



XXII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД
ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ПРОГРАММА

7 — 12.10.2024

Федеральная территория «Сириус»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ



Красников Г.Я.

Президент Российской академии наук, Академик РАН



Фальков В.Н.

Министр науки и высшего образования РФ



Шмелева Е.В.

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



Цивадзе А.Ю.

Президент РХО имени Д.И. Менделеева, Академик РАН

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Алдошин С.М.

Академик РАН, Вице-президент РАН

Анаников В.П.

Академик РАН, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН

Белецкая И.П.

Академик РАН

Бухтияров В.И.

Академик РАН

Васильева Т.В.

Советник Министра просвещения Российской Федерации на общественных началах

Горбунова Ю.Г.

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

Григорович К.В.

Академик РАН, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН

Егоров М.П.

Академик РАН, Академик – секретарь ОХНМ РАН

Золотов Ю.А.

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

Иванов В.П.

Президент Российского союза химиков

Каблов Е.Н.

Академик РАН, Заместитель Президента РАН

Калмыков С.Н.

Академик РАН, Вице-президент РАН, заместитель сопредседателей

Ковальчук М.В.

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

Кропачев Н.М.

Член-корреспондент РАН, Ректор Санкт-Петербургского государственного университета

Кузнецов Н.Т.

Академик РАН

Кукушкин В.Ю.

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

Леонтьев Л.И.

Академик РАН

Литвиненко В.С.

Ректор Санкт-Петербургского горного университета

Лысак В.И.

Академик РАН

Максимов А.Л.

Член-корреспондент РАН

Милёхин Ю.М.

Академик РАН, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН

Мухомеджан Ф.Р.

Директор фонда «Искусство, наука и спорт»

Мясоедов Б.Ф.

Академик РАН

Минкин В.И.

Академик РАН

Новаков И.А.

Академик РАН

Орыщенко А.С.

Член-корреспондент РАН

Панкин А.А.

Заместитель министра иностранных дел РФ

Панченко В.Я.

Академик РАН, вице-президент Российской академии наук

Пармон В.Н.

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

Ремпель А.А.

Академик РАН

Рудской А.И.

Академик РАН, Председатель Санкт-Петербургского отделения РАН

Русанов А.И.

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

Рыбников М.К.

Генеральный директор ПАО «ФосАгро»

Садовничий В.А.

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

Секиринский Д.С.

Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, заместитель сопредседателей

Сергиенко В.И.

Академик РАН

Синяшин О.Г.

Академик РАН, Заместитель академика-секретаря ОХНМ РАН

Сорокин П.Ю.

Заместитель министра энергетики Российской Федерации

Тарасова Н.П. Член-корреспондент РАН,

Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева

Тетенькин Д.Д.

Заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ

Трубников Г.В.

Академик РАН

Чарушин В.Н.

Академик РАН

Шевченко В.Я.

Академик РАН

Юрин М.Н.

Заместитель министра промышленности и торговли РФ



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ



Цивадзе А.Ю.

Президент РХО имени
Д.И. Менделеева,
Академик РАН



Горбунова Ю.Г.

Академик РАН

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Алдошин С.М.

Академик РАН

Анаников В.П.

Академик РАН

Антипов Е.В.

Чл.-корр. РАН

Бачурин С.О.

Академик РАН

Донцова О.А.

Академик РАН

Бухтияров В.И.

Академик РАН

Егоров М.П.

Академик РАН

Ерёменко И.Л.

Академик РАН

Золотов Ю.А.

Академик РАН

Иванов В.К.

Чл.-корр. РАН

Калмыков С.Н.

Академик РАН

Леонтьев Л.И.

Академик РАН

Лысак В.И.

Академик РАН

Музафаров А.М.

Академик РАН

Мясоедов Б.Ф.

Академик РАН

Пономаренко С. А.

Чл.-корр. РАН

Трифонов А.А.

Чл.-корр. РАН

Хохлов А.Р.

Академик РАН

Чарушин В.Н.

Академик РАН



МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ



Панченко В.Я.

Вице-президент РАН,
Академик РАН



Цивадзе Н.А.

ЧЛЕНЫ МЕЖДУНАРОДНОГО КОМИТЕТА

Нифантьев Н.Э.

Член-корреспондент РАН (Россия)

Тарасова Н.П.

Член-корреспондент РАН (Россия)

Трифонов А.А.

Член-корреспондент РАН (Россия)

Сагонян А.С.

Академик НАН Республики Армения
(Армения)

Журинов М.Ж.

Академик НАН Республики Казахстан
(Казахстан)

Четто Крамиш А.М.

Мексика

Ньюконг Т.

Южная Африка

Коронадо Е.

Испания

Мёллер М.

Германия

Ганеш К.

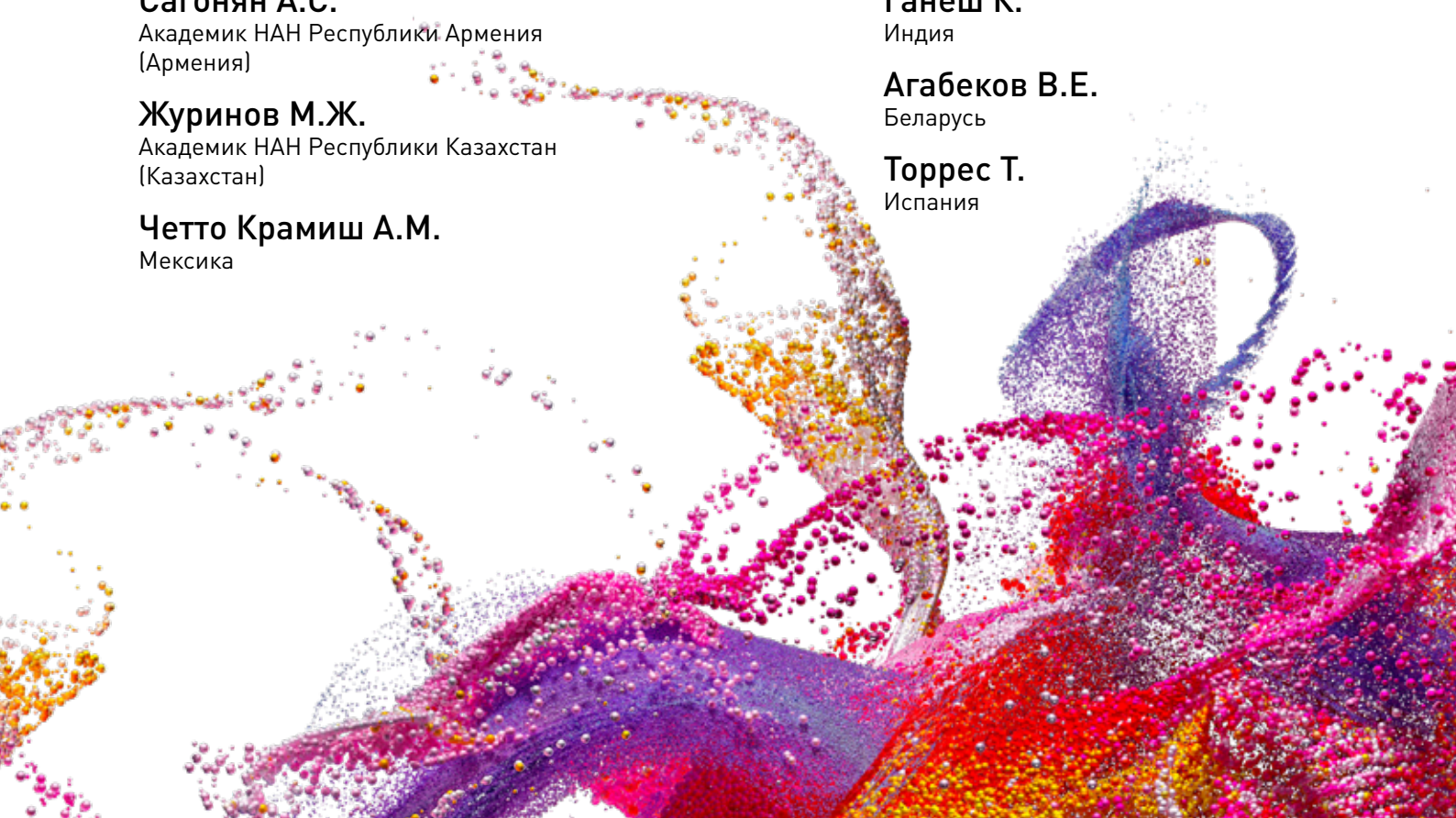
Индия

Агабеков В.Е.

Беларусь

Торрес Т.

Испания



ОРГАНИЗАТОРЫ И ПАРТНЕРЫ

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ
«СИРИУС»



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



КЛЮЧЕВОЙ ПАРТНЕР



**ИСКУССТВО
НАУКА И СПОРТ**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ЗОЛОТОЙ СПОНСОР



БРОНЗОВЫЕ СПОНСОРЫ



РУСАТОМ
МЕТАЛЛТЕХ
РОСАТОМ



НАУКА
И ИННОВАЦИИ
РОСАТОМ



ГИРЕДМЕТ
РОСАТОМ

СПОНСОРЫ И УЧАСТНИКИ



АКСЕЛЬФАРМ



A90B.COM



ЭЛТЕМИКС
ELTEMIKS



ЭКСПОНЕНТЫ



СПОНСОР



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

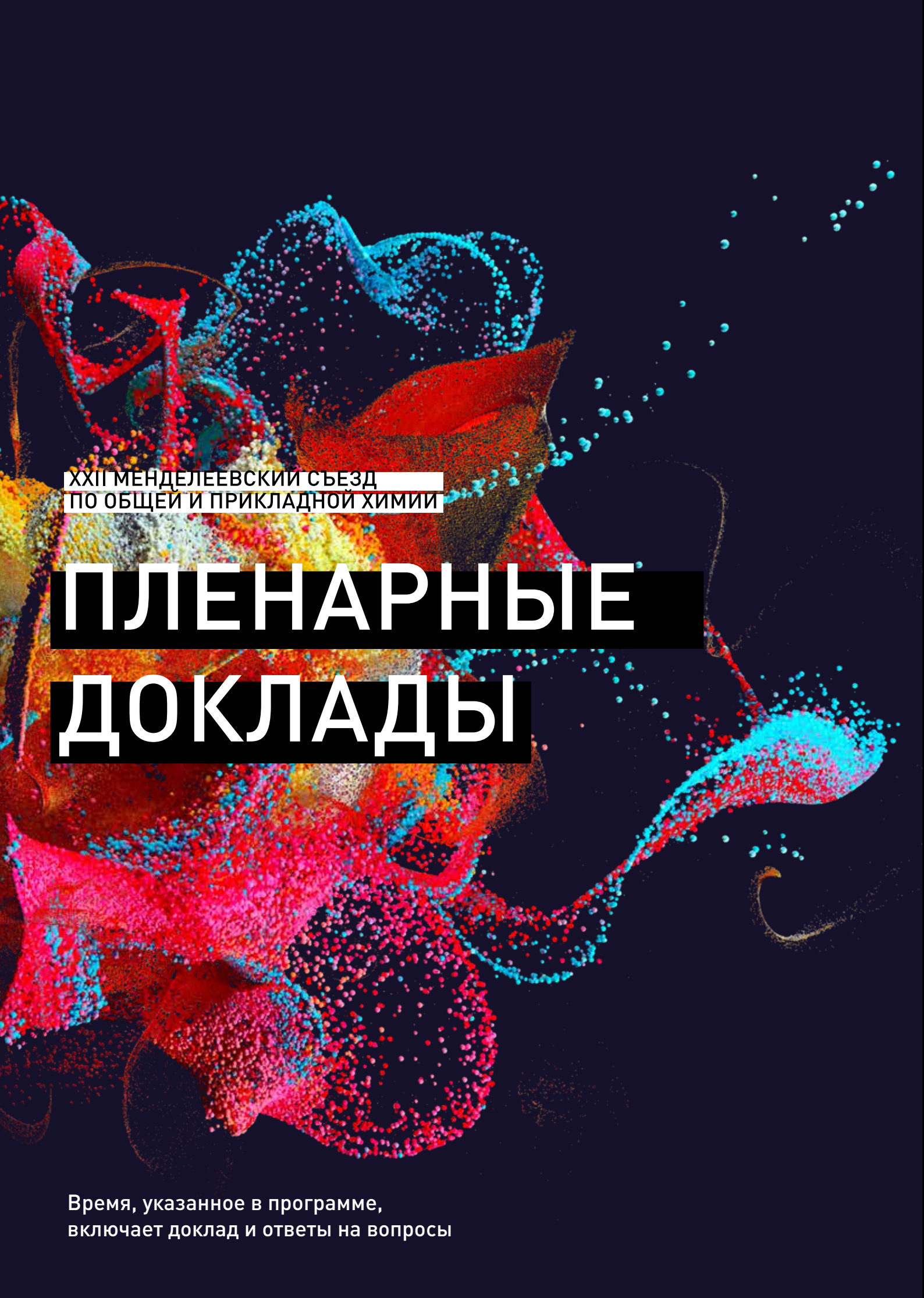


СОДЕРЖАНИЕ

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	ПРИРОДОПОДОБИЕ: НОВАЯ ЭРА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА
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 QUESTIONS
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: APPLICATION TO IN-SITU UPGRADING OF HEAVY CRUDE OILS
10:20–10:50	Кофе-брейк	
	<i>Председатель: Донцова О.А.</i>	
10:50–11:30	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 ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
11:30–12:10	Torres Tomas (Spain)	SUBPHTHALOCYANINES: SINGULAR AROMATIC NON-PLANAR AND CHIRAL MOLECULES
12:10–14:00	Обед	

ЧЕТВЕРГ, 10 ОКТЯБРЯ

Зал Атом		
	Председатель: Анаников В.П.	
09:00–09:40	Белецкая Ирина Петровна	ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ
09:40–10:20	Бухтияров Валерий Иванович	НАНЕСЕННЫЕ БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ – ЧТО ВАЖНЕЕ РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЛИ ПОДБОР УСЛОВИЙ АКТИВАЦИИ?
10:20–10:50	Кофе-брейк	
	Председатель: Алдошин С.М.	
10:50–11:30	Максимов Антон Львович	ПРЕВРАЩЕНИЕ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ХИМИИ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ
11:30–12:10	Лысак Владимир Ильич	СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ЭНЕРГИЕЙ ВЗРЫВА
12:10–14:00	Обед	

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

ПЯТНИЦА, 11 ОКТЯБРЯ

Зал Менделеев

Председатель: Цивадзе А.Ю.

14:00–14:40	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	2Н-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

9 октября

СЕКЦИЯ 1

17:15–17:30	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
17:30–17:45	УД	Пискунов Александр Владимирович	ПЕРЕНОС ЗАРЯДА ЛИГАНД-ЛИГАНД' В КАТЕХОЛ-ДИИМИНОВЫХ КОМПЛЕКСАХ МЕТАЛЛОВ
17:45–18:00	УД	Савинкина Елена Владимировна	КОМПЛЕКСЫ ГАЛОГЕНИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С АЦЕТИЛМОЧЕВИНОЙ: УДИВИТЕЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СТРУКТУР
18:00–18:15	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
18:15–18:30	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 Ln-MOF ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
15:10–15:30	ПД	Салоутин 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 ПИРОХЛОРНЫМИ 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 Ni3Al.
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 CS2O-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 $x\text{N}-a_{20}-(1-x)\text{B}_{203}$ 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 Анатолевич	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 РЕ- ШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗ- ВОДСТВ: КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРО- ЦЕССОВ 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	Базалеева 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., Базалеева 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

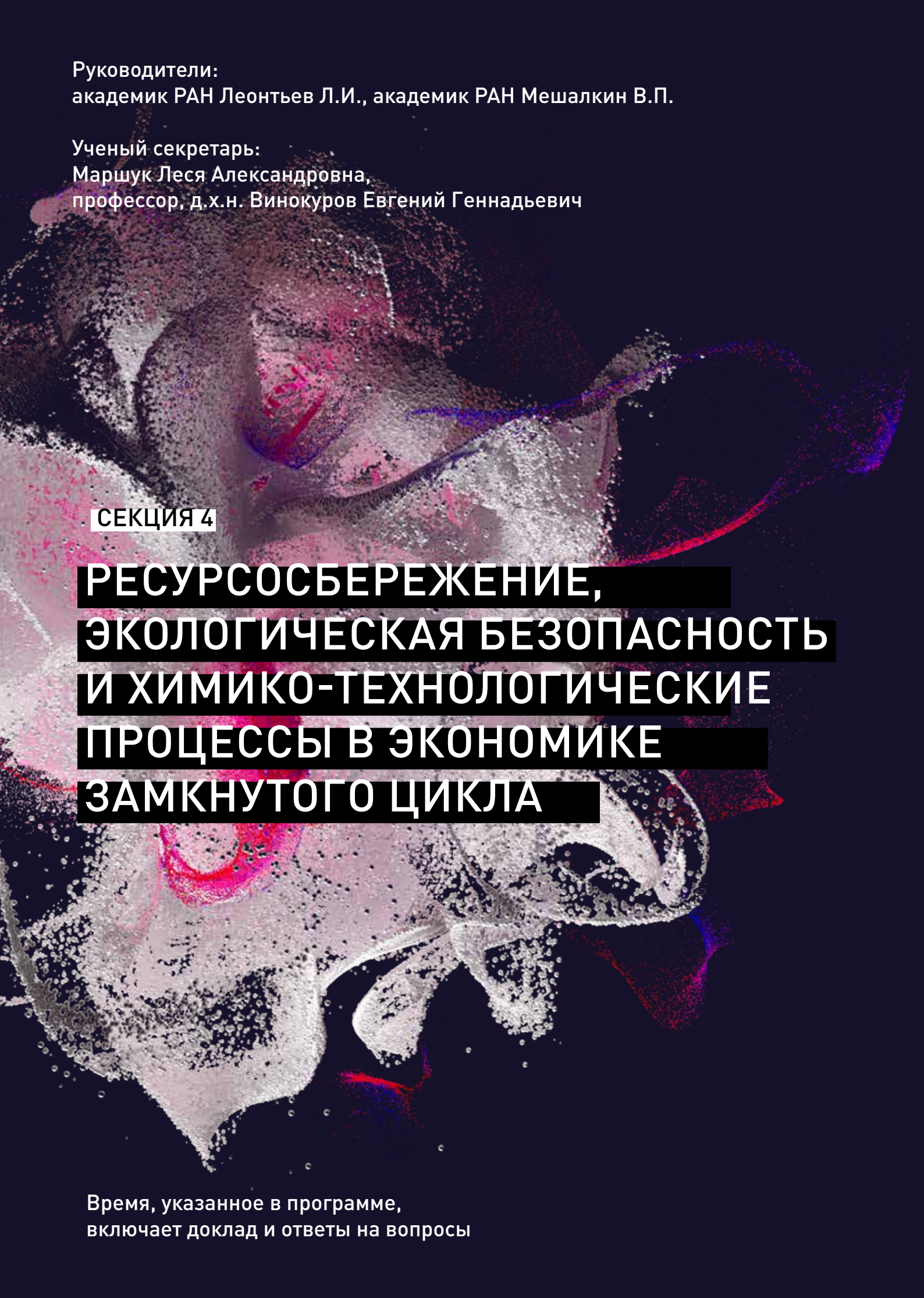
Председатели:
Дмитриев А.Н., Кожухов А.А.

