЕЖНЫЕ МОДЕЛИ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ
18:00–18:10	УД	Новикова Дарья Сергеевна	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	Иванов Владимир Константинович	ОБЩЕСТВО ЛЕДЕНЦОВА: ПЕРВЫЙ ФОНД ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИИ
14:30–14:50	ПД	Курашов Владимир Игнатьевич	ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ИСТОРИИ КАЗАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
14:50–15:10	ПД	Флид Виталий Рафаилович	МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫЙ КАТАЛИЗ – ВЕЛИЧАЙШЕЕ ДОСТИЖЕНИЕ В ХИМИИ XX ВЕКА
15:10–15:30	ПД	Котов Виталий Юрьевич	У ИСТОКОВ СОВЕТСКОЙ ПОЛЯРОГРАФИИ
15:30–15:50	ПД	Шуклов Иван Алексеевич	ХИМИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ И ХИМИКИ-УЧЕНЫЕ НА МОНЕТАХ
15:50–16:15			Кофе-брейк

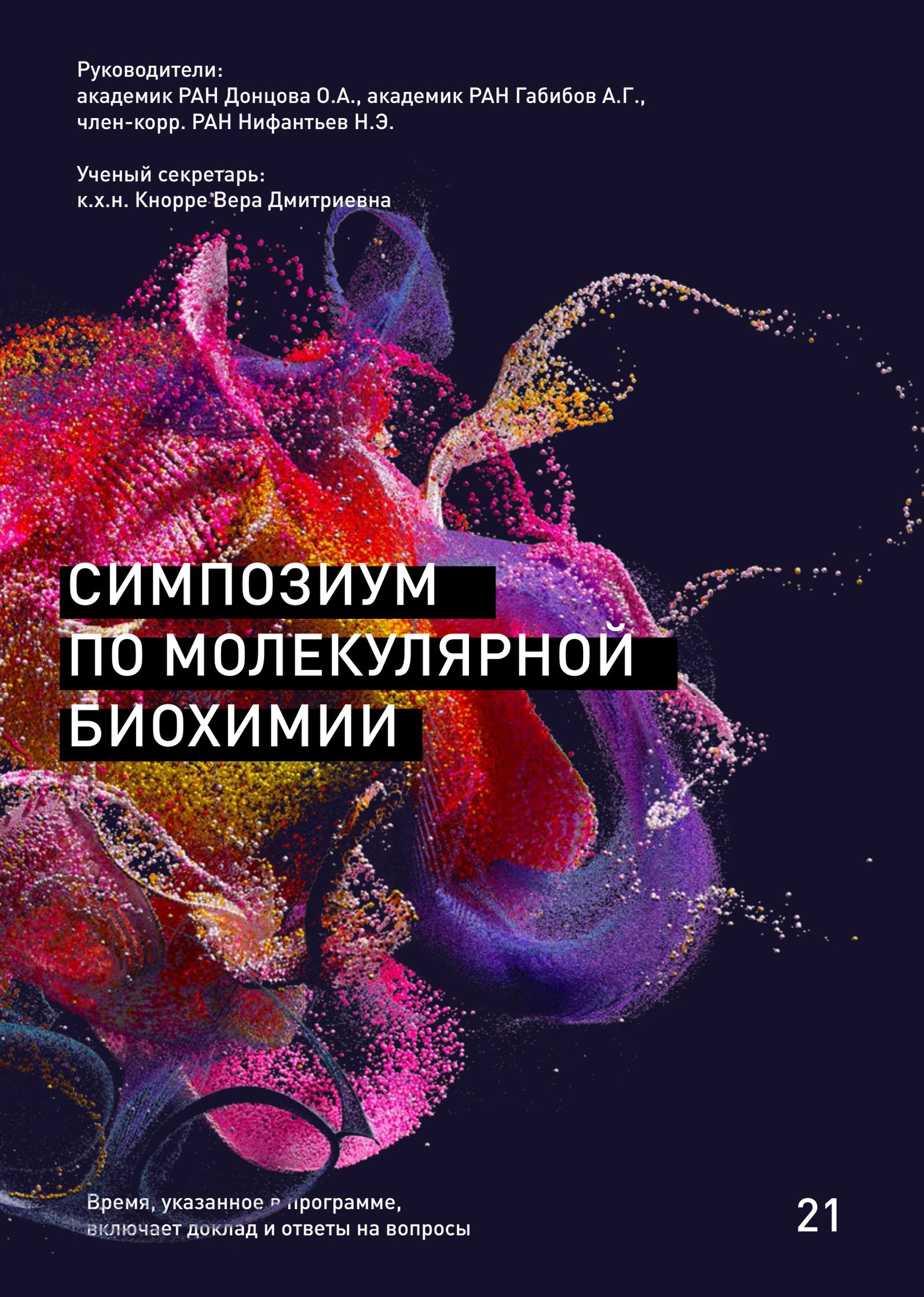
Зал Бородин

Председатели: Иванов В.К.

16:15–16:30	УД	Паевский Алексей Сергеевич	ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ ХИМИИ. ПЕРВЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
16:30–16:45	УД	Шавшукова Светлана Юрьевна	НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА Д.Л. РАХМАНКУЛОВА
16:45–17:00	УД	Михайлова Наталья Николаевна	НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ УГНТУ
17:00–17:15	УД	Аснин Леонид Давыдович	РАЗВИТИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ АМИНОКИСЛОТ
17:15–17:30	УД	Криворотов Денис Викторович	РАЗВИТИЕ ХИМИИ ОПИОИДОВ И ИХ АНТАГОНИСТОВ
17:30–17:45	УД	Грашкина Александра Витальевна	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	Кочетков С.Н.	УСТОЙЧИВОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ: УГРОЗЫ И ПОИСКИ ВЫХОДА
14:30–14:50	ПД	Лаврик Ольга Ивановна	PARP1 И PARP2 В ПОЛИ(ADP-РИБОЗИЛ) ИРОВАНИИ ГИСТОНОВ ИЛИ ЗАЧЕМ ВЫСШИМ ЭУКАРИОТАМ ДВЕ ЯДЕРНЫЕ ПОЛИ(ADP- РИБОЗА)ПОЛИМЕРАЗЫ
14:50–15:10	ПД	Хренова Мария Григорьевна	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ
15:10–15:30	ПД	Рубцова Мария Петровна	РОЛЬ МАЛЫХ ОТКРЫТЫХ РАМОК СЧИТЫВАНИЯ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ КЛЕТКИ
15:30–15:50	ПД	Сергиев Петр Владимирович	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	Хомутов Алексей Радиевич	ФОСФОАНАЛОГИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ: СИНТЕЗ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФЕРМЕНТАМИ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
16:30–16:45	УД	Казначеева Елена Валентиновна	ДЕПО-УПРАВЛЯЕМЫЙ ВХОД КАЛЬЦИЯ КАК МИШЕНЬ В ТЕРАПИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ПОИСК ХИМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОРОВ -ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ФАРМПРЕПАРАТОВ
16:45–17:00	УД	Ямпольский Илья Викторович	ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДО СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
17:00–17:15	УД	Савицкий Александр Павлович	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИМИДЖИНГ В ЭНЗИМОЛОГИИ <i>IN VIVO</i>
17:15–17:30	УД	Габашвили Анна Н.	ГЕННОИНЖЕНЕРНЫЕ БЕЛКОВЫЕ НАНОКОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

8 октября

СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

17:30–17:45	УД	Скворцов Дмитрий Александрович	СКРИНИНГ СОЕДИНЕНИЙ, ИЗБИРАТЕЛЬНО ПОДАВЛЯЮЩИХ РОСТ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК: АНТИТУБУЛИНОВЫЕ ДИАРИЛИЗОКСАЗОЛ-ПРОИЗВОДНЫЕ
17:45–18:00	УД	Снытникова Ольга Александровна	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	Крылов Вадим Борисович	СИНТЕТИЧЕСКИЕ ОЛИГОСАХАРИДЫ, РОДСТВЕННЫЕ O-АНТИГЕНАМ <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i> , КАК ОСНОВА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВАКЦИН
14:30–14:50	ПД	Водовозова Елена Львовна	БЕЛКОВАЯ КОРОНА ЛИПОСОМ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛЕТКАМИ КРОВЕНОСНОГО РУСЛА
14:50–15:10	ПД	Кусайкин Михаил Игоревич	НОВЫЕ ФЕРМЕНТЫ, КАТАЛИЗИРУЮЩИЕ ТРАНСФОРМАЦИЮ ФУКОИДАНОВ
15:10–15:30	ПД	Попов Владимир Олегович	ЗАЧЕМ НУЖНЫ ТРИ ИОНА МЕДИ В РЕАКЦИИ НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ
15:30–15:50	ПД	Маслов Михаил Александрович	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	Макшакова Ольга Николаевна	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ВАРИАБЕЛЬНЫХ УГЛЕВОДНЫХ ЦЕПЕЙ ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНОВ С БЕЛКОВЫМИ РЕЦЕПТОРАМИ
16:30–16:45	УД	Токатлы Александра Ильинична	СИНТЕЗ ГЕПАРИНОИДНЫХ ФРАГМЕНТОВ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ И КОНФОРМАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
16:45–17:00	УД	Серченя Татьяна Сергеевна	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	Шмендель Елена Васильевна	КАТИОННЫЕ ЛИПОСОМЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕВОДСОДЕРЖАЩИХ АМФИФИЛОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ЭУКАРИОТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ

9 октября

СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

17:15–17:30	УД	Шепелев Никита Михайлович	МНОЖЕСТВО МАЛЫХ ОТКРЫТЫХ РАМОК СЧИТЫВАНИЯ ВЛИЯЕТ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
17:30–17:45	УД	Компания Генные Технологии Здоровья.	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	Деев Сергей Михайлович	РАДИОНУКЛИДЫ И ДРУГИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОНКОТЕРАНОСТИКИ
14:30–14:50	ПД	Белогуров Алексей Анатольевич	ПРОЦЕССИНГ И ПРЕЗЕНТАЦИЯ АНТИГЕНОВ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ К СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
14:50–15:10	ПД	Зенкова Марина Аркадьевна	МИКРОРНК-НАПРАВЛЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ: МИРНКАЗЫ VS АНТИСЕНС ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ
15:10–15:30	ПД	Миткевич В.А.	
15:30–15:50	ПД	Смирнов Иван Витальевич	«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	Кочетков Сергей Николаевич	НОВЫЕ АНТИМИКРОБНЫЕ АГЕНТЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НУКЛЕОЗИДОВ
16:30–16:45	УД	Морозова Ольга Владимировна	БЕЛКОВЫЕ И КОМПОЗИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ ДЛЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
16:45–17:00	УД	Пометун Анастасия Александровна	НОВЫЕ ФЕРМЕНТЫ ИЗ ЛАКТОБАКТЕРИЙ. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
17:00–17:15	УД	Готтих Марина Борисовна	КОМПЛЕКСЫ БЕЛКОВ ВИЧ-1 С КЛЕТОЧНЫМИ БЕЛКАМИ КАК НОВЫЕ МИШЕНИ ДЛЯ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ
17:15–17:30	УД	Лукьянов Дмитрий Александрович	ПОИСК СОЕДИНЕНИЙ С АНТИБИОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ОБНАРУЖЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ
17:30–17:45	УД	Черноловская Елена Леонидовна	ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ МАЛЫХ ИНТЕРФЕРИРУЮЩИХ РНК
17:45–18:00	УД	Кубарева Елена Александровна	ПОИСК ПОДХОДОВ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОСИНТЕЗА СУРФАКТИНА В КЛЕТКАХ <i>BACILLUS SUBTILIS</i>

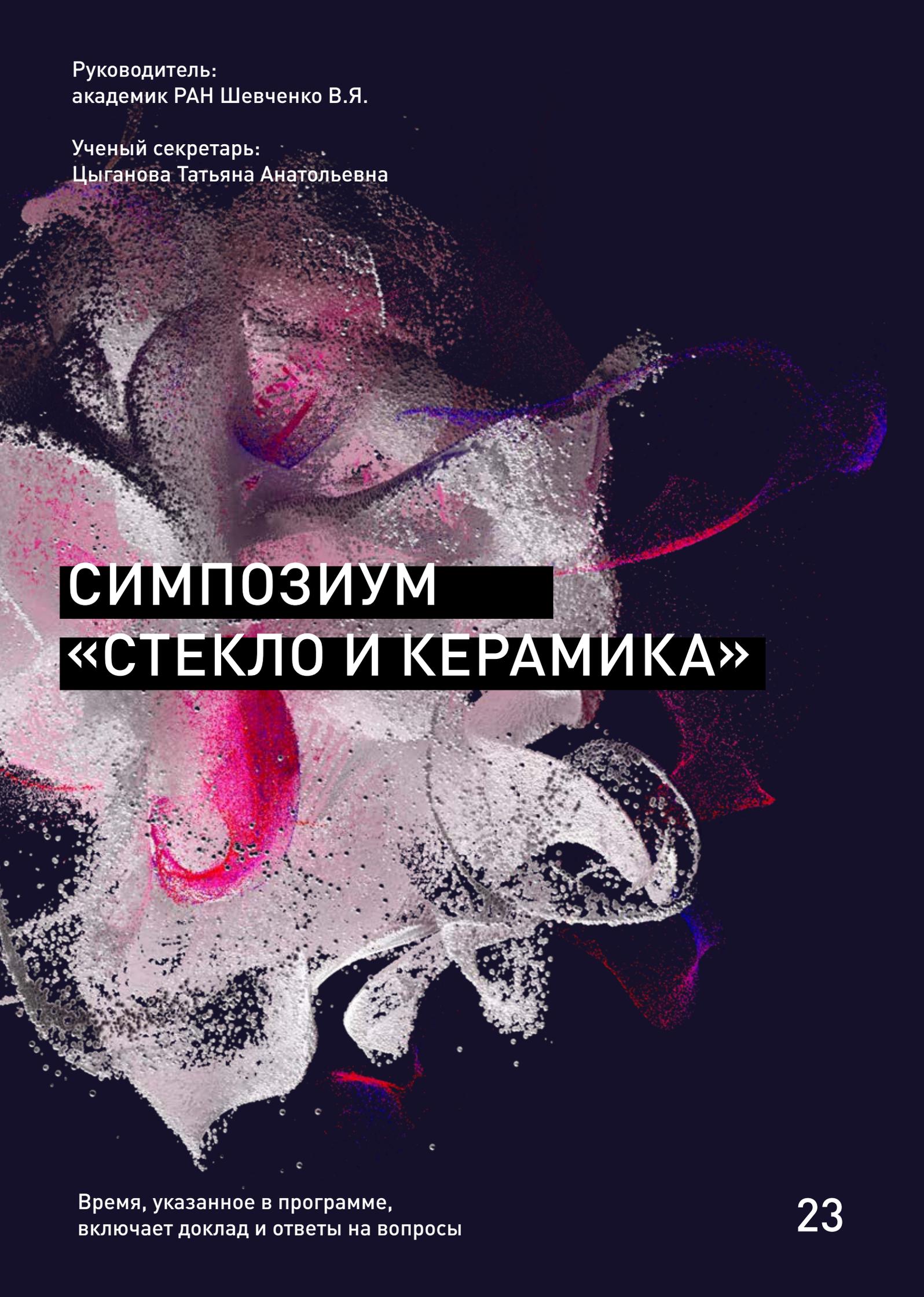
10 октября

СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

18:00–18:15	УД	Ажикина Татьяна Леодоровна	НЕКОДИРУЮЩИЕ РНК <i>Mycobacterium tuberculosis</i> КАК РЕГУЛЯТОРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ «ПАТОГЕН-ХОЗЯИН»
18:15–18:30	УД	Марков Андрей Владимирович	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	Лепин Владимир Николаевич	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
14:30–14:50	УД	Перевислов Сергей Николаевич	СИНТЕЗ НОВОГО МАТЕРИАЛА МЕТОДОМ РЕАКЦИОННО-ДИФфуЗИОННОГО ПРОЦЕССА ТЬЮРИНГА И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ КОМПОЗИТА АЛМАЗ-КАРБИД КРЕМНИЯ
14:50–15:05	УД	Сычев Максим Максимович	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
15:05–15:20	УД	Чувильдеев Владимир Николаевич	GRAIN BOUNDARY DIFFUSION IN OXIDES. THEORY AND APPLICATIONS
15:20–15:35	УД	Левашов Евгений Александрович	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	Носков Александр Степанович	ПОРИСТЫЕ ОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В КАТАЛИЗЕ
16:35–16:50	УД	Винник Денис Александрович	FUNCTIONAL OXIDE MATERIALS FOR ELECTRONICS, INCLUDING PRINTED ONE
16:50–17:05	УД	Никоноров Николай Валентинович	ОПТИЧЕСКИЕ СТЕКЛА И СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ В ФОТОНИКЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
17:05–17:20	УД	Папынов Евгений Константинович	ПЕРЕДОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОГО СПЕКАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЕРАМИК И ИЗДЕЛИЙ
17:20–17:35	УД	Сычева Анастасия Максимовна	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	Сергиенко Валентин Иванович	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ КЕРАМИЧЕСКИХ И СТЕКЛОПОДОБНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ
14:30–14:50	ПД	Попович Анатолий Анатолевич	ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ
14:50–15:05	УД	Панкова Татьяна Николаевна	ПРОИЗВОДСТВО И БЫТОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТЕКЛА В РОССИИ В XI – ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XVIII ВВ. КРАТКИЙ ОБЗОР
15:05–15:20	УД	Тверьянович Юрий Станиславович	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ СТЕКОЛ И ВЛИЯНИЕ НА НИХ МЕТАЛЛОФИЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ
15:20–15:35	УД	Андреев Олег Валерьевич	КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХАЛЬКОГЕНИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
15:50–16:15			Кофе-брейк

Зал Гребенщиков

Председатели:

16:15–16:35	УД	Арбузов Валерий Иванович	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ОПТИЧЕСКИХ И РАДИАЦИОННО-СТОЙКИХ СТЕКОЛ НА ИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЛАБЛЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО И ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ
16:35–16:50	УД	Яценко Елена Альфредовна	СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ ПОРИСТЫХ СТЕКЛОМАТЕРИАЛОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
16:50–17:05	УД	Зеленина Елена Владимировна	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>	Зал Костандов
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>	Зал Петрянов-Соколов
14:30–16:50	Сверхтяжелые изотопы и экстремальное состояние	Зал Хлопин
16:15–18:00	Открытый микрофон Российского научного фонда	Зал Атом

9 ОКТЯБРЯ

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

10 ОКТЯБРЯ

14:30–16:00	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>	Зал Кюри
16:15–18:00	Расширенное заседание Научного совета химических обществ Международной ассоциации (МААН)	Зал Кюри

Круглый стол 1. Сверхтяжелые изотопы и экстремальное состояние

Зал Хлопин

14:30–14:50	Высоцкий Дмитрий Владимирович	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»: «Разработка мощных источников рентгеновского излучения, радиационной плазмы и исследования свойств веществ под их воздействием»;
14:50–15:10	Левашов Павел Ремирович	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	Ломоносов Игорь Владимирович	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
15:50–16:10	Жогова Кира Борисовна	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»: «Разработка и изготовление комплекса разделения изотопов трансплутониевых элементов на основе высокоэффективного электромагнитного масс-сепаратора»;

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

16:10–16:30	Папеко Андрей Георгиевич	ОИЯИ: «РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНЖЕКТОРА ТЯЖЁЛЫХ ИОНОВ, ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ 119 И 120 ЭЛЕМЕНТОВ ТАБЛИЦЫ МЕНДЕЛЕЕВА»
16:30–16:50	Ротманов Константин Владиславович	АО «ГНЦ РФ НИИАР»: «СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ РАДИОХИМИЧЕСКОГО ВЫДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ ИЗОТОПОВ ТРАНСПЛУТОНИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ»

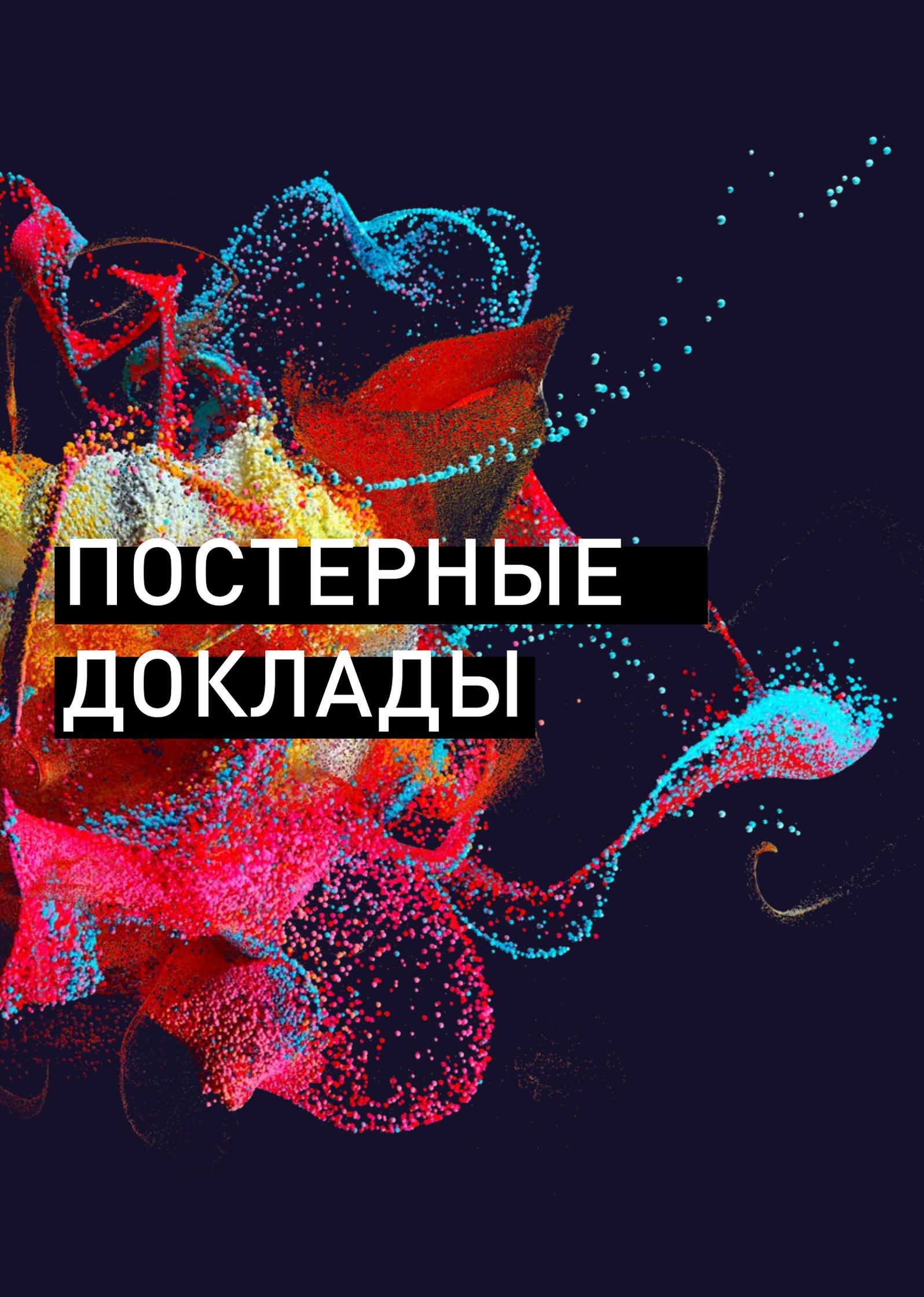
Круглый стол 2. Материалы для атомной энергетики и жаропрочные материалы и технологии получения изделий.

Зал Хлопин

14:30–14:50	Сорокин Александр Андреевич	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	Янилкин Алексей Витальевич	ФГУП «ВНИИА», ОИВТ РАН, МГУ: «Разработка платформы цифровых инструментов компьютерного материаловедения»
15:10–15:30	Кудрявцев Алексей Сергеевич	НИЦ «Курчатовский институт», ЦНИИ КИ Прометей, АО «ОКБМ им. Африкантова»: «Новые конструкционный материал АСММ. «Эволюция стали аустенитного класса»
15:30 – 15:50	Сорокин Александр Андреевич	ГНЦ РФ АО « ЦНИИТМАШ», НИЦ КИ, НИЦ КИ ЦНИИ КМ «Прометей»:- «Разработка материалов перспективных РУ технологии ВВЭР
16:10–16:30	Кочетов Денис Игоревич	АО «НИИ НПО «ЛУЧ», АО «ГНЦ РФ ФЭИ»: «Монокристаллы тугоплавких металлов, свойства и применение»
16:30–16:50	Садило Даниил Сергеевич	АО «НИИ НПО «ЛУЧ», АО «Гиредмет», АО «ВНИИХТ»: «Порошки тугоплавких металлов, полученные методом электроэрозионного распыления»
16:50–17:10	Садило Даниил Сергеевич	АО «НИИ НПО «ЛУЧ»: «Получение изделий из тугоплавких металлов с применением аддитивных технологий»
17:10–17:30	Докладчик уточняется	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»**

		Цивадзе Аслан Юсупович — заместитель президента РАН, академик РАН
14:30–14:45	Вступительное слово сопредседателей круглого стола	Трифонов Александр Анатольевич — директор института элементоорганических соединений имени им. А.Н. Несмеянова, член-корреспондент РАН
		Голиней Андрей Иванович — директор ХТБ АО «Наука и инновации»
14:45–17:30	Выступления участников круглого стола, дискуссия	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	193
СИМПОЗИУМЫ	
12. 11-й Международный Фрумкинский симпозиум по электрохимии	194
14. f-Block elements: Recent Advances and Challenges	198
16. Symposium on nuclear chemistry (BRICS+)	199
19. Симпозиум по медицинской химии	202
20. Симпозиум по истории химии	206
23. Симпозиум «Стекло и керамика»	207

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-027	Верещагина Я.А.	КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ α - И β -АМИНОФОСФИНОКСИДОВ В РАСТВОРЕ. ЭКСПЕРИМЕНТ И ТЕОРИЯ
1-028	Волкова Д.Д.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ ЛАКТОНА КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФИОЛЕТОВОГО
1-029	Воронина Ю.К.	НОВЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 3-АРИЛДЕН-1-ПИРРОЛИНИЯ: СИНТЕЗ И ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ
1-030	Гаврилова Е.Л.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИКЛИЗАЦИИ ДИФЕНИЛФОСФИНИЛИРОВАННЫХ ТИОСЕМИКАРБАЗИДОВ УКСУСНОЙ И МУРАВЬИНЫХ КИСЛОТ
1-031	Гайфулин Я.М.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ ЦИАНОКЛАСТЕРОВ
1-032	Гайфулина В.К.	СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ $[\text{Re}_{6-x}\text{M}_x\text{Se}_8\text{L}_6]$
1-033	Гибадуллина Н.Н.	ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ШЕСТИЧЛЕННЫЕ АЗОТИСТЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ НА ОСНОВЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА: СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
1-034	Гимадиев Т.Р.	АВТОМАТИЗАЦИЯ СИНТЕЗА МОЛЕКУЛ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ
1-035	Гомонов К. А.	СИНТЕЗ НОВЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ КАРБОНИЛСОДЕРЖАЩИХ ФУРАН-3-КАРБОКСИЛАТОВ
1-036	Гребенюк М.А.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ В КЛАТРАТНЫХ Са-У ГИДРИДАХ
1-037	Гридчин С.Н.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОЛИТИЧЕСКИХ И КООРДИНАЦИОННЫХ РАВНОВЕСИЙ В РАСТВОРАХ НЕКОТОРЫХ АМИНОКИСЛОТ И КОМПЛЕКСОНОВ
1-038	Капустин Р.В.	ОБРАЗОВАНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ В ТОНКИХ СЛОЯХ ОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
1-039	Гугкаева З.Т.	РЕГИО- И ДИАСТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ α -АМИНОКИСЛОТ, ИСХОДЯ ИЗ ГЛИЦИНОВОГО КОМПЛЕКСА Ni(II)

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-040	Гусев Д.И.	Pd и Cu-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ АМИНИРОВАНИЕ В СИНТЕЗЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ХЕМОСЕНСОРОВ
1-041	Дельцов И. Д.	ПОЛИГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ПОЛИНИТРОФЕНИЛ-ПРОИЗВОДНЫЕ АЗО-1,2,5-ОКСАДИАЗОЛОВ
1-042	Демаков П.А.	АЛИФАТИЧЕСКИЕ N,N'-ДИОКСИДЫ КАК ЛИГАНДЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ
1-043	Дубских В.А.	СЕРИЯ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С ПОВЫШЕННЫМИ СОРБЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
1-044	Дудко Е.Р.	КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 2,1,3-БЕНЗОХАЛЬКАГЕНАДИАЗОЛОВ В КАЧЕСТВЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СЕНСОРОВ НА $H_2PO_4^-$ -АНИОН И КАТИОНЫ ТРЕХЗАРЯДНЫХ МЕТАЛЛОВ
1-045	Егоров Г.И.	ТЕРМИЧЕСКИЕ И БАРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛИЦЕРИНОВЫХ СМЕСЕЙ НЕЭЛЕКТРОЛИТОВ
1-046	Егоров Г.И.	ОБЪЕМНЫЕ СВОЙСТВА СМЕСИ ГЛИЦЕРИН + ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
1-047	Егорова А.В.	НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ФОСФОНАТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ФОТОПЕРЕКЛЮЧАЕМОЙ ИНГИБИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ ФЕРМЕНТОВ ГРУППЫ ХОЛИНЭСТЕРАЗ.
1-048	Еникеева М.О.	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В КВАЗИБИНАРНЫХ СИСТЕМАХ $LREPO_4-UPO_4$ (LRE = La, Gd)
1-049	Ермолаев А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ И МЕДИ (I) ИЛИ СЕРЕБРА (I)
1-050	Ефанов С.А.	ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ НИТРОЗАМЕЩЕННЫХ 6Н-ИНДОЛО[2,3-б]ХИНОКСАЛИНОВ
1-051	Жежера М.	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ НА СТРОЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕТУЧИХ КОМПЛЕКСОВ Cu^{2+}

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-029	Бушкова Т. М.	АДДИТИВНОЕ ФОРМОВАНИЕ БЕСКИСЛОРОДНОЙ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩЕЙ КЕРАМИКИ
2-030	Быкова А.Д.	КОМБИНИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ МДО-ПОКРЫТИЙ
2-031	Ваньшина П.А.	ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫЕ ОКСИДЫ С РАЗНОВАЛЕНТНЫМИ КАТИОНАМИ
2-032	Васильева Э.А.	ЛИПИДНЫЕ НАНОНОСИТЕЛИ ДЛЯ ТЕРАПИИ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ
2-033	Викулова Е.С.	ВЫСОКОЧИСТЫЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ: СИНТЕЗ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
2-034	Волкова Н.Е.	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ОКСИДОВ В СИСТЕМЕ $\text{PRCOO}_{3-\delta}$ - $\text{PRFeO}_{3-\delta}$ - $\text{VACO}_{3-\delta}$ - $\text{BAFeO}_{3-\delta}$
2-035	Флерко М.Ю.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГИДРОЗОЛЕЙ СЛОИСТЫХ 2D МАТЕРИАЛОВ ТИПА ВАЛЛЕРИИТА
2-036	Воробьёва А.А.	ПОЛИМОРФИЗМ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ГАЛОГЕНИДОВ 4d- И 5d-МЕТАЛЛОВ
2-037	Воронов Р.С.	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФТОРЦИРКОНАТА КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НАТРИЕМ
2-038	Вошкина О.А.	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ Ag-In-Pd-Sn
2-039	Гаврикова Ю.И.	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ НАНЕСЕНИЯ НА СВОЙСТВА КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ CeO_2 - ZrO_2 И Mo_2C , ПОЛУЧЕННЫХ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ
2-040	Галеева А.И.	СМАЧИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, РАБОТА АДГЕЗИИ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ НЕИОННЫХ СУРФАКТАНТОВ С УГЛЕРОДНЫМИ С-ТОЧКАМИ НА ПОВЕРХНОСТЯХ
2-041	Галлямова Р.Ф.	ПОЛУЧЕНИЕ SiO_2 ПОКРЫТИЯ НА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН
2-042	Галочкин А.А.	СИНТЕЗ ЭНАНТИОМЕРНО ЧИСТЫХ ТИОСЕЛЕНОГЛИКОЛЬУРИЛОВ – НОВЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ФУНГИЦИДОВ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-043	Галяметдинов Ю.Г.	СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ СУРФАКТАНТОВ ПРИ ДОПИРОВАНИИ УГЛЕРОДНЫМИ С-ТОЧКАМИ
2-044	Гапанькова Е.И.	БИОЦИДНЫЕ ДОБАВКИ В МЕМБРАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
2-045	Гатина Э.Н.	ВЛИЯНИЕ КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ НА ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ НАНОТРУБОК $\text{Ni}_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$
2-046	Гатина Э.Н.	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
2-047	Гирсова М.А.	НОВЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ФОТОЛЮМИНОФОРЫ, АКТИВИРОВАННЫЕ ИОНАМИ ВИСМУТА И ИТТРИЯ, НА ОСНОВЕ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ НАНОПОРИСТЫХ МАТРИЦ
2-048	Глазкова Д.А.	МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА ХАММЕРСА ДЛЯ СИНТЕЗА ОКСИДА ГРАФЕНА (GO) И ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА (rGO)
2-049	Глебов Н.С.	СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2,2'-БИПИРИДИНА
2-050	Годзишевская А.А.	ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ ПЛЁНОК НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ
2-051	Голованов Е.В.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СОРБЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПЕНОАКРИЛАМИДНЫХ ГЕЛЕЙ И НАНОСОРБЕНТОВ
2-052	Головачева А.А.	РАЗРАБОТКА МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МИКРОПОРИСТЫХ ИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ АДСОРБЦИИ И КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ CO_2 В ЦИКЛИЧЕСКИЕ КАРБОНАТЫ
2-053	Головин С.Н.	СИНТЕЗ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СЛОИСТОГО ДВОЙНОГО ГИДРОКСИДА СОСТАВА $\text{MgNiCo}/\text{AlFeY}$ МЕТОДОМ СООСАЖДЕНИЯ, СОВМЕЩЕННОГО С МИКРОВОЛНОВО-ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКОЙ
2-054	Голубина Е.Н.	ГИДРОФОБНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-055	Голубчиков Д.О.	ОСТЕОКОНДУКТИВНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ СКАФФОЛДЫ НА ОСНОВЕ МЕТАКРИЛИРОВАННОГО ПОЛИКАПРОЛАКТОНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ
2-056	Горбунов И.С.	ВИЛЛЕМИТОВОЕ СТЕКЛО, КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ МАТРИЦА ДЛЯ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК
2-057	Горбунова О.В.	ЭФФЕКТ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ ИЗ НЕФТЯНОГО АСФАЛЬТА
2-058	Городецкая А.В.	SiC ВОЛОКНА НА ОСНОВЕ ПОЛИКАРБОСИЛАНОВ: СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
2-059	Гробовой И.С.	ДЕФЕКТЫ, ТЕРМОДИНАМИКА И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА УПОРЯДОЧЕННЫХ ФАЗ РАДДЛСДЕНА-ПОППЕРА
2-060	Грунин А.А.	ПОЛУЧЕНИЕ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СИЛОВОЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ
2-061	Гущина В.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПЕРОВСКИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ CsVX ₃ (V = Pb, Mn; X = Br, Cl): СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-062	Даниленко Н.В.	БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ФТОРСУЛЬФАТНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ БЕНЗОКСАЗОЛА
2-063	Дедкова Д.А.	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛОУГЛЕРОДНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ
2-064	Демина П.А.	УЛЬТРАСТАБИЛЬНЫЕ НАНОВОЛОКНИСНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФТОРОПЛАСТА И ПЕРОВСКИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ
2-065	Джъяхкво С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ОКСИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ С СЕЛЕКТИВНЫМ АНТИМИКРОБНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО УНИЧТОЖЕНИЯ ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ
2-066	Добровольский А.А.	ФОРМИРОВАНИЕ СЕНСОРНОГО СИГНАЛА В ДИОКСИДЕ ОЛОВА, ПОЛУЧЕННОМ ПЕРОКСИДНЫМ МЕТОДОМ
2-067	Докин Е.С.	ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД ОДНОСТАДИЙНОГО СИНТЕЗА НАНОРАЗМЕРНЫХ СИСТЕМ КАРБИДОВ Fe, Ti, Si, B

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-068	Донецкий К.И.	НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ УГЛЕПЛАСТИКА ВАКУУМНЫМ ФОРМОВАНИЕМ СЕМИПРЕГА
2-069	Донина М.В.	КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО НИКЕЛЯ И ДИОКСИДА КРЕМНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ ДЛФО
2-070	Дорофеев А.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ СУСПЕНЗИЙ, СОСТОЯЩИХ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ВОЛЬФРАМА
2-071	Драньков А.Н.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФЕРРОЦИАНИДОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦЕЗИЯ ИЗ ЖИДКИХ СРЕД
2-072	Еловигов Д.П.	ФОРМИРОВАНИЕ $\text{Bi}(\text{Al}_{1-x}\text{Fe}_x)_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_6$ С АЛУНИТОПОДОБНОЙ СТРУКТУРОЙ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
2-073	Ерофеев В.Т.	ОЦЕНКА ДОЛГОВЕЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ПРОЦЕССОВ БИОПОВРЕЖДЕНИЯ
2-074	Ефромеев Л.М.	ГЕТЕРОАНИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЗЭ С ПЕНТАФТОРБЕНЗОЙНОЙ И 2,4,6-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТАМИ И АРОМАТИЧЕСКИМИ N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ.
2-075	Жигалов Д.В.	ПОЛИКАРБОСИЛАНЫ И КОМПОНЕНТЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ
2-076	Загидуллин А.А.	ФОСФАЦИКЛОПЕНТАДИЕНИД АНИОНЫ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
2-077	Звеков А.А.	АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ МАГНИТНЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ БАУ-А И АГ-3
2-078	Зеленцов Д.О.	ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И НАНОЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ В ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЯХ
2-079	Зелях Я.Д.	ЗАВИСИМОСТЬ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ РОДИЯ В КОНЦЕНТРАТ ОТ СОСТАВА ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ (ЦПЗ)
2-080	Золотова М.О.	МАГНЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА В СИСТЕМЕ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-081	Зуев М.Г.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ АПКОНВЕРСИОННЫХ ЛЮМИНОФОРОВ $Sr_2Y_{8-x}Yb_xHo_xSi_6O_{26}$
2-082	Зыков Ф.М.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО TiO_2 ДОПИРОВАННОГО Mn
2-083	Зырянов Г.В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНОСИНТЕЗА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВАЖНЫХ (АЗА)ГЕТЕРОЦИКЛОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-084	Иванов Н.П.	ГИДРОФОБНЫЕ МАГНИТНЫЕ СОРБЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ ЖИДКИХ СРЕД
2-085	Идрисов Т.А.	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ФОТОАКТИВНЫХ (E)-(4-АРИЛБУТ-1-ЕН-3-ИН-1-ИЛ)-o-КАРБОРАНОВ
2-086	Изместьев А.Н.	СИНТЕЗ НОВЫХ СПИРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ОКСИНДОЛА И ПУТИ ИХ НАПРАВЛЕННОЙ ИЗОМЕРИЗАЦИИ В ОСНОВНЫХ СРЕДАХ
2-087	Иншакова К.А.	ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАСТВОРА $CaCl_2$
2-088	Исаков С.С.	СИНТЕЗ ИМИДАЗОТИАЗОЛОТРИАЗИНОВ И ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ИМИДАЗОТИАЗИНОТРИАЗИНЫ
2-089	Истомин П.В.	СИНТЕЗ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МАХ ФАЗЫ Ti_3SiC_2 , АРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИТНЫМИ ВОЛОКНАМИ C/SiC
2-090	Истомина Е.И.	НАНЕСЕНИЕ ТИТАНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА КОМПОЗИТНЫЕ ВОЛОКНА C/SiC С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ.
2-091	Кабанова В.С.	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА – ЦЕННОГО ПРОДУКТА НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
2-092	Каймонов М.Р.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ БИОКЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ КОСТНОЙ ТКАНИ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-093	Калмахелидзе М.В.	ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.
2-094	Капустина О. В.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННО-КИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ 5-ФУ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТА КАЛЬЦИЯ
2-095	Караваев С.Е.	СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ ФОРМ ФОСФОРА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ
2-096	Карпов Д.В.	ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НОВОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО СЛОИСТОГО СУЛЬФИДА-ГИДРОКСИДА ГРУППЫ ВАЛЛЕРИИТА
2-097	Карпов Д.В.	ИЗУЧЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ В ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ГИДРОЗОЛЯХ НАНОЧАСТИЦ МАГГЕМИТА
2-098	Касымова Л.	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗОЛЕЙ МОЛИБДЕН-ВАНАДИЕВЫХ СИНЕЙ С МОЛЬНЫМ СООТНОШЕНИЕМ [Mo]:[V]=90:10
2-099	Кашеков Д.Ю.	КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЗОЛ ОТ СЖИГАНИЯ МАЗУТА С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ВАНАДИЯ И НИКЕЛЯ.
2-100	Кербицкая М.Д.	СИНТЕЗ РАЗВЕТВЛЁННОГО ПЭГ-СОДЕРЖАЩЕГО ЛИПИДА

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

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

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

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

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

3-027	Парыгина С.А.	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СТАЛИ КРИОГЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
3-028	Пикулин К.В.	КИНЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОЛЬФРАМИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА С КАРБОНАТОМ КАЛИЯ
3-029	Подусовская Н.В.	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СВИНЦА И ЦИНКА ИЗ ПЫЛИ ДСП В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
3-030	Ровбо А.С.	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВИСМУТСОДЕРЖАЩИХ ГРУПП МАРОК АВТОМАТНЫХ СТАЛЕЙ
3-031	Сергеева С.В.	ВЛИЯНИЕ V_2O_3 НА ВЯЗКОСТЬ ВЫСОКОМАГНЕЗИАЛЬНЫХ ДОМЕННЫХ ШЛАКОВ
3-032	Сергеева С.В.	ВЯЗКОСТЬ ШЛАКОВ РУДНОЙ ПЛАВКИ МЕДНОГО И НИКЕЛЕВОГО СЫРЬЯ
3-033	Слаутин О.В.	ИЗНОСОСТОЙКИЕ СЛОИСТЫЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИДОВ ЖЕЛЕЗА НА УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
3-034	Сметанников А.Н.	ТЕХНОЛОГИЯ ДЕСУЛЬФУРАЦИИ И МИКРОЛЕГИРОВАНИЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ БОРОМ ПОД ШЛАКАМИ СИСТЕМЫ $CaO-SiO_2-MgO-Al_2O_3-B_2O_3$
3-035	Степович М.А.	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДВОДНОЙ ПЛАЗМЫ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЛЕНТОЧНЫХ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ $FeSiB$
3-036	Судьин В.В.	АНАЛИЗ ИЗЛОМОВ НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ
3-037	Уткина К.Н.	КОМПОЗИЦИОННЫЙ ПОДХОД К ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ АЗОТНОЙ ПОРИСТОСТИ СЛИТКОВ АУСТЕНИТНО-ФЕРРИТНОЙ СТАЛИ
3-038	Фатталова Д.Р.	ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА СТРУКТУРУ КРИСТАЛЛИЗУЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА В АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
3-039	Хасанов М.Ш.	ПЕРСПЕКТИВЫ ЭФФЕКТИВНОГО ПОЛУЧЕНИЯ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА ИЗ ЛАТЕРИТНЫХ РУД С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ
3-040	Шубин А.Б.	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	Федоров Ю.В.	КРАУНСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ В КАЧЕСТВЕ ХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ В ЖИДКОСТИ И ГАЗОВОЙ СРЕДЕ
6-002	Кучменко Т.А.	«COLORISTIC» - НОВЫЙ СПОСОБ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ОБОНЯНИЯ
6-003	Умарханов Р.У.	ОТ «ЭЛЕКТРОННОГО НОСА» К ИСКУССТВЕННОМУ ОБОНЯНИЮ
6-004	Доровская Е.С.	НОСИМАЯ ГАЗОВАЯ БИСЕНСОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ПО ЗАПАХУ КОЖИ
6-005	Умарханов Р.У.	КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ СУЛЬФИДА КАДМИЯ С ОБОЛОЧКОЙ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА – НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МОДИФИКАТОРЫ ПЬЕЗОСЕНСОРОВ
6-006	Горячева О.А.	МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ КВАНТОВОЙ ТОЧКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
6-007	Ахмедов М.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАФЕНОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В РАСТВОРАХ ДМСО И ДМФА МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
6-008	Проскурнин М.А.	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИК-СПЕКТРОСКОПИИ ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА
6-009	Проскурнин М.А. представит соавтор	МЕМБРАННОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА
6-010	Бржезинский А.С.	РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ ВЫДЕЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПЕПЛОВ
6-011	Сутормин О.С.	ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ИНГИБИТОРНЫЙ АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ТОКСИКАНТАМИ
6-012	Гончаров А.Ю.	ВЛИЯНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ В ХИРАЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
6-013	Казиминова К.О.	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	Чикурова Н.Ю.	РАЗРАБОТКА, ИЗУЧЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ НОВЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С АМИДНЫМИ ГРУППАМИ И МАКРОМОЛЕКУЛАМИ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ СЛОЕ
6-015	Шапошников Л.А.	НОВЫЕ ЭКСПРЕССНЫЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЛАКТОБАКТЕРИАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
6-016	Терехов Р.П.	СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАСТЕРЕОМЕРОВ ДИГИДРОКВЕЦЕТИНА
6-017	Панков Д.И.	ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ДИАСТЕРЕОМЕРОВ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА
6-018	Наумкина В.Н.	КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ТРИМЕЗИНАТА КОБАЛЬТА И ОКСИДА ГРАФЕНА КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ БРИЛЛИАНТОВОГО ЗЕЛЕНОГО
6-019	Смирнова С.В.	НОВЫЕ ДВУХФАЗНЫЕ ВОДНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДА БЕНЗЕТОНИЯ И АНИОННЫХ ПАВ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ
6-020	Бачинская Н.А.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТАУРИНА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
6-021	Черепанова Н.Д.	КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОДСТВЕННЫХ ПРИМЕСЕЙ В АМФОТЕРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВАХ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
6-022	Мысина Ю.С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КАРОТИНОИДОВ В КОРМАХ И КОРМОВЫХ ДОБАВКАХ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ
6-023	Богомолов А.Ю.	СПЕКТРАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МОЛОКЕ В ОБЛАСТИ 400-1000 нм
6-024	Окина Е.В.	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	Прийма А.Д.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ТИЛОЗИНА В МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ МЕТОДОМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА
6-026	Саранов И.А.	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-СКАНИРУЮЩАЯ КАЛОРИМЕТРИЯ МОЛОЧНОГО ЖИРА КОРОВ С РАЗЛИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ СОДЕРЖАНИЯ
6-027	Танкова А.В.	СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ В МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОЙ ЦВЕТОМЕТРИИ
6-028	Черноморова М.А.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ И РАЗДЕЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК E110 и E102 В РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ (НАПИТКИ) МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ СО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ
6-029	Тихомирова Т.И.	СОРБЦИОННО-ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ МИКРОЗОНДОВ
6-030	Некрасов Д.Ю.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ДИЭТИЛКАРБАМАЗИНА И БИТИОНОЛА В ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА
6-031	Шик А.В.	РАСПОЗНАВАНИЕ ПОВЫШЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ Fe ²⁺ В ПРИРОДНОЙ ВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА «ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ»
6-032	Бондарева Л.Г.	МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНГИЦИДА БЕНЗОВИНДИФЛУПИРА В ОВОЩНЫХ, ПЛОДОВЫХ И ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ И ПРОДУКТАХ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ
6-033	Волошина Е.С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ α-ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА МЕТОДАМИ ОКСИТЕРМОГРАФИИ И УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ
6-034	Червонная Т.А.	ГХ-МС ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАУ И ПХБ ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ В ВОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭВЦ
6-035	Спирина В.Л.	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	Гафиатова И.А.	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ КОМПОЗИТОМ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЦ ЗОЛОТА, УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ИОННОЙ ЖИДКОСТИ
6-047	Гедмина А.В.	СЕЛЕКТИВНОЕ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУРИНОВЫХ НУКЛЕОЗИДОВ НА ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ КОМПОЗИТАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА)
6-048	Абдуллин Я.Р.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ПОМОЩЬЮ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО СЕНСОРА, МОДИФИЦИРОВАННОГО МОЛЕКУЛЯРНО-ИМПРИНТИРОВАННЫМ ПОЛИПИРРОЛОМ
6-049	Добрынина Ю.П.	АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИРОВИНОГРАДНОЙ КИСЛОТЫ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ БИНАРНОЙ СИСТЕМОЙ КОБАЛЬТ-ПАЛЛАДИЙ В УСЛОВИЯХ ПОРЦИОННО-ИНЖЕКЦИОННОГО АНАЛИЗА
6-050	Гедмина А.В.	ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННОЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАКТУЛОЗЫ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА
6-051	Хайруллина Д.Ю.	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРТИЗОЛА И ВИТАМИНА С НА ПЛАНАРНЫХ ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА
6-052	Челнокова И.А.	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	Абарбанель Н.В.	БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СИЛАНОВ
7-002	Алексеева Е.В.	ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ АКТИВНОСТИ БЕЗМЕТАЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ РЕАКЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА, ПОЛУЧЕННЫХ НАПРАВЛЕННЫМ ОБЛУЧЕНИЕМ ПУЧКОМ ИОНОВ, ОТ СТРУКТУРЫ АЗОТОСОДЕРЖАЩИХ ДЕФЕКТОВ.
7-003	Архипова Д.М.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ СОЛЕЙ ФОСФОНИЯ ПО МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ПЛЕНКАМ С ПОМОЩЬЮ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ
7-004	Атласкина М.Е.	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА НА ПРЕВРАЩЕНИЕ CO ₂ В ЦИКЛИЧЕСКИЕ КАРБОНАТЫ
7-005	Афанасьева А.В.	МЕТАТЕЗИС ОЛЕФИНОВ: РАЗРАБОТКА ОРИГИНАЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ЭТЕНОЛИЗА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
7-006	Афонникова С.Д.	ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕВОДОРОДОВ НА МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ CoFeNi-M (M= Pd, Cu) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ
7-007	Ахмедьянова Р.А.	СИНТЕЗ ГЕТЕРОГЕННЫХ МАРГАНЕЦ-ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОЦЕССАХ ОКИСЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ
7-008	Бикбаева В.Р.	ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ИЕРАРХИЧЕСКИЕ ЦЕОЛИТЫ Yh В СИНТЕЗЕ 3,5-КСИЛЕНОЛА АРОМАТИЗАЦИЕЙ АЦЕТОНА
7-009	Бразовская Е.Ю.	РАЗРАБОТКА АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО СИНТЕЗА ВЫСОКОЦЕННЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
7-010	Васютин П.Р.	СМЕШАННЫЕ ОКСИДЫ LN-AL (LN = LA, CE, PR): СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ПРОЦЕССЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНДЕНСАЦИИ МЕТАНА
7-011	Вацадзе С.З.	БИСПИДИНОВЫЕ ОРГАНОКАТАЛИЗАТОРЫ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ И РАДИКАЛЬНЫМИ МЕТКАМИ
7-012	Власова Е.Н.	ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИЯ И ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИЯ РАПСОВОГО МАСЛА НА MoS ₂ КАТАЛИЗАТОРАХ, НАНЕСЕННЫХ НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИЕ НОСИТЕЛИ
7-013	Вораксо И.А.	КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ИЗОТОПНЫЙ ОБМЕН МЕЖДУ УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ И ПАРАМИ ВОДЫ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 7. КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7-014	Гончарова И.К.	[M]-/ОРГАНО-КАТАЛИЗИРУЕМАЯ АЭРОБНАЯ Si-H- И C-H-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
7-015	Грудова М.В.	КОМПЛЕКСЫ ЗОЛОТА И МЕДИ: СРАВНЕНИЕ ПРЕВРАЩЕНИЙ И КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
7-016	Гюлахмедов Р.Р.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ФЕРИТА ВИСМУТА (BiFeO_3), ЗАМЕЩЕННОГО БАРИЕМ (Ba)
7-017	Исламов Д.Р.	КАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ РЕАКЦИЙ ПЕРВИЧНЫХ АМИНОВ С ДИФЕНЛКАРБОНАТОМ
7-018	Каичев В.В.	ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ДЕГИДРИРОВАНИЯ ПРОПАНА НА КАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВАНАДИЯ
7-019	Капинос А.А.	СМЯГЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ГИДРИРОВАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА НОВЫМИ КАТАЛИТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
7-020	Киселев А.В.	ДИЗАЙН НОВЫХ АНСА-ГЕТЕРОЦЕНОВ С ДЛИННЫМ МОСТИКОМ SiOSi В КАЧЕСТВЕ КАТАЛИЗАТОРОВ СЕЛЕКТИВНОЙ ДИМЕРИЗАЦИИ ОКТЕНА-1
7-021	Климаева Л.А.	ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА В ПРИСУТСТВИИ ГИДРОПРОИЗВОДНЫХ СОЛЕЙ ОРТО-БИПИРИДИНА
7-022	Ковалевский Р.А.	СИМБИОЗ АСИММЕТРИЧЕСКОГО ОРГАНОКАТАЛИЗА И ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ: НОВАЯ МЕТОДОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ОПТИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ЛЕКАРСТВ
7-023	Коваленко Е.Н.	СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАССИВНЫХ И НАНЕСЕННЫХ НА ОКСИД АЛЮМИНИЯ ОКСИДОВ $\text{Ce}_{1-x}\text{Ni}_x\text{O}_y$
7-024	Красников Д.В.	ОПТИМИЗАЦИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РОСТА ОДНОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
7-025	Кузьмина Р.И.	АММОКСИДИРОВАНИЕ ПРОПИЛЕНА В КИПАЮЩЕМ СЛОЕ КАТАЛИЗАТОРА
7-026	Лакомкина А.Р.	ТЕТРААРИЛЗАМЕЩЕННЫЕ ФОСФАФЕРРОЦЕНЫ В КАЧЕСТВЕ ЛИГАНДОВ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ РЕДОКС-ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
7-027	Лосев М.А.	ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ НИТРОАРЕНОВ С КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ С ОБРАЗОВАНИЕМ АМИДОВ
7-028	Магомедова А.Г.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ СИНТЕЗИРОВАННОГО ГЕМАТИТА В ГЕТЕРОГЕННОМ ФОТО-ФЕНТОН ПРОЦЕССЕ