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	РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, 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	Ерофеев Владимир Трофимович	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ ПОРОШКОВО-АКТИВИРОВАННЫХ КОМПОЗИТОВ НА МИНЕРАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ

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

9 октября

СЕКЦИЯ 4

16:45–17:00	УД	Цветников Александр Константинович	ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ИЗ ОТХОДОВ ФТОРОПЛАСТА-4 УЛЬТРАДИСПЕРСНОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И РЕСУРСОЭНЕРГО-СБЕРЕГАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ
17:00–17:15	УД	Аверина Юлия Михайловна	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ЗАМКНУТОГО ВОДОБОРОТА 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	Шумова Надежда Вадимовна	ИНКУБИРОВАНИЕ КЛЕТОК В ОБЪЕМЕ ГИДРОГЕЛЯ С СЕТЬЮ ИСКУССТВЕННЫХ МИКРОКАНАЛОВ ДЛЯ ПОДАЧИ КИСЛОРОДА И ОТВОДА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА
16:30–16:45	УД	Курдюмов Василий Романович	«НУЛЕВОЙ ЖИДКИЙ СБРОС» НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

10 октября

СЕКЦИЯ 4

16:45–17:00	УД	Найманбаев Мадали Абдуалиевич	ПЕРЕРАБОТКА ЦИНКСОДЕРЖАЩИХ ПЫЛЕЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ С ПРОМПРОДУКТАМИ ЦВЕТНОЙ ПОДОТРАСЛИ – ПУТЬ К РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЮ
17:00–17:15	УД	Бобков Владимир Иванович	ИНЖИНИРИНГ ЭНЕРГОРЕСУРСООБЪЕКТИВНОЙ 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 «ЗЕЛЕНых» ИНГИБИТОРОВ ГАЗОГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

11 октября

СЕКЦИЯ 4

11:45–12:00	УД	Миронов 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 НЕФТЕПРОМЫСЛОВОМ 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 Анатолевич	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 «ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ» С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ И ПАВ
18:15–18:30	УД		

10 октября

СЕКЦИЯ 5

Зал Бутлеров

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

14:00–14:30	КД	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	БЕСКОТАКТНЫЙ 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 БЕЗГРАДУИРОВОЧНОГО 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 Наталия 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 ДЕРИВАТИРУЮЩИЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВЭЖХ-МС - ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:30–15:50	ПД	Савельева Елена Игоревна	БИОМОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЕТАЧИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ЧЕЛОВЕКА МЕТОДАМИ ХРОМАТОМАСС- СПЕКТРОМЕТРИИ
15:50–16:20			Кофе-брейк

Зал Вернадский

Председатель: Савельева Е.И.

16:20–16:35	УД	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	ЛЕТАЧИЕ 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 РЗЭ 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 СОСОЗДАНИЯ 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 Анатовна	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	Громыко 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

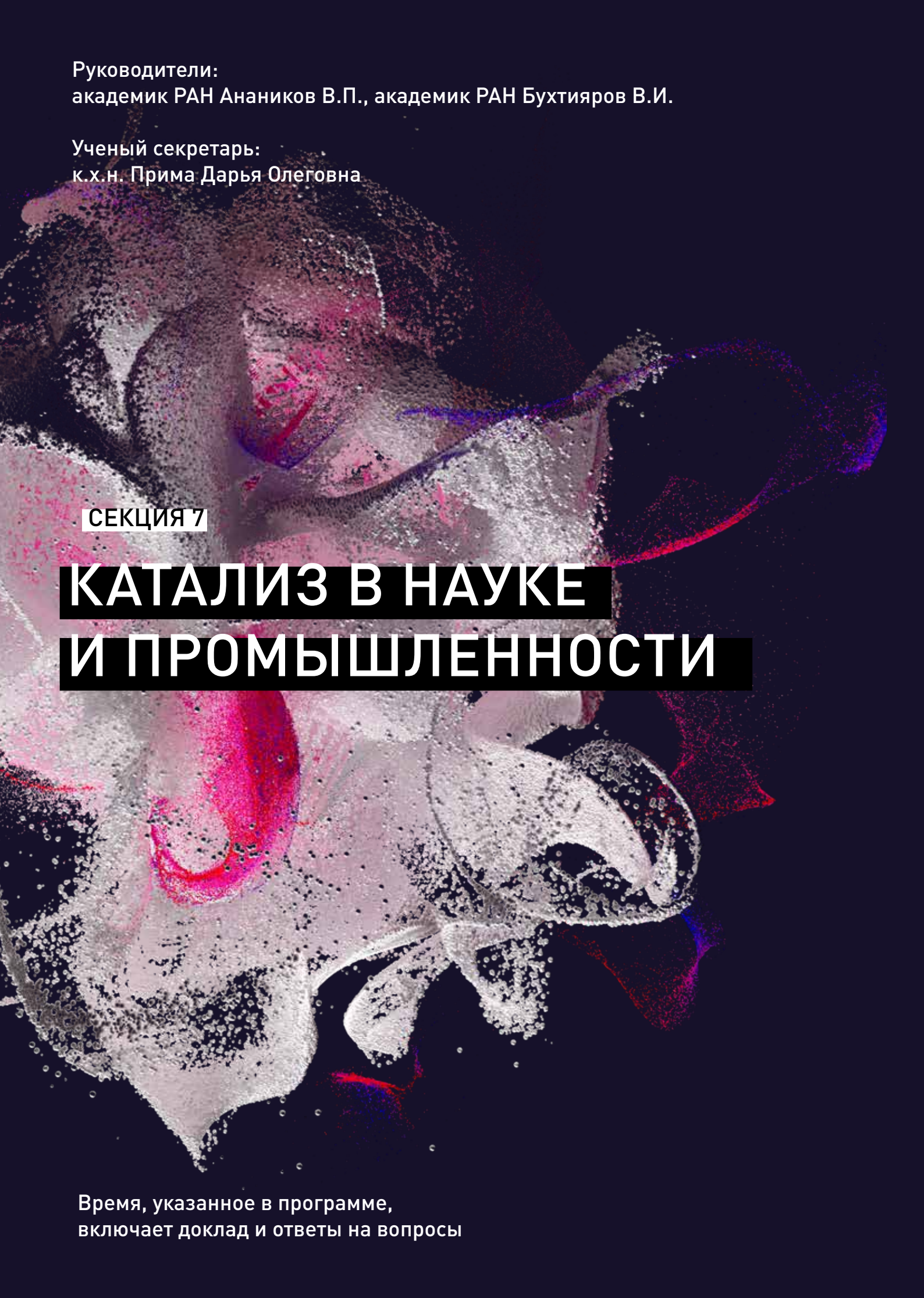
Председатель: Козицина А.Н.

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 Анатолевич	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 СО
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-MeOx 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(III) 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/NHC
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 О И СО 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-H 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	Гребченко 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	Бурыкина 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

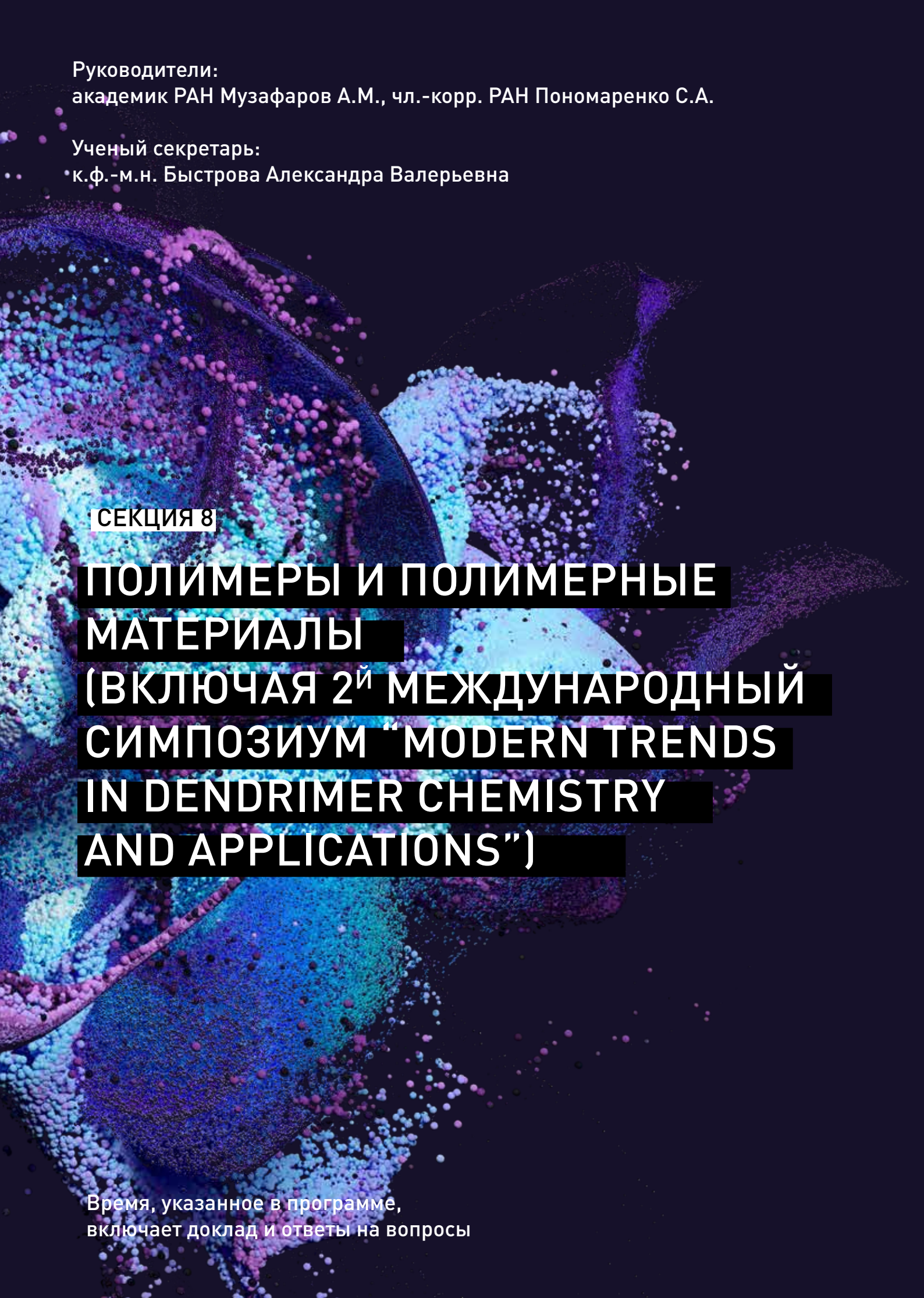
Председатели: Никошвили Л.Ж., Темников М.Н.

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 C-C 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 ЦИКЛООЛЕФИНОВ
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 НОРБОРНЕНОВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
15:10–15:30	ПД	Братская Светлана Юрьевна	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 БИОМЕДИЦИНСКИХ АДГЕЗИВОВ
17:00–17:15	УД	Степанов Евгений Александрович, Столповская Надежда Владимировна	ГИДРИРОВАННЫЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ, КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИСАДКИ В МОТОРНЫЕ МАСЛА
17:15–17:30	УД	Сухов Борис Геннадьевич	ГИБРИДНЫЕ НЕОРГАНО-ОРГАНИЧЕСКИЕ НАНОБИОКОМПОЗИТЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ
17:30–17:45	УД	Чертович Александр Викторович	САМООРГАНИЗАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ С АКТИВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ

8 октября

СЕКЦИЯ 8

17:45–18:00	УД	Заремский Михаил Юрьевич	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ЛЕГКО РАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ С УЧАСТИЕМ ЦИКЛИЧЕСКИХ КЕТЕНАЦЕТАЛЕЙ
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 ТРЕЩИНО- СТОЙКОСТЬЮ 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	Mammìno 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 СМЕНИ 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

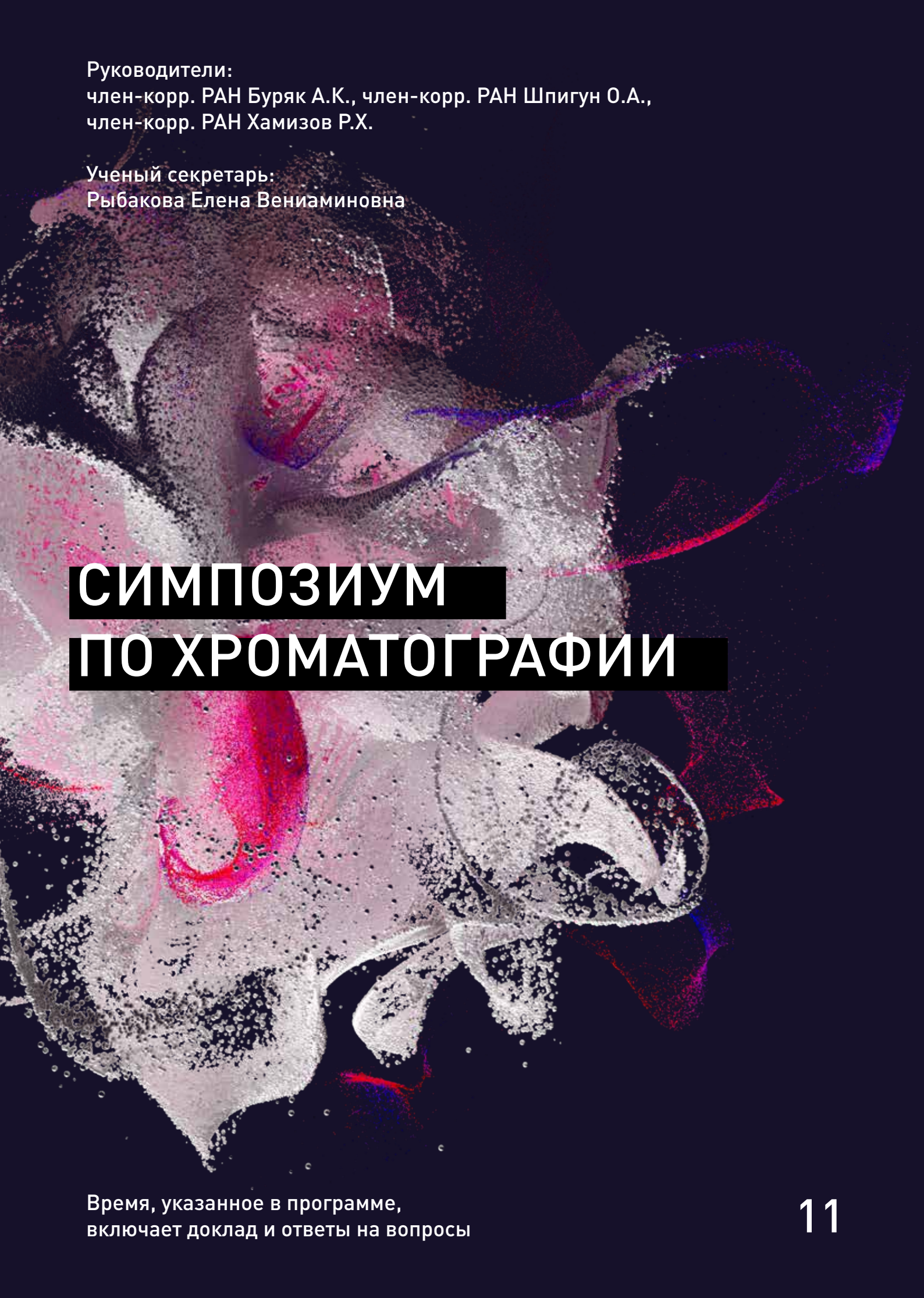
Председатель: Карцова Л.А.

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 Айнур 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 ИЗОТОПОЛГОВ
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 СОБРАТОВ 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 ЦИКЛОДЕКСТРИНАМИ 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	Алексеев 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 ТЕРМОДЕСОРБЕРА 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 $\text{Al}_x\text{V}_2\text{O}_5$ 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 $\text{Pd}(\text{Mo}_2\text{C})$ 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

Председатели: Астафьев Е.А., Смирнова Н.В.

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 3O 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

Председатели: Казаринов И.А., Смирнова Н.В.

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 МИКРОПЛОТЦОВ
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

Председатели: Ермаков С.С., Стаханова С.В.

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) ИОМФ ЭЛЕКТРОЛИТАХ: ИЗМЕРЕНИЯ МЕТОДОМ ТВЕРДОТЕЛЬНОГО ЯМР
18:00–18:15	УД	Юсупова Альфия Равиловна	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

Председатели: Рыжков И.И., Филиппов А.Н.