8 ОКТЯБРЯ

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

8-001	Аксенова Н.А.	ПОЛИСАХАРИДЫ КАК ВОЗМОЖНЫЕ НОСИТЕЛИ ДЛЯ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ В АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
8-002	Алексеева Л.А.	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА СПЕЙСЕРА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИКАРБОРАНСИЛОКСАНОВ
8-003	Анохин Е.В.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОЛИ(L-ЛАКТИД-СО- ϵ -КАПРОЛАКТОНА) БИМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
8-004	Антипова К.Г.	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ГИДРОГЕЛЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА, УСИЛЕННЫХ ХИТИНОВЫМИ НАНОКРИСТАЛЛАМИ
8-005	Апратина К.В.	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА
8-006	Ардабьевская С.Н.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ ДЕНДРИМЕРОВ, СОСТОЯЩИХ ИЗ КАРБОСИЛАНОВОГО ЯДРА И АРОМАТИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО РЕАКЦИИ CuAAC
8-007	Атаманова А.А.	СИНТЕЗ ПОЛИ(D,L-ЛАКТИДА-СО-ГЛИКОЛИДА) 50/50 С ЗАРАНЕЕ ЗАДАННЫМ МОЛЕКУЛЯРНЫМ СТРОЕНИЕМ
8-008	Ахмедьянова Р.А.	О КАТАЛИТИЧЕСКОМ ГИДРИРОВАНИИ ПОЛИМЕРОВ
8-009	Базылева К.Ю.	ЗАМОРОЗКА ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАННОЙ МОРФОЛОГИЕЙ
8-010	Баканов К.К.	ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИДМЕТИЛСИЛОКСАНОВ С УРЕТАНОВЫМИ ФРАГМЕНТАМИ В ОСНОВНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПИ ПО РЕАКЦИИ CuAAC ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ
8-011	Бакирова И.Н.	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ЖЕСТКОГО БЛОКА НА СВОЙСТВА УРЕТАНОВЫХ ТЕРМОПЛАСТОВ СЛОЖНОЭФИРНОГО ТИПА
8-012	Балтачева С.А.	СИНТЕЗ АРОМАТИЧЕСКОГО АМИНОПОЛИОЛА И ПОЛИУРЕТАНОВОГО ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ
8-013	Барышева А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНОК ОКСИНИТРИДА КРЕМНИЯ ИЗ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ПОЛИСИЛАЗАНА ДЛЯ ИНКАПСУЛЯЦИИ ГИБКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

8 ОКТЯБРЯ

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

8-014	Башкова Е.В.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЛЕСТНИЧНЫХ ПОЛИФЕНИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВ РАЗЛИЧНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАСС, ПОЛУЧЕННЫХ В СРЕДЕ АММИАКА
8-015	Белова А.С.	СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАСТРАИВАЕМЫМИ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ СИЛОКСАНОВ РАЗЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ОРГАНИЧЕСКИХ ФЛУОРОФОРОВ
8-016	Белуосов С.И.	ПОЛУЧЕНИЕ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ ВОЛОКОН ИЗ ПРЕКУРСОРОВ НОВОГО ТИПА
8-017	Боголицын К.Г.	ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ И БИОАКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИФЕНОЛОВ АРКТИЧЕСКИХ БУРЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ
8-018	Бондаренко М.А.	ИОДЗАМЕЩЁННЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ КАРБОКСИЛАТЫ Cu(II) И Zn(II): СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА
8-019	Борисова Д.М.	ПОЛИГИДРОКСИЛЬНЫЕ СИЛСЕСКВИОКСАНЫ. СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ МОДИФИКАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
8-020	Бочкарев Е.С.	ФОТОПОЛИМЕРИЗУЮЩАЯСЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ, МОДИФИЦИРОВАННАЯ АКРИЛАТОМ ХРОМА
8-021	Буглаков А.И.	САМСОБОРКА ФИБРИЛЛЯРНЫХ ГЕЛЕЙ В РАСТВОРАХ АМФИФИЛЬНЫХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ МАКРОМОЛЕКУЛ
8-022	Васильева Е.Д.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ЭД-20 С 1,2,3-БЕНЗОТРИАЗОЛОМ С ПОМОЩЬЮ ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ
8-023	Воронцов Н.В.	ЭФФЕКТЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕРМООКИСЛЕНИЯ ИЗОТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА, ПОЛИАМИДА 6/66-4 И СМЕСЕЙ НА ИХ ОСНОВЕ
8-024	Гапанькова Е.И.	ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИЦЫ В СОСТАВЕ ПРЕПРЕГОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИКОВЫХ ЛЫЖ
8-025	Гаркушина И.С.	СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ СОРБЕНТОВ ИМПРИНТИРОВАННЫХ КАНАМИЦИНОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕКОВАЛЕНТНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ИМПРИНТИНГА С ПОДХОДОМ САМСОБОРКИ

8 ОКТЯБРЯ

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

8-026	Герк С.А.	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИТОВ ГИДРОКСИАПАТИТ - ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПРОТОТИПОВ СИНОВИИ
8-027	Глебова И.Б.	ОРГАНОСИЛИКАТНЫЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ И ВОДОСТОЙКИЕ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ОРГАНОСИЛОКСАНОВ ЛЕСТНИЧНОГО СТРОЕНИЯ
8-028	Герк С.А.	ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ГИДРОКСИАПАТИТ – ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА
8-029	Давлетбаева И.М.	СИНТЕЗ КООРДИНАЦИОННО СВЯЗАННЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ
8-030	Давлетбаева И.М.	МИКРОПОРИСТЫЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ КАК АНАЛИТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
8-031	Диченсков В.В.	СИНТЕЗ 2,2'-ДИТИОДИЭТАНОЛА ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
8-032	Дмитренко М.Е.	НОВЫЕ ПЕРВАПОРАЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ СО СМЕШАННОЙ МАТРИЦЕЙ ИЗ ХИТОЗАНА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ
8-033	Дубашинская Н.В.	ГИБРИДНЫЕ МАТРИЦЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, ОКСИДА ЦЕРИЯ И ГАЛЛУАЗИТА ДЛЯ БИОИНЖЕНЕРИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ
8-034	Жванская Е.С.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НАНОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИ- N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОТОЧНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
8-035	Заболотных С.А.	ПОЛИМЕРНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
8-036	Загузин А.С.	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ АНИОНОВ ИОДЗАМЕЩЕННЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА
8-037	Пенькова А.В.	ВЛИЯНИЕ ОБЪЕМНОЙ И ПОВЕРХНОСТНОЙ МОДИФИКАЦИИ НА СВОЙСТВА НЕПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН ИЗ БИОПОЛИМЕРОВ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 9. ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

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

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

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

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

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

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-024	Задёр П.А.	ВРЕМЕННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СОСТАВА СЕРНОКИСЛОГО ХЛОРАТНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА В ХОДЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА
12-025	Засыпкина А.А.	ВЛИЯНИЕ S-МОДИФИКАЦИИ УГЛЕРОДНОГО НОСИТЕЛЯ НА ДЕГРАДАЦИОННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ТВЕРДОПОЛИМЕРНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ
12-026	Зильберг Р.А.	ХИРАЛЬНЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ НАНОРАЗМЕРНОГО ЦЕОЛИТА MF1 ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА
12-027	Зыкова Д.Д.	ВЛИЯНИЕ БОКОВЫХ ГРУПП КАТИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ ФТАЛОЦИАНИНА С АТОМОМ ЦИНКА НА ИХ АДСОРБЦИЮ И ИНИЦИАЦИЮ ПРОВОДИМОСТИ БЛМ
12-028	Иноземцева А.И.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕДОКС-АКТИВНЫХ ПОЛИМЕРОВ И НАНОГЕЛЕЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОТОЧНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
12-029	Истакова О.И.	ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНОК ПОЛИПОРФИНА КОБАЛЬТА С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ СШИВКИ МАКРОЦЕПЕЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ
12-030	Истакова О.И.	ЯЧЕЙКА ВОДОРОДНО-ХЛОРАТНОГО ГЕНЕРАТОРА ТОКА С СЕРНОКИСЛЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ
12-031	Кабанова В.А.	ЭЛЕКТРОСАЖДЕНИЕ КОМПОЗИТА ПОЛИЗ,4ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА С ФУЛЛЕРЕНОЛОМ
12-032	Казаринов И.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, С ПОМОЩЬЮ МИКРОБНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
12-033	Кальнин А.Ю.	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА НА ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НИТРОКСИЛ-СОДЕРЖАЩЕГО ПРОВОДЯЩЕГО ПОЛИМЕРА
12-034	Козадеров О.А.	ВЛИЯНИЕ pH НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕССОЛИВАНИЯ РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗЕ

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-035	Ивойлова А.В.	КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕРОЯТНЫХ МЕХАНИЗМОВ ЭЛЕКТРОПРЕВРАЩЕНИЙ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ ТРИАЗАВИРИНА® - НИТРОТРИАЗОЛОТРИАЗИНОВ. ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ
12-036	Кондратьев В.В.	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИДА ВАНАДИЯ, ДОПИРОВАННОГО ИОНАМИ АЛЮМИНИЯ, КАК КАТОДА ВОДНЫХ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
12-037	Кубанова М.С.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ Al_2O_3
12-038	Стенина Е.В.	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 An(III) AND 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	Fominyh 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(β -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)
14-011	Konopkina E.A.	KINETICS OF SOLVENT EXTRACTION OF Am(III)/Eu(III) PAIR BY N,O-DONOR PHENANTHROLINE LIGANDS
14-012	Lopatin D.A.	SORBENTS WITH SYNERGISTIC INTERACTION OF MATRIX WITH LIGANDS FOR SEPARATION OF f-ELEMENTS
14-013	Mikhaltsova I.A.	A NOVEL APPROACH FOR SYNTHESIZING NITRIDES OF LANTHANIDES AND ACTINIDES AT LOW TEMPERATURES
14-014	Pikalov D.O.	NOVEL GLASS MATERIALS IN THE ZNNBOF5-BAF2-ERF3 SYSTEM
14-015	Prichisly K.S.	NEW NANOCRYSTALLINE PHOSPHORS MYF ₄ : Eu^{3+} , M = K, Rb, Cs
14-016	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	Butkalyuk I.L.	DETERMINATION OF ²⁴⁹ BK CONTENT IN THE IRRADIATED MATERIAL SOLUTIONS
16-002	Eravcı Ayşenur	ADSORPTION OF STRONTIUM AND CESIUM IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING ZEOLITE SAMPLES
16-003	Karimi-Sabet J.	HOW DOES GREEN CHEMISTRY PLAY A ROLE IN THE FIELD OF NUCLEAR FUELCYCLE? A REVIEW
16-004	Andryushchenko N.D.	EVALUATION OF DISTRIBUTION COEFFICIENTS FROM DATA OF SORPTION AND DIFFUSION EXPERIMENTS
16-005	Arkipova M.A.	CARBOHYDRAZIDE BEHAVIOR PATTERNS IN ELECTROCHEMICAL PROCESSES OF SNF REPROCESSING TECHNOLOGY
16-006	Basova A.A.	CERAMIC MATRICES BASED ON BENTONITE CLAY FOR IMMOBILIZATION OF RADIOACTIVE WASTE FROM REPROCESSING OF SPENT NUCLEAR FUEL OF MOLTEN SALT REACTORS
16-007	Belova E.V.	INFLUENCE OF REGENERATION METHOD ON THE LOWER TEMPERATURE LIMIT OF FLAME PROPAGATION OF IRRADIATED EXTRACTION MIXTURE
16-008	Belova K.Yu	QUALITY INDICATORS OF MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND FOR SOLIDIFICATION OF NPP NITRATE EVAPORATOR BOTTOMS
16-009	Belokonova N.V.	USE OF T-3K SORBENT TO CONCENTRATE Sr-90 IN RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT
16-010	Bodrov.A.Yu.	VALIDATION OF A CHROMATOGRAPHIC MODEL FOR THE SEPARATION OF ACTINIDES FROM PRODUCTS OF NUCLEAR REACTIONS INDUCED BY HEAVY IONS
16-011	Bomchuk A.Yu.	COMPARISON OF SORPTION BEHAVIOR OF URANIUM AND AMERICIUM ON POLYMINERAL AND BENTONITE CLAYS
16-012	Bondareva L.G.	SECONDARY RADIOACTIVE CONTAMINATION OF A FRESH WATER ECOSYSTEM: MODEL EXPERIMENTS
16-013	Bukin A.N.	PHASE ISOTOPIC EXCHANGE AS A METHOD FOR TRITIUM REMOVAL AND CONTROL

8 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

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

8 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

-
- 16-028 **Zotina T. A.** RETROSPECTIVE ESTIMATION OF THE POTENTIAL MOBILITY OF ARTIFICIAL RADIONUCLIDES (^{60}CO , ^{137}CS , ^{152}EU , ^{154}EU , ^{241}AM , ^{238}PU , $^{239,240}\text{PU}$) IN BOTTOM SEDIMENTS OF THE YENISEI RIVER (SIBERIA, RUSSIA)
-
- 16-029 **Ikonnikova I.S.** BINDING OF LEAD CATIONS BY POLYAMINES CONTAINING AMIDE SUBSTITUENTS
-

8 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

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

8 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

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

8 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

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

8 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

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

8 ОКТЯБРЯ

20. СИМПОЗИУМ ПО ИСТОРИИ ХИМИИ

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

8 ОКТЯБРЯ

23. СИМПОЗИУМ СТЕКЛО И КЕРАМИКА

23-001	Барабанов Н.М.	СВЯЗЬ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СТЕКОЛ СИСТЕМЫ $\text{Na}_2\text{O}-\text{BaO}-\text{B}_2\text{O}_3$
23-002	Мурашко А.М.	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	Рассолова Ю.Р.	БИОРЕЗОРБИРУЕМАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ МАГНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ПИРОЛИЗА АЭРОЗОЛЯ
23-004	Ульянова А.В.	ВЛИЯНИЕ СПЕКАЮЩЕЙ ДОБАВКИ НА ПЛОТНОСТЬ ОБРАЗЦОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ
23-005	Цыганова Т.А.	ЦЕЗИЙСОДЕРЖАЩИЕ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫЕ СТЕКЛА
23-006	Юрьев И.О.	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИКИ SmS , СИСТЕМА $\text{Sm}_2\text{S}_3-\text{SmS}-\text{Sm}_2\text{O}_3$
23-007	Якиманский А.В.	ПОЛИМЕРНЫЕ СТЕКЛА В ТЕХНИКЕ И МЕДИЦИНЕ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1	
Фундаментальные основы химической науки	209
СЕКЦИЯ 2	
Химия и технология материалов	214
СЕКЦИЯ 4	
Ресурсосбережение, экологическая безопасность и химико-технологические процессы в экономике замкнутого цикла	222
СЕКЦИЯ 6	
Аналитическая химия: новые методы и средства для химических исследований и анализа	226
СЕКЦИЯ 7	
Катализ в науке и промышленности	231
СЕКЦИЯ 8	
Полимеры и полимерные материалы (включая 2й международный симпозиум “Modern Trends in Dendrimer Chemistry and Applications”)	233
СЕКЦИЯ 9	
Химическое образование	236
СИМПОЗИУМЫ	
12. 11-й Международный Фрумкинский симпозиум по электрохимии	237
15. Macroheterocyclic compounds – new perspective molecular materials for science, techniques, technology, and medicine (applications)	241
16. Symposium on nuclear chemistry (BRICS+)	242
17. Российско-китайский симпозиум по селективным технологиям разделения близких по свойствам веществ	245
19. Симпозиум по медицинской химии	246

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-052	Залалтдинова А.В.	СИНТЕЗ НОВЫХ ГИДРАЗОНОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАНОФЛАВОНОИДОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ КАРКАСНЫХ ФОСФОНАТОВ НЕСИММЕТРИЧНОГО ТИПА
1-053	Здоровенко И.П.	СИНТЕЗ БИС(АЗА-18-КРАУН-6)ДИЕНОНА РЯДА ЦИКЛОПЕНТАНОНА, СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ЕГО ОСНОВЕ
1-054	Зубарев Роман А.	МОНОИЗОТОПНЫЕ БИОПОЛИМЕРЫ ОБЛАДАЮТ БОЛЕЕ БЫСТРОЙ КИНЕТИКОЙ
1-055	Казакова А.В.	ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ НА СТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ $[Mn^{III}(5-Hal-sal_2323)]_2[Re^{IV}Cl_6]$
1-056	Карцева М.Е.	СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛАЗМОННЫХ НАНОСТРУКТУР ЯДРО/ОБОЛОЧКА/ФЛУОРОФОР С УПРАВЛЯЕМОЙ ЭМИССИЕЙ
1-057	Киреенко М.М.	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КРИСТАЛЛАХ ГИДРИДА АЛЮМИНИЯ
1-058	Колесников А.Э.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ И ВРЕМЕНИ НА ЦИТОТОКСИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ИМИДАЗОЛИЕВЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
1-059	Колкер А.М.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ГЛУБОКИМИ ЭВТЕКТИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ
1-060	Колотова У.А.	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЛОХРОМНЫХ ДИСАЗОПРОИЗВОДНЫХ 6Н-ИНДОЛО[2,3-b] ХИНОКСАЛИНОВ В МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ
1-061	Константинова Е.И.	ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСПОРТ И ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (Pb, Ho)-МОДИФИЦИРОВАННЫХ МАНГАНИТОВ СО СТРУКТУРОЙ ПЕРОВСКИТА
1-062	Коншин В.В.	ТИОСЕМИКАРБАЗОН-СИЛИКАГЕЛИ – НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ МЕТАЛЛОВ
1-063	Коншин В.В.	ПРАКТИЧНЫЙ СИНТЕЗ 1-[3-(ТРИМЕТОКСИСИЛИЛ)ПРОПИЛ] АЗОЛОВ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-064	Конькова Е.С.	КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ АНИОНЫ БЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ
1-065	Конькова Е.С.	КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ АНИОНЫ ГАЛОГЕНАЛКАНОВЫХ КИСЛОТ
1-066	Костин Г.А.	ФОТОХИМИЯ НОВЫХ НИТРОЗОКОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ С ТРАНС-КООРДИНАТОЙ NO-RU-F
1-067	Котова Ю.О.	ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ НАГРУЖЕННЫХ КУРКУМИНОМ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРА МОЛОЧНОЙ И ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФАКТОРНОГО ДИЗАЙНА ЭКСПЕРИМЕНТА
1-068	Кочарян Г.Г.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЛАВОНОИДОВ С ДНК
1-069	Кочергина А.Р.	ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ [2+1] КАРБОНИЛ-ДИКЕТОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЕХНЕЦИЯ (I)
1-070	Крылов И.Б.	ЭЛЕКТРОНОДЕФИЦИТНЫЕ N-ОКСИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ
1-071	Кряж В.В.	НОВЫЕ МЕТОДЫ НАПРАВЛЕННОЙ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ТЕТРАЗИНОВОГО ЯДРА
1-072	Кудряшова Е.А.	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЗОМЕТИНОВ НА ОСНОВЕ 4-АРИЛ-2,2'-БИПИРИДИН-6-КАРБАЛЬДЕГИДОВ
1-073	Кузнецова А.А.	СИНТЕЗ ТРИАРИЛФОСФИНОВ ИЗ АРИЛФТОРИДОВ И КРАСНОГО ФОСФОРА: DFT ИССЛЕДОВАНИЕ
1-074	Куприкова Е.М.	СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНОГО ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТЫ
1-075	Лагунова В.И.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДВОЙНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ $[M(NH_3)_5Cl][Cu(C_2O_4)_2 \cdot H_2O]$ И $[M(NH_3)_3][Cu(C_2O_4)_2] \cdot 6H_2O$ (M = Rh, Ir)
1-076	Лопанов А.Н.	РЕЛЯТИВИСТСКИЕ ПОПРАВКИ ТЕОРИИ ВОДОРОДОПОДОБНЫХ СИСТЕМ КАК ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ КОНЕЧНОГО ВАРИАНТА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
1-077	Магсумов Т.И.	ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛОСТИ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И СМЕШАННЫХ ЖИДКОСТЯХ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-078	Мадисон А.Е.	АПЕРИОДИЧЕСКИЙ ПОРЯДОК: ОТ ТЕОРИИ КВАЗИКРИСТАЛЛОВ К НОВЫМ МАТЕРИАЛАМ С НЕОБЫЧНЫМИ СВОЙСТВАМИ
1-079	Малмакова А.Е.	СОЗДАНИЕ НОВЫХ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ АМИНОФОСФОНАТОВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
1-080	Манкаев Б.Н.	КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ 13 ГРУППЫ КАК ИНИЦИАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ
1-081	Медведев М.Г.	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
1-082	Мезенцев И.А.	ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В МЕТОДЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕХАНИКИ НА ОСНОВЕ ДЕСКРИПТОРОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ
1-083	Меркулова М.В.	СТРУКТУРА НИКЕЛЬ-АЛМАЗНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВИБРООЖИЖЕННОГО ЭЛЕКТРОЛИТА-СУСПЕНЗИИ
1-084	Мионов В.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ИОНОВ МАРГАНЦА(III) В СОСТАВЕ БИЯДЕРНЫХ ОКСО- КАРБОКСИЛАТНЫХ СТРУКТУРНЫХ ФРАГМЕНТОВ
1-085	Мисиков Г.Х.	ТЕРМОДИНАМИКО-КИНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ЭТЕРИФИКАЦИИ НА ПРИМЕРЕ РЕАКЦИИ СИНТЕЗА ЭТИЛАЦЕТАТА
1-086	Михайленко М.В.	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
1-087	Михайлов О.А.	РЕАКЦИИ 1,2,3-ТРИАЗОЛЬНЫХ АЛЬДЕГИДОВ С ДИИЗОПРОПИЛЦИНКОМ И АЛЛИЛБОРАНАМИ
1-088	Мосеев Т.Д.	ПРЯМАЯ C–H ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ КАК «ЗЕЛЕНЫЙ» МЕТОД СИНТЕЗА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-089	Мостовая А.С.	ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ СЕРЕБРА(I) С ПРОИЗВОДНЫМИ БЕНЗИМИДАЗОЛА РАЗЛИЧНОЙ МОДИФИКАЦИИ В ПРИСУТСТВИИ КЛАСТЕРНЫХ АНИОНОВ БОРА $[B_nH_n]^{2-}$ ($n = 10, 12$)
1-090	Мошкина Т.Н.	СТРУКТУРЫ ТИПА ДОНОР-п-АКЦЕПТОР НА ОСНОВЕ 2-АРИЛХИНАЗОЛИНА ИЛИ 5-АРИЛ[1,2,4]ТРИАЗОЛОХИНАЗОЛИНА
1-091	Муканов А.Р.	ПОИСК РЕАКЦИЙ С ВЫСОКИМ ВЫХОДОМ ПРИ ПОМОЩИ ГРАФОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С АКТИВНЫМ И ТРАНСФЕРНЫМ ОБУЧЕНИЕМ
1-092	Мухамедьярова А.Р.	СИНТЕЗ 1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОПИРИДИНОВ И ГЕКСАГИДРОИМИДАЗО[1,2-А]ПИРИДИНОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ
1-093	Мухин К.А.	ПОЛИТЕРМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЧЕНИЯ ТРОЙНОЙ СИСТЕМЫ АЦЕТАТ ЛИТИЯ – АЦЕТАТ ЦЕЗИЯ – ВОДА
1-094	Немытов А.И.	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВАНОВЫХ БОРООРГАНИЧЕСКИХ ЛЮМИНОФОРОВ
1-095	Ненашев А.С.	СМЕШАННЫЕ ИЛИДЫ НА ОСНОВЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ ФОСФИНОВ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СИНТЕЗА ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ
1-096	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
1-097	Нигматуллин Р.Р.	ФЛУКТУАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ АЛЮМИНИЯ В ХЛОРИДСОДЕРЖАЩИХ СРЕДАХ
1-098	Никифорова М.Е.	ХИМИЧЕСКАЯ СБОРКА $1s$ - И $1s$ - $3d$ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С 3,5-ДИНИТРО-2-ПИРИДОНАТНЫМИ АНИОНАМИ
1-099	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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-100	Осипов А. В.	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ 1-(АЗОЛИЛ)-1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
1-101	Осипов Н.Г.	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ Co^{II} И Fe^{III} С ФОТОХРОМНЫМИ СПИРОПИРАНАМИ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-101	Киппер А. И.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗМЕРНЫХ И СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПЛЕКСОВ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА С АНТИБИОТИКОМ ДАУНОМИЦИНОМ И ЭРИТРОМИЦИНОМ И БИОПОЛИМЕРОМ ДЕКСТРАНОМ
2-102	Киппер А.И.	НАНОКОМПЛЕКСЫ АНТРАЦИКЛИНОВОГО АНТИБИОТИКА ДАУНОМИЦИНА И ДОКСОРУБИЦИНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕЛЕНА И ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ
2-103	Китушина Е.В.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ХЛОРИРОВАННОГО ПОРФИРИНАТА ОЛОВА, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА НАНОЧАСТИЦАХ СЕРЕБРА
2-104	Китушина Е.В.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ГЕКСАМОЛИБДЕНОМЕТАЛЛАТОВ АММОНИЯ И ТЕТРАПИРОЛОВ
2-105	Клименко И.В.	ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ПОРФИРИНОВ И ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЙ
2-106	Клименко И.В.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛ(Al, Zn)-ФТАЛОЦИАНИН – БЕСКИСЛОРОДНЫЙ ГРАФЕН
2-107	Клюев А.О.	КЕРНОВЫЕ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫЕ ВОЛОКНА
2-108	Князюк Т.В.	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ ХРОМОНИКЕЛЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ ЛЕГИРОВАНИЯ ПРИ АДДИТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
2-109	Ковалев И. А.	ОДНОСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА ТАНТАЛА
2-110	Ковалев И. А.	ИЗМЕНЕНИЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В ПРОЦЕССЕ АЗОТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПАРЫ Zr-V
2-111	Ковалев И.С.	МЕХАНОСИНТЕЗ ПОЛИАЗОМЕТИНОВ НА ОСНОВЕ БИС-АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПОДАНДОВ – ПРОИЗВОДНЫХ ПАРАЦЕТАМОЛА
2-112	Коваленко А.С.	РАЗРАБОТКА ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЗИТНЫХ НАНОПОРОШКОВ TiO_2 -Fe@SiO ₂
2-113	Коваленко Л.Ю.	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ПРОТОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ТВЕРДЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ ИОНЫ Nb(+5) И Sb(+5)