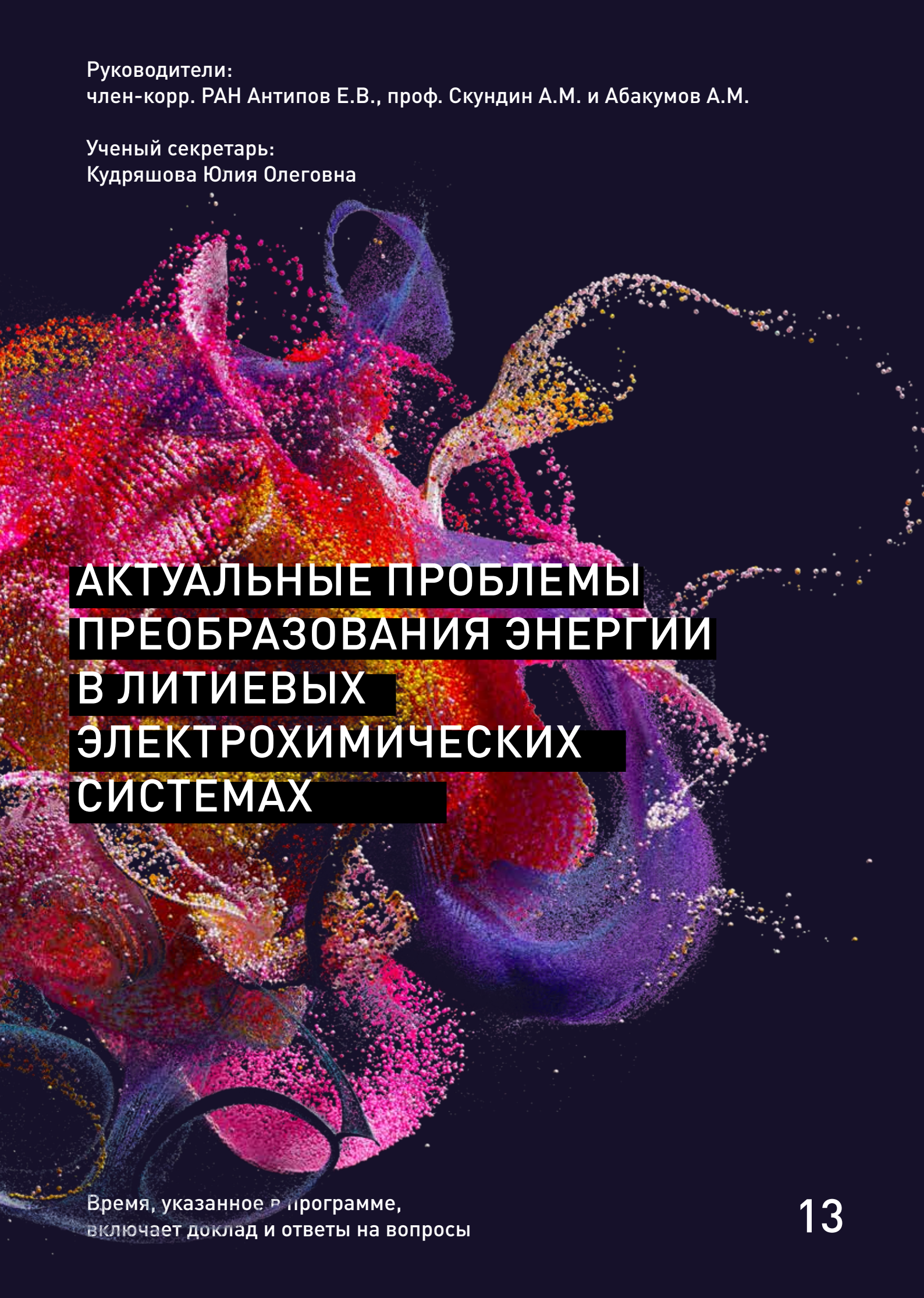
11:00–11:15	УД	Воротынцев Михаил Алексеевич	ЭКСПРЕСС-МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КРОССОВЕРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОАКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТВОРА
11:15–11:30	УД	Письменская Наталия Дмитриевна	МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕНОСА ИОНОВ В СИСТЕМАХ ИОНООБМЕННАЯ МЕМБРАНА/ РАСТВОР АМФОЛИТА ПРИ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗЕ
11:30–11:45	УД	Горобченко Андрей 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 А.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 Михайлович	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	Семенихин 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-ЗАМЕЩЁННЫХ НМС, ОБОГАЩЁННЫХ 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 $\text{LiFePO}_4/\text{OUNT}$ 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 $\text{O}_3 - \text{NaNi}_{1-x-y}\text{Fe}_x\text{Mn}_y\text{O}_2$ ($0.25 \leq x, y \leq 0.75$) 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 KTiOPO_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 СВЯЗЫЮЩИЕ 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- $\text{NaVPO}_4\text{F}_{1-x}\text{O}_x$
18:00–18:15	УД		
18:15–18:30	УД		
18:30–20:00			Постерная сессия

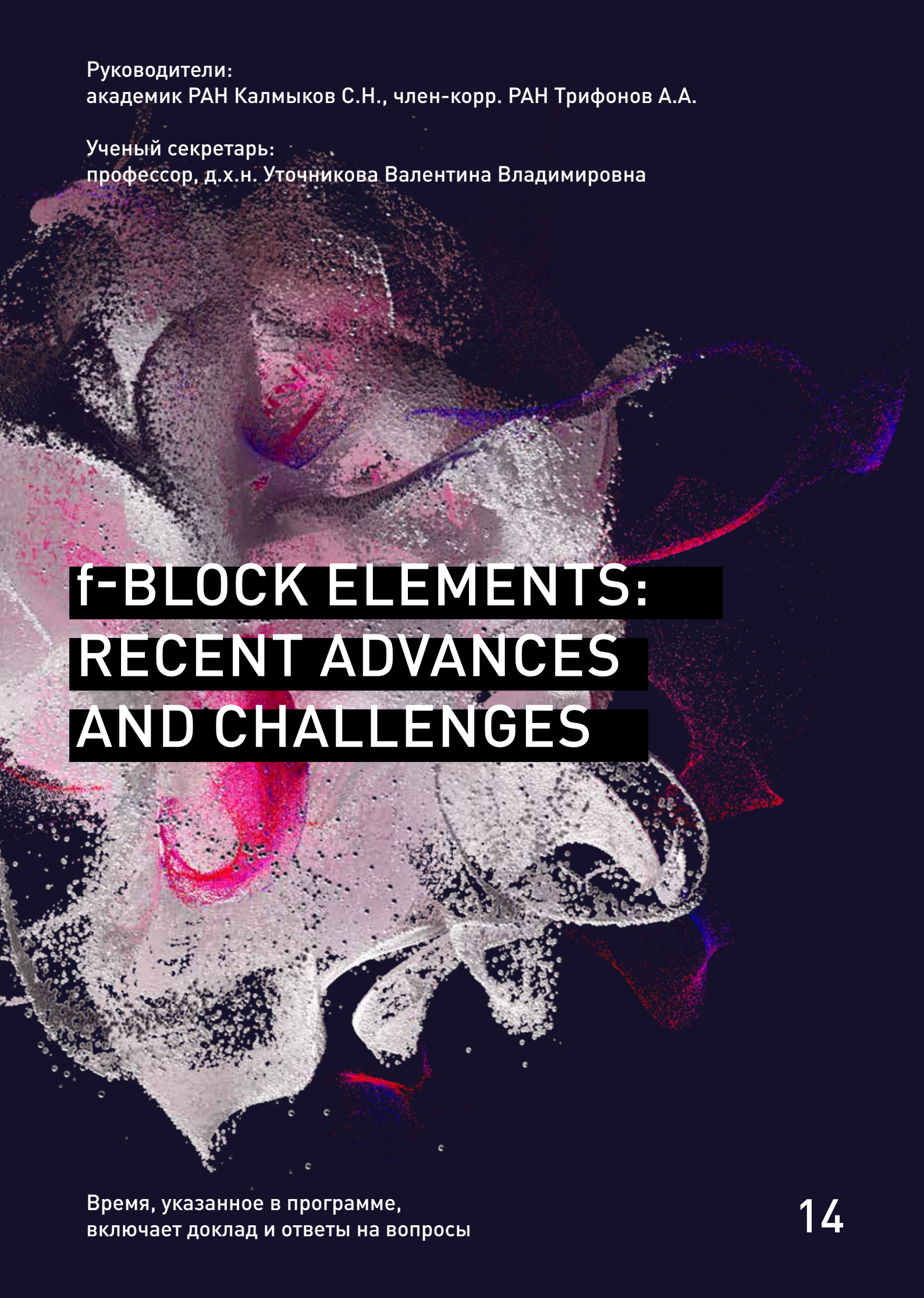
11 октября

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 октября

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 THIACALIXARENES
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

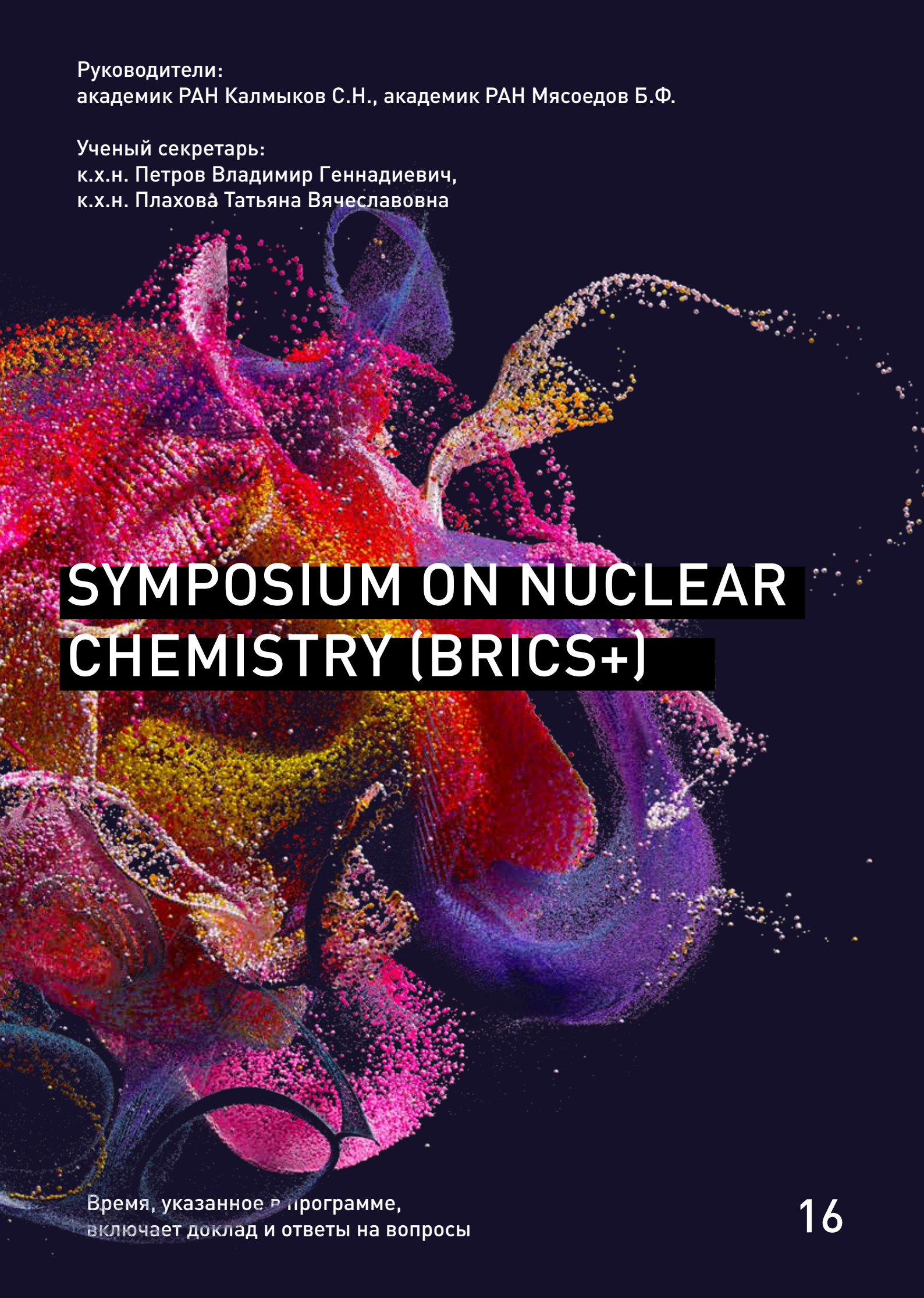
9 октября

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 THIACALIX4ARENE 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



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

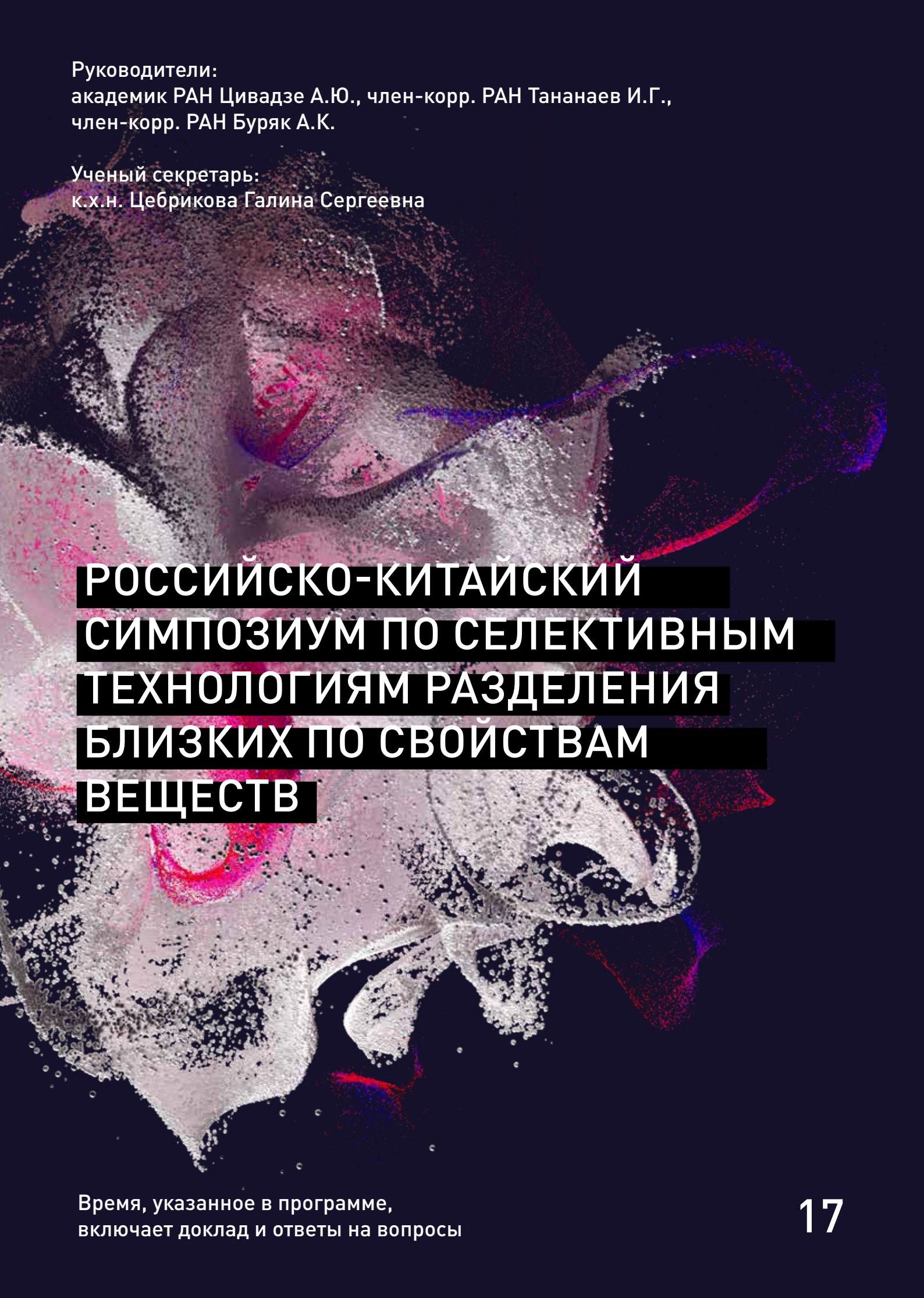
2 - Radiochemical technologies and fundamental radiochemistry

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:
к.х.н. Цебрикова Галина Сергеевна

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

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

9 октября

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

Зал Бородин

Председатель: Буряк А.К.

14:00–14:25	КД	Li Baoqiang	CARBON DOTS: TARGET-ORIENTED SYNTHESIS AND TAILOR-MADE FUNCTIONS
14:25–14:50	КД	Tao He	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., Волков А.В.

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

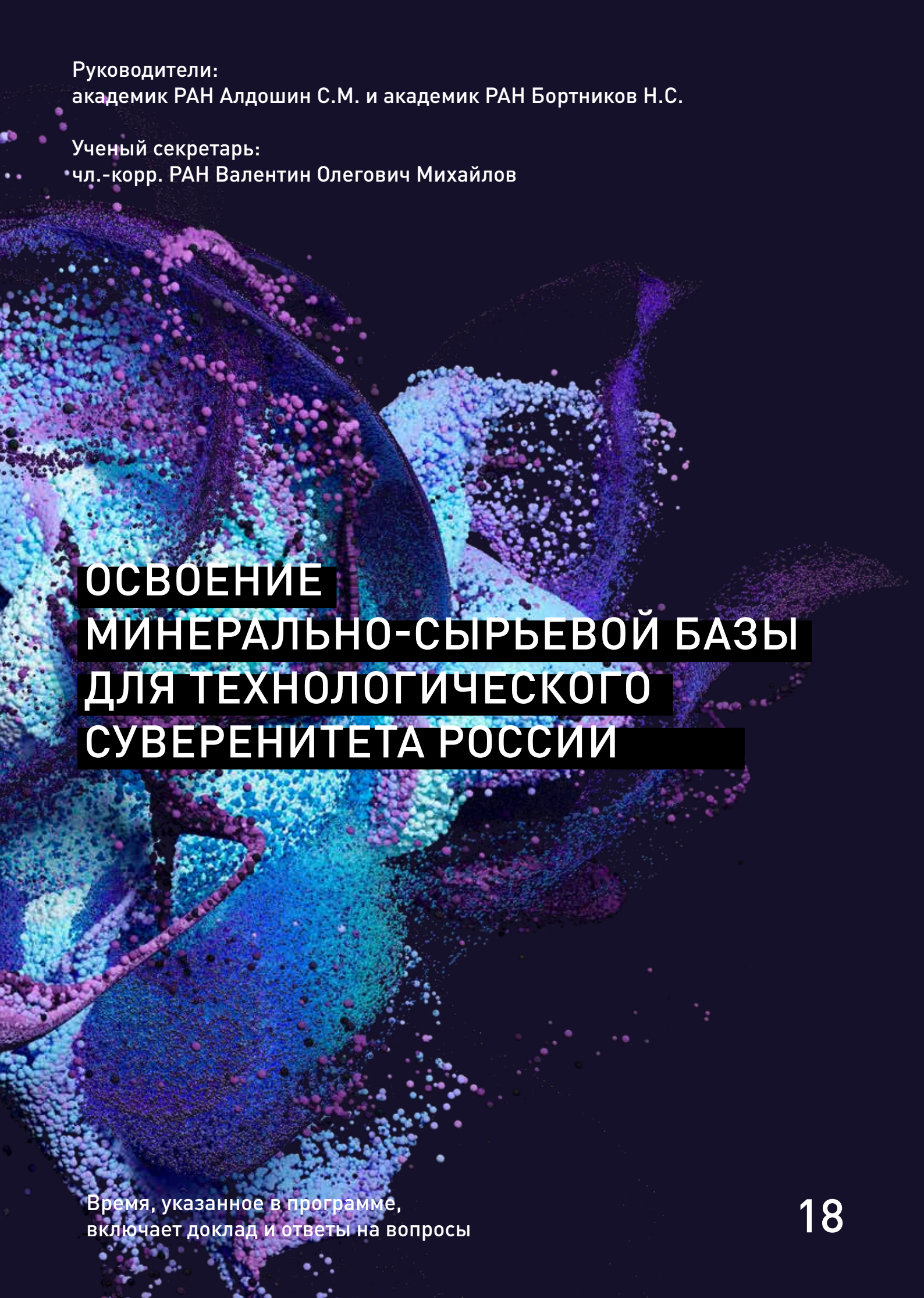
9 октября

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 ВЗРЫВООБЪЕКЦИОННОГО 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 Александрович	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

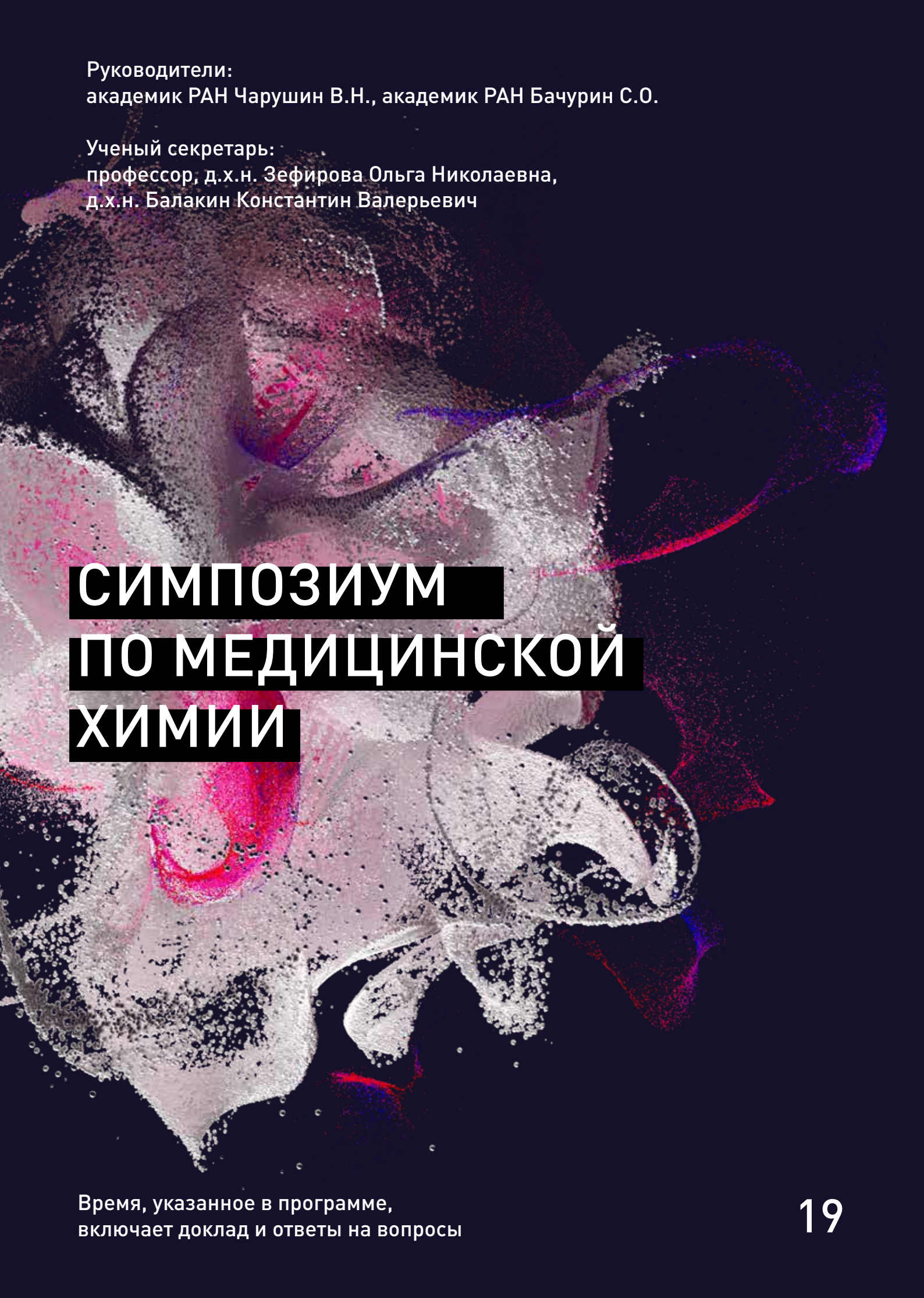
10 октября

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 Мингалиевна	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	Щегольников 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 АМРА-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

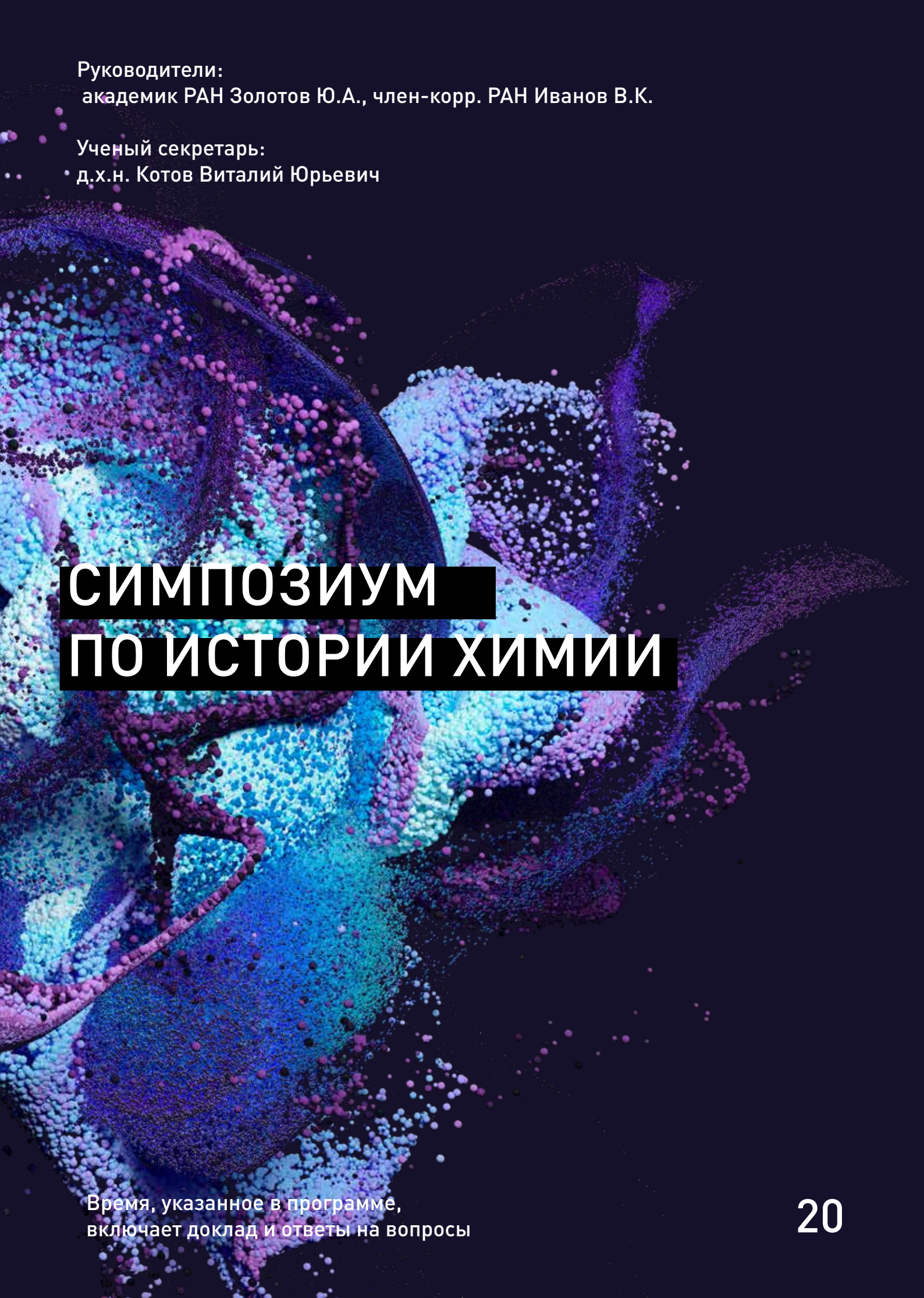
Председатели: Балакин К.В., Палюлин В.А.

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 PROTAS 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.

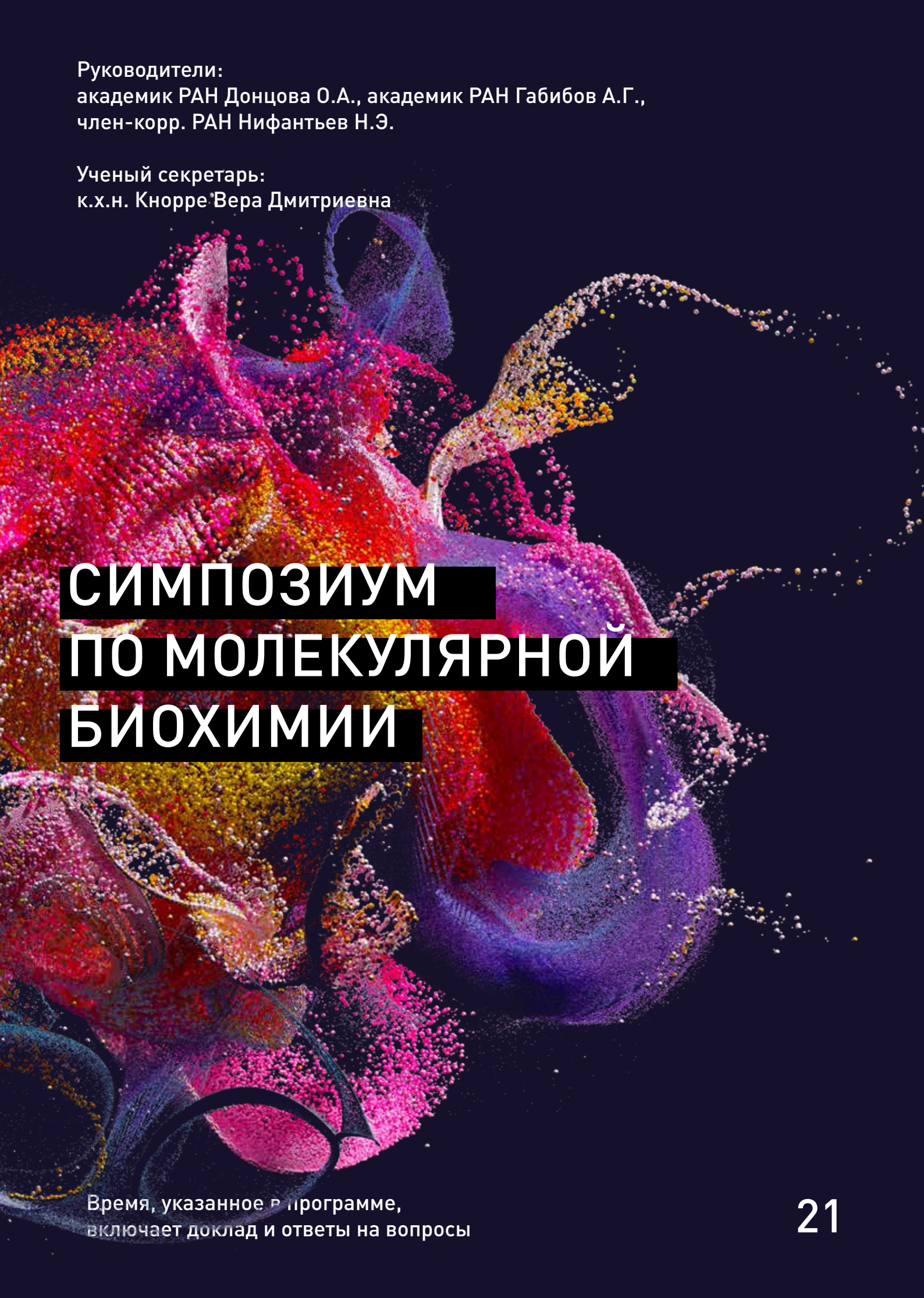
16:15–16:30	УД	Паевский Алексей Сергеевич	ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ ХИМИИ. ПЕРВЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
16:30–16:45	УД	Шавшукова Светлана Юрьевна	НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА Д.Л. РАХМАНКУЛОВА
16:45–17:00	УД	Михайлова Наталья Николаевна	НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ УГНТУ
17:00–17:15	УД	Аснин Леонид Давыдович	РАЗВИТИЕ 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 Габибов 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 ГИСТОКОВ 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 Радинович	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: Габибов 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 Анатолевич	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	Митькевич Владимир Александрович	ИНГИБИТОРЫ ФЕРМЕНТОВ СИНТЕЗА СЕРОВОДОРОДА, КАК ПОТЕНЦИАТОРЫ ДЕЙСТВИЯ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ
15:30–15:50	ПД	Смирнов Иван Витальевич	«МИКРОФЛЮИДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИКЛАДНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ»
15:50–16:15			Кофе-брейк

Зал Бах

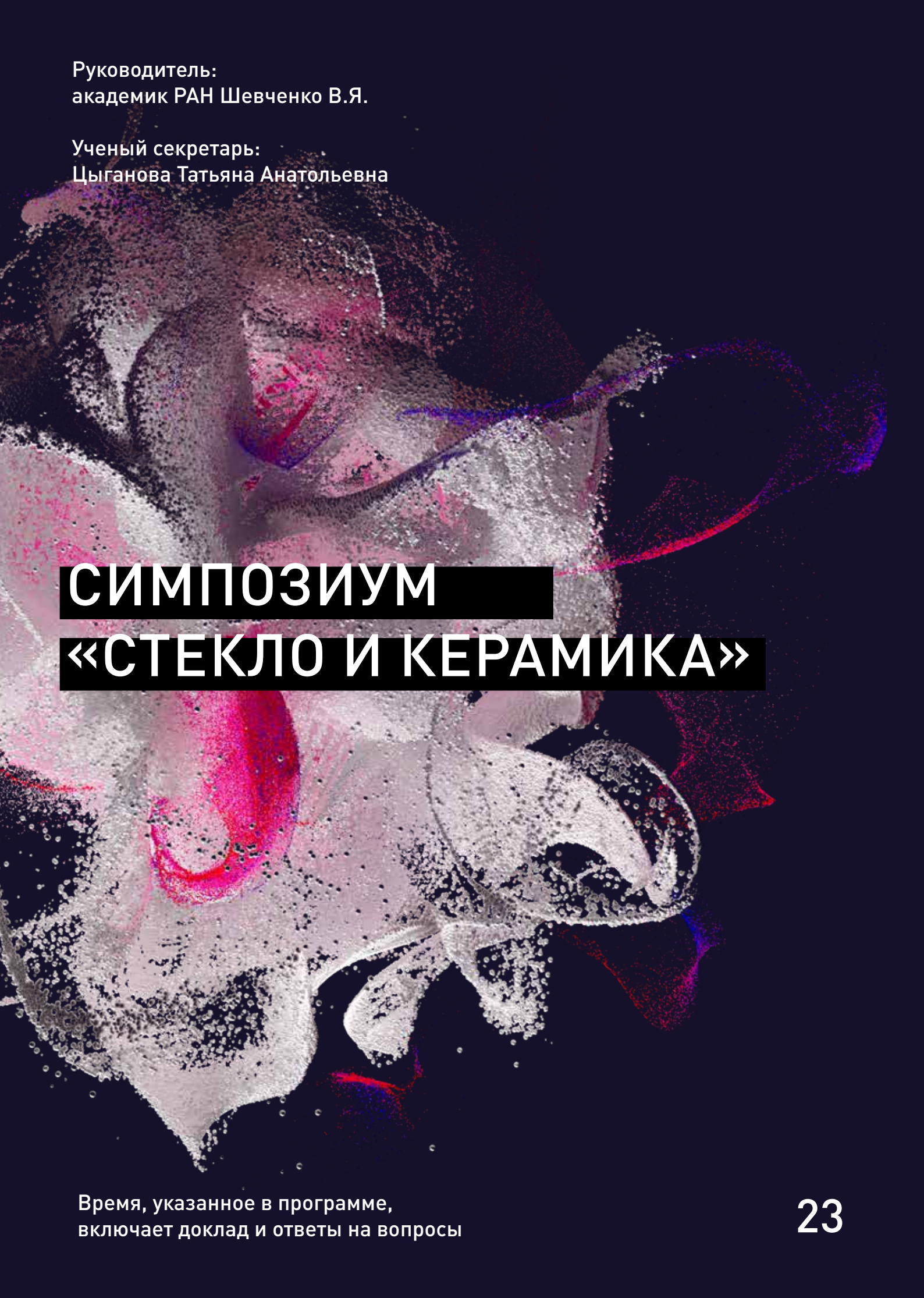
Председатель: Габибов А.Г.

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

10 октября

СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

17:45–18:00	УД	Кубарева Елена Александровна	ПОИСК ПОДХОДОВ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОСИНТЕЗА СУРФАКТИНА В КЛЕТКАХ <i>BACILLUS SUBTILIS</i>
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 ТЮРИНГА 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 (МАН)	Зал Кюри

Круглый стол 1. Сверхтяжелые изотопы и экстремальное состояние

Зал Хлопин

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

14:30–14:50	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

XXII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

15:50–16:10	Жогова Кира Борисовна	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»: «РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ ТРАНСПЛУТОНИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО МАСС-СЕПАРАТОРА»
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.