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-114	Коврижина А.Р.	ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕРЕОХИМИИ ОКСИМНОЙ СВЯЗИ ТРИПТАНТРИН-6-ОКСИМА
2-115	Колиев И. А.	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ГИДРИРОВАННОГО БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА
2-116	Колосов В.Н.	СИНТЕЗ НАНОПОРОШКОВ КАРБИДА МОЛИБДЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЦЕТОНА И ГЕКСАНА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА УГЛЕРОДА
2-117	Кольчугин А.А.	КИНЕТИКА ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССОВ НА ЭЛЕКТРОДАХ НА ОСНОВЕ НИКЕЛИТОВ ЛАНТАНА ДОПИРОВАННЫХ КАЛЬЦИЕМ. ПРИЧИНЫ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ СТАБИЛЬНОСТИ И ДЕГРАДАЦИИ ВО ВРЕМЕНИ.
2-118	Корнеева Н.В.	СОЗДАНИЕ СВЕРХЛЁГКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-119	Коробейников Н.А.	ПОЛИГАЛОГЕНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СОСТАВА $Cat_n \{ [M_x CL_y] (I_m) \}$: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
2-120	Коробейникова Е.В.	ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО НАГРЕВА НА КОРРОЗИОННО-ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОЙ СТАЛИ ВНС53-М
2-121	Королева М.С.	S-ДОПИРОВАННЫЕ Zn-ЗАМЕЩЕННЫЕ НИОБАТЫ ВИСМУТА: СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПИРОХЛОРОВ
2-122	Коростелёва Е.Р.	ПЕЧАТНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИ(АМИНОФЕНИЛБОРНОЙ КИСЛОТОЙ) ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ЛАКТАТА
2-123	Кропачева О.И.	ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ТЕРМОРАСШИРЕННОГО ГРАФИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЛОК-СОПОЛИМЕРА В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ
2-124	Крохалев А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ СИСТЕМЫ «TI-FE» С ПОВЫШЕННОЙ ВОДОРОДНОЙ ЕМКОСТЬЮ ВЗРЫВНЫМ ПРЕССОВАНИЕМ И ПОСЛЕДУЮЩИМ СПЕКАНИЕМ СМЕСЕЙ ПОРОШКОВ ТИТАНА И ЖЕЛЕЗА
2-125	Крохичева П.А.	ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ИНЖЕКТИРУЕМЫХ КАЛЬЦИЙ-МАГНИЙ ФОСФАТНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЕРТЕБРОПЛАСТИКИ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-126	Крупанова Д.А.	ФОТОАНОДЫ НА ОСНОВЕ МАССИВОВ НАНОТРУБОК TiO_2 ДЛЯ ГИБКИХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
2-127	Крылов А.А.	ПОЛУЧЕНИЕ, АТТЕСТАЦИЯ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ СЛОЖНОЗАМЕЩЕННЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ BIMEVOX
2-128	Кузнецов С.В.	НОВЫЙ ТИП АЛМАЗНЫХ КОМПОЗИТОВ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ И МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕННЫХ В АЛМАЗ ЧАСТИЦ
2-129	Кузнецова П.Д.	БИОВДОХНОВЛЁННЫЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СУЛЬФИДА ЦИНКА
2-130	Куликова Т.В.	ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЙ ЭКВИАТОМНЫЙ СПЛАВ $CoCrFeNi$: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
2-131	Курганова Е.А.	РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ФЕНОЛА И ЕГО АЛКИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СОВМЕСТНО С КЕТОНАМИ АЛИФАТИЧЕСКОГО И АЛИЦИКЛИЧЕСКОГО РЯДА
2-132	Кургузкина М.Е.	ПОРИСТЫЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НАНОСВИТКОВ ГИДРОСИЛИКАТА НИКЕЛЯ
2-133	Кутжанов М.К.	ВЫСОКОПРОЧНЫЕ Al/Al_2O_3 КОМПОЗИТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ КОМБИНАЦИЕЙ МЕТОДОВ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
2-134	Кутлугильдина Г.Г.	ОКИСЛЕННЫЕ ФРАКЦИИ ЯБЛОЧНОГО ПЕКТИНА И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С 4- И 5-АМИНОСАЛИЦИЛОВЫМИ КИСЛОТАМИ
2-135	Кутумов С.П.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ ЛИГАНДЫ И СИНТЕЗ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ
2-136	Кучеряев К.А.	НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ РАННЕГО КАРИЕСА ЗУБОВ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛАСТИН С АКТИВНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ
2-137	Куштаев А.А.	1,1-ДИАМИНО-2,2-ДИНИТРОЭТИЛЕН И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ –СИНТОНЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ ДИНИТРОМЕТИЛЬНУЮ ГРУППУ
2-138	Лавринченко И.А.	ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА N(2)-АРИЛ-1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-КАРБОКСИЛАТОВ
2-139	Лаппи Т.И.	ФОТОЭЛЕКТРОДЫ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-140	Ларионов Р. А.	ТЕРМИЧЕСКИЕ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СВОЙСТВА ОЛИГОПЕПТИДОВ
2-141	Латышевич И.А.	БИОЦИДНЫЕ СВОЙСТВА ПРЕПРЕГОВ НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОИДНОГО СЫРЬЯ
2-142	Лембиков А.О.	НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА В ЖЕЛЕЗНОЙ МАТРИЦЕ, ДИСПЕРСИОННО УПРОЧНЕННАЯ НАНО- И МИКРО- ЭНТРОПИЙНОЙ КЕРАМИКОЙ
2-143	Леонтьев Н.В.	БИОКЕРАМИКА СО СЛОЖНЫМ ХИМИЧЕСКИМ СОСТАВОМ НА ОСНОВЕ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ГЛАЗЕРИТОПОДОБНЫХ ФАЗ
2-144	Липовка А.А.	ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА МАКСЕНОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ГИБКИХ ПОЛИМЕРОВ
2-145	Ломакин М.С.	МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА В СИСТЕМЕ $Vi_2O_3-Fe_2O_3-WO_3$
2-146	Лукин П.М.	ЦИАНОВЫЕ ЭФИРЫ ФЕНОЛОВ И ТЕРМОСТОЙКИЕ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ПЛАСТИКИ
2-147	Лукошкова А.А.	ИЗУЧЕНИЕ КООРДИНИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПЕРГАЛОГЕНИРОВАННОГО АНИОНА $[B_9Cl_9]^{2-}$
2-148	Лучинин Н.Д.	ВЫСОКОЁМКИЕ АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СПЛАВОВ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
2-149	Лясников К.О.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ АЛКОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
2-150	Мазурин М.О.	ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ГАЛОГЕНИДОВ СВИНЦА
2-151	Майорова А.В.	АМОРФНЫЙ СПЛАВ СИСТЕМЫ Sc-Gd-Co-Al
2-152	Максимова В.В.	МЕЖФАЗНЫЙ СИНТЕЗ, ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ
2-153	Максимова А.М.	АТОМНО-СЛОЕВОЕ ОСАЖДЕНИЕ АЛЮМИНИЙ-МОЛИБДЕНОВЫХ ОКСИДНЫХ ТОНКИХ ПЛЕНОК: ВОДНЫЕ И БЕЗВОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-154	Малинина Е.А.	УВЕЛИЧЕНИИ ГИДРОФИЛЬНОСТИ ЭФИРОВ N-АЦИЛЗАМЕЩЕННЫХ АМИНОКИСЛОТ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С БИОМЕТАЛЛАМИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ
2-155	Малышкин Д.А.	ХИМИЯ ДЕФЕКТОВ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ОКСИДОВ $SrTi_{1-x}Fe_xO_{3-\delta}$
2-156	Мамонтов Г.В.	СИНТЕЗ ПОРИСТЫХ ОКСИДНОКРЕМНИВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИХ РОЛЬ В ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЯХ
2-157	Манцирева В.А.	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНОИДОВ С КРАУН-ЭФИРАМИ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ АНИОНОВ БОРА
2-158	Маркелов В.И.	ВЛИЯНИЕ ТЕЛЛУРА НА КОРРОЗИЮ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ Hastelloy B-3 И VDM Alloy 59 В РАСПЛАВАХ НА ОСНОВЕ FLiNaK
2-159	Маркин Н.С.	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА МОРФОЛОГИЮ И СТРУКТУРУ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ САМАРИЯ
2-160	Марков А.Н.	ИНДУКЦИОННАЯ ПОТОВОКОВАЯ ЛЕВИТАЦИЯ КАК НОВЫЙ ПОДХОД ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТЫХ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОЧАСТИЦ МОНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ, «CORE-SHELL» СТРУКТУР, ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
2-161	Матвеева В.Г.	СИНТЕЗ И ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ХИТОЗАНСОДЕРЖАЩИХ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФЕРМЕНТОВ
2-162	Матейшина Ю.Г.	ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НИТРИТОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ И ГЕТЕРОГЕННЫХ ДОБАВОК (НАНОАЛМАЗЫ, MgO, Al ₂ O ₃)
2-163	Матюшин Н.О.	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРОВАННЫХ 5-ТИЕНИЛ-2Н-ИМИДАЗОЛОВ
2-164	Маханёва А.Ю.	НОВЫЕ ФОСФИД-ПЛАТИНИДЫ СО СЛОЖНЫМИ АРХИТЕКТУРАМИ В СИСТЕМАХ Eu-Pt-Cu-P И Ca-Pt-Cu-P
2-165	Милагина С.В.	РАЗРАБОТКА НОВЫХ СТРАТЕГИЙ СИНТЕЗА ДИМЕРНЫХ ПОЛИКАТИОННЫХ АМФИФИЛОВ С РЕДОКС-ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-166	Миленкович Т.	ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНОСТИ ТОНКИХ ПЛЕНОК СОЗДАНЫХ НА ОСНОВЕ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ХАЛЬКОГЕНИДОВ РТУТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПАРАМЕТРОВ СОЗДАНИЯ ПЛЕНОК
2-167	Можаров Я.М.	ГАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВАНАДАТОВ ИНДИЯ И ВИСМУТА
2-168	Монастырский Д.И.	СИНТЕЗ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ ФОСФОГИПСА
2-169	Морозова П.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНАВИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В АНАЛОГАХ БЕРЛИНСКИХ ЛАЗУРЕЙ КАК КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КАЛИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
2-170	Мосеев Т.Д.	СИНТЕЗ и ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЮМИНОФОРОВ на ОСНОВЕ ОРТО-КАРБОРАНА
2-171	Мосидзе А.В.	ВИРТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМНОЙ ДИФфуЗИИ в МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ
2-172	Мосидзе А.В.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ – ПАРЦИАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФфуЗИИ КОМПОНЕНТОВ – С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УРАВНЕНИЙ ДАРКЕНА
2-173	Мотовило Т.А.	ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ БИОМАССА КАК ИСТОЧНИК НЕГРАФИТИЗИРУЕМОГО УГЛЕРОДА ДЛЯ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
2-174	Мудрук Н.В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ СИНТЕЗА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ФОСФАТНЫХ СОРБЕНТОВ
2-175	Мусин А.И.	ПОЛУЧЕНИЕ И ПРЕВРАЩЕНИЕ 4-МЕТИЛЕН-1,3-ДИОКСАЦИКЛОАЛКАНОВ
2-176	Мышлецов И.И.	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ БИОМЕТАЛЛОВ В КАЧЕСТВЕ ПРЕКУРСОРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-177	Мячина М.А.	АДСОРБЦИЯ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ Mo И W НА ПОВЕРХНОСТИ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ
2-178	Накисько Е.Ю.	ПОЛУЧЕНИЕ САМОДИСПЕРГИРУЮЩИХСЯ КСЕРОГЕЛЕЙ МОЛИБДЕН-ВАНАДИЕВЫХ СИНЕЙ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА
2-179	Нарзуллоев У.У.	РОСТ НАНОВИСКЕРОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКИСЛЕННОГО Al И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УПРОЧНЕНИЕ Al-МАТРИЧНОГО КОМПОЗИТА
2-180	Нестройная О.В.	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НА КРИСТАЛЛИЧНОСТЬ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ
2-181	Никифорова Г.Е.	ГЕКСААЛЮМИНАТ МАГНИЯ - ПРАЗЕОДИМА: СИНТЕЗ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-182	Никифорова Г.Е.	МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТОВ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ БУДУЩЕГО
2-183	Никольская А.Б.	ЭЛЕКТРОЛИЗ ВОДЫ И ПОЛУЧЕНИЕ ЗЕЛЕННОГО ВОДОРОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГИИ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
2-184	Новиков Е.В.	АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ОКСИДНО-ЦИРКОНИЕВЫЕ ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ
2-185	Новоселова К.Н.	СИНТЕЗ ЗОЛЕЙ НАНОДИСПЕРСНОГО ДИОКСИДА ГАФНИЯ И АНАЛИЗ ЕГО ПЕРОКСИДАЗОПОДОБНОЙ АКТИВНОСТИ
2-186	Образцова Е.А.	НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ МЕТАЛЛОВ НА КЕРАМИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЯХ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ПЛАЗМО-ХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА, ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ В КАТАЛИЗАТОРАХ
2-187	Образцова Е.А.	ВЫДЕЛЕНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗАПОЛНЕННЫХ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ
2-188	Образцова Е.А.	НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ МЕТАЛЛОВ НА КЕРАМИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЯХ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ПЛАЗМО-ХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА, ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ В КАТАЛИЗАТОРАХ
2-189	Огарков А. И.	РАЗРАБОТКА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СИНТЕЗА НИТРИДНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОГО РАСТВОРА Zr-Nb

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-190	Огарков А. И.	РАЗРАБОТКА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СИНТЕЗА НИТРИДНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОГО РАСТВОРА Zr-U
2-191	Окунев М.А.	РАЗРАБОТКА НОВОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА:УГЛЕСИТАЛЛ-НИОБИЙ-ПЕНТАОКСИД НИОБИЯ
2-192	Ольхович М.В.	ПОВЫШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО ПРЕПАРАТА ТЕЛМИСАРТАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОПОЛИМЕРОВ
2-193	Орбант Р.А.	ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТОВ С МАТРИЦЕЙ ZrV_2-SiC ЧЕРЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРЕДКЕРАМИЧЕСКИЕ ЛЕНТЫ-ПРЕПРЕГИ
2-194	Самойлова О.В.	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	Агафонов С.Н.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКАЛЬСКИХ СИДЕРИТОВ В МЕТАЛЛУРГИИ ЧУГУНА
4-002	Агафонов С.Н.	ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВМЕСТНОГО КАРБОТЕРМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЛЬМЕНитОВОГО И ПЕРОВСКитОВОГО КОНЦЕНТРАТОВ
4-003	Аксенов В.В.	РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ ПАТОК В РАЦИОНАХ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ
4-004	Алешин Д.С.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ СУЛЬФИДНЫХ МОЛИБДЕНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ
4-005	Арефьева О.Д.	ПОЛУЧЕНИЕ МИКРО-И МЕЗОПОРИСТЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ В ПРИСУТСТВИИ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ
4-006	Артемьев А.И.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
4-007	Атласкин А.А.	ГИБРИДНЫЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД - МЕМБРАННО-АБСОРБЦИОННОЕ ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАДАЧ УДАЛЕНИЯ И УЛАВЛИВАНИЯ КИСЛЫХ ГАЗОВ
4-008	Атласкин А.А.	ОПТИМИЗАЦИЯ МЕМБРАННО-АБСОРБЦИОННОГО МЕТОДА УЛАВЛИВАНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ АППАРАТА И СОСТАВА АБСОРБЕНТА
4-009	Багавеев А.М.	ВЛИЯНИЕ АНТИОКСИДАНТОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ РАПСОВОГО МАСЛА ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ К ОКИСЛЕНИЮ
4-010	Багавеев А.М.	СИНТЕЗ ХЛОРИРОВАННОГО ФТАЛОЦИАНИНА КОБАЛЬТА
4-011	Баженов С.Д.	ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ДЕГРАДАЦИИ АМИННЫХ АБСОРБЕНТОВ ГАЗООЧИСТКИ И ОБРАБОТКИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ: ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ МЕМБРАН
4-012	Баженов С.Д.	НОВЫЕ ПОЛИИМИДЫ ДЛЯ МЕМБРАННОГО ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ В АММИАЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
4-013	Белесов А.В.	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	Бушуева Н.И.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ТРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТРУБАХ
4-015	Волков И.В.	СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТА ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ SR(II)
4-016	Володина Н.Ю.	ИЗУЧЕНИЕ ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ СПИРТ-СЛОЖНЫЙ ЭФИР С УЧАСТИЕМ ГЛУБОКОГО ЭВТЕКТИЧЕСКОГО РАСТВОРИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ХОЛИНА ХЛОРИДА
4-017	Волошин А.И.	СИНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ПОЛИСАХАРИДОВ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПРОЦЕСС КРИСТАЛЛИЗАЦИИ КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ
4-018	Вохмякова И.С.	АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ФЛЮС В ПРОИЗВОДСТВЕ ОКАТЫШЕЙ ДЛЯ ДОМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И МЕТАЛЛИЗАЦИИ
4-019	Вязьмин А.В.	ИНКУБИРОВАНИЕ КЛЕТОК В ОБЪЕМЕ ГИДРОГЕЛЯ С СЕТЬЮ ИСКУССТВЕННЫХ МИКРОКАНАЛОВ ДЛЯ ПОДАЧИ КИСЛОРОДА И ОТВОДА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА
4-020	Гайдамовичюте В.В.	РАЗРАБОТКА ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
4-021	Гущин А.А.	ДЕСТРУКЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ НА ПРИМЕРЕ ПАРАЦЕТАМОЛА
4-022	Дубровина В.Н.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСТОЧНИКОВ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ
4-023	Дьячкова Т.П.	СИНТЕЗ АЭРОГЕЛЬНЫХ И КРИОГЕЛЬНЫХ ФОРМ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ОКСИДА ГРАФЕНА
4-024	Егорова В.В.	ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ПЛАЗМЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПЛАЗМЕ ДУГОВОГО РАЗРЯДА ПРИ РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ
4-025	Елохов А.М.	ПОЛУЧЕНИЕ ФОРМИАТА КАЛИЯ КОНВЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ

9 ОКТЯБРЯ

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

4-026	Елпашев А.С.	БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОПИЛЕНКАРБОНАТА ИЗ МОЧЕВИНЫ И ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ
4-027	Ерофеев В.Т.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ ПОРОШКОВО-АКТИВИРОВАННЫХ КОМПОЗИТОВ НА МИНЕРАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ
4-028	Загороднова А.С.	ВОДОРОД-ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ
4-029	Заходяева Ю.	ЭКСТРАКЦИЯ В ПРОЦЕССАХ УТИЛИЗАЦИИ НЕОДИМОВЫХ МАГНИТОВ
4-030	Зиновеев Д.В.	ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И ПОЛУЧЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
4-031	Зиновьева И.В.	ЭКСТРАКЦИОННАЯ ПЕРЕРАБОТКА LFP АККУМУЛЯТОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРОФОБНЫХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
4-032	Иванов Н.П.	ТЕХНОГЕННЫЕ ОТХОДЫ И МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ КАК СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТРИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ КОБАЛЬТА-60 И СТРОНЦИЯ-90
4-033	Калашникова Г.О.	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
4-034	Кисель А.В.	РАЗДЕЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ СМЕСИ ПРОДУКТОВ ФТОРИРОВАНИЯ ДЕКАЛИНА ИЛИ НАФТАЛИНА. ПЕРФТОРДЕКАЛИН – ПЕРФТОРБУТИЛЦИКЛОГЕКСАН
4-035	Ковехова А.В.	СОРБЦИЯ РАСТВОРЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
4-036	Кожевникова А.В.	ГЛУБОКИЙ ЭВТЕКТИЧЕСКИЙ РАСТВОРИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ Д2ЭГФК И ТБФ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ LFP-БАТАРЕЙ
4-037	Козлов К.С.	СИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ ВИЕРОНОВОГО РЯДА ИЗ 5-(ГИДРОКСИМЕТИЛ)ФУРФУРОЛА

9 ОКТЯБРЯ

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

4-038	Козлов П.П.	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ГЛИНОЗЕМИСТОГО И ОБЫЧНОГО ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА ДЛЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ
4-039	Крючков С.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ГАЗАМ И КОМПОНЕНТАМ ГАЗОВОЙ СМЕСИ ПОЛИМЕРНЫХ ПОЛОВОЛОКОННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА
4-040	Крючков С.С.	ОПТИМИЗАЦИЯ МЕМБРАННО-АБСОРБЦИОННОГО МЕТОДА УЛАВЛИВАНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ АППАРАТА И СОСТАВА АБСОРБЕНТА
4-041	Кузнецова Ю.В.	АГРОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТРУВИТА, ПОЛУЧЕННОГО ПО МОДИФИЦИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
4-042	Кулемин В.В.	СОРБЦИЯ ТБФ ПОЛИМЕРНЫМ СОРБЕНТОМ ПОЛИСОРБ-1
4-043	Кулюхин С.А.	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРИКАРБОНАТНОГО КОМПЛЕКСА УРАНИЛА ГЛИНИСТЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ
4-044	Кулюхин С.А.	НОВЫЙ ПОДХОД К ПЕРЕРАБОТКЕ КРЫШЕК И ФИКСИРУЮЩИХ КОЛЕЦ ОТ ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК
4-045	Кунилова И.В.	РАЗРАБОТКА ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЙ СХЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ
4-046	Лобович Д.В.	АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ТЕХНИКИ ЖИДКИХ ПСЕВДОМЕМБРАН С ЕСТЕСТВЕННОЙ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ МЕМБРАННОЙ ФАЗЫ
4-047	Малькова Ю.О.	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

6-053	Богачева А.Г.	О ВОПРОСАХ СООТВЕТСТВИЯ И НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ ВОДНОГО КОНТРОЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОТ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КРИСМАС»
6-054	Шаврина И.С.	ПОИСК И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛЛЮТАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА АРКТИКИ МЕТОДОМ ТЕРМОДЕСОРБЦИОННОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ – МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ
6-055	Сыпалов С.А.	ВЭЖХ С ОДНОВРЕМЕННЫМ КОМБИНИРОВАННЫМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ МЕТОДАМИ ИСП-МС И ХИАД-МС
6-056	Чернобельская С.А.	МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ПАЛДИ С КАТИОНИРОВАНИЕМ ЛИТИЕМ – ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СКРИНИНГА ПОЛИФЕНОЛОВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТАХ
6-057	Фалёва А.В.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИРИДОИДОВ В СОСТАВЕ СЛОЖНОЙ СМЕСИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ ПО ДАННЫМ 2D ЯМР И ВЭЖХ-МС/МС
6-058	Пиковской И.И.	ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИГНИНОВ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
6-059	Фалёва А.В.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ СТРУКТУРНЫХ ФРАГМЕНТОВ ЛИГНИНА ПО ДАННЫМ ДВУМЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
6-060	Сыпалова Ю.А.	ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНАЦИИ ЯМР- И КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИГНИНОВ
6-061	Бабаскина М.М.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕХИНОВ В КОМБУЧЕ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
6-062	Бочко Т.Н.	ЭКСТРАКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ КОРНЯ МАРЕНЫ RUBIA TINCTORUM L.
6-063	Сорочкина Т.Г.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ИЗОТОПНО ОБОГАЩЕННОМ ТЕТРАТОРИДЕ КРЕМНИЯ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
6-064	Грибанов Е.Н.	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