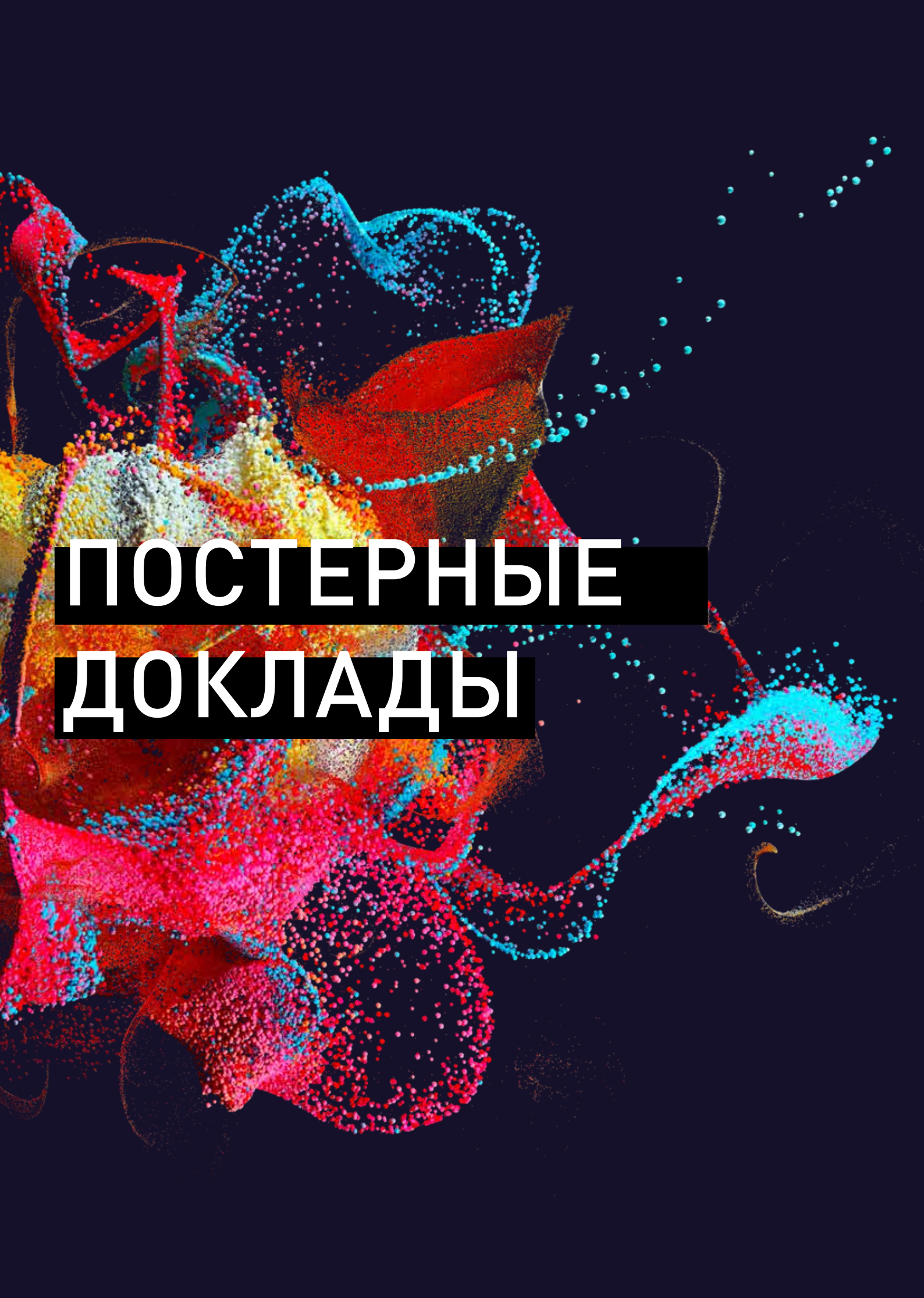
Зал Хлопин

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	194
СИМПОЗИУМЫ	
12. 11-й Международный Фрумкинский симпозиум по электрохимии	195
14. f-Block elements: Recent Advances and Challenges	199
16. Symposium on nuclear chemistry (BRICS+)	200
19. Симпозиум по медицинской химии	203
20. Симпозиум по истории химии	207
23. Симпозиум «Стекло и керамика»	208

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-001	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	Андриянова 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	Афоница 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 $\text{LREPO}_4\text{-YPO}_4$ (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	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 $\text{SrO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ И $\text{BaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ 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 $\text{Sr}_{9-x}\text{Me}_x\text{Tm}(\text{VO}_4)_7$, 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	Бриденко Л.А.	ИНКАПСУЛЯЦИЯ ПОЛИФЕНОЛОВ ЧАЯ В СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СБОРКИ МЕЛАМИНБАРБИТУРАТА
2-024	Булычев Н.А.	ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ В ПЛАЗМЕННОМ РАЗРЯДЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА
2-025	Бурбан Е.А.	НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА С ШИРОКИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО РАЗМЕРАМ, ПОЛУЧЕННЫЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ: ПЕРСПЕКТИВЫ БИОПРИЛОЖЕНИЙ
2-026	Бурмакина О.В.	СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННОГО РАСПЛАВА ТИТАНОВЫХ ХЛОРАТОРОВ
2-027	Бухтеева Е.О.	ВЛИЯНИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ИХ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-028	Бушкова Т. М.	АДДИТИВНОЕ ФОРМОВАНИЕ БЕСКИСЛОРОДНОЙ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩЕЙ КЕРАМИКИ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-042	Гапанькова Е.И.	БИОЦИДНЫЕ ДОБАВКИ В МЕМБРАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
2-043	Гатина Э.Н.	ВЛИЯНИЕ КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ НА ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ НАНОТРУБОК $\text{Ni}_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$
2-044	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
2-045	Гирсова М.А.	НОВЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ФОТОЛЮМИНОФОРЫ, АКТИВИРОВАННЫЕ ИОНАМИ ВИСМУТА И ИТТРИЯ, НА ОСНОВЕ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ НАНОПОРИСТЫХ МАТРИЦ
2-046	Глазкова Д.А.	МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА ХАММЕРСА ДЛЯ СИНТЕЗА ОКСИДА ГРАФЕНА (GO) И ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА (rGO)
2-047	Глебов Н.С.	СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2,2'-БИПИРИДИНА
2-048	Годзишевская А.А.	ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ ПЛЁНОК НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ
2-049	Голованов Е.В.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СОРБЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПЕНОАКРИЛАМИДНЫХ ГЕЛЕЙ И НАНОСОРБЕНТОВ
2-050	Головачева А.А.	РАЗРАБОТКА МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МИКРОПОРИСТЫХ ИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ АДСОРБЦИИ И КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ CO_2 В ЦИКЛИЧЕСКИЕ КАРБОНАТЫ
2-051	Головин С.Н.	СИНТЕЗ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СЛОИСТОГО ДВОЙНОГО ГИДРОКСИДА СОСТАВА $\text{MgNiCo}/\text{AlFeY}$ МЕТОДОМ СООСАЖДЕНИЯ, СОВМЕЩЕННОГО С МИКРОВОЛНОВО-ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКОЙ
2-052	Голубина Е.Н.	ГИДРОФОБНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ
2-053	Голубчиков Д.О.	ОСТЕОКОНДУКТИВНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ СКАФФОЛДЫ НА ОСНОВЕ МЕТАКРИЛИРОВАННОГО ПОЛИКАПРОЛАКТОНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-067	Драньков А.Н.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФЕРРОЦИАНИДОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦЕЗИЯ ИЗ ЖИДКИХ СРЕД
2-068	Еловиков 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
2-069	Ерофеев В.Т.	ОЦЕНКА ДОЛГОВЕЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ПРОЦЕССОВ БИОПОВРЕЖДЕНИЯ
2-070	Ефромеев Л.М.	ГЕТЕРОАНИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЗЭ С ПЕНТАФТОРБЕНЗОЙНОЙ И 2,4,6-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТАМИ И АРОМАТИЧЕСКИМИ N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ.
2-071	Жигалов Д.В.	ПОЛИКАРБОСИЛАНЫ И КОМПОНЕНТЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ
2-072	Загидуллин А.А.	ФОСФАЦИКЛОПЕНТАДИЕНИД АНИОНЫ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
2-073	Звеков А.А.	АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ МАГНИТНЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ БАУ-А И АГ-3
2-074	Зеленцов Д.О.	ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И НАНОЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ В ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЯХ
2-075	Зелях Я.Д.	ЗАВИСИМОСТЬ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ РОДИЯ В КОНЦЕНТРАТ ОТ СОСТАВА ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ (ЦПЗ)
2-076	Синолиц А.В.	МАГНЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА В СИСТЕМЕ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ
2-077	Зуев М.Г.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ АПКОНВЕРСИОННЫХ ЛЮМИНОФОРОВ $\text{Sr}_2\text{Y}_{8-x-y}\text{Yb}_y\text{Ho}_x\text{Si}_6\text{O}_{26}$
2-078	Зыков Ф.М.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО TiO_2 ДОПИРОВАННОГО Mn
2-079	Зырянов Г.В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНОСИНТЕЗА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВАЖНЫХ (АЗА)ГЕТЕРОЦИКЛОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-080	Иванов Н.П.	ГИДРОФОБНЫЕ МАГНИТНЫЕ СОРБЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ ЖИДКИХ СРЕД
2-081	Идрисов Т.А.	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ФОТОАКТИВНЫХ (E)-(4-АРИЛБУТ-1-ЕН-3-ИН-1-ИЛ)-о-КАРБОРАНОВ
2-082	Изместьев А.Н.	СИНТЕЗ НОВЫХ СПИРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ОКСИНДОЛА И ПУТИ ИХ НАПРАВЛЕННОЙ ИЗОМЕРИЗАЦИИ В ОСНОВНЫХ СРЕДАХ
2-083	Иншакова К.А.	ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАСТВОРА CaCl_2
2-084	Исаков С.С.	СИНТЕЗ ИМИДАЗОТИАЗОЛОТРИАЗИНОВ И ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ИМИДАЗОТИАЗИНОТРИАЗИНЫ
2-085	Истомин П.В.	СИНТЕЗ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МАХ ФАЗЫ Ti_3SiC_2 , АРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИТНЫМИ ВОЛОКНАМИ C/SiC
2-086	Истомина Е.И.	НАНЕСЕНИЕ ТИТАНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА КОМПОЗИТНЫЕ ВОЛОКНА C/SiC С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ.
2-087	Кабанова В.С.	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА – ЦЕННОГО ПРОДУКТА НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
2-088	Каймонов М.Р.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ БИОКЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ КОСТНОЙ ТКАНИ
2-089	Калмахелидзе М.В.	ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.
2-090	Капустина О. В.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННО-КИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ 5-ФУ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТА КАЛЬЦИЯ
2-091	Караваяев С.Е.	СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ ФОРМ ФОСФОРА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ

8 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

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 ТИТАНОМАГНЕТИТОВЫХ 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	Пикулин К.В.	КИНЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОЛЬФРАМИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА С КАРБОНАТОМ КАЛИЯ
3-028	Ровбо А.С.	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВИСМУТСОДЕРЖАЩИХ ГРУПП МАРОК АВТОМАТНЫХ СТАЛЕЙ
3-029	Сергеева С.В.	ВЛИЯНИЕ B_2O_3 НА ВЯЗКОСТЬ ВЫСОКОМАГНЕЗИАЛЬНЫХ ДОМЕННЫХ ШЛАКОВ
3-030	Сергеева С.В.	ВЯЗКОСТЬ ШЛАКОВ РУДНОЙ ПЛАВКИ МЕДНОГО И НИКЕЛЕВОГО СЫРЬЯ
3-031	Слаутин О.В.	ИЗНОСОСТОЙКИЕ СЛОИСТЫЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИДОВ ЖЕЛЕЗА НА УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
3-032	Сметанников А.Н.	ТЕХНОЛОГИЯ ДЕСУЛЬФУРАЦИИ И МИКРОЛЕГИРОВАНИЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ БОРОМ ПОД ШЛАКАМИ СИСТЕМЫ $CaO-SiO_2-MgO-Al_2O_3-B_2O_3$
3-033	Степович М.А.	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДВОДНОЙ ПЛАЗМЫ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЛЕНТОЧНЫХ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ $FeSiB$
3-034	Фатталова Д.Р.	ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА СТРУКТУРУ КРИСТАЛЛИЗУЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА В АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
3-035	Хасанов М.Ш.	ПЕРСПЕКТИВЫ ЭФФЕКТИВНОГО ПОЛУЧЕНИЯ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА ИЗ ЛАТЕРИТНЫХ РУД С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ
3-036	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	Казимирова 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 ЗЕЛЕННОГО
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	Добрынина Ю.П.	АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИРОВИНОГРАДНОЙ КИСЛОТЫ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ БИНАРНОЙ СИСТЕМОЙ КОБАЛЬТ- ПАЛЛАДИЙ В УСЛОВИЯХ ПОРЦИОННО-ИНЖЕКЦИОННОГО АНАЛИЗА
6-049	Гедмина А.В.	ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННОЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАКТУЛОЗЫ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА
6-050	Хайруллина Д.Ю.	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРТИЗОЛА И ВИТАМИНА С НА ПЛАНАРНЫХ ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА
6-051	Гафиатова 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	Бодров А.С.	АММОКСИДИРОВАНИЕ ПРОПИЛЕНА В КИПАЮЩЕМ СЛОЕ КАТАЛИЗАТОРА
7-011	Васютин П.Р.	СМЕШАННЫЕ ОКСИДЫ LN-AL (LN = LA, CE, PR): СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ПРОЦЕССЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНДЕНСАЦИИ МЕТАНА
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 ДИФЕНИЛКАРБОНАТОМ
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	Лакомкина А.Р.	ТЕТРААРИЛЗАМЕЩЕННЫЕ ФОСФАФЕРРОЦЕНЫ В КАЧЕСТВЕ ЛИГАНДОВ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ РЕДОКС-ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
7-026	Лосев М.А.	ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ НИТРОАРЕНОВ С КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ С ОБРАЗОВАНИЕМ АМИДОВ
7-027	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	Алыкова Е.А.	СИНТЕЗ ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНЫХ (СО)ПОЛИИМИДОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ АЛИЦИКЛОСОДЕРЖАЩИХ ДИАМИНОВ
8-004	Анохин Е.В.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОЛИ(L-ЛАКТИД-СО-ε-КАПРОЛАКТОНА) БИМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
8-005	Антипова К.Г.	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ГИДРОГЕЛЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА, УСИЛЕННЫХ ХИТИНОВЫМИ НАНОКРИСТАЛЛАМИ
8-006	Апратина К.В.	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА
8-007	Ардабьевская С.Н.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ ДЕНДРИМЕРОВ, СОСТОЯЩИХ ИЗ КАРБОСИЛАНОВОГО ЯДРА И АРОМАТИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО РЕАКЦИИ CuAAC
8-008	Атаманова А.А.	СИНТЕЗ ПОЛИ(D,L-ЛАКТИДА-СО-ГЛИКОЛИДА) 50/50 С ЗАРАНЕЕ ЗАДАННЫМ МОЛЕКУЛЯРНЫМ СТРОЕНИЕМ
8-009	Ахмедьянова Р.А.	О КАТАЛИТИЧЕСКОМ ГИДРИРОВАНИИ ПОЛИМЕРОВ
8-010	Базылева К.Ю.	ЗАМОРОЗКА ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАННОЙ МОРФОЛОГИЕЙ
8-011	Баканов К.К.	ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИДМЕТИЛСИЛОКСАНОВ С УРЕТАНОВЫМИ ФРАГМЕНТАМИ В ОСНОВНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПИ ПО РЕАКЦИИ CuAAC ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ
8-012	Бакирова И.Н.	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ЖЕСТКОГО БЛОКА НА СВОЙСТВА УРЕТАНОВЫХ ТЕРМОПЛАСТОВ СЛОЖНОЭФИРНОГО ТИПА

8 ОКТЯБРЯ

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

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

8 ОКТЯБРЯ

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

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

8 ОКТЯБРЯ

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

8-038	Загузин А.С.	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ АНИОНОВ ИОДЗАМЕЩЕННЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА
8-039	Мирошниченко Д.В.	МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕМБРАННОГО ПРОЦЕССА УЛАВЛИВАНИЯ CO ₂ ИЗ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ В ПРИСУТСТВИИ ПАРОВ ВОДЫ
8-040	Панов Ю.Т.	МОДИФИКАЦИЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЧЕВИНЫ
8-041	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	Адилова С.С.	ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ НАПОЛНИТЕЛЕЙ
12-002	Адилова С.С.	НАЧАЛЬНЫЕ СТАДИИ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ СЕРЕБРА ИЗ ЭТАЛАЙНА НА МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ И ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАТИНОВЫХ ЭЛЕКТРОДАХ
12-003	Антипов С.В.	СТРУКТУРНЫЕ И ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА TiF_4 В РАСПЛАВАХ ФТОРИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ
12-004	Хейн Т.А.	ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ФЛОТОРЕАГЕНТОВ НА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ИЗВЛЕЧЕНИЯ СМЕСИ ЦВЕТНЫХ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД
12-005	Берестов В. В.	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ МИКРОВОЛНОВОЙ КАРБОНИЗАЦИЕЙ ОТХОДОВ ХЛОПКОВОГО ПРОИЗВОДСТВА
12-006	Бороздин А.В.	ПЛОТНОСТЬ ХЛОРАЛЮМИНАТНОЙ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ НА ОСНОВЕ ГИДРОХЛОРИДА ТРИЭТИЛАМИНА
12-007	Бурашникова М.М.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА СВИНЦОВО-КИСЛОТНОГО АККУМУЛЯТОРА С УГЛЕРОДНЫМИ ДОБАВКАМИ
12-008	Веселов С.В.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
12-009	Виноградов К.Ю.	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В ORR УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ДОПИРОВАННЫХ ФТАЛОЦИАНИНАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
12-010	Витковский В.В.	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРИСТЫХ ПЛЕНОК АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ В ФОСФОРИСТОЙ КИСЛОТЕ
12-011	Волгин В.М.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЧАСТИЧНО ИЗОЛИРОВАННЫМ КАТОДОМ
12-012	Волгин В.М.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ ЧАСТИЧНО ИЗОЛИРОВАННЫМ ЭКСЦЕНТРИЧНЫМ КАТОДОМ

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

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

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

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

8 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-034	Ивойлова А.В.	КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕРОЯТНЫХ МЕХАНИЗМОВ ЭЛЕКТРОПРЕВРАЩЕНИЙ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ ТРИАЗАВИРИНА® - НИТРОТРИАЗОЛОТРИАЗИНОВ. ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ
12-035	Кондратьев В.В.	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИДА ВАНАДИЯ, ДОПИРОВАННОГО ИОНАМИ АЛЮМИНИЯ, КАК КАТОДА ВОДНЫХ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
12-036	Кубанова М.С.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ Al_2O_3
12-037	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	Fominykh A.Yu.	SOLVENT EXTRACTION OF URANIUM(VI) WITH TETRAALKYLDIPHOSPHONIUM SALTS
14-009	Ivanova A.A.	NEW MIXED-METAL EUROPIUM AND TERBIUM COMPLEXES WITH A TRIFLUORINE(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)
14-012	Konopkina E.A.	KINETICS OF SOLVENT EXTRACTION OF Am(III)/Eu(III) PAIR BY N,O-DONOR PHENANTHROLINE LIGANDS
14-013	Lopatin D.A.	SORBENTS WITH SYNERGISTIC INTERACTION OF MATRIX WITH LIGANDS FOR SEPARATION OF f-ELEMENTS
14-014	Mikhaltsova I.A.	A NOVEL APPROACH FOR SYNTHESIZING NITRIDES OF LANTHANIDES AND ACTINIDES AT LOW TEMPERATURES
14-015	Pikalov D.O.	NOVEL GLASS MATERIALS IN THE ZNNBOF5-BAF2-ERF3 SYSTEM
14-016	Prichisly K.S.	NEW NANOCRYSTALLINE PHOSPHORS MYF4: 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	Eravcı Ayşenur	ADSORPTION OF STRONTIUM AND CESIUM IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING ZEOLITE SAMPLES
16-002	Karimi-Sabet J.	HOW DOES GREEN CHEMISTRY PLAY A ROLE IN THE FIELD OF NUCLEAR FUELCYCLE? A REVIEW
16-003	Andryushchenko N.D.	EVALUATION OF DISTRIBUTION COEFFICIENTS FROM DATA OF SORPTION AND DIFFUSION EXPERIMENTS
16-004	Arkhipova M.A.	CARBOHYDRAZIDE BEHAVIOR PATTERNS IN ELECTROCHEMICAL PROCESSES OF SNF REPROCESSING TECHNOLOGY
16-005	Baimukhanova A.E.	DEVELOPMENT AND EVALUATION OF ALTERNATIVE SCHEMES OF GENERATOR OPERATING BASED ON ION EXCHANGE IN CARBOXYLIC ACID MEDIA
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
16-030	Nechaev P.I.	APPROACHES TO HANDLING IRRADIATED REACTOR ZIRCONIUM MATERIALS USING THE EXAMPLE OF IRRADIATED FUEL CHANNELS OF RBMK REACTORS

8 ОКТЯБРЯ

19. СИМПОЗИУМ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

19-001	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	Белоусов 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	Тутубалина Е.В.	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(II) 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 МЕЧЕННЫХ ^{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.	ПОЛИМЕРЫЕ СТЕКЛА В ТЕХНИКЕ И МЕДИЦИНЕ

9 ОКТЯБРЯ

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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-051	Залалтдинова А.В.	СИНТЕЗ НОВЫХ ГИДРАЗОНОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАНОФЛАВОНОИДОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ КАРКАСНЫХ ФОСФОНАТОВ НЕСИММЕТРИЧНОГО ТИПА
1-052	Здоровенко И.П.	СИНТЕЗ БИС(АЗА-18-КРАУН-6)ДИЕНОНА РЯДА ЦИКЛОПЕНТАНОНА, СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ЕГО ОСНОВЕ
1-053	Зубарев Роман А.	МОНОИЗОТОПНЫЕ БИОПОЛИМЕРЫ ОБЛАДАЮТ БОЛЕЕ БЫСТРОЙ КИНЕТИКОЙ
1-054	Казакова А.В.	ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ НА СТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ $[Mn^{III}(5-Hal-sal_2323)]_2[Re^{IV}Cl_6]$
1-055	Карцева М.Е.	СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛАЗМОННЫХ НАНОСТРУКТУР ЯДРО/ОБОЛОЧКА/ФЛУОРОФОР С УПРАВЛЯЕМОЙ ЭМИССИЕЙ
1-056	Киреенко М.М.	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КРИСТАЛЛАХ ГИДРИДА АЛЮМИНИЯ
1-057	Колесников А.Э.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ И ВРЕМЕНИ НА ЦИТОТОКСИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ИМИДАЗОЛИЕВЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
1-058	Колкер А.М.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ГЛУБОКИМИ ЭВТЕКТИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ
1-059	Колотова У.А.	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЛОХРОМНЫХ ДИАЗОПРОИЗВОДНЫХ 6Н-ИНДОЛ[2,3- <i>b</i>] ХИНОКСАЛИНОВ В МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ
1-060	Константинова Е.И.	ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСПОРТ И ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (Pb, Ho) -МОДИФИЦИРОВАННЫХ МАНГАНИТОВ СО СТРУКТУРОЙ ПЕРОВСКИТА
1-061	Коншин В.В.	ТИОСЕМИКАРБАЗОН-СИЛИКАГЕЛИ – НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ МЕТАЛЛОВ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-095	Никифорова М.Е.	ХИМИЧЕСКАЯ СБОРКА $1s$ - И $1s-3d$ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С 3,5-ДИНИТРО-2-ПИРИДОНАТНЫМИ АНИОНАМИ
1-096	Осинкин Д.А.	МОДИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОМ ВЫСОКОПРОВОДЯЩЕГО ЭЛЕКТРОЛИТА $\text{La}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{Ga}_{0.8}\text{Mg}_{0.2}\text{O}_{3-\delta}$ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: КИНЕТИКА ОБМЕНА КИСЛОРОДОМ
1-097	Осипов А. В.	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И АДсорбЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ 1-(АЗОЛИЛ)-1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
1-098	Осипов Н.Г.	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ Co^{II} И Fe^{III} С ФОТОХРОМНЫМИ СПИРОПИРАНАМИ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-097	Киппер А. И.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗМЕРНЫХ И СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПЛЕКСОВ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА С АНТИБИОТИКОМ ДАУНОМИЦИНОМ И ЭРИТРОМИЦИНОМ И БИОПОЛИМЕРОМ ДЕКСТРАНОМ
2-098	Киппер А.И.	НАНОКОМПЛЕКСЫ АНТРАЦИКЛИНОВОГО АНТИБИОТИКА ДАУНОМИЦИНА И ДОКСОРУБИЦИНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕЛЕНА И ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ
2-099	Китушина Е.В.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ХЛОРИРОВАННОГО ПОРФИРИНАТА ОЛОВА, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА НАНОЧАСТИЦАХ СЕРЕБРА
2-100	Китушина Е.В.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ГЕКСАМОЛИБДЕНОМЕТАЛЛАТОВ АММОНИЯ И ТЕТРАПИРОЛОВ
2-101	Клименко И.В.	ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ПОРФИРИНОВ И ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЙ
2-102	Клименко И.В.	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛ(Al, Zn)-ФТАЛОЦИАНИН – БЕСКИСЛОРОДНЫЙ ГРАФЕН
2-103	Клюев А.О.	КЕРНОВЫЕ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫЕ ВОЛОКНА
2-104	Князюк Т.В.	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ ХРОМОНИКЕЛЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ ЛЕГИРОВАНИЯ ПРИ АДДИТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
2-105	Ковалев И. А.	ОДНОСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА ТАНТАЛА
2-106	Ковалев И. А.	ИЗМЕНЕНИЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В ПРОЦЕССЕ АЗОТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПАРЫ Zr-V
2-107	Ковалев И.С.	МЕХАНОСИНТЕЗ ПОЛИАЗОМЕТИНОВ НА ОСНОВЕ БИС-АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПОДАНДОВ – ПРОИЗВОДНЫХ ПАРАЦЕТАМОЛА
2-108	Коваленко А.С.	РАЗРАБОТКА ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОЗИТНЫХ НАНОПОРОШКОВ $\text{TiO}_2\text{-Fe@SiO}_2$
2-109	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

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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-122	Крупанова Д.А.	ФОТОАНОДЫ НА ОСНОВЕ МАССИВОВ НАНОТРУБОК TiO_2 ДЛЯ ГИБКИХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
2-123	Крылов А.А.	ПОЛУЧЕНИЕ, АТТЕСТАЦИЯ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ СЛОЖНОЗАМЕЩЕННЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ BIMEVOX
2-124	Кузнецов С.В.	НОВЫЙ ТИП АЛМАЗНЫХ КОМПОЗИТОВ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ И МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕННЫХ В АЛМАЗ ЧАСТИЦ
2-125	Кузнецова П.Д.	БИОВДОХНОВЛЁННЫЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СУЛЬФИДА ЦИНКА
2-126	Куликова Т.В.	ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЙ ЭКВИАТОМНЫЙ СПЛАВ CoCrFeNi : СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
2-127	Курганова Е.А.	РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ФЕНОЛА И ЕГО АЛКИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СОВМЕСТНО С КЕТОНАМИ АЛИФАТИЧЕСКОГО И АЛИЦИКЛИЧЕСКОГО РЯДА
2-128	Кургузкина М.Е.	ПОРИСТЫЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НАНОСВИТКОВ ГИДРОСИЛИКАТА НИКЕЛЯ
2-129	Кутжанов М.К.	ВЫСОКОПРОЧНЫЕ $\text{Al}/\text{Al}_2\text{O}_3$ КОМПОЗИТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ КОМБИНАЦИЕЙ МЕТОДОВ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
2-130	Кутлугильдина Г.Г.	ОКИСЛЕННЫЕ ФРАКЦИИ ЯБЛОЧНОГО ПЕКТИНА И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С 4- И 5-АМИНОСАЛИЦИЛОВЫМИ КИСЛОТАМИ
2-131	Кутумов С.П.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ ЛИГАНДЫ И СИНТЕЗ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ
2-132	Кучеряев К.А.	НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ РАННЕГО КАРИЕСА ЗУБОВ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛАСТИН С АКТИВНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ
2-133	Куштаев А.А.	1,1-ДИАМИНО-2,2-ДИНИТРОЭТИЛЕН И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ –СИНТОНЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ ДЕНИТРОМЕТИЛЬНУЮ ГРУППУ
2-134	Лавринченко И.А.	ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА N(2)-АРИЛ-1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-КАРБОКСИЛАТОВ
2-135	Лаппи Т.И.	ФОТОЭЛЕКТРОДЫ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-136	Ларионов Р. А.	ТЕРМИЧЕСКИЕ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СВОЙСТВА ОЛИГОПЕПТИДОВ
2-137	Латышевич И.А.	БИОЦИДНЫЕ СВОЙСТВА ПРЕПРЕГОВ НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОИДНОГО СЫРЬЯ
2-138	Лембиков А.О.	НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА В ЖЕЛЕЗНОЙ МАТРИЦЕ, ДИСПЕРСИОННО УПРОЧНЕННАЯ НАНО- И МИКРО- ЭНТРОПИЙНОЙ КЕРАМИКОЙ
2-139	Леонтьев Н.В.	БИОКЕРАМИКА СО СЛОЖНЫМ ХИМИЧЕСКИМ СОСТАВОМ НА ОСНОВЕ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ГЛАЗЕРИТОПОДОБНЫХ ФАЗ
2-140	Липовка А.А.	ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА МАКСЕНОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ГИБКИХ ПОЛИМЕРОВ
2-141	Ломакин М.С.	МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА В СИСТЕМЕ $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{--Fe}_2\text{O}_3\text{--WO}_3$
2-142	Лукин П.М.	ЦИАНОВЫЕ ЭФИРЫ ФЕНОЛОВ И ТЕРМОСТОЙКИЕ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ПЛАСТИКИ
2-143	Лукошкова А.А.	ИЗУЧЕНИЕ КООРДИНИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПЕРГАЛОГЕНИРОВАННОГО АНИОНА $[\text{B}_9\text{Cl}_9]^{2-}$
2-144	Лучинин Н.Д.	ВЫСОКОЁМКИЕ АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СПЛАВОВ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
2-145	Лясников К.О.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ АЛКОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
2-146	Мазурин М.О.	ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ГАЛОГЕНИДОВ СВИНЦА
2-147	Майорова А.В.	АМОРФНЫЙ СПЛАВ СИСТЕМЫ Sc-Gd-Co-Al
2-148	Максимова В.В.	МЕЖФАЗНЫЙ СИНТЕЗ, ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ
2-149	Максумова А.М.	АТОМНО-СЛОЕВОЕ ОСАЖДЕНИЕ АЛЮМИНИЙ-МОЛИБДЕНОВЫХ ОКСИДНЫХ ТОНКИХ ПЛЕНОК: ВОДНЫЕ И БЕЗВОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-150	Малинина Е.А.	УВЕЛИЧЕНИИ ГИДРОФИЛЬНОСТИ ЭФИРОВ N-АЦИЛЗАМЕЩЕННЫХ АМИНОКИСЛОТ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С БИОМЕТАЛЛАМИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ
2-151	Малышкин Д.А.	ХИМИЯ ДЕФЕКТОВ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ОКСИДОВ $\text{SrTi}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_{3-\delta}$
2-152	Манцирева В.А.	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНОИДОВ С КРАУН- ЭФИРАМИ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ АНИОНОВ БОРА
2-153	Маркелов В.И.	ВЛИЯНИЕ ТЕЛЛУРА НА КОРРОЗИЮ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ Hastelloy B-3 И VDM Alloy 59 В РАСПЛАВАХ НА ОСНОВЕ FLiNaK
2-154	Маркин Н.С.	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА МОРФОЛОГИЮ И СТРУКТУРУ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ САМАРИЯ
2-155	Марков А.Н.	ИНДУКЦИОННАЯ ПОТОКОВАЯ ЛЕВИТАЦИЯ КАК НОВЫЙ ПОДХОД ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТЫХ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОЧАСТИЦ МОНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ, «CORE- SHELL» СТРУКТУР, ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
2-156	Матвеева В.Г.	СИНТЕЗ И ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ХИТОЗАНСОДЕРЖАЩИХ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФЕРМЕНТОВ
2-157	Матейшина Ю.Г.	ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НИТРИТОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ И ГЕТЕРОГЕННЫХ ДОБАВОК (НАНОАЛМАЗЫ, MgO , Al_2O_3)
2-158	Матюшин Н.О.	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРОВАННЫХ 5-ТИЕНИЛ-2Н- ИМИДАЗОЛОВ
2-159	Маханёва А.Ю.	НОВЫЕ ФОСФИД-ПЛАТИНИДЫ СО СЛОЖНЫМИ АРХИТЕКТУРАМИ В СИСТЕМАХ Eu-Pt-Cu-P И Ca-Pt-Cu-P
2-160	Милагина С.В.	РАЗРАБОТКА НОВЫХ СТРАТЕГИЙ СИНТЕЗА ДИМЕРНЫХ ПОЛИКАТИОННЫХ АМФИФИЛОВ С РЕДОКС- ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-185	Окунев М.А.	РАЗРАБОТКА НОВОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА:УГЛЕСИТАЛЛ-НИОБИЙ-ПЕНТАОКСИД НИОБИЯ
2-186	Ольхович М.В.	ПОВЫШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО ПРЕПАРАТА ТЕЛМИСАРТАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОПОЛИМЕРОВ
2-187	Орбант Р.А.	ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТОВ С МАТРИЦЕЙ ZrB_2 -SiC ЧЕРЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРЕДКЕРАМИЧЕСКИЕ ЛЕНТЫ-ПРЕПРЕГИ
2-188	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	Гайдамавичюте В.В.	РАЗРАБОТКА ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
4-020	Гущин А.А.	ДЕСТРУКЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ НА ПРИМЕРЕ ПАРАЦЕТАМОЛА
4-021	Дубровина В.Н.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСТОЧНИКОВ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ
4-022	Дьячкова Т.П.	СИНТЕЗ АЭРОГЕЛЬНЫХ И КРИОГЕЛЬНЫХ ФОРМ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ОКСИДА ГРАФЕНА
4-023	Егорова В.В.	ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ПЛАЗМЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПЛАЗМЕ ДУГОВОГО РАЗРЯДА ПРИ РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ
4-024	Елохов А.М.	ПОЛУЧЕНИЕ ФОРМИАТА КАЛИЯ КОНВЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ
4-025	Елпашев А.С.	БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОПИЛЕНКАРБОНАТА ИЗ МОЧЕВИНЫ И ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ

9 ОКТЯБРЯ

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

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

9 ОКТЯБРЯ

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

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

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

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

6-077	Догадкин Д.Н.	ПОДГОТОВКА К ЭЛЕМЕНТНОМУ АНАЛИЗУ МЕТОДАМИ АЭС/МС-ИСП ОБРАЗЦОВ РАСТЕНИЙ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ КРЕМНИЯ
6-078	Громяк И.Н.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ НАТРИЙАЛЮМОЖЕЛЕЗОФОСФАТНОГО СТЕКЛА МЕТОДОМ АЭС-ИСП
6-079	Громяк И.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ОКСИД ГРАФЕНА/КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА/НАНОЧАСТИЦЫ ЖЕЛЕЗА ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ Pb(II) и Zn (II) МЕТОДОМ АЭС-ИСП
6-080	Казин В.И.	КИСЛОТНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПРОБ ЧЕРНЫХ СЛАНЦЕВ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП
6-081	Жилкина А.В.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЛЕВОШПАТОВОЙ БРЕКЧИИ (NWA 11828) МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП
6-082	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
6-083	Фролова А.О.	СОРБЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ АНАЛИТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСШИРЕННОГО ОКСИДА ГРАФИТА ДЛЯ ИСП-МС, ИСП-АЭС И ДДП-АЭС АНАЛИЗА РАСТВОРОВ
6-084	Казин В.И.	ОЦЕНКА СЛЕДОВЫХ СОДЕРЖАНИЙ ОСМИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ МС-ИСП
6-085	Хлуднева А.О.	МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ СОРБЦИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ МС-ИСП
6-086	Балак Г.М.	ТЕСТ-ИНДИКАЦИЯ РАКЕТНЫХ ГИДРАЗИННЫХ ГОРЮЧИХ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ
6-087	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

6-088	Афонин М.Б.	РАЗРАБОТКА И КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ МЕТОДИКИ ВЕРИФИКАЦИИ АМИНОКИСЛОТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ БЕЛКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
6-089	Щербатых А.А.	СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ (II) НА ОСНОВЕ БИС- ГЕТАРИЛГИДРАЗОНОВ 2,6-ДИАЦЕТИЛПИРИДИНА
6-090	Каплин А.А.	СПЕКТРОМЕТРИЯ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СИСТЕМЫ ИЗОБУТАНОЛ-ВОДА
6-091	Каплин А.А.	СПЕКТРОМЕТРИЯ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ ГАЛОГЕНПРОИЗВОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ
6-092	Ратова Д.-М.В.	РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОВОКУПНОЙ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ОКСИДА ГРАФЕНА
6-093	Демина Л.И.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИК и КР СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ЭКСТРАКЦИИ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЭФИРАМИ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
6-094	Хабибуллин В.Р.	ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОЛИНЗОВОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ В АНАЛИЗЕ И ИССЛЕДОВАНИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ЛАТЕКСНЫХ НАНОЧАСТИЦ
6-095	Таныкова Н.Г.	ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЕРОГЕНА В ПОРОДАХ МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ
6-096	Чудова Е.С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНО-ГРУППОВОГО СОСТАВА И ХАРАКТЕРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЕРОГЕНА В ПОРОДЕ МЕТОДОМ ИК-МИКРОСКОПИИ
6-097	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
6-098	Почивалов А.С.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ В МИКРОЭКСТРАКЦИИ ЭНРОФЛОКСАЦИНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОИДОВ
6-099	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