6-065	Савельева Е.И.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРОТКОЦЕПОЧЕЧНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ – ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
6-066	Малышев А.Н.	НЕОБХОДИМОСТЬ УЧЕТА КАРБОКСИЛАТОВ МЕТАЛЛОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЖИРОКИСЛОТНОГО АНАЛИЗА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
6-067	Белоносова В.А.	ЭКСТРАКЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ СОДЕРЖИМОГО АМФОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО ПРОФИЛЯ СИСТЕМОЙ ГХ-МС
6-068	Хайдарова Д.В.	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ПРОБОПОДГОТОВКИ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ НИКОТИНА В ГХ-МС АНАЛИЗЕ
6-069	Фролова А.В.	ИЗУЧЕНИЕ МЕТАБОЛОМНЫХ ПРОФИЛЕЙ БОЛЬНЫХ С ОНКОПАТОЛОГИЯМИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО НЕНАПРАВЛЕННОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ
6-070	Левашова А.И.	МЕТАБОЛОМНЫЕ ПРОФИЛИ МУСКУСА MOSCHUS MOSCHIFERUS КАК ПЛАТФОРМА ОЦЕНКИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО И АДАПТОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА МУСКУС-СОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ
6-071	Савинов С.С.	АЭС-ИСП ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ТАБАКЕ ДЛЯ КАЛЬЯНА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ ОБРАЗЦОВ
6-072	Павлова А.А.	УПОРЯДОЧЕННЫЕ ПЛЕНКИ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В УСИЛЕННОЙ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
6-073	Хатымова Л.З.	ДОЛГОЖИВУЩИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИОНЫ ПЕРИЛЕНА
6-074	Хатымов Р.В.	СТРУКТУРА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ СПИРОПИРАНОВ ПРИ РЕЗОНАНСНОМ ЗАХВАТЕ ЭЛЕКТРОНОВ
6-075	Меламед Т.Б.	СПЕКТРОМЕТРИЯ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ СПИРТОВ
6-076	Осинова Е.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИОНИЗАЦИИ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ АНИЛИНА ⁶
6-077	Севастьянов В.С.	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

6-078	Догадкин Д.Н.	ПОДГОТОВКА К ЭЛЕМЕНТНОМУ АНАЛИЗУ МЕТОДАМИ АЭС/МС-ИСП ОБРАЗЦОВ РАСТЕНИЙ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ КРЕМНИЯ
6-079	Громяк И.Н.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ НАТРИЙАЛЮМОЖЕЛЕЗОФОСФАТНОГО СТЕКЛА МЕТОДОМ АЭС-ИСП
6-080	Громяк И.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ОКСИД ГРАФЕНА/КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА/НАНОЧАСТИЦЫ ЖЕЛЕЗА ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ Рb(II) и Zn (II) МЕТОДОМ АЭС-ИСП
6-081	Казин В.И.	КИСЛОТНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПРОБ ЧЕРНЫХ СЛАНЦЕВ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП
6-082	Жилкина А.В.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЛЕВОШПАТОВОЙ БРЕКЧИИ (NWA 11828) МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП
6-083	Лебедева Л.М.	ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДВУХФАЗНЫХ ВОДНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ ЧЕТВЕРТИЧНОГО АММОНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ
6-084	Фролова А.О.	СОРБЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ АНАЛИТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСШИРЕННОГО ОКСИДА ГРАФИТА ДЛЯ ИСП-МС, ИСП-АЭС И ДДП-АЭС АНАЛИЗА РАСТВОРОВ
6-085	Казин В.И.	ОЦЕНКА СЛЕДОВЫХ СОДЕРЖАНИЙ ОСМИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ МС-ИСП
6-086	Хлуднева А.О.	МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ СОРБЦИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ МС-ИСП
6-087	Балак Г.М.	ТЕСТ-ИНДИКАЦИЯ РАКЕТНЫХ ГИДРАЗИННЫХ ГОРЮЧИХ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ
6-088	Балак Г.М.	ОПЕРАТИВНОЕ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ ТОПЛИВ ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

9 ОКТЯБРЯ

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

6-089	Афонин М.Б.	РАЗРАБОТКА И КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ МЕТОДИКИ ВЕРИФИКАЦИИ АМИНОКИСЛОТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ БЕЛКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
6-090	Щербатых А.А.	СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ (II) НА ОСНОВЕ БИС- ГЕТАРИЛГИДРАЗОНОВ 2,6-ДИАЦЕТИЛПИРИДИНА
6-091	Каплин А.А.	СПЕКТРОМЕТРИЯ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СИСТЕМЫ ИЗОБУТАНОЛ-ВОДА
6-092	Каплин А.А.	СПЕКТРОМЕТРИЯ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ ГАЛОГЕНПРОИЗВОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ
6-093	Ратова Д.-М.В.	РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОВОКУПНОЙ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ОКСИДА ГРАФЕНА
6-094	Демина Л.И.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИК и КР СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ЭКСТРАКЦИИ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЭФИРАМИ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
6-095	Хабибуллин В.Р.	ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОЛИНЗОВОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ В АНАЛИЗЕ И ИССЛЕДОВАНИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ЛАТЕКСНЫХ НАНОЧАСТИЦ
6-096	Таныкова Н.Г.	ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЕРОГЕНА В ПОРОДАХ МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ
6-097	Чудова Е.С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНО-ГРУППОВОГО СОСТАВА И ХАРАКТЕРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЕРОГЕНА В ПОРОДЕ МЕТОДОМ ИК-МИКРОСКОПИИ
6-098	Шулькин В.М.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ЧАСТИЦ В ПОЛИДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ ПРИРОДНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНТЕЗИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ ПММА РАЗЛИЧНОГО РАЗМЕРА
6-099	Почивалов А.С.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ В МИКРОЭКСТРАКЦИИ ЭНРОФЛОКСАЦИНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОИДОВ
6-100	Крехова Ф.М.	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

6-101	Бойченко Е.С.	ПРИМЕНЕНИЕ БИК СПЕКТРОСКОПИИ И ХЕМОМЕТРИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА МОЧЕВЫХ КОНКРЕМЕНТОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
6-102	Бакай К.А.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНТАМИЦИНА В МЯСЕ
6-103	Берлина А.Н.	ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ГАПТЕНА НА СПЕЦИФИЧНОСТЬ ИММУНООПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ АЦЕТОХЛОРА И БУТАХЛОРА
6-104	Бызова Н.А.	ИЗУЧЕНИЕ АНТИГЕНСВЯЗЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АНТИТЕЛ, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА НАНОЧАСТИЦАХ ЗОЛОТА
6-105	Кочеткова М.А.	КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИДАДМАХ В ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОДАХ
6-106	Пелипасов О.В.	РАЗРАБОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ С ТЕХНОЛОГИЕЙ «FLOW BLURRING» ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ
6-107	Жедулов А.Е.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ЦЕФУРОКСИМА В ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 7. КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7-029	Малышева А.С.	ПРОИЗВОДНЫЕ БИНАМА ДЛЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ АМИНОСПИРТОВ И КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ
7-030	Марков О.Н.	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 5-КАРБОКСИМЕТИЛИДЕНГИДАНТОИНОВ
7-031	Мурашкина А.В.	НАНОЧАСТИЦЫ МЕДИ В КАТАЛИЗЕ ОБРАЗОВАНИЯ СВЯЗЕЙ С-О и С-S
7-032	Небыков Д.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГИДРИРОВАНИЯ В ПРИСУТСТВИИ ПОЛУЧАЕМЫХ ХИМИЧЕСКИМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ НАНЕСЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ ПЕРЕМЕННОЙ ВАЛЕНТНОСТИ
7-033	Оруджев Ф.Ф.	СИНТЕЗ ГИБРИДНЫХ МАГНИТО-ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОЗИТНЫХ МЕМБРАН ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ
7-034	Охлопкова Л.Б.	ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫЕ И СТАБИЛЬНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ГИДРИРОВАНИЯ 2-МЕТИЛ-3-БУТИН-2-ОЛА В МИКРОКАПИЛЛЯРНОМ РЕАКТОРЕ
7-035	Охлопкова Л.Б.	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ Pd-Ag/TiO ₂ ; ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИОЛЬНЫМ СПОСОБОМ, ХАРАКТЕРИСТИКА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ В СЕЛЕКТИВНОМ ГИДРИРОВАНИИ 2-МЕТИЛ-3-БУТИН-2-ОЛА
7-036	Пермякова И.А.	ПОЛУЧЕНИЕ МЕЗОПОРИСТЫХ ФОСФАТОВ С ВЫСОКОЙ УДЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДЬЮ ПОВЕРХНОСТИ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕГАЗАЦИИ.
7-037	Потылицына А.Р.	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОВОЛОКОН, ПОЛУЧЕННЫХ В ХОДЕ РАЗЛОЖЕНИЯ ТРИХЛОРЭТИЛЕНА НА МИКРОДИСПЕРСНЫХ Ni-М КАТАЛИЗАТОРАХ
7-038	Пушанкина П.Д.	НАНОЗВЕЗДЫ КАК ВЫСОКОАКТИВНЫЙ КАТАЛИЗАТОР В МЕМБРАННЫХ ВОДОРОДНЫХ ПРОЦЕССАХ
7-039	Пшеницын М.Б.	КАТАЛИЗАТОРЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОРТО-ПАРА КОНВЕРСИИ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТОВ С РЗЭ И БАЗАЛЬТОВЫХ ВОЛОКОН
7-040	Румянцев Р.Н.	РАЗРАБОТКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ОКСИДНЫХ МЕДЬЦИНКАЛЮМИНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ СИНТЕЗ-ГАЗА
7-041	Сальников А.В.	РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА В ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИЙ ГАЗ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 7. КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7-042	Самороднова А.П.	РОЛЬ АМИНО-ГРУПП В ПОРИСТЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРАХ ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ CO ₂
7-043	Самсонов О.В.	КАТАЛИЗАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ОЛЕФИНОВ НА ОСНОВЕ ЦИКЛОПРОПИЛ- ЗАМЕЩЕННЫХ C ₂ -СИММЕТРИЧНЫХ БИС(ИНДЕНИЛЬНЫХ) ЦИРКОНОЦЕНОВ
7-044	Севергина Е.С.	СИНТЕЗ ЦЕОЛИТА ZSM-5 С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НАТРИЯ
7-045	Селимов Д.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗО-/ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОВОЛОКОН ПВДФ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ НИТРАТОМ МАГНИЯ.
7-046	Суржикова Я.И.	СИНТЕЗ ФОТОАКТИВНЫХ Pd/NHC СИСТЕМ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
7-047	Сырцов Д.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ МОКП ДЛЯ ОРТО-ПАРА КОНВЕРСИИ ВОДОРОДА
7-048	Тушканов И.М.	ПРЕИМУЩЕСТВА СЕТЧАТЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГАЗООЧИСТКИ ПРОМВЫБРОСОВ ОТ ОКСИДОВ АЗОТА, УГЛЕРОДА И ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ХИМИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
7-049	Флид В.Р.	НАПРЯЖЕННАЯ ДВОЙНАЯ С=C-СВЯЗЬ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В СИНТЕЗЕ И КАТАЛИЗЕ
7-050	Ханна С.А.	NEW HIGH-ENTROPY OXIDE CATALYSTS WITH PEROVSKITE STRUCTURE FOR ETHANOL REFORMING
7-051	Хромова О.В.	СИНТЕЗ И МОДИФИКАЦИЯ АСИММЕТРИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ХИРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ Co(III) Λ- И Δ-КОНФИГУРАЦИЙ
7-052	Шандыбо М.А.	АЛЬГИНАТЫ, КАК «ЗЕЛЕННЫЕ» НОСИТЕЛИ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ХИРАЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ
7-053	Шепеленко К.Е.	СИНТЕЗ НОВЫХ НАФТИЛТЕРПИРИДИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ - ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ ДЛЯ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОГО КАТАЛИЗА
7-054	Шестакова В.С.	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БИРЮЗОВОГО ВОДОРОДА

9 ОКТЯБРЯ

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

8-038	Зайцев С.Д.	ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ СМЕСЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ ХИТОЗАНА, ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИКАПРОЛАКТОНА
8-039	Зайцева А.Е.	ОКСИТЕРМОГРАФИЯ, КАК НОВЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
8-040	Захарова Н.В.	МЕТОД ТУРБИДИМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ ФАЗО-ИНВЕРСИОННЫХ МЕМБРАН
8-041	Захарова Н.В.	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НОВЫХ (СО)ПОЛИАМИД-ИМИДОВ ДЛЯ МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
8-042	Злобина И.В.	ПЕРСПЕКТИВЫ В ОБЛАСТИ ПОВЫШЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОТВЕРЖДЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
8-043	Зубарева А.А.	К ПРОБЛЕМЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-МАССОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ХИТОЗАНА
8-044	Зубова В.Ю.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ ПОЛИМЕРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ «GRAFTING-ONTO» И «CORE FIRST»
8-045	Иванькова Е.М.	МОДИФИКАЦИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИИМИДНЫХ ВОЛОКОН ПРИ ВВЕДЕНИИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ
8-046	Ильина Т. М.	ПОЛУЧЕНИЕ КООРДИНАЦИОННО-СШИТЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСИЛОКСАНОВ
8-047	Казанцева А.Ю.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕИЗОЦИАНАТНЫХ ПОЛИСИЛОКСАНУРЕТАНОВ
8-048	Катаржнова Е.Ю.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ АКТИВНОСТИ И УПОРЯДОЧЕНИЯ ГИБРИДНЫХ КАРБОСИЛАНЦИКЛОСИЛОКСАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ
8-049	Ким Э.Е.	МЕТАЛЛОСУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СШИТЫЕ ПОЛИСИЛОКСАНЫ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
8-050	Киракосян Д.В.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ СПЕКТРОМЕТРИЕЙ MALDI-TOF

9 ОКТЯБРЯ

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

8-051	Щурик Е.В.	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАЛИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
8-052	Кириллов В.Е.	МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ВОЛОКОН КОМПОЗИЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ С МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИМИ НАНОЧАСТИЦАМИ
8-053	Клокова К.С.	САМОКАТАЛИЗИРУЕМЫЙ ГИДРОЛИЗ АЛКОКСИСИЛАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТРИАЗОЛ
8-054	Коржиков-Влах В.А.	НОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ: КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ПОЛИЭФИРОВ АЛИФАТИЧЕСКИХ ГИДРОКСИКИСЛОТ И ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
8-055	Коржиков-Влах В.А.	МЯГКИЕ НАНОЧАСТИЦЫ «ЯДРО-ОБОЛОЧКА» НА ОСНОВЕ ПОЛИ(МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ) И ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ
8-056	Кочетков В.Г.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛАСТОМЕРНЫХ ОГНЕТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ФОСФОРБОРАЗОТСОДЕРЖАЩИМИ МОДИФИКАТОРАМИ
8-057	Криворотов Д.В.	ЛИПОСОМЫ ИЗ СОЕВОГО ЛЕЦИТИНА ДЛЯ ДОСТАВКИ БЕЛКОВ
8-058	Крупнин А.Е.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
8-059	Крюкова Д.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМА ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ МИКРОВОЛОКОН НА МЕЖФАЗНОЕ НАТЯЖЕНИЕ В СИСТЕМЕ «ВОЛОКНО – КАУЧУК»
8-060	Кузьминова А.И.	РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ КОМПОЗИТОВ ХИТОЗАН/УГЛЕРОДНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ
8-061	Куковякина Е.В.	<i>IN VITRO</i> И <i>IN VIVO</i> ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ АМФИФИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА С ИНКАПСУЛИРОВАННЫМ КУРКУМИНОМ
8-062	Курданова Ж.И.	ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КОНЦЕВЫХ ГРУПП НА СВОЙСТВА ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФОНА ДЛЯ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН

9 ОКТЯБРЯ

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

8-063	Лавлинская М.С.	ЦИСТЕИНОВЫЕ ПРОТЕАЗЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ СУЛЬФАНИЛАМИДХИТОЗАНОМ, В КАЧЕСТВЕ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ
8-064	Лашманов Н.Н.	СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ЭТИЛЕНА С ПРОПИЛЕНОМ НА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ $rac\text{-Et}(2\text{-MeInd})_2\text{ZrMe}_2/ (2,6\text{-}^t\text{Bu}_2\text{PhO-})\text{Al}^i\text{Bu}_2$
8-065	Ломовская Н.Ю.	РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КОМПОЗИТНОЙ ПЛЕНКЕ, ПОЛУЧЕННОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И НИТРАТА СЕРЕБРА ПРИ УФ ОБЛУЧЕНИИ.
8-066	Малахов С.Н.	НЕТКАНЫЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОИАНИЛИНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ
8-067	Малахова Ю.Н.	САМООРГАНИЗАЦИЯ АМФИФИЛЬНЫХ БИОСОВМЕСТИМЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ЭТИЛЕНОКСИДА И КАПРОЛАКТОНА НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ВОДА-ВОЗДУХ
8-068	Манин А.Д.	НИТРАТ-СЕЛЕКТИВНЫЕ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ КАРДОВОГО ПОЛИ(БЕНЗИМИДАЗОЛА)
8-069	Марголин А.Л.	ВОПРОСЫ ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ИССЛЕДОВАНИЯХ ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ
8-070	Махмутова Л.И.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПИЛЛАР[5] АРЕНОВ: СИНТЕЗ МОНО- И ДЕКАЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИЛЛАР[5]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИХ АМИДНЫЕ ГРУППЫ, И ИХ САМОСБОРКА С ПОЛИВИНИТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ
8-071	Наумова А.Д.	ИНКАПСУЛЯЦИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОЕДИНЕНИЯ МЕДИ В ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИКСЫ ДЛЯ ТЕРАПИИ МЕЛАНОМЫ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 9. ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

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

9 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-039	Лебедева Э.М.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР NO ₂ , ОСНОВАННЫЙ НА АКТИВНОЙ СИСТЕМЕ СТЕКЛОУГЛЕРОД/NIО
12-040	Лоза Н.В.	ВОЛЬТАМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАН С РАЗНОЙ ТОЛЩИНОЙ
12-041	Лоза С.А.	СЕЛЕКТИВНОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИСЛОЙНЫХ ИОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН
12-042	Мальцева Н.В.	НИЗКОПРОЦЕНТНЫЕ КОБАЛЬТОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСИНТЕЗА ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА
12-043	Маслова В.В.	ОБРАТНЫЙ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
12-044	Низамеева Г.Р.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВНЫХ АНИЗОТРОПНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ
12-045	Николайчук П.А.	ИНГИБИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА 2-(6,8-ДИБРОМО-3-(4-ГИДРОКСИЦИКЛОГЕКСИЛ)-1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОХИНАЗОЛИН-2-ИЛ)ФЕНОЛА ПРОТИВ КОРРОЗИИ СТАЛИ Ст3 В КИСЛЫХ СРЕДАХ
12-046	Новикова С.А.	Na _{2/3} Ni _{1/3} Mn _{2/3} O ₂ СО СЛОИСТОЙ СТРУКТУРОЙ P2-ТИПА: ПРОВОДИМОСТЬ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
12-047	Новоселова Ю.В.	ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ POLY[Ni(CH ₃ OSALEN)] _N И АНАЛИЗ ИХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
12-048	Паньшин Е.В.	ПОЛУЧЕНИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОДНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ДЕКОРИРОВАННЫХ АЗОТОМ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ДЛЯ ГИБРИДНЫХ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ
12-049	Полунина А.О.	ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОКСИДНЫХ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА МАГНИЕВОМ СПЛАВЕ ПРИ ВЫДЕРЖКЕ В КОРРОЗИОННОЙ СРЕДЕ

9 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-050	Пуголовкин Л.В.	ПРИРОДА ПРЕКУРСОРОВ ПРИ ОСАЖДЕНИИ ОКСОВОЛЬФРАМАТНЫХ ПЛЕНОК ИЗ РАСТВОРОВ ВОЛЬФРАМАТА С ДОБАВКАМИ ВАНАДАТА И МОЛИБДАТА
12-051	Рудый А.С.	О ПРИМЕНИМОСТИ ЗАКОНА ПЕЙКЕРТА К ТВЕРДОТЕЛЬНЫМ ЛИТИЙ-ИОННЫМ АККУМУЛЯТОРАМ
12-052	Савин В.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНА НА ГРАФЕНОВЫХ ЭЛЕКТРОДАХ
12-053	Соловьев Е.А.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОУГЛЕРОДНОГО ЭЛЕКТРОДА НИКЕЛЕВЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ
12-054	Солонченко К.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОКОНВЕКЦИИ У ПОВЕРХНОСТИ АНИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ В РАСТВОРАХ ДИГИДРОЦИТРАТА И ГИДРОТАРТРАТА НАТРИЯ
12-055	Спешилов И.О.	ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОРОДНО- БРОМАТНОЙ БАТАРЕИ
12-056	Старостин Г.Н.	ОБЪЕМНЫЙ И ЗЕРНОГРАНИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ ПРОТОННОГО ПРОВОДНИКА $BaSn_{0.8}Y_{0.2}O_{3-\delta}$ В СРЕДАХ С РАЗЛИЧНЫМ ПАРЦИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ КИСЛОРОДА
12-057	Стулов Ю.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НЕОДИМА ИЗ СПЛАВА NdFeV В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ
12-058	Тарутин А.П.	БЛОКИРОВАНИЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ ДИФФУЗИИ КАК СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ ТОТЭ-Н ⁺ НА ОСНОВЕ $Pr_2NiO_{4+\delta}$
12-059	Тарутина Л.Р.	АСПЕКТЫ ХИМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ СМЕШАННЫХ ИОННО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРОВОДНИКОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ПРОТОННО- КЕРАМИЧЕСКИХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
12-060	Ташкин В.Ю.	ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ, ВЫЗВАННЫЕ ПЕРЕНОСОМ ПРОТОНОВ ПО ПОВЕРХНОСТИ ЛИПИДНОЙ МЕМБРАНЫ ОТ ДОНОРА К АКЦЕПТОРУ
12-061	Терес Ю.Б.	ХИРАЛЬНЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ХЕЛАТНОГО КОМПЛЕКСА Ni(II)
12-062	Терес Ю.Б.	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА Co(III) И CARBOBLACKS

9 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-063	Ушаков А. В.	ПРОГНОЗ УДЕЛЬНОЙ ЁМКОСТИ ЭЛЕКТРОДНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПУТЕЙ ДИФФУЗИИ ИОНОВ ПО ЭНЕРГИИ АКТИВАЦИИ
12-064	Фалина И.В.	ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ МЕМБРАН ПРИ РАБОТЕ В ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНОМ ТОПЛИВНОМ ЭЛЕМЕНТЕ
12-065	Фалина И. В.	ПРОВОДЯЩИЕ И ДИФФУЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ПЕРФТОРИРОВАННОЙ МЕМБРАНЫ МФ-4СК В ПРОЦЕССЕ ЕЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ КИСЛЫМ ФОСФАТОМ ЦИРКОНИЯ
12-066	Филиппов В.Л.	ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕРХНОСТИ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ И ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ МЕДНЫХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ В ЩЕЛОЧНЫХ УСЛОВИЯХ
12-067	Харисова К.А.	ПОИСК НОВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПРЕКУРСОРОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ РВК
12-068	Хотов А.А.	ПОЛУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФАЗ ДИСПРОЗИЯ И НИКЕЛЯ НА НИКЕЛЕВОМ ЭЛЕКТРОДЕ В ЭВТЕКТИЧЕСКОМ РАСПЛАВЕ KCl-NaCl-CsCl ПРИ 823 К
12-069	Четверикова Д.А.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УМЕРЕННО ЛИПОФИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ МЕЖДУ ВОДНОЙ ФАЗОЙ И ПОЛИМЕРНОЙ ПЛАСТИФИЦИРОВАННОЙ МЕМБРАНОЙ
12-070	Чоба М.А.	ДВОЙНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЛОЙ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА Sn/ПРОПИЛЕНКАРБОНАТ
12-071	Чоба М.А.	СТРОЕНИЕ ЗАРЯЖЕННЫХ МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦ НА ОБНОВЛЯЕМОМ СВИНЦОВОМ ЭЛЕКТРОДЕ В ПРОПИЛЕНКАРБОНАТНЫХ РАСТВОРАХ
12-072	Шафигуллина К.Э.	КОМПОЗИТНЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ ДЛЯ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОСАЖДЕНИЕМ ПОИАНИЛИНА В ПОРАХ И НА ПОВЕРХНОСТИ ВЫСОКОПОРИСТОЙ УГЛЕРОДНОЙ ТКАНИ
12-073	Шашков А.В.	ТЕМПЛАТНОЕ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ИНДИЕВЫХ НАНОНИТЕЙ И ИЗМЕРЕНИЕ ИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ
12-074	Эндерс П.Я.	ФОРМИРОВАНИЕ КОБАЛЬТОСОДЕРЖАЩИХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА СТЕКЛОУГЛЕРОДНЫХ ЭЛЕКТРОДАХ

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

15-001	Afonyushkina E.Yu.	PHOTOCATALYTIC REAGENTLESS SENSOR SURFACE BASED ON PHTHALOCYANINES AND PLASMONIC STRUCTURES
15-002	Glukhova Y.S.	PROTON PHOTOTRANSFER IN BIS(HETERYL)ALKANES
15-003	Voytsekhovskiy D.E.	COVALENT IMMOBILIZATION OF CHLORIN E ₆ ON CHITOSAN
15-004	Nugmanova A.G.	THE EFFICIENCY OF AMBIVALENT PHOTOCATALYSTS BASED ON PORPHYRINIC SURMOF AND GO
15-005	Tesakova M.V.	CONDUCTING POLYPORPHYRIN FILMS BASED ON AMINO-SUBSTITUTED TETRAPHENYLPORPHYRINS WITH VARIABLE AMOUNTS OF AMINO-PHENYL SUBSTITUTENTS
15-006	Rychikhina E.D.	MIXED PORPHYRIN FILMS DEPOSITED FROM SOLUTION: OPTICAL AND CHARGE-TRANSPORTING PROPERTIES
15-007	Sokolov M.R.	NON-COVALENT SELF-ASSEMBLY OF HYBRID MULTIMODAL CATALYSTS BASED ON ORGANIC CHROMOPHORES AND LOW-DIMENSIONAL INORGANIC NANOPARTICLES
15-008	Strelnikova I.V.	STRUCTURAL DEVERSITY AND RELATED SPIN PROPERTIES STUDY FOR NEW SULFONYLCALIX[4]ARENE SUPPORTED DI- AND TETRANUCLEAR Fe(III) COMPLEXES
15-009	Strelnikova I.V.	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
15-010	Sultanaev V.R.	PILLAR[5]ARENE-BASED IONIC LIQUIDS CONTAINING AMINO ACID FRAGMENTS: SYNTHESIS AND PROSPECTS AS A WATER TREATMENT SYSTEMS
15-011	Tikhomirova T.V.	SYNTHESIS AND PROPERTIES OF AZO DYES AND PHTHALOCYANINES CONJUGATES
15-012	Usacheva T.R.	ENTHALPY CHARACTERISTICS OF SOLVATION OF 1-AZA-18-CROWN-6 IN AQUEOUS-ETHANOL SOLVENT
15-013	Faraonov M.A.	ANIONIC COMPLEXES OF FLUORINATED COPPER (II) PHTHALOCYANINES: CRYSTAL STRUCTURES, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES
15-014	Chernikova E.Y.	CUCURBITURIL-BASED FLUORESCENCE SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES OF STYRYL DYES IN SOLUTION AND LIVING CELLS
15-015	Shagabaeva M.A.	SYNTHESIS OF PORPHYRIN SENSITIZERS FOR SOLAR CELLS

9 ОКТЯБРЯ

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

15-016	Shutilov I.D.	DESIGN OF NEW $3d$ METAL DISCRETE COMPLEXES AND COORDINATION POLYMERS BASED ON <i>BIS</i> - AND <i>TRIS</i> -1,2,3-TRIAZOLYLETHYLAMINE DERIVATIVES
15-017	Shutilov I.D.	NEW <i>O</i> -XYLENEDIAMINE BASED SALEN-TYPE LIGAND FOR $3d$ METAL COMPLEXES FORMATION OF VARIOUS NUCLEARITY
15-018	Shutilov I.D.	NEW SUPRAMOLECULAR NANOCONTAINERS BASED ON SULFONYLCALIX[4]ARENE $3d$ METAL CLUSTERS AND CHIRAL 5-HYDROXYISOPHTHALIC ACID DERIVATIVES FOR MOLECULAR RECOGNITION
15-019	Gorshkov E.V.	STRUCTURAL FEATURES OF PHOSPHOROUS (V) PHTHALOCYANINE WITH DIFFERENT COUNTERIONS
15-020	Gorshkova A.I.	DEVELOPMENT OF METHODS FOR OBTAINING HYBRID SYSTEMS BASED ON GRAPHENE OXIDE AND ZINC PHTHALOCYANINATE
15-021	Dmitrienko A.A.	FIRST EXAMPLE OF USING BINAPHTHYL-SUBSTITUTED RUTHENIUM PHTHALOCYANINATES AS CATALYSTS FOR ENANTIOSELECTIVE CYCLOPROPANATION
15-022	Efimova I.A.	TUNING CYTOTOXIC PROPERTIES OF PHOSPHORUS(V) PORPHYRINS
15-023	Kormshchikov I.D.,	MAGNETIC ANISOTROPY OF HOMO- AND HETERONUCLEAR $Tb(III)$ AND $Dy(III)$ TRISPHTHALOCYANINATES DERIVED FROM PARAMAGNETIC 1H -NMR INVESTIGATION
15-024	Kuzovlev A.S.	SILICON PHTHALOCYANINES AND TETRABENZOTRIAZACORROLES
15-025	Mikheev I.A.	DESIGN OF NEW PYRAZINOPORPHYRAZINES AND QUINOXALINOPORPHYRAZINES
15-026	Monich S.V.	SYNTHESIS AND PHOTODYNAMIC ACTIVITY OF NEW TETRACATIONIC ZINC PHTHALOCYANINATES
15-027	Stepanova M.P.	SYNTHESIS OF A NEW WATER-SOLUBLE PHTHALOCYANINE WITH 32 CARBOXYLATE GROUPS
15-028	Polovkova M.A.	WATER SOLUBLE NEAR-IR PHOTOINITIATOR BASED ON $P(V)$ PHTHALOCYANINE WITH GALACTOSE FRAGMENTS

9 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

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

9 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

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

9 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-057	Obruchikov A.V.	SORPTION PROPERTIES OF ACTIVATED CHARCOAL WITH ALKALINE-EARTH METAL IODIDES AND TEDA IN RELATION TO RADIOACTIVE METHYL IODIDE
16-058	Obedkov A.S.	RADIATIONAL-THERMAL STABILITY OF NITRIC ACID SOLUTIONS OF CARBOHYDRAZIDE
16-059	Odintsova E.A.	MONTMORILLONITE AS RADIONUCLIDE CARRIER AGENT FOR NUCLEAR MEDICINE PURPOSES
16-060	Pavlyuk A.O.	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	Завалюева А.С.	СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КРЕМНЕЗЕМОВ ДЛЯ СОРБЦИОННОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
17-002	Коваленко О.В.	ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ РЗЭ В ПРОЦЕССЕ РЕКУПЕРАЦИИ МАГНИТОВ NdFeB
17-003	Костикова Г.В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИГЛИКОЛЬАМИДОВ В ПРОЦЕССАХ СЕЛЕКТИВНОГО ЭКСТРАКЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СКАНДИЯ
17-004	Курмаева Ю.И.	ПЛОТНОСТЬ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ РАСТВОРОВ ХЛОРИДОВ РЗЭ СРЕДНЕ-ТЯЖЕЛОЙ ГРУППЫ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ И ЭКСТРАКТАХ P507 И CYANEX 272
17-005	Марютина Т.А.	НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ
17-006	Пикулин И.В.	ПРЕДСКАЗАНИЕ КОНСТАНТЫ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ ГРАФОВОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
17-007	Сандалов И.П.	ДАВЛЕНИЕ ПАРОВ $ZrCl_4$ И $HfCl_4$ НАД РАСПЛАВАМИ $KCl-AlCl_3-MeCl_4$
17-008	Сафиулина А.А.	ЭКСТРАКЦИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОЙ БИНАРНОЙ СМЕСЬЮ КИСЛОТНОГО ФОСФОРИЛПОДАНДА И НИТРАТА ЧЕТВЕРТИЧНОГО АММОНИЯ
17-009	Сиволап А.М.	СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ДИЭТИЛ(2-ГИДРОКСИ-3-НИТРО-5-ЭТИЛФЕНИЛ)ФОСФОНАТА С U(VI) И Np(VI)
17-010	Стенина И.А.	ПОВЕРХНОСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ИОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН ОКСИДОМ ЦЕРИЯ
17-011	Чеботов А.Ю.	ХИМИЧЕСКИЙ ИЗОТОПНЫЙ ОБМЕН МЕЖДУ ВОДОРОДОМ И ВОДОЙ В КОНТАКТНЫХ УСТРОЙСТВАХ С ТРУБЧАТЫМИ МЕМБРАНАМИ

9 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

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

9 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

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

9 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

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

9 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

19-075	Шманёва Н.Т.	СИНТЕЗ И МНОГОЦЕЛЕВАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ «ГИБРИДНЫХ» ТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ
19-076	Шульга Д.А.	РОЛИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ХИМИИ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
19-077	Шутков И.А.	ПОВЕДЕНИЕ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТАЛЛАЦИКЛОВ РУТЕНИЯ С ПИРИДОНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ
19-078	Юнин М.А.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ДЛЯ ОЦЕНКИ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НОВОЙ МОЛЕКУЛЫ-ИНГИБИТОРА БЕЛКА БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦИСТАТИОНИН- γ -ЛИАЗЫ
19-079	Ярыжнов К.А.	НУКЛЕОФИЛЬНАЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ В СИНТЕЗЕ НИТРИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗОЛОВ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1	
Фундаментальные основы химической науки	251
СЕКЦИЯ 2	
Химия и технология материалов	256
СЕКЦИЯ 4	
Ресурсосбережение, экологическая безопасность и химико-технологические процессы в экономике замкнутого цикла	265
СЕКЦИЯ 5	
Химия ископаемого и возобновляемого углеводородного сырья	269
СЕКЦИЯ 6	
Аналитическая химия: новые методы и средства для химических исследований и анализа	271
СЕКЦИЯ 8	
Полимеры и полимерные материалы (включая 2й международный симпозиум “Modern Trends in Dendrimer Chemistry and Applications”)	275
СИМПОЗИУМЫ	
11. Симпозиум по хроматографии	278
13. Актуальные проблемы преобразования энергии в литиевых электрохимических системах	281
16. Symposium on nuclear chemistry (BRICS+)	285
18. Освоение минерально-сырьевой базы для технологического суверенитета России	288
21. Симпозиум по молекулярной биохимии	290

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-102	Павлов Д.И.	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНОГО 2,1,3-БЕНЗОТИАДИАЗОЛА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БЕНЗОЛА В ЦИКЛОГЕКСАНЕ
1-103	Павлова В.В.	СИНТЕЗ, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И КООРДИНАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ДИ(АЗОЛ-1-ИЛ)-2,1,3-БЕНЗОКСАДИАЗОЛОВ
1-104	Першин А.А.	СИНТЕЗ НОВЫХ АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ИМИДАЗОЛ-N-ОКСИДОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЛЕЙ АРИЛДИАЗОНИЯ
1-105	Пестова О.Н.	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ МЕТАЛЛА НА СТРУКТУРУ И ТЕПЛОВЫЕ ЭФФЕКТЫ РАСТВОРЕНИЯ ДВОЙНЫХ ХЛОРИДОВ ЛИТИЯ
1-106	Подругина Т.А.	ФОСФОНИЕВО-ИОДОНИЕВЫЕ ИЛИДЫ: ЧЕРЕЗ МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ К МНОГООБРАЗИЮ ПРОЦЕССОВ
1-107	Помогайло Д.А.	ФОТОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ КАТИОН-РАДИКАЛОВ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ И ОКСИРАНОВ В ЗАМОРОЖЕННЫХ ФРЕОНОВЫХ МАТРИЦАХ
1-108	Попков М.А.	ПЕРОКСИДАЗОПОДОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗОЛЕЙ CeO_2 , СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ АНТИОКСИДАНТАМИ
1-109	Попова Т.В.	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИКЕЛЯ(III) И КОБАЛЬТА(III) С АЛИФАТИЧЕСКИМИ ПОЛИАМИНАМИ
1-110	Потапов И.Д.	ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ФРАГМЕНТОВ В ФОСФОНИЕВО-ИОДОНИЕВЫХ ИЛИДАХ И АЛКИНАХ НА ХЕМОСЕЛЕКТИВНОСТЬ РЕАКЦИИ ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИИ
1-111	Проломов И.В.	ОТ ЮМОРИСТИЧЕСКОГО ПОСТА К ПОДРОБНОМУ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СИНТЕЗ ИЗОЦИАНАТОВ
1-112	Пронин А.С.	НОВЫЕ ТИПЫ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ
1-113	Проскурина О.В.	ФОРМИРОВАНИЕ НАНОКРИСТАЛЛОВ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ В УСЛОВИЯХ «МЯГКОЙ ХИМИИ»
1-114	Рассказова Е.Е.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АНИОНА $[\text{B}_{10}\text{H}_9\text{O}(\text{CH}_2)_4\text{O}]^-$ С АМИНОСПИРТАМИ
1-115	Ризбаева Т.С.	СИНТЕЗ НОВЫХ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛИЗИДИНА

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-116	Романенко Н.Р.	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ ТРЕХЪЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОФТАЛОЦИАНИНОВ С РАЗЛИЧНЫМИ АКСИАЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ
1-117	Романов С.Р.	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 5,7-ДИХЛОР-4,6-ДИНИТРОБЕНЗОФУРОКСАНА
1-118	Рябчикова М.Н.	ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ КОНЬЮГАТОВ КЛОЗО-БОРАТНЫХ АНИОНОВ И ПРИРОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ В БНЗТ
1-119	Садыкова Ю.М.	ТРИФТОРУКСУСНАЯ КИСЛОТА – УНИВЕРСАЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НОВЫХ РЕАКЦИЙ ФОСФОАЛКИЛИРОВАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
1-120	Сайфутдинова Ю.М.	ЭФФЕКТИВНЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПОЛУЧЕНИЮ ЗАМЕЩЕННЫХ ПИРИДИНОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ПИРАЗИНОВ С 2,5-НОРБОРНАДИЕНОМ
1-121	Сафонова Е.А.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БИОКОМПОНЕНТОВ В МЕЗОСКОПИЧЕСКИХ ФЛЮИДАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЦЕПОЧЕЧНЫЕ АМФИФИЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЫ РАЗНОГО СТРОЕНИЯ
1-122	Сахоненкова А.П.	ПОЛУЧЕНИЕ ПЕНТАКАРБОНИЛА ГИДРИДА ТЕХНЕЦИЯ
1-123	Серов Н.Ю.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОБОТИЗАЦИИ В ХИМИЧЕСКИХ СИНТЕЗАХ
1-124	Серова В.А.	НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ АЛЮМИНИЯ И ГАЛЛИЯ КАК ИНИЦИАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ
1-125	Сидунец Ю.А.	СИНТЕЗ НОВЫХ [1,2,5]ОКСАДИАЗОЛО[3,4- <i>d</i>][1,2,3]ТРИАЗИНОНОВ
1-126	Симонова В.М.	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ТРИФЕНИЛФОСФИНА МОЛИБДЕН- И ВОЛЬФРАМСОДЕРЖАЩИМИ КОМПЛЕКСАМИ
1-127	Сироткин О.С.	СИСТЕМА АТОМОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА И СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ - СОВРЕМЕННЫЙ ФУНДАМЕНТ «АТОМНО-МОЛЕКУЛЯРНОГО УЧЕНИЯ»

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-128	Сироткин О.С.	КОМПОНЕНТЫ ГОМО- И ГЕТЕРОЯДЕРНЫХ СВЯЗЕЙ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В РАМКАХ ИХ ЕДИНОЙ (СМЕШАННОЙ) МОДЕЛИ
1-129	Смирнов А.С.	ХАЛЬКОГЕННЫЕ СВЯЗИ С УЧАСТИЕМ ИЗОЦИАНИДОВ
1-130	Соколов А.А.	ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ЭНТАЛЬПИЕЙ ПЛАВЛЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЕМ ОБЪЁМА ПРИ ПЛАВЛЕНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ НЕЭЛЕКТРОЛИТОВ
1-131	Старновская Е.С.	СИНТЕЗ 5-[4-(АРИЛСУЛЬФАНИЛ)ФЕНИЛ]-2,2'-БИПИРИДИНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АРИНОВЫХ ИНТЕРМЕДИАТОВ
1-132	Степнова А. Ф.	ВЛИЯНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО АТОМА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЙ (ГПС)
1-133	Стрельник И.Д.	КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(II) С ЦИКЛИЧЕСКИМИ АМИНОМЕТИЛФОСФИНАМИ – ПУТЬ К РАТИОМЕТРИЧЕСКОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ
1-134	Терёшкина А.А.	СИНТЕЗ 4-ПИРОН-3-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ НА ОСНОВЕ ЕНАМИНОДИОНОВ
1-135	Титов А.А.	ДИЗАЙН СВЕТОИСПУСКАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ 11 ГРУППЫ С ПИРАЗОЛЬНЫМИ И ПИРАЗОЛАТНЫМИ ЛИГАНДАМИ
1-136	Тищенко Е.А.	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА 5-АЛКИЛ-СУЛЬФОНИЛ- И 5-АЛКИЛ-СУЛЬФИНИЛ-1 <i>H</i> -ТЕТРАЗОЛОВ
1-137	Тугульдурова В.П.	МЕХАНИЗМ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ АЛЛАНТОИНА: ТЕОРИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
1-138	Тюпина М.Ю.	НОВЫЕ «2+1» ТРИКАРБОНИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТЕХНЕЦИЯ-99,99m И РЕЕНИЯ С ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ
1-139	Уразаева К.В.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ЛАБИЛЬНОСТЬ И СТРУКТУРА ГОМО- И ГЕТЕРОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ОКСОВАНАДИЯ(IV) С АРОМАТИЧЕСКИМИ <i>N</i> -ДОНОРАМИ И АМИНОКИСЛОТАМИ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-140	Филатов Е.Ю.	ФОРМИРОВАНИЕ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ В СИСТЕМАХ Cu-Rh, Cu-Ru И Ni-Ru ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ РАЗЛОЖЕНИИ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
1-141	Филиппов И.П.	ДБУ-ПРОМОТИРУЕМЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 4-АЛКИЛ-2-АЗАБУТА-1,3-ДИЕНОВ В ПРОИЗВОДНЫЕ ПИРРОЛА И 1H-ЦИКЛОПЕНТА[С]ПИРИД-1-ОНА
1-142	Фролов Д.С.	ПРЕДСКАЗАНИЕ КВАНТОВОХИМИЧЕСКИХ ДЕСКРИПТОРОВ ХЛОРИРОВАННЫХ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
1-143	Хайбрахманова Д.Р.	ФИБРИЛЛООБРАЗОВАНИЕ СЫВОРОТОЧНЫХ АЛЬБУМИНОВ В ПРИСУТСТВИИ ЛИГАНДОВ С РАЗЛИЧНОЙ АФФИННОСТЬЮ
1-144	Харламова А.Д.	РАДИКАЛЬНАЯ БИФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ОЛЕФИНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВИДИМОГО СВЕТА
1-145	Хчоян А.Г.	РАЗРАБОТКА СЕНСОРА ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА НА ОСНОВЕ ДИАДЫ $\text{VO}(\text{IPY})\text{-DPA}$
1-146	Цалоев А.Т.	СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ α -АМИНОКИСЛОТ И ИХ ДЕЙТЕРИРОВАННЫХ АНАЛОГОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ МИХАЭЛЯ
1-147	Черниченко Н.М.	ДАНСИЛ-СОДЕРЖАЩИЕ ЛИНЕЙНЫЕ И МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ПОЛИОКСАДИАМИНЫ – ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ
1-148	Шайдуллин Р.Р.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ БЫСТРЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ СИНТЕЗ СТАБИЛЬНЫХ ДИАРИЛПИРАЗОЛОВ (1,5) ИЗ (1,3) КАК МЕТОД ПЕРИФЕРИЙНОЙ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПИРАЗОЛЬНОГО ФРАГМЕНТА В МОЛЕКУЛАХ
1-149	Шестаков А.Ф.	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И ЭНЕРГИИ ОБРАЗОВАНИЯ АДДУКТОВ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНА С ТЕРАПЕВТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМИ АНТИОКСИДАНТАМИ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-150	Шибаета К.О.	СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИГЕТАРИЛМЕТАНОВ ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 3,3-ДИЭТОКСИ-1-ПРОПАНА
1-151	Шишмакова Е.М.	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЧАСТИЦЫ-КОНТЕЙНЕРЫ ИЗ КРЕМНЕЗЕМА: СИНТЕЗ НА ГИБРИДНЫХ ТЕМПЛАТАХ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
1-152	Шуба А.А.	ОБ ИЗУЧЕНИИ ДАВЛЕНИЯ ПАРОВ НАД РАЗБАВЛЕННЫМИ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ НЕКОТОРЫХ ЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ
1-153	Эрдели К.Э.	СИНТЕЗ НОВЫХ КАРБОРАНИЛ-КАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РОДИЯ
1-154	Юй С.	СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ГИБКИХ ПОЛИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
1-155	Яковлев И.А.	НОВЫЕ МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОТОХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НИТРО- НИТРОЗОКОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ
1-156	Ярёменко И.А.	ЗАГАДОЧНЫЙ МИР ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-195	Малявина Я.М.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЛКП, НАПОЛНЕННЫХ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА БАЗАЛЬТА
2-196	Остроушко А.А.	ТЕРМОДИНАМИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЕКСАНА С ДИОКСИДОМ ЦЕРИЯ
2-197	Остроушко А.А.	СИНТЕЗ В РЕАКЦИЯХ ГОРЕНИЯ НИТРАТ-ОРГАНИЧЕСКИХ ПРЕКУРСОРОВ И СВОЙСТВА НАНОРАЗМЕРНЫХ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЧАСТИЦ СЕРЕБРА
2-198	Панасина Т.В.	ПОЛИМЕРНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ϵ -КАПРОЛАКТАМОМ И НИКОТИНАМИДОМ
2-199	Пасечник Л.А.	МЕТОДЫ СИНТЕЗА Sc-ДОПИРОВАННОГО ZrO_2
2-200	Патрушева В.С.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ И АТОМНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
2-201	Пермякова А.Е.	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА НАНОМАТЕРИАЛОВ В РЕАКЦИЯХ ГОРЕНИЯ
2-202	Першин Е.А.	ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ
2-203	Першина М.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТА Г. ПЕРМИ
2-204	Петрова Е.В.	ПОЛУЧЕНИЕ СЛОЖНЫХ АЛЮМОЦИРКОНИЕВО-ОКСИДНЫХ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ РЗЭ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ИХ ПРЕКУРСОРОВ
2-205	Пикалова Е.Ю.	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
2-206	Пикалова Е.Ю.	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

2-207	Писарев С.М.	УПРОЧНЕНИЕ ТИТАНОВОГО КОМПОЗИТА СРЕДНЕЭНТРОПИЙНОЙ КЕРАМИКОЙ (W, Ti, Ta) ₃ C, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ ИСКРОВОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ
2-208	Плешаков Г.А.	ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОТЖИГА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ПЛЁНОК Pt-Rh/Zr
2-209	Полунина А.О.	ВЛИЯНИЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ НА СВОЙСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ, ФОРМИРУЕМЫХ ПЭО НА МАГНИЕВОМ СПЛАВЕ МЛ10
2-210	Пономарев А.В.	ПРЯМОЕ ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА АЦЕТИЛАЦЕТОН И ГЕКСАФТОРАЦЕТИЛАЦЕТОН
2-211	Потапова А.П.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 3-АЗИНИЛКУМАРИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
2-212	Похоренко А.С.	КЕРАМООБРАЗУЮЩИЕ ОРГАНОМАГНИЙОКСАЛЮМОКСАНЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ГАФНИЕМ И КРЕМНИЕМ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПИРОЛИЗ
2-213	Преображенский И.И.	ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ КРИТИЧЕСКОГО ТОКА СВЕРХПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОСЛЕ МЕХАНИЧЕСКИХ НАГРУЗОК
2-214	Припахайло А.В.	РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА И НЕФТЯНЫХ АСФАЛЬТЕНОВ
2-215	Прохорова Т.Ю.	ПОЛУЧЕНИЕ КОНДЕНСАТОРНЫХ ТАНТАЛОВЫХ ПОРОШКОВ КАЛЬЦИЕТЕРМИЧЕСКИМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ Ta ₂ O ₅
2-216	Прохорцев В.В.	СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИАЛЮМОКАРБОСИЛАНА
2-217	Райская Е.А.	СИНТЕЗ УГЛЕРОДНОГО МАТЕРИАЛА СО СТРУКТУРОЙ ПЕНЫ ИЗ ДОСТУПНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АДСОРБЕНТОВ И КАТАЛИЗАТОРОВ
2-218	Раскильдина Г.З.	ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ФЕНОЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЦИКЛОАЦЕТАЛЬНЫЙ И ГЕМ-ДИХЛОРЦИКЛОПРОПАНОВЫЙ ФРАГМЕНТ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-219	Пестерникова Г.Г.	СИНТЕЗ МЕЗОПОРИСТОГО СИЛИКАГЕЛЯДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ КАТАЛИЗАТОРА
2-220	Расторгуев В.Л.	КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА БОРНОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ СО-60
2-221	Рехман З.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА СТАБИЛЬНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ БЕЛКАМИ
2-222	Родаев В.В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫМИ СВОЙСТВАМИ ЛЕДОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-223	Романов С.Р.	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ONE-ПОТ РЕАКЦИЙ
2-224	Романченко А.С.	ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ ВАЛЛЕРИИТОВ
2-225	Рудаковская П.Г.	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МИКРОПУЗЫРЬКОВ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ТЕРАНОСТИКИ
2-226	Руденко М.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ПОИСК НОВЫХ МАТРИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ
2-227	Рюмин М.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ ЕВРОПИЯ СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА
2-228	Салимов И.Э.	СОВРЕМЕННЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
2-229	Самойлов В.М.	ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН ИЗ ПОЛИОКСАДИАЗОЛЬНЫХ ПРЕКУРСОРОВ
2-230	Сафонов Т.С.	РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ МЕТОДИКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТОКОПРОВОДЯЩИХ СТРУКТУР НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАСТИКОВ ПУТЕМ ЛАЗЕРНОГО СТРУКТУРИРОВАНИЯ
2-231	Свотин А.А.	СТЕКЛООБРАЗНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ БИОФЛАВОНОИДОВ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-232	Сгибнев Е.М.	ТЕХНОЛОГИЯ Na ⁺ -Ag ⁺ ИОННОГО ОБМЕНА ДЛЯ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ФОТОКАТАЛИЗАТОРОВ С ГИБРИДНЫМИ НАНОСТРУКТУРАМИ Ag-AgBr
2-233	Севостьянов М.А.	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТЖИГА НА МИКРОТВЕРДОСТЬ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ
2-234	Селезнев Ю.А.	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРОВАННЫХ-4 <i>H</i> -ИМИДАЗОЛОВ
2-235	Селиванова Н.М.	БИОАКТИВНЫЕ ЛИГАНДЫ НА ОСНОВЕ 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ ДЛЯ БИОВИЗУАЛИЗАЦИИ
2-236	Селиверстов Е.С.	МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОГО ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СЛОИСТОГО ДВОЙНОГО ГИДРОКСИДА MgNiCo/AlFeY
2-237	Середа В.А.	ОДНОСТАДИЙНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 1,2,5-ОКСАДИАЗОЛОВ В ДРУГИЕ АЗОЛЫ
2-238	Серый П.В.	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАВУЧЕСТИ ИЗ СФЕРОПЛАСТИКА ДЛЯ ПОДВОДНОЙ ТЕХНИКИ
2-239	Симоненко Е.П.	ОСОБЕННОСТИ ДЕГРАДАЦИИ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ HfV ₂ -SiC ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ CO ₂ -ПЛАЗМЫ
2-240	Соколова А.Д.	НУКЛЕОФИЛЬНОЕ АНТИАРОМАТИЧЕСКОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ В ГЕКСА(МЕТОКСИКАРБОНИЛ)ПИРИДИНИЙ-1-ИЛ-ЦИКЛОГЕПТАТРИЕНИДЕ
2-241	Солодовникова П.А.	РАЗРАБОТКА И МАСШТАБИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕРМОСТАБИЛЬНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
2-242	Сон А. Г.	ПЕРОВСКИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ: СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
2-243	Спиридонова М.П.	ВУЛКАНИЗАЦИЯ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА НАДМОЛЕКУЛЯРНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И СОВУЛКАНИЗАЦИЯ КАУЧУКОВ
2-244	Старостина И.А.	ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ СКАНДИЙ-ДОПИРОВАННОГО СТАННАТА БАРИЯ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-245	Стрельцов А.А.	СИНТЕЗ ПЕРВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТРИСПИРОПОЛИГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛИДИНА
2-246	Сухорукова В.А.	ПАССИВАЦИЯ СЕРЕБРА В РАСТВОРЕ, СОДЕРЖАЩЕМ ГЕКСАФТОРЦИРКОНИЕВУЮ КИСЛОТУ
2-247	Сухорукова В.А.	ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ БЕСХРОМАТНЫМИ КОНВЕРСИОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ
2-248	Тихонова А.А.	СОЗДАНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО НИКЕЛЕВО-ПАЛЛАДИЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА МЕТОДОМ РЕПЛИК
2-249	Ткачук В.А.	ВЛИЯНИЕ СВЯЗУЮЩИХ ДОБАВОК НА СПОСОБНОСТЬ ОБРАЗОВАВАТЬ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫЙ СЛОЙ <i>IN VITRO</i> НА ПОВЕРХНОСТИ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТОКЕМ-250 ДЛЯ СИСТЕМЫ $TiO_2-SiO_2-P_2O_5/ZnO$
2-250	Тоболев П.Д.	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОАЛЮМОФЕРРИТНОГО КЛИНКЕРА
2-251	Токарев О.В.	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЛЛИЙСОДЕРЖАЩИХ РАСПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРИСУТСТВИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОЛИБДЕНА В СИСТЕМЕ
2-252	Тришин Ю.Г.	ВВЕДЕНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ФАРМАКОФОРНЫХ ГРУПП В МОЛЕКУЛУ БЕТУЛИНА КАК ПУТЬ К НОВЫМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ
2-253	Трофимов Е.А.	СИНТЕЗ, ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МЕТАЛЛОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ "ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ СПЛАВЫ / ЭНДОГЕННЫЕ КАРБИДЫ"
2-254	Трофимов Е.А.	НОВЫЕ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ ОКСИДЫ СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА
2-255	Тумбинский К.А.	ПОЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАТОНКИХ ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЛАНАРНЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ И ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИДИАЦЕТИЛЕНА ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
2-256	Удоротина Е.В.	НАНОКРИСТАЛЛЫ ХИТИНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ТИОЛЬНЫМИ ГРУППАМИ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