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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 7. КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

9 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 7. КАТАЛИЗ В НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

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

9 ОКТЯБРЯ

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

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

9 ОКТЯБРЯ

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

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

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 TEdU 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
9-023	Кузьмина И.А.	ХИМИЧЕСКИЙ НАНОПРАКТИКУМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

9 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

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

9 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

12-050	Соловьев Е.А.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОУГЛЕРОДНОГО ЭЛЕКТРОДА НИКЕЛЕВЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ
12-051	Спешилов И.О.	ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОРОДНО-БРОМАТНОЙ БАТАРЕИ
12-052	Старостин Г.Н.	ОБЪЕМНЫЙ И ЗЕРНОГРАНИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ ПРОТОННОГО ПРОВОДНИКА $\text{BaSn}_{0.8}\text{Y}_{0.2}\text{O}_{3-\delta}$ В СРЕДАХ С РАЗЛИЧНЫМ ПАРЦИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ КИСЛОРОДА
12-053	Стулов Ю.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НЕОДИМА ИЗ СПЛАВА NdFeB В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ
12-054	Тарутин А.П.	БЛОКИРОВАНИЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ ДИФфуЗИИ КАК СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ ТОТЭ-Н ⁺ НА ОСНОВЕ $\text{Pr}_2\text{NiO}_{4+\delta}$
12-055	Тарутина Л.Р.	АСПЕКТЫ ХИМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ СМЕШАННЫХ ИОННО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРОВОДНИКОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ПРОТОННО-КЕРАМИЧЕСКИХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
12-056	Ташкин В.Ю.	ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ, ВЫЗВАННЫЕ ПЕРЕНОСОМ ПРОТОНОВ ПО ПОВЕРХНОСТИ ЛИПИДНОЙ МЕМБРАНЫ ОТ ДОНОРА К АКЦЕПТОРУ
12-057	Терес Ю.Б.	ХИРАЛЬНЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ХЕЛАТНОГО КОМПЛЕКСА Ni(III)
12-058	Терес Ю.Б.	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА Co(III) И CARBOBLACKS
12-059	Ушаков А. В.	ПРОГНОЗ УДЕЛЬНОЙ ЁМКОСТИ ЭЛЕКТРОДНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПУТЕЙ ДИФфуЗИИ ИОНОВ ПО ЭНЕРГИИ АКТИВАЦИИ
12-060	Фалина И.В.	ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ МЕМБРАН ПРИ РАБОТЕ В ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНОМ ТОПЛИВНОМ ЭЛЕМЕНТЕ
12-061	Фалина И. В.	ПРОВОДЯЩИЕ И ДИФфуЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ПЕРФОРИРОВАННОЙ МЕМБРАНЫ МФ-4СК В ПРОЦЕССЕ ЕЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ КИСЛЫМ ФОСФАТОМ ЦИРКОНИЯ

9 ОКТЯБРЯ

12. 11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФРУМКИНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ

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

9 ОКТЯБРЯ

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

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

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

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

9 ОКТЯБРЯ

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

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

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 $^{195\text{m}}\text{Pt}$

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.С.	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.М.	ЭКСТРАКЦИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОЙ БИНАРНОЙ СМЕСЬЮ КИСЛОТНОГО ФОСФОРИЛПОДАНДА И НИТРАТА ЧЕТВЕРТИЧНОГО АММОНИЯ
17-009	Сиволап А.А.	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
17-012	Слободская С.С.	КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ И ЭКСТРАКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА 1,3-БИС(ДИФЕНИЛФОСФОРИЛ)-2-ОКСАПРОПАНА ПО ОТНОШЕНИЮ К РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ

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, НО-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	Шутков И.А.	ПОВЕДЕНИЕ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТАЛЛАЦИКЛОВ РУТЕНИЯ С ПИРИДОНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ
19-077	Юнин М.А.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ДЛЯ ОЦЕНКИ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НОВОЙ МОЛЕКУЛЫ-ИНГИБИТОРА БЕЛКА БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦИСТАТИОНИН- γ -ЛИАЗЫ
19-078	Ярыжнов К.А.	НУКЛЕОФИЛЬНАЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ В СИНТЕЗЕ НИТРИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗОЛОВ
19-079	Турсунов Ж.И.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ЭКСТРАКТА РАСТЕНИЯ CISTANCHE MONGOLICA НА МЫШАХ
19-080	Марусич И.В.	ОСОБЕННОСТИ АЛКИЛИРОВАНИЯ НОВЫХ 5-R-АМИНО1,2,4ТРИАЗОЛО1,5-АПИРИМИДИН-7-ОНОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ СВОЙСТВ

10 ОКТЯБРЯ

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

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

1-099	Павлов Д.И.	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНОГО 2,1,3-БЕНЗОТИАДИАЗОЛА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БЕНЗОЛА В ЦИКЛОГЕКСАНЕ
1-100	Павлова В.В.	СИНТЕЗ, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И КООРДИНАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ДИ(АЗОЛ-1-ИЛ)-2,1,3-БЕНЗОКСАДИАЗОЛОВ
1-101	Першин А.А.	СИНТЕЗ НОВЫХ АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ИМИДАЗОЛ-N-ОКСИДОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЛЕЙ АРИЛДИАЗОНИЯ
1-102	Пестова О.Н.	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ МЕТАЛЛА НА СТРУКТУРУ И ТЕПЛОВЫЕ ЭФФЕКТЫ РАСТВОРЕНИЯ ДВОЙНЫХ ХЛОРИДОВ ЛИТИЯ
1-103	Подругина Т.А.	ФОСФОНИЕВО-ИОДОНИЕВЫЕ ИЛИДЫ: ЧЕРЕЗ МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ К МНОГООБРАЗИЮ ПРОЦЕССОВ
1-104	Помогайло Д.А.	ФОТОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ КАТИОН-РАДИКАЛОВ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ И ОКСИРАНОВ В ЗАМОРОЖЕННЫХ ФРЕОНОВЫХ МАТРИЦАХ
1-105	Попков М.А.	ПЕРОКСИДАЗОПОДОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗОЛЕЙ CeO_2 , СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ АНТИОКСИДАНТАМИ
1-106	Попова Т.В.	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИКЕЛЯ(III) И КОБАЛЬТА(III) С АЛИФАТИЧЕСКИМИ ПОЛИАМИНАМИ
1-107	Потапов И.Д.	ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ФРАГМЕНТОВ В ФОСФОНИЕВО-ИОДОНИЕВЫХ ИЛИДАХ И АЛКИНАХ НА ХЕМОСЕЛЕКТИВНОСТЬ РЕАКЦИИ ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИИ
1-108	Проломов И.В.	ОТ ЮМОРИСТИЧЕСКОГО ПОСТА К ПОДРОБНОМУ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СИНТЕЗ ИЗОЦИАНАТОВ
1-109	Пронин А.С.	НОВЫЕ ТИПЫ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ
1-110	Проскурина О.В.	ФОРМИРОВАНИЕ НАНОКРИСТАЛЛОВ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ В УСЛОВИЯХ «МЯГКОЙ ХИМИИ»
1-111	Рассказова Е.Е.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АНИОНА $[\text{B}_{10}\text{H}_9\text{O}(\text{CH}_2)_4\text{O}]^-$ С АМИНОСПИРТАМИ
1-112	Ризбаева Т.С.	СИНТЕЗ НОВЫХ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛИЗИДИНА

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-189	Малявина Я.М.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЛКП, НАПОЛНЕННЫХ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА БАЗАЛЬТА
2-190	Остроушко А.А.	ТЕРМОДИНАМИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЕКСАНА С ДИОКСИДОМ ЦЕРИЯ
2-191	Остроушко А.А.	СИНТЕЗ В РЕАКЦИЯХ ГОРЕНИЯ НИТРАТ-ОРГАНИЧЕСКИХ ПРЕКУРСОРОВ И СВОЙСТВА НАНОРАЗМЕРНЫХ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЧАСТИЦ СЕРЕБРА
2-192	Панасина Т.В.	ПОЛИМЕРНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ϵ -КАПРОЛАКТАМОМ И НИКОТИНАМИДОМ
2-193	Пасечник Л.А.	МЕТОДЫ СИНТЕЗА Sc-ДОПИРОВАННОГО ZrO_2
2-194	Патрушева В.С.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ И АТОМНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
2-195	Пермякова А.Е.	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА НАНОМАТЕРИАЛОВ В РЕАКЦИЯХ ГОРЕНИЯ
2-196	Першин Е.А.	ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ
2-197	Першина М.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТА Г. ПЕРМИ
2-198	Петрова Е.В.	ПОЛУЧЕНИЕ СЛОЖНЫХ АЛЮМОЦИРКОНИЕВО-ОКСИДНЫХ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ РЗЭ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ИХ ПРЕКУРСОРОВ
2-199	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
2-200	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

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

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-226	Севостьянов М.А.	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТЖИГА НА МИКРОТВЕРДОСТЬ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ
2-227	Селезнев Ю.А.	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРОВАННЫХ-4H-ИМИДАЗОЛОВ
2-228	Селиванова Н.М.	БИОАКТИВНЫЕ ЛИГАНДЫ НА ОСНОВЕ 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ ДЛЯ БИОВИЗУАЛИЗАЦИИ
2-229	Селиверстов Е.С.	МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОГО ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СЛОИСТОГО ДВОЙНОГО ГИДРОКСИДА $MgNiCo/AlFeY$
2-230	Середа В.А.	ОДНОСТАДИЙНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 1,2,5-ОКСАДИАЗОЛОВ В ДРУГИЕ АЗОЛЫ
2-231	Серый П.В.	ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАВУЧЕСТИ ИЗ СФЕРОПЛАСТИКА ДЛЯ ПОДВОДНОЙ ТЕХНИКИ
2-232	Симоненко Е.П.	ОСОБЕННОСТИ ДЕГРАДАЦИИ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ HfV_2 -SiC ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ CO_2 -ПЛАЗМЫ
2-233	Соколова А.Д.	НУКЛЕОФИЛЬНОЕ АНТИАРОМАТИЧЕСКОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ В ГЕКСА(МЕТОКСИКАРБОНИЛ)ПИРИДИНИЙ-1-ИЛ-ЦИКЛОГЕПТАТРИЕНИДЕ
2-234	Солодовникова П.А.	РАЗРАБОТКА И МАСШТАБИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕРМОСТАБИЛЬНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
2-235	Сон А. Г.	ПЕРОВСКИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ: СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
2-236	Спиридонова М.П.	ВУЛКАНИЗАЦИЯ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА НАДМОЛЕКУЛЯРНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И СОВУЛКАНИЗАЦИЯ КАУЧУКОВ
2-237	Старостина И.А.	ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ СКАНДИЙ-ДОПИРОВАННОГО СТАННАТА БАРИЯ
2-238	Стрельцов А.А.	СИНТЕЗ ПЕРВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТРИСПИРОПОЛИГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛИДИНА

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-239	Сухорукова В.А.	ПАССИВАЦИЯ СЕРЕБРА В РАСТВОРЕ, СОДЕРЖАЩЕМ ГЕКСАФТОРЦИРКОНИЕВУЮ КИСЛОТУ
2-240	Сухорукова В.А.	ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ БЕСХРОМАТНЫМИ КОНВЕРСИОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ
2-241	Тихонова А.А.	СОЗДАНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО НИКЕЛЕВО-ПАЛЛАДИЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА МЕТОДОМ РЕПЛИК
2-242	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 $\text{TiO}_2\text{-SiO}_2\text{-P}_2\text{O}_5/\text{ZnO}$
2-243	Тоболев П.Д.	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОАЛЮМОФЕРРИТНОГО КЛИНКЕРА
2-244	Токарев О.В.	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЛЛИЙСОДЕРЖАЩИХ РАСПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРИСУТСТВИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОЛИБДЕНА В СИСТЕМЕ
2-245	Тришин Ю.Г.	ВВЕДЕНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ФАРМАКОФОРНЫХ ГРУПП В МОЛЕКУЛУ БЕТУЛИНА КАК ПУТЬ К НОВЫМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ
2-246	Трофимов Е.А.	СИНТЕЗ, ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МЕТАЛЛОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ "ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ СПЛАВЫ / ЭНДОГЕННЫЕ КАРБИДЫ"
2-247	Трофимов Е.А.	НОВЫЕ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ ОКСИДЫ СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА
2-248	Тумбинский К.А.	ПОЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАТОНКИХ ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЛАНАРНЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ И ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИДИАЦЕТИЛЕНА ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
2-249	Удоратина Е.В.	НАНОКРИСТАЛЛЫ ХИТИНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ТИОЛЬНЫМИ ГРУППАМИ
2-250	Ульянова Ю.В.	ПОЛУЧЕНИЕ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ МИКРОСФЕР В УСЛОВИЯХ МИКРОПОТОКА

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-251	Фазылзянова Г.Р.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ СТАБИЛЬНЫХ БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВТОРИЧНЫМИ ПОЛИЭТИЛЕНАМИ
2-252	Фатыхов Р.Ф.	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ КВАТЕРПИРИДИНОВЫХ ЛИГАНДОВ
2-253	Федораев И.И.	ОКИСЛЕНИЕ НА ВОЗДУХЕ ПРИ 1375 К КОБАЛЬТ-НИОБИЕВЫХ И КОБАЛЬТ-ТАНТАЛОВЫХ СПЛАВОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ РЕНИЕМ
2-254	Федосеева А.А.	МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИДИАЦЕТИЛЕНАМИ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОНАТНЫХ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНОВ
2-255	Филиппов Д.В.	АДСОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ Co(III) - MOF ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ЛАНТАНОИДОВ
2-256	Филиппова А.Д.	АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗОЛЕЙ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ БИОАКТИВНЫМИ ЛИГАНДАМИ
2-257	Филонова Е.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ И АТТЕСТАЦИЯ СРЕДНЕ-И ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ ФАЗ НА ОСНОВЕ $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{Fe}_{0.8}\text{Co}_{0.2}\text{O}_3$
2-258	Харькова С.А.	ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА РЕАКЦИИ ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА МЕЖДУ ВОДОЙ И ХЛОРОФОРМОМ
2-259	Хаустов С.В.	ВЛИЯНИЕ УДАРНО-СЖАТОГО ГАЗА НА ПРОЦЕССЫ ТЕПЛООБМЕНА В СВАРОЧНОМ ЗАЗОРЕ ПЕРЕД ТОЧКОЙ КОНТАКТА ПРИ СВАРКЕ ВЗРЫВОМ
2-260	Холодков Д.Н.	АЭРОГЕЛИ НА SiO_2 -ОСНОВЕ С НАСТРАИВАЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ: ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ АМФОТЕРНЫЕ F-СОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АЭРОГЕЛЕЙ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СТРУКТУРЫ
2-261	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
2-262	Хорошавцева Н.В.	ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ НА СВОЙСТВА ПОРОШКОВ ОДИНАКОВОГО СОСТАВА ZrO_2 -4 МОЛ. % Y_2O_3 -4 МОЛ. % Sc_2O_3

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

2-276	Чешкина Д.С.	1,8- И 4,5-ДИАЗАФЛУОРЕНИЛИДЕНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ: СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-277	Шагиданова М.И.	ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЦИДНЫХ СВОЙСТВ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ГУАНИДИНА
2-278	Шадрина М.А.	ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $\text{Sr}_{4-x}\text{Y}_x\text{Co}_4\text{O}_{12-\delta}$ ($x = 0.0-0.5$)
2-279	Шаламова А.М.	ПРОЦЕСС ДЕФЕКТООБРАЗОВАНИЯ И СТАБИЛЬНОСТЬ ПЕРОВСКИТОВ $\text{LnBaMn}_2\text{O}_{6-\delta}$ ($\text{Ln} = \text{Pr}, \text{Nd}, \text{Sm}$) В УСЛОВИЯХ ХЕМОЦИКЛИРОВАНИЯ
2-280	Шамсутдинов А.Ш.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ СО СТРУКТУРОЙ ЯДРО- ОБОЛОЧКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИНГИБИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ
2-281	Шарапова А.В.	УЛУЧШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ДОФЕТИЛИДА С ПОМОЩЬЮ ЦИКЛОДЕКСТРИНОВ: РАСТВОРЫ И ТВЕРДЫЕ ДИСПЕРСИИ
2-282	Шашурин Д.А.	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ АДСОРБЦИИ Ln^{3+} ГЕТЕРОДОПИРОВАННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОМАТЕРИАЛАМИ МЕТОДОМ ЭНЕРГОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ
2-283	Шевченко О.Г.	КОНЬЮГАТЫ ФЕНОЛОВ С $\gamma\text{-AlOOH}$ – ЭФФЕКТИВНЫЕ БИОСОВМЕСТИМЫЕ НАНОАНТИОКСИДАНТЫ
2-284	Шейченко Е.Д.	ГИБРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СЛОИСТОГО ГИДРОКСИДА ИТТРИЯ И ПОРФИРИНИЛФОСФОНАТОВ КАК СОСОРБЕНТЫ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО ИЗ ВОДЫ
2-285	Шенцева И.А.	СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И СВОЙСТВА ИОДИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ВИСМУТА РАЗНЫХ КЛАССОВ
2-286	Шестакова А.И.	ГИДРОПЕРОКСИДНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ПАРА-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА И ЦИКЛОГЕКСАНОНА
2-287	Шешковас А.Ж.	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА ДЛЯ ЗАДАЧ ПОГЛОЩЕНИЯ CO_2