- 2-257 **Ульянова Ю.В.** ПОЛУЧЕНИЕ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ МИКРОСФЕР В УСЛОВИЯХ МИКРОПОТОКА
- 2-258 **Фазылзянова Г.Р.** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ СТАБИЛЬНЫХ БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВТОРИЧНЫМИ ПОЛИЭТИЛЕНАМИ
- 2-259 **Фатыхов Р.Ф.** НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ КВАТЕРПИРИДИНОВЫХ ЛИГАНДОВ
- 2-260 **Федораев И.И.** ОКИСЛЕНИЕ НА ВОЗДУХЕ ПРИ 1375 К КОБАЛЬТ-НИОБИЕВЫХ И КОБАЛЬТ-ТАНТАЛОВЫХ СПЛАВОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ РЕНИЕМ
- 2-261 **Федосеева А.А.** МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИДИАЦЕТИЛЕНАМИ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОНАТНЫХ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНОВ
- 2-262 **Филиппов Д.В.** АДСОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ Co(III) - MOF ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ЛАНТАНОИДОВ
- 2-263 **Филиппова А.Д.** АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗОЛЕЙ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ БИОАКТИВНЫМИ ЛИГАНДАМИ
- 2-264 **Филонова Е.А.** МОДЕЛИРОВАНИЕ И АТТЕСТАЦИЯ СРЕДНЕ-И ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ ФАЗ НА ОСНОВЕ $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{Fe}_{0.8}\text{Co}_{0.2}\text{O}_3$
- 2-265 **Харькова С.А.** ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА РЕАКЦИИ ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА МЕЖДУ ВОДОЙ И ХЛОРОФОРМОМ
- 2-266 **Хаустов С.В.** ВЛИЯНИЕ УДАРНО-СЖАТОГО ГАЗА НА ПРОЦЕССЫ ТЕПЛООБМЕНА В СВАРОЧНОМ ЗАЗОРЕ ПЕРЕД ТОЧКОЙ КОНТАКТА ПРИ СВАРКЕ ВЗРЫВОМ
- 2-267 **Холодков Д.Н.** АЭРОГЕЛИ НА SiO_2 -ОСНОВЕ С НАСТРАИВАЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ: ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ АМФОТЕРНЫЕ F-СОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АЭРОГЕЛЕЙ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СТРУКТУРЫ
- 2-268 **Хорошавцева Н.В.** ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ ZrO_2-4 МОЛ. % Y_2O_3-4 МОЛ. % Sc_2O_3 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ИСХОДНЫХ ПОРОШКОВ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-269	Хорошавцева Н.В.	ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ НА СВОЙСТВА ПОРОШКОВ ОДИНАКОВОГО СОСТАВА ZrO_2 -4 МОЛ. % Y_2O_3 -4 МОЛ. % Sc_2O_3
2-270	Хузиахметов Р.Х.	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЛОНГИРОВАННЫХ АЗОТНЫХ И КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ОЦЕНКА ИХ АГРОХИМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2-271	Цветкова Н.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЫ КАТОДНЫЙ МАТЕРИАЛ – ПРОТОНПРОВОДЯЩИЙ ЭЛЕКТРОЛИТ: КАТИОННАЯ ДИФфуЗИЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-272	Цыганкова Д.И.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $K_{2-x}Cs_xZn_3(P_2O_7)_2$
2-273	Цырульникова А.С.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРФТОРАЛКЕНОВ В СИНТЕЗЕ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПРОСТЫХ ЭФИРОВ
2-274	Чалый В.А.	СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ПРОЦЕССА ICP-CVD
2-275	Чеботарь Р.А.	СИНТЕЗ ТРИМЕТИЛСИЛИЛАМИДОВ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ
2-276	Чепурнова С.Ю.	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БИОЦИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ И ПГМГ
2-277	Чепцов Д.А.	ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БОРДИФТОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРОИЗВОДНЫХ КУМАРИНА
2-278	Черепанова Л.А.	ТЕРМИЧЕСКАЯ И СТРУКТУРНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $TiZrHfTa$, $TiHfNbTa$
2-279	Черепанова Л.А.	СТРУКТУРНЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МЕХАНОАКТИВИРОВАННОГО ОКСИДА $HoMnO_3$
2-280	Черкасова Т.Г.	ИССЛЕДОВАНИЯ КОНТРОЛЯ И МЕХАНИЗМА ДВУМЕРНОГО СУБНАНОСЛОИСТОГО ПРОСТРАНСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДА, НЕ СОДЕРЖАЩИХ ПЛАТИНУ
2-281	Чернобривец В.А.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ФТАЛОЦИАНИНА АЛЮМИНИЯ, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА ПОДЛОЖКАХ ИЗ СЕРЕБРЯНЫХ НАНОПРОВОЛОК

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-282	Чернобривец В.А.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ГЕКСАВОЛЬФРАМОМАНГАНАТ АММОНИЯ И ФТАЛОЦИАНИНОВ
2-283	Чешкина Д.С.	1,8- И 4,5-ДИАЗАФЛУОРЕНИЛИДЕНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ: СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-284	Шагиданова М.И.	ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЦИДНЫХ СВОЙСТВ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ГУАНИДИНА
2-285	Шадрина М.А.	ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $Sr_{4-x}Y_xCo_4O_{12-\delta}$ ($x = 0.0-0.5$)
2-286	Шаламова А.М.	ПРОЦЕСС ДЕФЕКТООБРАЗОВАНИЯ И СТАБИЛЬНОСТЬ ПЕРОВСКИТОВ $LnBaMn_2O_{6-\delta}$ ($Ln = Pr, Nd, Sm$) В УСЛОВИЯХ ХЕМОЦИКЛИРОВАНИЯ
2-287	Шамсутдинов А.Ш.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ СО СТРУКТУРОЙ ЯДРО-ОБОЛОЧКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИНГИБИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ
2-288	Шарапова А.В.	УЛУЧШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ДОФЕТИЛИДА С ПОМОЩЬЮ ЦИКЛОДЕКСТРИНОВ: РАСТВОРЫ И ТВЕРДЫЕ ДИСПЕРСИИ
2-289	Шашурин Д.А.	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ АДСОРБЦИИ Ln^{3+} ГЕТЕРОДОПИРОВАННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОМАТЕРИАЛАМИ МЕТОДОМ ЭНЕРГОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ
2-290	Шевченко О.Г.	КОНЬЮГАТЫ ФЕНОЛОВ С γ - $AlOOH$ – ЭФФЕКТИВНЫЕ БИОСОВМЕСТИМЫЕ НАНОАНТИОКСИДАНТЫ
2-291	Шейченко Е.Д.	ГИБРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СЛОИСТОГО ГИДРОКСИДА ИТТРИЯ И ПОРФИРИНИЛФОСФОНАТОВ КАК СОРБЕНТЫ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО ИЗ ВОДЫ
2-292	Шенцева И.А.	СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И СВОЙСТВА ИОДИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ВИСМУТА РАЗНЫХ КЛАССОВ
2-293	Шестакова А.И.	ГИДРОПЕРОКСИДНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ПАРА-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА И ЦИКЛОГЕКСАНОНА
2-294	Шешковас А.Ж.	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА ДЛЯ ЗАДАЧ ПОГЛОЩЕНИЯ CO_2

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-295	Шишкин Е.В.	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ТРИХЛОРИДА ФОСФОРА С ДМАР ДЛЯ ОДНОРЕАКТОРНОГО СИНТЕЗА АМИДОВ И АМИДИНОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ПСИХОТРОПНОЙ АКТИВНОСТЬЮ
2-296	Шуклов И.А.	НОВЫЕ ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СЕЛЕНИДОВ И ТЕЛЛУРИДОВ
2-297	Шуляк А.Т.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ОКТАГИДРОТРИБОРАТНОГО АНИОНА
2-298	Яговитин Р.Е.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОДИФИКАЦИИ И КИСЛОРОДНАЯ НЕСТЕХИОМЕТРИЯ КОБАЛЬТИТА ТЕРБИЯ- БАРИЯ
2-299	Яковлев О.А.	СИНТЕЗ АДРЕСНОГО ЛИПИДА НА ОСНОВЕ ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТЫ
2-300	Ярошенко Ф.А.	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ПОВЕРХНОСТНО МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ПОЛИСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЫ

10 ОКТЯБРЯ

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

4-048	Манаенков О.В.	ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ БИОУГЛЕЙ ИЗ ОТХОДОВ БИОМАССЫ
4-049	Маркин Н.С.	РИСКИ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ МОНАЦИТА И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ
4-050	Медянкина И.С.	ФТОРОАММОНИЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ
4-051	Милевский Н.А.	ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПЕРЕРАБОТКЕ АККУМУЛЯТОРОВ С ЛИТИЙ-ТИТАНАТНЫМ АНОДОМ
4-052	Михайлова Л.Ю.	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРРОМАРГАНЦА
4-053	Никитина Е.В.	СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ В ГАЛОГЕНИДНЫХ РАСПЛАВАХ
4-054	Николаева А.Д.	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА СОДЫ КАК СЫРЬЕ ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА ВОЛЛАСТОНИТА
4-055	Новиков Д.О.	СПОСОБ УТИЛИЗАЦИИ СУЛЬФИДНО-МЫШЬЯКОВИСТОГО КЕКА
4-056	Новоторцев Р.Ю.	АЗОТНОЕ ПОСДРОПИРОВАНИЕ УГЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ЗОЛЫ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ
4-057	Ньеин Чан Мое	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНОДОВ НА ОСНОВЕ PbO_2 В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХЛОРАТОВ НАТРИЯ
4-058	Осипенко А.А.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗДЕЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
4-059	Пасечник Л.А.	КОМПЛЕКСНЫЕ СУЛЬФАТЫ В ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ СКАНДИЯ
4-060	Пестерникова Г.Г.	РЕГЕНЕРАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ ВЫСОКОКРЕМНИСТЫМ СОРБЕНТОМ
4-061	Петренко П.И.	МОБИЛЬНЫЕ МАЛОГАБАРИТНЫЕ УСТАНОВКИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ
4-062	Петренко П.И.	ПЛАЗМЕННО-ДУГОВОЙ ЭЖЕКТОР ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ

10 ОКТЯБРЯ

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

4-063	Печникова Г.С.	СРАВНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭКСТРАКТОВ РАСТВОРЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И МОРСКОЙ ВОДЫ МОРЕЙ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА
4-064	Полковниченко А.В.	2,2,3,3,4,4,4-ГЕПТАФТОРБУТИЛАЦЕТАТ. ПОЛУЧЕНИЕ И ОЧИСТКА МЕТОДОМ РЕАКЦИОННОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ
4-065	Риоева А.Г.	ВЛИЯНИЕ ДНА НА АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ ИНГИБИРОВАННЫХ ОЛЕОГЕЛЕЙ
4-066	Рощин В.Е.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ОКСИДАХ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ МЕТАЛЛОВ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ АГРЕГАТАХ
4-067	Рубин Е.М.	ПЕРЕРАБОТКА ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ
4-068	Саломатин А.М.	ВЫДЕЛЕНИЕ Li, Fe И Al ИЗ ОТРАБОТАННЫХ LFP АККУМУЛЯТОРОВ
4-069	Смирнов А.А.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ СИСТЕМ СПИРТ – СЛОЖНЫЙ ЭФИР С ПОМОЩЬЮ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
4-070	Смирнов Л.А.	КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА
4-071	Сморозин К.А.	МЕМБРАННЫЙ КАСКАД ТИПА «НЕПРЕРЫВНАЯ МЕМБРАННАЯ КОЛОННА» - ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ИЗ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ТЭЦ
4-072	Сморозин К.А.	ВЛИЯНИЕ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕМБРАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
4-073	Смятская Ю.А.	«ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ В КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ПОДСОЛНЕЧНОГО ШРОТА
4-074	Степнова А.	КАВИТАЦИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ГИДРОБИОНТЫ
4-075	Стрижак П.А.	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

4-076	Судьин В.Ви.	ВЛИЯНИЕ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ И pH СРЕДЫ НА ПРОЦЕСС ОКИСЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА СОЛЯМИ ЖЕЛЕЗА.
4-077	Сульман М.Г.	ОБЕСКРЕМНИВАНИЕ МАГНЕТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА ГИДРОФТОРИДОМ АММОНИЯ
4-078	Сычев А.В.	ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОПЫЛЕВЫХ ОТХОДОВ ФЕРРОСПЛАВНОГО ПРОИЗВОДСТВА
4-079	Толстов М.А.	ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИНЦИПАМ ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ
4-080	Тюшняков С.Н.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКАЛЬСКИХ СИДЕРИТОВ В МЕТАЛЛУРГИИ СТАЛИ
4-081	Тюшняков С.Н.	МЕТАЛЛОТЕРМИЯ КАК СПОСОБ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКО- ГО ОБОГАЩЕНИЯ БЕДНОГО РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО СЫРЬЯ
4-082	Федоров С.А.	РАЗВИТИЕ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА БАЗЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДИСПЕРСНОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА
4-083	Хао Цзе	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАТИЧЕСКИХ И КИНЕТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТХОДОВ ДОБЫЧИ УГЛЕЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
4-084	Харитонов Л.Д.	МОДИФИКАЦИЯ УГЛЕЙ ИЗ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ
4-085	Холодкова Е.М.	НЕОБРАТИМОЕ ОБЕСЦВЕЧИВАНИЕ И ДЕТОКСИКАЦИЯ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
4-086	Хуршкайнен Т.В.	РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ СОСНЫ
4-087	Хуршкайнен Т.В.	ИССЛЕДОВАНИЯ ЭМУЛЬСИОННЫХ ЭКСТРАКТОВ СОСНЫ И ПИХТЫ МИКРОСКОПИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
4-088	Цветников А.К.	ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ИЗ ОТХОДОВ ФТОРОПЛАСТА-4 УЛЬТРАДИС- ПЕРСНОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И РЕСУРСОЭНЕРГО- СБЕРЕГАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ

10 ОКТЯБРЯ

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

4-089	Чикинева Т.Ю.	ЭКСТРАКЦИЯ Pr ³⁺ , Nd ³⁺ , Dy ³⁺ и Tb ³⁺ ГЛУБОКИМИ ЭВТЕКТИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ ДИАЛКИЛФОСФИНОВЫХ КИСЛОТ
4-090	Чугунова И.Д.	ИЗУЧЕНИЕ ВОДНОГО ФИЛЬТРАТА ПОЛИГОНА
4-091	Шайхислам Г.	ПОЛУЧЕНИЕ ПОЧВОГРУНТОВ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
4-092	Шапошник А.В.	ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЕ СЕНСОРНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
4-093	Янковская Н.С.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМЕСЕВЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ БУРОГО УГЛЯ И ПИХТОВОГО ШРОТА
4-094	Янковский С.А.	ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПЫТАНИЯ ПИЛОТНОЙ ГЕОЭС 25 КВТ НА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ СКВАЖИНЕ

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 5. ХИМИЯ ИСКОПАЕМОГО И ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

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

6-109	Волчёнкова В.А.	ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ПАЛЛАДИЕВЫХ СПЛАВОВ – МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
6-110	Григорович К.В.	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ, УЧИТЫВАЮЩИХ ФИЗИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ФРАКЦИОННОГО ГАЗОВОГО АНАЛИЗА
6-111	Фельдман Ю.К.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ PDA-OES НА ИСКРОВОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОМ СПЕКТРОМЕТРЕ ГРАНД-ЭКСПЕРТ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ
6-112	Лепилина М.Ю.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ПРОКАТА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАЛИ МЕТОДОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА
6-113	Титова А.Д.	АНАЛИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ АЭС-МП
6-114	Носикова Е.В.	РАЗРАБОТКА И АТТЕСТАЦИЯ КОМПЛЕКТА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СТАЛИ
6-115	Якубенко Е.В.	ЭКСПРЕССНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФИДОВ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ МЕТОДОМ ИСКРОВОЙ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ
6-116	Белозерова А.А.	РАЗРАБОТКА ИСП-АЭС МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЛЛИЯ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ
6-117	Романова Т.Е.	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТАЛЛОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМ РТУТИ
6-118	Нестерович Д.С.	ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КОМПЛЕКСА Eu(III) С АВОБЕНЗОНОМ
6-119	Максимова В.В.	КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ПЛАТИНЫ И ПАЛЛАДИЯ МАГНИТНЫМИ СОРБЕНТАМИ В АНАЛИЗЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
6-120	Гражулене С.С.	СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРБЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ АЛЛОТРОПНОЙ ФОРМЫ УГЛЕРОДА, В ТОМ ЧИСЛЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
6-121	Пухова О.Е.	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

6-122	Петрова Ю.С.	СОРБЦИЯ ИОНОВ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ СОЛЯНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДНЫМИ ПОЛИВИНИЛИМИДАЗОЛА
6-123	Белякович Д.И.	ПОЛИВИНИЛФОРМАЛЬНЫЕ СОРБЕНТЫ С ГРУППАМИ ТИОМОЧЕВИНЫ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
6-124	Кузнецова К.Я.	РАЗДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ИОНОВ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ СОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ КВАТЕРНИЗОВАННЫХ ПОЛИВИНИЛИМИДАЗОЛОВ
6-125	Манчич А.Н.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ
6-126	Чубаров В.М.	РЕНТЕГНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ АНАЛИЗ МАЛЫХ НАВЕСОК В ГЕОХИМИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И АРХЕОЛОГИИ
6-127	Густова М.В.	Rb-Sr МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗРАСТА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГАММА-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА
6-128	Печищев И.В.	ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗЦОВ СРАВНЕНИЯ ЛИТИЙ-БОРАТЫХ ПЛАВОВ ПРИ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
6-129	Межевая Л.Ю.	РАСШИРЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОДИПЕРСИОННОГО РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ
6-130	Крупович Е.С.	РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРОБОПОДГОТОВКИ В БИПСИЙНОМ МАТЕРИАЛЕ КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ГЕМОБЛАСТОЗАМИ
6-131	Васильев В.А.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СИНХРОННОГО СКАНИРОВАНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ В АНАЛИЗЕ ПРЕМИАЛЬНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ
6-132	Каримова Т.А.	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

6-133	Мусина Н.С.	НОВЫЕ СПОСОБЫ ПРОБОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ
6-134	Бабинцева М.В.	НОВЫЕ РЕШЕНИЯ В АНАЛИЗЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ НЕФТЕДОБЫЧЕ
6-135	Туров Ю.П.	АЛГОРИТМЫ «DATA MINING» В ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА НЕФТИ ПРИ НЕКОНТРОЛИРУЕМОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ДАННЫХ
6-136	Чайкин Д.Ю.	СИНТЕЗ И ЭКСТРАКЦИЯ КАРБОСИЛАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДНЫМИ И ОРГАНИЧЕСКИМИ СРЕДАМИ
6-137	Усманова Д.О.	НЕИОННЫЙ ОКСИЭТИЛИРОВАННЫЙ ПАВ НЕОНОЛ АФ 9-10 В ЭКСТРАКЦИИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ
6-138	Малюшевская А.	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ САХАРОВ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА
6-139	Зиангирова Э.Р.	МНОГОСЛОЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ СТенок КВАРЦЕВОГО КАПИЛЛЯРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
6-140	Арасланова А.Т.	ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ И МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В УСЛОВИЯХ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ
6-141	Андросова А.В.	РАЗДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДИФИКАТОРОВ НА ОСНОВЕ ИМИДАЗОЛИЕВОГО КАТИОНА
6-142	Адамова А.А.	НОВЫЙ КАТИОННЫЙ МОДИФИКАТОР ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРА С ХИРАЛЬНОЙ МЕТКОЙ
6-143	Губин А.С.	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОН-ЛАЙН МАГНИТНАЯ ТВЕРДОФАЗНАЯ МИКРОЭКСТРАКЦИЯ ФЕНОЛЬНЫХ ТОКСИКАНТОВ
6-144	Полтева А.В.	ЭКСТРАКЦИОННО-ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРБИНОВОЙ И БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТ
6-145	Полтева А.В.	ПОЛИ-N-ВИНИЛИМИДАЗОЛ КАК ЭКСТРАГЕНТ АМИНОКИСЛОТ

10 ОКТЯБРЯ

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

6-146	Ермоленко Ю.В.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА МИЦЕЛЛЯРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА ОСНОВЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННОЙ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ
6-147	Мишина К.А.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ И ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В ОБЛАСТИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ КАЛОРИМЕТРИИ ТИТРОВАНИЯ
6-148	Казарцев Я.В.	О МЕТОДИЧЕСКИХ ВОПРОСАХ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
6-149	Посохова Н.В.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ РАДИОИЗОТОПНОГО И РАДИОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА КРИПТОН-85 НА ФГУП «ПО «МАЯК» Л. МУРАШОВА
6-150	Ворошилов А.Ю.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ ВЫПУСКАЕМЫХ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА РАДИЙ-223 НА ФГУП «ПО «МАЯК» Е.Л. МУРАШОВА
6-151	Смирнова Е.В.	РАСШИРЕНИЕ БИБЛИОТЕКИ МОДЕЛЬНЫХ СПЕКТРОВ РАДИОНУКЛИДОВ ДЛЯ ИХ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ИЗМЕРЕНИЙ АКТИВНОСТИ В ПРОБАХ СЛОЖНОГО СОСТАВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИДКОСЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО РАДИОМЕТРА АЛЬФА- И БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЯ
6-152	Силаева В.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИКИ СОРБЦИИ ИОНОВ МЕДИ (II) СОРБЕНТОМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
6-153	Сарапульцева П.Ю.	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕТУЧИХ И ВЫМЫВАЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РАЗЛАГАЮЩЕГОСЯ ЛИСТВЕННОГО ОПАДА
6-154	Карташова Е.С.	СОРБЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОЛЕВЫХ ВОЗГОНОВ В МЕТОДЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПЛАВЛЕНИЯ
6-155	Чжан Я.	АДАПТАЦИЯ SET (SEQUENTIAL ELUTION TECHNIQUE) ДЛЯ ЗАДАЧ МОНИТОРИНГА ГЕОХИМИЧЕСКОГО ФОНА
6-156	Белоусова Ю.О.	ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ НИКЕЛЯ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ РЕК

10 ОКТЯБРЯ

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

8-072	Некрасов И.К.	ПЛАЗМЕННЫЕ И ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДИФИКАЦИИ СВМПЭ ВОЛОКОН
8-073	Николенко А.Д.	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА РЕДОКС-АКТИВНЫХ НАНОГЕЛЕЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОТОЧНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
8-074	Никонов И.Л.	ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПВХ ОСТАТКАМИ ЛАВСОНОВ КАК O-НУКЛЕОФИЛОВ В УСЛОВИЯХ МЕХАНОСИНТЕЗА
8-075	Носков А. В.	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
8-076	Папковская Е.Д.	НОВЫЕ НЕФУЛЛЕРЕНОВЫЕ АКЦЕПТОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ
8-077	Паршина А.Э.	ФИЗИКОХИМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ ВОДРОСЛЕВОЙ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ
8-078	Перваков К.А.	3D-ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ, СШИТЫЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ СУЛЬФЕНИЛХЛОРИДОВ 2,4-ПЕНТАНДИОНАТОВ ХРОМА(III) И АЛЮМИНИЯ С ВИНИЛСИЛОКСАНАМИ
8-079	Пыжов В.С.	РАЗРАБОТКА ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИИ ХИТОЗАН/ β -ГЛИЦЕРОФОСФАТ
8-080	Рабданова А.А.	СИНТЕЗ КОМПОЗИТНОЙ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОАКТИВНОЙ v -ФАЗЫ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА С ДОБАВКОЙ НАНОЧАСТИЦ BiFeO_3
8-081	Ревенко В.К.	СИНТЕЗ СИЛОКСАНОВЫХ МАКРОМОНОМЕРОВ ДЛЯ РЕАКЦИИ МЕЖФАЗНОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ
8-082	Рудаков Н.С.	БИОСЕНСОРНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТА И ГЛЮКОЗООКСИДАЗЫ: ФОРМИРОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ГЛЮКОЗЫ
8-083	Рыжков А.И.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВОГО КЛАССА АМФИФИЛЬНЫХ КАРБОСИЛАНОВЫХ ЯНУС-ДЕНДРИМЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

10 ОКТЯБРЯ

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

8-084	Садеков Б.Г.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА АЛКОГОЛИЗА ПОЛИКАРБОНАТА И СИНТЕЗ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТА ДЕСТРУКЦИИ
8-085	Садртдинова Г.И.	ГЕТЕРОЦЕНОВЫЙ КАТАЛИЗ В СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПОЛЯРНЫХ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ
8-086	Саломатина Е.В.	ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ TiO ₂ НА СВОЙСТВА ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ
8-087	Самсонов Д.А.	ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА: СВОЙСТВА И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ В СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
8-088	Селифонова А.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ МОНОНАТРИЙОКСИМЕТИЛ(ДИЭТОКСИ)СИЛАНА
8-089	Слесаренко Н.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ЯМР ИОННОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПОДВИЖНОСТИ В ПОЛИСТИРОЛСУЛЬФОКИСЛОТЕ И ЕЕ СОЛЯХ
8-090	Смыслов Р.Ю.	ВЛИЯНИЕ КОНФОРМАЦИИ ЦЕПЕЙ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ПРИВИТЫХ К ПОЛИФЛУОРЕНУ, НА ЕГО ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
8-091	Солодухин Д.А.	СИНТЕЗ СИЛОКСАНОВЫХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ ПОЛИМЕРОВ С ПЕРФТОРИРОВАННЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ
8-092	Сорокин А.В.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ СУПЕРАБСОРБИРУЮЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРЕХОДА К РАЦИОНАЛЬНЫМ АГРОТЕХНОЛОГИЯМ
8-093	Тимаков Е.А.	МОДИФИКАЦИЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЧЕВИНЫ
8-094	Успенский С.А.	ПЕРВЫЕ ШАГИ НА ПУТИ К ПОЛУЧЕНИЮ МОДЕЛИ ФОРМОВАНИЯ ПЛЕНОК ИЗ РАСТВОРОВ ПОЛИСАХАРИДОВ В СМЕШАННЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ
8-095	Фомина Е.Д.	СИНТЕЗ ГИДРОГЕЛЕВОЙ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ЖЕЛАТИНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО СИЛИЛИРУЮЩИМ АГЕНТОМ, ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ

10 ОКТЯБРЯ

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

8-096	Хмельницкая А.Г.	ПДМС/MQ КОМПОЗИТЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ АКТЮАТОРОВ
8-097	Чуйко И.А.	СИНТЕЗ СОПРЯЖЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ТРИФЕНИЛАМИНА С РАЗЛИЧНЫМИ БОКОВЫМИ ЭЛЕКТРОНОАКЦЕПТОРНЫМИ ГРУППАМИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ГИБРИДНОЙ ФОТОВОЛЬТАИКЕ
8-098	Шадринов Н.В.	КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ РЕЗКО- КОНТИНЕНТАЛЬНОГО КЛИМАТА СЕВЕРА
8-099	Шакирова А.Р.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИФЕНИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПРЕКУРСОРОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ
8-100	Шакуров И.И.	СИНТЕЗ СИЛАНОВ И СИЛОКСАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ МЕЗОИОННЫЕ ЗАМЕСТИТЕЛИ.
8-101	Шаповалова Д.А.	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫМ ПОЛИУРЕТАНОМ
8-102	Шарикова Н.А.	ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ
8-103	Шкинёв П.Д.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ АКТИВНОСТИ И САМООРГАНИЗАЦИИ АМФИФИЛЬНЫХ СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫХ ЦИКЛОСИЛОКСАНОВ

10 ОКТЯБРЯ

11. СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

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

10 ОКТЯБРЯ

11. СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

11-011	Казакова В.Д.	ОСОБЕННОСТИ УДЕРЖИВАНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СПИРТОВ В МИКРОПОРИСТЫХ СОРБЕНТАХ
11-012	Климова Я.А.	ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭНАНТИОРАЗДЕЛЕНИЯ ДЕРИВАТИЗИРОВАННЫХ АМИНОКИСЛОТ НА ХИРАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗАХ НА ОСНОВЕ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ХИНИНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ
11-013	Крашенинина С.В.	ЗАКОНОМЕРНОСТИ УДЕРЖИВАНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АЛИФАТИЧЕСКИХ АМИНОВ НА КАРБОКСИЛЬНОМ КАТИОНООБМЕННИКЕ
11-014	Кузнецова Е.С.	ПРИМЕНЕНИЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ЭЛЕКТРОРАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ ИОНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ СИНТЕЗА И ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ ОЛИГОПЕПТИДОВ
11-015	Лабает М.Ю.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ ХРОМАТО-ДЕСОРБЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОСТОЯННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ АНАЛИТА В ВОДНЫХ И ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ С ПОСЛЕДУЮЩИМ АНАЛИТИЧЕСКИМ КОНТРОЛЕМ
11-016	Латкин Т.Б.	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ПРИ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ АРКТИЧЕСКОГО СНЕГА
11-017	Максимов Г.С.	УСТАНОВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СИЛИКАГЕЛЕ В РЕЖИМЕ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
11-018	Онучина А.А.	ЛИГНАНЫ В ОТХОДАХ СУЛЬФАТНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ: КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
11-019	Попова Ю.С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ АТАЛУРЕНА И СЕЛЕКСИПАГА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ДЕТЕКТОРОМ

10 ОКТЯБРЯ

11. СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

11-020	Пушкарев Г.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ МИРТА ЛИМОННОГО КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКОВ
11-021	Пушкин С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАЗАБИЦИКЛОУНДЕЦЕНА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ СЕЛЕКСИПАГ
11-022	Сорокина Е.А.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГАЗОВОЙ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ПРИ ОЦЕНКЕ СПОСОБНОСТИ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ К БИОТРАНСФОРМАЦИИ СЕПСИС-АССОЦИИРОВАННЫХ МЕТАБОЛИТОВ
11-023	Табачная Д.Г.	РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЦЕПТУР АВТОМОБИЛЬНЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
11-024	Фалёва А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЭКСТРАКТОВ КОМПРЕССИОННОЙ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТИВНОЙ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
11-025	Хрисанфов М.Д.	ВЫБОР НАЧАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНО МОДИФИЦИРОВАННОЙ ГАУССИАНЫ ДЛЯ ИТЕРАЦИОННОЙ АППРОКСИМАЦИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПИКОВ
11-026	Чикурова Н.Ю.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОФИЛЬНЫХ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ САХАРОЗАМЕНИТЕЛЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТАХ

10 ОКТЯБРЯ

13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ
В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

13-001	Ахмедов М.А.	ЛИТИЙ-СЕРНЫЙ ПРОТОЧНЫЙ АККУМУЛЯТОР: РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ
13-002	Буров А.С.	МОДЕЛИРОВАНИЕ КООПЕРАТИВНОЙ ДИФФУЗИИ ИОНОВ Li ⁺ В СТРУКТУРАХ ТИПА ГРАНАТА ИЗ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ С МАШИННО-ОБУЧАЕМЫМИ ПОТЕНЦИАЛАМИ
13-003	Воропаева Д.Ю.	ГИБРИДНЫЕ КАТИОНООБМЕННЫЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
13-004	Голубев М.В.	ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА Mg-O ₂ АККУМУЛЯТОРА
13-005	Голубничий А.А.	МЕХАНИЗМ ИОННОГО ОБМЕНА НАТРИЯ НА КАЛИЙ В СЛОИСТЫХ ОКСИДАХ P2-ТИПА
13-006	Давыдов Н.Д.	ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОСИММЕТРИЧНЫХ ГРАНИЦ ЗЕРЕН НА ТРАНСПОРТИРОВКУ И ВЫДЕЛЕНИЕ КИСЛОРОДА В LiNiO ₂
13-007	Дьяконов А.К.	ВЛИЯНИЕ ИЗВИЛИСТОСТИ КОМПОЗИТНОГО ЭЛЕКТРОДА НА ОСНОВЕ ФОСФАТА НАТРИЯ-ВАНАДИЯ НА ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ПОТЕРИ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ
13-008	Кислов Д.А.	ИЕРАРХИЧЕСКИЕ НАНОПРИСТЫЕ МИКРОЧАСТИЦЫ КРЕМНИЯ В КАЧЕСТВЕ АНОДА ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА
13-009	Ковалев И.А.	РАЗРАБОТКА КОМПОЗИТНОГО ТОКООТВОДА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ, В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
13-010	Комайко А.И.	ВЛИЯНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ПОТЕРЬ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ФАЗОВЫМИ ПЕРЕХОДАМИ В ИНТЕРКАЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ, НА ЭНЕРГОЕМКОСТЬ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
13-011	Кузовчиков С.М.	ПЕРЕЗАПОЛНЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТОМ КАК СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЁМКОСТИ СОСТАРЕННЫХ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-012	Курашкина А.А.	УЛУЧШЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ СО СТРУКТУРОЙ ТРИФИЛИНА ПУТЁМ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ

10 ОКТЯБРЯ

13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ
В ЛИТIEВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

13-013	Кутовая И.В.	ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ АНОДОМ
13-014	Лакиенко Г.П.	ВЛИЯНИЕ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА МЕХАНИЗМ НАКОПЛЕНИЯ ЗАРЯДА УГЛЕРОДНЫХ АНОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
13-015	Ли С.А.	ЛИТИРОВАННЫЕ АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИТИЯ В ЛИТИЙ-СЕРНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
13-016	Ложкина Д.А.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ВНЕДРЕНИЕ ЛИТИЯ В НАНОСВИТКИ ГИДРОСИЛИКАТА НИКЕЛЯ
13-017	Луценко Д.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ ЖИДКИХ ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-018	Макарова М.В.	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ И МОДИФИКАЦИИ СЛОИСТЫХ ОКСИДОВ НА ОСНОВЕ ХРОМА – КАТОДОВ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-019	Маренко А.П.	ТИТАНОНИОБАТЫ $\text{LiTi}_x\text{NbO}_{(3+2x)}$ ($x = 1, 2$) КАК АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-020	Маршеня С.Н.	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОГО КАЛИЙ-ИОННОГО ПРОВОДНИКА KScPO_4F СО СТРУКТУРОЙ KTiPO_4
13-021	Мацаев Б.А.	НОВЫЕ ФОСФАТЫ $\alpha\text{-Na}_x\text{Fe}_{1-y}\text{Cr}_y\text{PO}_4$ КАК КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-022	Моисеев И.А.	ПОДАВЛЕНИЕ РОСТА МИКРОТРЕЩИН В Mg-ЗАМЕЩЕННЫХ Ni-ОБОГАЩЕННЫХ НМС ДЛЯ Li-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-023	Назаров Е.Е.	МОДИФИКАЦИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ СО СТРУКТУРОЙ ТРИФИЛИНА С ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ЭНЕРГИИ
13-024	Неструев М.О.	ОСОБЕННОСТИ СОЛЬВОТЕРМАЛЬНОГО СИНТЕЗА ФОСФАТНЫХ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
13-025	Новикова С.А.	КОМПОЗИТНЫЙ КАТОД НА ОСНОВЕ СЕРЫ И МИКРОПОРИСТОГО УГЛЕРОДА ДЛЯ ЛИТИЙ-СЕРНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

10 ОКТЯБРЯ

13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ
В ЛИТIEВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- 13-026 **Овсянников Н.А.** ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА И СТРУКТУРЫ ГРАНИЦ ЗЕРЕН ИОН-ПРОВОДЯЩИХ КЕРАМИК СО СТРУКТУРОЙ NASICON ДЛЯ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
- 13-027 **Осипов В.Т.** АНАЛИЗ МИГРАЦИИ ИОНОВ Na⁺ В НЕУПОРЯДОЧЕННОМ СЛОИСТОМ ОКСИДЕ $\text{NaNi}_{0.67}\text{Mn}_{0.2}\text{Co}_{0.1}\text{O}_2$
- 13-028 **Петровичев А.В.** ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ НА ОСНОВЕ ФТОРИРОВАННЫХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
- 13-029 **Погиба А.А.** $\text{Na}_{2/3}\text{Ni}_{1/3-x}\text{Mg}_x\text{Mn}_{2/3}\text{O}_2$ КАК КАТОДНЫЙ МАТЕРИАЛ НАТРИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА
- 13-030 **Пустовалова А.А.** ВЫСОКОЁМКИЕ АКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ ДЛЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
- 13-031 **Рабаданов К.Ш.** КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ СПЕКТРЫ И ЭЛЕКТПРОВОДНОСТЬ ПЕРХЛОРАТОВ ЛИТИЯ И НАТРИЯ В НЕВОДНЫХ РАСТВОРАХ (АСН, РС, РС – DMC И РС – DME) С НАНОЧАСТИЦАМИ SiO₂ и Al₂O₃
- 13-032 **Саввина А.А.** ТРАНСПОРТНЫЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЛЬВАТНЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ЛИТIEВЫХ СОЛЕЙ, ПОЛИСУЛЬФИДОВ ЛИТИЯ И СУЛЬФОЛАНА
- 13-033 **Сафиуллина А.Р.** ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА НА ЦИКЛИРУЕМОСТЬ НАТРИЙ-ИОННЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ЯЧЕЕК
- 13-034 **Сердюков Г.Д.** ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
- 13-035 **Сиротин М.А.** ОКИСЛЕНИЕ ПЕРОКСИДА ЛИТИЯ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ РУТЕНИЯ В ЛИТИЙ-КИСЛОРОДНОМ АККУМУЛЯТОРЕ
- 13-036 **Ситникова Л.А.** Ni-ОБОГАЩЕННЫЕ NMC С УЛУЧШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
- 13-037 **Слесаренко А.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ СИСТЕМ С КОНКУРЕНТНЫМ ИОННЫМ ТРАНСПОРТОМ В СМЕШАННЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ПО ДАННЫМ ЯМР И КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

10 ОКТЯБРЯ

13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ
В ЛИТIEВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

13-038	Соловьева М.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЕФЕКТОВ В РАЗУПОРЯДОЧЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ АНОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ
13-039	Стюф Э.А.	СИНТЕЗ КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА LiFePO_4/C МЕТОДОМ МИКРОВОЛНОВОЙ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ
13-040	Султанова Я.В.	ОТХОДЫ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ИСТОЧНИК НЕГРАФИТИЗИРУЕМОГО УГЛЕРОДА ДЛЯ НАТРИЙ- ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-041	Ташланов М.Ю.	АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТВЕРДЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ НА ОСНОВЕ КИСЛОРОД-ДЕФИЦИТНЫХ ПИРОХЛОРОВ ДЛЯ КАЛИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-042	Ушаков А. В.	АППРОКСИМАЦИЯ ЗАВИСИМОСТИ РАЗРЯДНОЙ ЁМКОСТИ ОТ ТОКА ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И АККУМУЛЯТОРОВ
13-043	Фефелов М.А.	МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ МИКРОПОР В НЕГРАФИТИЗИРУЕМОМ УГЛЕРОДЕ ИЗ ФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ И ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-044	Хизбуллин А.А.	ФТОРИРОВАННЫЕ ПРОСТЫЕ ЭФИРЫ КАК КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-045	Черкащенко И.Р.	СМЕШАННЫЕ ФОСФАТЫ НИОБИЯ-ВАНАДИЯ КАК АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ БАТАРЕЙ
13-046	Шевченко В.А.	ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ Ni/Fe/Mn НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА $03\text{-NaNi}_{1-x-y}\text{Fe}_x\text{Mn}_y\text{O}_2$ ($0.25 \leq x, y \leq 0.75$) ДЛЯ Na-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-047	Шраер С.Д.	ЗАВИСИМОСТЬ МЕХАНИЗМА (ДЕ)ИНТЕРКАЛЯЦИИ ИОНОВ Na^+ ОТ АНИОННОГО СОСТАВА В КТР- $\text{NaVPO}_4\text{F}_{1-x}\text{O}_x$
13-048	Ябланович А.	СМЕШАННЫЕ ФОСФАТЫ НАТРИЯ И ЖЕЛЕЗА КАК КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

10 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-061	Pavlyuk A.O.	APPROACHES TO DEFINING THE GRAPHITE RADIOACTIVE WASTES CLASS
16-062	Pet'kov V.I.	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
16-063	Plakhova T.V.	PENTAVALENT NEPTUNIUM BEHAVIOUR IN CARBONATE-RICH SOLUTIONS IN THE PRESENCE OF Ca^{2+} AND Mg^{2+} CATIONS
16-064	Potapov A.M.	HIGH TEMPERATURE TREATMENT OF NITRIDE SPENT NUCLEAR FUEL
16-065	Rzhevskaja A.V.	UNDERSTANDING OF PROCESSES BEHIND SEQUENTIAL EXTRACTION OF Am (III) FROM ENVIRONMENTAL SAMPLES
16-066	Rodionova A.A.	SORPTION AND SPATIAL DISTRIBUTION OF RADIONUCLIDES ON MINERALS OF THE NIZHNEKANSKY MASSIF ROCKS IN CONDITIONS OF FUTURE RW DISPOSAL
16-067	Romanchuk A.Yu.	INTERACTION OF PLUTONIUM AND ITS ANALOGS WITH MINERALS AND NATURAL ORGANIC MATTER: FROM SPECIATION TO THERMODYNAMIC MODELING
16-068	Rotmanov K.V.	PRODUCTION OF PROMETHIUM-147 FROM THE IRRADIATED NEODYMIUM OF NATURAL ISOTOPIC COMPOSITION
16-069	Rotmanov K.V.	SELECTIVE EXTRACTION OF ^{249}Bk FROM EUROPIUM NITRIC ACID SOLUTIONS AS A CURIUM SIMULATOR IN PRESENCE OF $KBrO_3$
16-070	Rumyantsev A.S.	THE TECHNETIUM ISOTOPES PRODUCED BY PROTON IRRADIATION OF MOLYBDATES AQUEOUS SOLUTIONS
16-071	Rychkov P.V.	ENERGY TRANSFER FROM SOLVENT TO SOLUTE IN RADIATION-CHEMICAL TRANSFORMATIONS OF EXTRACTANT BASED ON SOLUTIONS OF DCH18C6 IN 1,1,7-TRIHYDRODOD ECAFLUOROHEPTANOL
16-072	Sannikova P.A.	METHOD OF GAMMA SPECTROMETRY FOR PLUTONIUM CONCENTRATION DETERMINING IN THE FLUORIDE MELTS BASED ON LiF-NaF-KF
16-073	Sannikova P.A.	METHODS OF SEPARATION AND DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF ACTINIDES, FISSION PRODUCTS AND CORROSION PRODUCTS IN FLUORIDE MELTS BASED ON LiF-NaF-KF

10 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-074	Sakhonenkova A.P.	TECHNETIUM PENTACARBONYL HYDRIDE
16-075	Semenkova A.S.	THE FEATURES OF Cs(I) AND Sr(II) SORPTION ONTO SOILS
16-076	Skryleva P.I.	MECHANISMS OF NEPTUNIUM SORPTION ONTO PEATY-PODZOLIC-GLEYIC AND FLOODPLAIN SODDY-GLEYIC SOIL
16-077	Suetina A.K.	CONTROL OF Cs-137 REMOVAL IN WATERS OF MONITORING WELLS OF RADIOACTIVE WASTE STORAGE AND BURIAL SITES
16-078	Tarasovskikh T.V.	DETERMINATION OF IMPURITY ELEMENTS IN URANIUM-CONTAINING MATERIALS
16-079	Timoshenko V.V.	SENSORY METHODS FOR CONTROL DURING THE PRODUCTION OF RADIOPHARMACEUTICAL YTTRIUM-90
16-080	Titchenko N.A.	SEPARATION OF Ti-44 AND Sc-44 BY EXTRACTION AND EXTRACTION CHROMATOGRAPHY METHODS
16-081	Tokar E.A.	SYNTHESIS OF NEW COMPOSITE MATERIALS BASED ON AMIDOXIMES FOR EXTRACTION OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC RADIONUCLIDES FROM LIQUID MEDIA OF COMPLEX COMPOSITION
16-082	Tonyan I.R.	SORPTION OF CESIUM AND STRONTIUM ON BENTONITE CLAYS OF VARIOUS DEPOSITS
16-083	Ushakov I.A.	DETERMINATION OF OPTIMAL PARAMETERS FOR SEPARATION OF LUTETIUM-177 AND YTTERBIUM BY CHROMATOGRAPHIC METHOD
16-084	Fimina S.A.	IMMOBILIZATION OF ORGANIC RADIOACTIVE WASTE IN MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND
16-085	Habarova M. R.	ORGANIC FORMS OF NATURAL RADIONUCLIDES AND RARE EARTH ELEMENTS IN PEAT OF THE UPPER PEAT TYPE
16-086	Habarova M. R.	STABILITY OF CLAY COLLOIDAL SUSPENSIONS OF DIFFERENT DIPOSITS IN THE ENVIROMENT OF UNDERGROUND RAW DISPOSAL
16-087	Khabirova S.Yu.	RADIOLABELLED SURFACE MODIFIED CeO ₂ NANOPARTICLES FOR EVENTUAL APPLICATION IN NUCLEAR MEDICINE
16-088	Khabirova S.Yu.	<i>IN VITRO</i> AND <i>IN VIVO</i> EXAMINATION OF CeO ₂ NANOPARTICLES IN LUNG FLUIDS: A NON-RADIOACTIVE MODEL FOR PuO ₂

10 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-089	Chalysheva N.D.	IMMOBILIZATION OF SPENT SULFONIC CATION EXCHANGE RESIN IN MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND
16-090	Chalysheva N.D.	CONDITIONING OF NPP BORON-CONTAINING EVAPORATOR BOTTOMS IN MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND
16-091	Chukhlantseva E. V.	MEASURING ISOTOPIC COMPOSITION OF URANIUM AND PLUTONIUM IN SPENT NUCLEAR FUEL USING THERMAL IONIZATION MASS SPECTROMETRY
16-092	Chukhlantseva Ye.V.	MEASUREMENT OF COMPOSITION OF SHORT-LIVED FRACTION RETURNED TO THE FOREIGN CUSTOMER IN THE FRAMEWORK OF BALANCED NUCLEAR FUEL CYCLE
16-093	Shaydullin S.M.	INVESTIGATING THE PROPERTIES OF LOW-MELTING BOROSILICATE GLASSES FOR A SMALL-SIZED MELTER DESIGNED BY MAYAK
16-094	Shichalin O.O.	COMPARATIVE ANALYSIS OF THERMAL CONSOLIDATION METHODS OF NAY FAUJASITE ZEOLITE FOR IMMOBILIZATION OF ^{137}Cs RADIONUCLIDES
16-095	Zaruba A.M.	SPECIATION OF ^{60}Co , ^{85}Sr , ^{137}Cs RADIONUCLIDES IN SPENT FUEL POOL MODEL SOLUTION

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	Белова В.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЛИПООЛИГОСАХАРИДА МОРСКОЙ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНОЙ БАКТЕРИИ <i>KANGIELLA JAPONICA</i> КММ 3897
21-002	Дагаев Н.Д.	ПОИСК ЭВОЛЮЦИОННО НОВЫХ ПО МСЕ-18 СТРУКТУРНЫХ КАРКАСОВ СОЕДИНЕНИЙ, СЕЛЕКТИВНО ЦИТОТОКСИЧНЫХ ПРОТИВ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК
21-003	Дорохова В.С.	СИНТЕЗ ОЛИГОСАХАРИДОВ, РОДСТВЕННЫХ ФРАГМЕНТАМ ГАЛАКТОКСИЛОМАННАНА <i>CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS</i>
21-004	Колчанова А.Ю.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ БЕРБЕРИНА НА СЕЛЕКТИВНУЮ ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ ПРОТИВ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК И АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ
21-005	Кузнецов А.Н.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОНФОРМАЦИОННЫХ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ β -(1 \rightarrow 2)-ОЛИГОГЛЮКОЗИДОВ, РОДСТВЕННЫХ ПОЛИСАХАРИДУ В БАКТЕРИЙ <i>BRUCELLA</i> SPP.
21-006	Лембикова Д. Е.	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	Макшакова О.Н.	МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ К БЕЛКАМ, РАСПОЗНАЮЩИМ ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНЫ
21-008	Марынич Н.К.	ПОЛУЧЕНИЕ МУТАНТОВ КРАСНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА TAGRFP С ПОНИЖЕННОЙ ИММУНОГЕННОСТЬЮ
21-009	Мустаев Е.А.	ПРЕДСКАЗАНИЕ ПОЛНОРАЗМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ БЕЛКА РЕПАРАЦИИ PARP1 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОЛОГИИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ГОМОЛОГИЧЕСКОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ
21-010	Никитеев И.А.	ПОВЫШЕНИЕ ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТИ ТЕРМИНАЛЬНОЙ ДЕОКСИНУКЛЕОТИДИЛ ТРАНСФЕРАЗЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ОДНОЦЕПОЧЕЧНОЙ ДНК
21-011	Ничуговский А.И.	ЭНАНТИОМЕР-СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛИПОФИЛЬНЫХ ПОЛИАМИНОВ С КЛЕТОЧНЫМИ ТРАНСПОРТЁРАМИ

10 ОКТЯБРЯ

21. СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

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



7 — 12.10.2024

Федеральная территория «Сириус»