10 ОКТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

10 ОКТЯБРЯ

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

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

10 ОКТЯБРЯ

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

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

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

10 ОКТЯБРЯ

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

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

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

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

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

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

10 ОКТЯБРЯ

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

6-144	Ермоленко Ю.В.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА МИЦЕЛЛЯРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА ОСНОВЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННОЙ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ
6-145	Мишина К.А.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ И ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В ОБЛАСТИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ КАЛОРИМЕТРИИ ТИТРОВАНИЯ
6-146	Казарцев Я.В.	О МЕТОДИЧЕСКИХ ВОПРОСАХ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
6-147	Посохова Н.В.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ РАДИОИЗОТОПНОГО И РАДИОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА КРИПТОН-85 НА ФГУП «ПО «МАЯК» Л. МУРАШОВА
6-148	Ворошилов А.Ю.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ ВЫПУСКАЕМЫХ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА РАДИЙ-223 НА ФГУП «ПО «МАЯК» Е.Л. МУРАШОВА
6-149	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
6-150	Силаева В.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИКИ СОРБЦИИ ИОНОВ МЕДИ (II) СОРБЕНТОМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
6-151	Сарапульцева П.Ю.	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕТУЧИХ И ВЫМЫВАЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РАЗЛАГАЮЩЕГОСЯ ЛИСТВЕННОГО ОПАДА
6-152	Карташова Е.С.	СОРБЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОЛЕВЫХ ВОЗГОНОВ В МЕТОДЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПЛАВЛЕНИЯ
6-153	Чжан Я.	АДАПТАЦИЯ SET (SEQUENTIAL ELUTION TECHNIQUE) ДЛЯ ЗАДАЧ МОНИТОРИНГА ГЕОХИМИЧЕСКОГО ФОНА
6-154	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”)

8-076	Марголин А.Л.	ВОПРОСЫ ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ИССЛЕДОВАНИЯХ ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ
8-077	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 ПОЛИВИНИЛТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ
8-078	Наумова А.Д.	ИНКАПСУЛЯЦИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОЕДИНЕНИЯ МЕДИ В ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИКСЫ ДЛЯ ТЕРАПИИ МЕЛАНОМЫ
8-079	Некрасов И.К.	ПЛАЗМЕННЫЕ И ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДИФИКАЦИИ СВМПЭ ВОЛОКОН
8-080	Николенко А.Д.	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА РЕДОКС-АКТИВНЫХ НАНОГЕЛЕЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОТОЧНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
8-081	Никонов И.Л.	ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПВХ ОСТАТКАМИ ЛАВСОНОВ КАК <i>O</i> -НУКЛЕОФИЛОВ В УСЛОВИЯХ МЕХАНОСИНТЕЗА
8-082	Носков А. В.	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
8-083	Папковская Е.Д.	НОВЫЕ НЕФУЛЛЕРЕНОВЫЕ АКЦЕПТОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ
8-084	Паршина А.Э.	ФИЗИКОХИМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ ВОДОРΟΣЛЕВОЙ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ
8-085	Перваков К.А.	3D-ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ, СШИТЫЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ СУЛЬФЕНИЛХЛОРИДОВ 2,4-ПЕНТАНДИОНАТОВ ХРОМА(III) И АЛЮМИНИЯ С ВИНИЛСИЛОКСАНАМИ
8-086	Пыжов В.С.	РАЗРАБОТКА ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИИ ХИТОЗАН/ β -ГЛИЦЕРОФОСФАТ
8-087	Рабаданова А.А.	СИНТЕЗ КОМПОЗИТНОЙ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОАКТИВНОЙ v -ФАЗЫПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА С ДОБАВКОЙ НАНОЧАСТИЦ BiFeO_3
8-088	Ревенко В.К.	СИНТЕЗ СИЛОКСАНОВЫХ МАКРОМОНОМЕРОВ ДЛЯ РЕАКЦИИ МЕЖФАЗНОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ

10 ОКТЯБРЯ

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

8-089	Рудаков Н.С.	БИОСЕНСОРНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТА И ГЛЮКОЗООКСИДАЗЫ: ФОРМИРОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ГЛЮКОЗЫ
8-090	Рыжков А.И.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВОГО КЛАССА АМФИФИЛЬНЫХ КАРБОСИЛАНОВЫХ ЯНУС-ДЕНДРИМЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
8-091	Садеков Б.Г.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА АЛКОГОЛИЗА ПОЛИКАРБОНАТА И СИНТЕЗ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТА ДЕСТРУКЦИИ
8-092	Садртдинова Г.И.	ГЕТЕРОЦЕНОВЫЙ КАТАЛИЗ В СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПОЛЯРНЫХ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ
8-093	Саломатина Е.В.	ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ TiO_2 НА СВОЙСТВА ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ
8-094	Самсонов Д.А.	ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА: СВОЙСТВА И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ В СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
8-095	Селифонова А.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ МОНОНАТРИЙОКСИМЕТИЛ(ДИЭТОКСИ)СИЛАНА
8-096	Слесаренко Н.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ЯМР ИОННОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПОДВИЖНОСТИ В ПОЛИСТИРОЛСУЛЬФОКИСЛОТЕ И ЕЕ СОЛЯХ
8-097	Смыслов Р.Ю.	ВЛИЯНИЕ КОНФОРМАЦИИ ЦЕПЕЙ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ПРИВИТЫХ К ПОЛИФЛУОРЕНУ, НА ЕГО ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
8-098	Солодухин Д.А.	СИНТЕЗ СИЛОКСАНОВЫХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ ПОЛИМЕРОВ С ПЕРФТОРИРОВАННЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ
8-099	Сорокин А.В.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ СУПЕРАБСОРБИРУЮЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРЕХОДА К РАЦИОНАЛЬНЫМ АГРОТЕХНОЛОГИЯМ
8-100	Успенский С.А.	ПЕРВЫЕ ШАГИ НА ПУТИ К ПОЛУЧЕНИЮ МОДЕЛИ ФОРМОВАНИЯ ПЛЕНОК ИЗ РАСТВОРОВ ПОЛИСАХАРИДОВ В СМЕШАННЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ

10 ОКТЯБРЯ

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

8-101	Фомина Е.Д.	СИНТЕЗ ГИДРОГЕЛЕВОЙ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ЖЕЛАТИНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО СИЛИЛИРУЮЩИМ АГЕНТОМ, ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ
8-102	Хмельницкая А.Г.	ПДМС/MQ КОМПОЗИТЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ АКТУАТОРОВ
8-103	Чуйко И.А.	СИНТЕЗ СОПРЯЖЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ТРИФЕНИЛАМИНА С РАЗЛИЧНЫМИ БОКОВЫМИ ЭЛЕКТРОНОАКЦЕПТОРНЫМИ ГРУППАМИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ГИБРИДНОЙ ФОТОВОЛЬТАИКЕ
8-104	Петрова П.Н.	КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ РЕЗКО-КОНТИНЕНТАЛЬНОГО КЛИМАТА СЕВЕРА
8-105	Шакирова А.Р.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИФЕНИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПРЕКУРСОРОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ
8-106	Шакуров И.И.	СИНТЕЗ СИЛАНОВ И СИЛОКСАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ МЕЗОИОННЫЕ ЗАМЕСТИТЕЛИ.
8-107	Шаповалова Д.А.	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫМ ПОЛИУРЕТАНОМ
8-108	Шарикова Н.А.	ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ
8-109	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	Зорина М.О.	ИАНОАЦЕТОГИДРАЗИД – НОВЫЙ ДЕРИВАТИЗИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ В МОЧЕ

10 ОКТЯБРЯ

11. СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

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

10 ОКТЯБРЯ

11. СИМПОЗИУМ ПО ХРОМАТОГРАФИИ

11-021	Попова Ю.С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ АТАЛУРЕНА И СЕЛЕКСИПАГА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ДЕТЕКТОРОМ
11-022	Пушкарев Г.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ МИРТА ЛИМОННОГО КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКОВ
11-023	Пушкин С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАЗАБИЦИКЛОУНДЕЦЕНА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ СЕЛЕКСИПАГ
11-024	Сорокина Е.А.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГАЗОВОЙ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ПРИ ОЦЕНКЕ СПОСОБНОСТИ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ К БИОТРАНСФОРМАЦИИ СЕПСИС-АССОЦИИРОВАННЫХ МЕТАБОЛИТОВ
11-025	Табачная Д.Г.	РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЦЕПТУР АВТОМОБИЛЬНЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
11-026	Фалёва А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЭКСТРАКТОВ КОМПРЕССИОННОЙ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТИВНОЙ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
11-027	Хрисанфов М.Д.	ВЫБОР НАЧАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНО МОДИФИЦИРОВАННОЙ ГАУССИАНЫ ДЛЯ ИТЕРАЦИОННОЙ АППРОКСИМАЦИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПИКОВ
11-028	Чикурова Н.Ю.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОФИЛЬНЫХ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ САХАРОЗАМЕНТЕЛЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТАХ
11-029	Утеева Ж.Д.	ИЗУЧЕНИЕ АДСОРБЦИИ ИЗ РАСТВОРОВ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА НА ХИРАЛЬНЫЙ НЕПОДВИЖНОЙ ФАЗЕ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТОПОДОБНОГО БОРОФОСФАТА МЕДИ $\text{LiCu}_2\text{B}_2\text{O}_8(\text{OH})_2$

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	Геонджиан А.	ELECTRONIC STRUCTURE OF CATHODE MATERIALS: INSIGHTS FROM THEORETICAL SPECTROSCOPY
13-005	Голубев М.В.	ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА Mg-O ₂ АККУМУЛЯТОРА
13-006	Голубничий А.А.	МЕХАНИЗМ ИОННОГО ОБМЕНА НАТРИЯ НА КАЛИЙ В СЛОИСТЫХ ОКСИДАХ P2-ТИПА
13-007	Давыдов Н.Д.	ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОСИММЕТРИЧНЫХ ГРАНИЦ ЗЕРЕН НА ТРАНСПОРТИРОВКУ И ВЫДЕЛЕНИЕ КИСЛОРОДА В LiNiO ₂
13-008	Дьяконов А.К.	ВЛИЯНИЕ ИЗВИЛИСТОСТИ КОМПОЗИТНОГО ЭЛЕКТРОДА НА ОСНОВЕ ФОСФАТА НАТРИЯ-ВАНАДИЯ НА ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ПОТЕРИ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ
13-009	Кислов Д.А.	ИЕРАРХИЧЕСКИЕ НАНОПОРИСТЫЕ МИКРОЧАСТИЦЫ КРЕМНИЯ В КАЧЕСТВЕ АНОДА ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА
13-010	Ковалев И.А.	РАЗРАБОТКА КОМПОЗИТНОГО ТОКООТВОДА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ, В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
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
13-013	Курлыкин А.А.	СИНТЕЗ ОБОГАЩЕННЫХ НИКЕЛЕМ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

10 ОКТЯБРЯ

13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ
В ЛИТIEВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

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

10 ОКТЯБРЯ

13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ
В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

13-026	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
13-027	Пустовалова А.А.	ВЫСОКОЁМКИЕ АКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ ДЛЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-028	Рабаданов К.Ш.	КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ СПЕКТРЫ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ПЕРХЛОРАТОВ ЛИТИЯ И НАТРИЯ В НЕВОДНЫХ РАСТВОРАХ (ACN, PC, PC – DMC И PC – DME) С НАНОЧАСТИЦАМИ SiO_2 И Al_2O_3
13-029	Сафиуллина А.Р.	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА НА ЦИКЛИРУЕМОСТЬ НАТРИЙ-ИОННЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ЯЧЕЕК
13-030	Сердюков Г.Д.	ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-031	Сиротин М.А.	ОКИСЛЕНИЕ ПЕРОКСИДА ЛИТИЯ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ РУТЕНИЯ В ЛИТИЙ-КИСЛОРОДНОМ АККУМУЛЯТОРЕ
13-032	Ситникова Л.А.	Ni-ОБОГАЩЕННЫЕ NMC С УЛУЧШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
13-033	Слесаренко А.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ СИСТЕМ С КОНКУРЕНТНЫМ ИОННЫМ ТРАНСПОРТОМ В СМЕШАННЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ПО ДАННЫМ ЯМР И КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
13-034	Соловьева М.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЕФЕКТОВ В РАЗУПОРЯДОЧЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ АНОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ
13-035	Стюф Э.А.	СИНТЕЗ КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА LiFePO_4 /С МЕТОДОМ МИКРОВОЛНОВОЙ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ
13-036	Султанова Я.В.	ОТХОДЫ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ИСТОЧНИК НЕГРАФИТИЗИРУЕМОГО УГЛЕРОДА ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
13-037	Ушаков А. В.	АППРОКСИМАЦИЯ ЗАВИСИМОСТИ РАЗРЯДНОЙ ЁМКОСТИ ОТ ТОКА ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И АККУМУЛЯТОРОВ

10 ОКТЯБРЯ

13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ
В ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

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

10 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-061	Abdullov R.G.	DETERMINATION OF ^{249}Bk CONTENT IN THE IRRADIATED MATERIAL SOLUTIONS
16-062	Mashkova D.M.	CASCADE FRACTIONATION OF ANTHROPOGENIC URANIUM FORMS IN THE NATURAL-TECHNOGENIC SYSTEM OF THE TAILING DUMP OF PJSC NOVOSIBIRSK CHEMICAL CONCENTRATES PLANT
16-063	Mitrofanov Yu.A.	RADIOLYSIS SUPPRESSION IN THERAPEUTIC RADIOPHARMACEUTICALS
16-064	Pavlyuk A.O.	APPROACHES TO DEFINING THE GRAPHITE RADIOACTIVE WASTES CLASS
16-065	Pet'kov V.I.	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF $\text{M}_{0.5}\text{Zr}_2(\text{AsO}_4)_x(\text{PO}_4)_{4-3-x}$ (M – Sr, Ba and Cd) KOSNARITE-BASED CERAMICS FOR NUCLEAR WASTE IMMOBILIZATION
16-066	Plakhova T.V.	PENTAVALENT NEPTUNIUM BEHAVIOUR IN CARBONATE-RICH SOLUTIONS IN THE PRESENCE OF Ca^{2+} AND Mg^{2+} CATIONS
16-067	Potapov A.M.	HIGH TEMPERATURE TREATMENT OF NITRIDE SPENT NUCLEAR FUEL
16-068	Rzhevskaja A.V.	UNDERSTANDING OF PROCESSES BEHIND SEQUENTIAL EXTRACTION OF Am (III) FROM ENVIRONMENTAL SAMPLES
16-069	Rodionova A.A.	SORPTION AND SPATIAL DISTRIBUTION OF RADIONUCLIDES ON MINERALS OF THE NIZHNEKANSKY MASSIF ROCKS IN CONDITIONS OF FUTURE RW DISPOSAL
16-070	Romanchuk A.Yu.	INTERACTION OF PLUTONIUM AND ITS ANALOGS WITH MINERALS AND NATURAL ORGANIC MATTER: FROM SPECIATION TO THERMODYNAMIC MODELING
16-071	Rotmanov K.V.	PRODUCTION OF PROMETHIUM-147 FROM THE IRRADIATED NEODYMIUM OF NATURAL ISOTOPIC COMPOSITION
16-072	Rotmanov K.V.	SELECTIVE EXTRACTION OF ^{249}Bk FROM EUROPIUM NITRIC ACID SOLUTIONS AS A CURIUM SIMULATOR IN PRESENCE OF KBrO_3
16-073	Rumyantsev A.S.	THE TECHNETIUM ISOTOPES PRODUCED BY PROTON IRRADIATION OF MOLYBDATES AQUEOUS SOLUTIONS

10 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

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

10 ОКТЯБРЯ

16. SYMPOSIUM ON NUCLEAR CHEMISTRY (BRICS+)

16-089	Habarova M. R.	ORGANIC FORMS OF NATURAL RADIONUCLIDES AND RARE EARTH ELEMENTS IN PEAT OF THE UPPER PEAT TYPE
16-090	Habarova M. R.	STABILITY OF CLAY COLLOIDAL SUSPENSIONS OF DIFFERENT DIPOSITS IN THE ENVIROMENT OF UNDERGROUND RAW DISPOSAL
16-091	Khabirova S.Yu.	RADIOLABELLED SURFACE MODIFIED CeO_2 NANOPARTICLES FOR EVENTUAL APPLICATION IN NUCLEAR MEDICINE
16-092	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
16-093	Kuzmenkova N.V.	RADIONUCLIDES IN THE ABIOTIC ENVIRONMENTAL OBJECTS IN THE FAR EASTERN REGION
16-094	Chalysheva N.D.	IMMOBILIZATION OF SPENT SULFONIC CATION EXCHANGE RESIN IN MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND
16-095	Chalysheva N.D.	CONDITIONING OF NPP BORON-CONTAINING EVAPORATOR BOTTOMS IN MAGNESIUM POTASSIUM PHOSPHATE COMPOUND
16-096	Chukhlantseva E. V.	MEASURING ISOTOPIC COMPOSITION OF URANIUM AND PLUTONIUM IN SPENT NUCLEAR FUEL USING THERMAL IONIZATION MASS SPECTROMETRY
16-097	Chukhlantseva Ye.V.	MEASUREMENT OF COMPOSITION OF SHORT-LIVED FRACTION RETURNED TO THE FOREIGN CUSTOMER IN THE FRAMEWORK OF BALANCED NUCLEAR FUEL CYCLE
16-098	Shaydullin S.M.	INVESTIGATING THE PROPERTIES OF LOW-MELTING BOROSILICATE GLASSES FOR A SMALL-SIZED MELTER DESIGNED BY MAYAK
16-099	Shichalin O.O.	COMPARATIVE ANALYSIS OF THERMAL CONSOLIDATION METHODS OF NAY FAUJASITE ZEOLITE FOR IMMOBILIZATION OF ^{137}Cs RADIONUCLIDES
16-100	Zarubo A.M.	SPECIATION OF ^{60}Co , ^{85}Sr , ^{137}Cs RADIONUCLIDES IN SPENT FUEL POOL MODEL SOLUTION
16-101	Zarubo A.M.	NICKEL RADIONUCLIDE SPECIATION IN HIGH-SALINITY SPENT DECONTAMINATION SOLUTIONS

10 ОКТЯБРЯ

18. ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

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

10 ОКТЯБРЯ

18. ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

18-012	Соколова М.Д.	ПОТЕНЦИАЛ ДОБЫЧИ ГЕЛИЯ НА НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СУВЕРЕНИТЕТА РФ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ СЫРЬЕ
18-013	Эпов О.А.	ПОБОЧНЫЕ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ ПРЯМОМ ЩЕЛОЧНОМ ВСКРЫТИИ ТОМТОРСКИХ РУД

10 ОКТЯБРЯ

21. СИМПОЗИУМ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОХИМИИ

21-001	Белова В.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЛИПООЛИГОСАХАРИДА МОРСКОЙ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНОЙ БАКТЕРИИ <i>KANGIELLA JAPONICA</i> KMM 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 СТЕВЛОВЫХ 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>Wenyngzhuangia 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
21-019	Korraa S.	EFFECT OF MESENCHYMAL CELLS (MSCS) AND NANOSCAFFOLD ON WOUND HEALING IN IRRADIATED RATS



7 — 12.10.2024

Федеральная территория «Сириус»