ИСКУССТВО
НАУКА И СПОРТ

UNESCO

2019 IYPT

IUPAC

XXI МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД
по общей и прикладной химии

ПРОГРАММА XXI МЕНДЕЛЕЕВСКОГО СЪЕЗДА ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

9 –13 сентября
Санкт-Петербург

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

ОРГАНИЗАТОРЫ СЪЕЗДА

Российская академия наук

Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева

Министерство науки и высшего образования РФ

Правительство Санкт-Петербурга

Российский фонд фундаментальных исследований

Санкт-Петербургский государственный университет

Санкт-Петербургский горный университет

Российский союз химиков

Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Котюков М.М. министр науки и высшего образования РФ

Сергеев А.М президент Российской академии наук, академик РАН

Кириллов В.В. вице-губернатор Санкт-Петербурга

ЗАМЕСТИТЕЛИ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ

Кропачев Н.М. ректор Санкт-Петербургского государственного университета

Трубников Г.В. первый заместитель министра науки и высшего образования РФ, академик РАН

Хохлов А.Р. вице-президент Российской академии наук, академик РАН

Цивадзе А.Ю. президент Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, академик РАН

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Алдошин С.М..	академик РАН
Алешин Н. П.	академик РАН
Бузник В.М.	академик РАН
Гурьев А.А.	генеральный директор ОАО «ФосАгро»
Егоров М.П.	академик РАН
Ерёменко И.Л.	академик РАН
Золотов Ю.А.	академик РАН
Иванов В.П.	президент Российского союза химиков
Каблов Е.Н.	академик РАН
Козлов А.Ю.	управляющий директор ПАО «Сибур холдинг»
Красников Г.Я.	академик РАН, генеральный директор «НИИ молекулярной электроники»
Кузнецов Н.Т.	академик РАН
Кукушкин В.Ю.	член-корреспондент РАН
Леонтьев Л.И.	академик РАН
Литвиненко В.С.	ректор Санкт-Петербургского государственного горного университета
Лунин В.В.	академик РАН
Максимов А.С.	председатель Комитета по науке и высшей школе г. Санкт-Петербург
Миримский М.Г.	председатель совета директоров ОАО «Никохим»
Моисеев И.И.	академик РАН
Музафаров А.М.	академик РАН
Мухомеджан Ф.Р.	заместитель директора благотворительного фонда «Искусство, наука и спорт»
Мясоедов Б.Ф.	академик РАН
Нефедов О.М.	академик РАН
Новаков И.А.	академик РАН
Панченко В.Я	академик РАН
Пармон В.Н.	академик РАН
Пиотровский М.Б.	академик РАН, директор Государственного Эрмитажа
Рудской А.И.	академик РАН
Русанов А.И.	академик РАН
Сагдеев Р.З.	академик РАН
Сергиенко В.И.	академик РАН
Синяшин О.Г.	академик РАН
Солнцев К.А.	академик РАН
Сутягинский М.А.	председатель совета директоров АО ГК «Титан»
Тарасова Н.П.	член-корреспондент РАН
Хлунов А.В.	генеральный директор Российского научного фонда
Чарушин В.Н.	академик РАН
Чупахин О.Н.	академик РАН
Шевченко В.Я.	академик РАН
Шевчик А.П.	ректор Санкт-Петербургского государственного технологического института (технический университет)
Яруллин Р.С.	генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Горбунова Ю.Г. член-корреспондент РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Цивадзе А.Ю.	академик РАН, председатель
Горбунова Ю.Г.	член-корреспондент РАН, учёный секретарь
Алдошин С.М.	академик РАН
Белецкая И.П.	академик РАН
Бубнов Ю.Н.	академик РАН
Варфоломеев С.Д.	член-корреспондент РАН
Ерёменко И.Л.	академик РАН
Койфман О.И.	член-корреспондент РАН
Коновалов А.И.	академик РАН
Кукушкин В.Ю.	член-корреспондент РАН
Кучин А.В.	член-корреспондент РАН
Леонтьев Л.И.	академик РАН
Лунин В.В.	академик РАН
Лысак В.И.	академик РАН
Минкин В.И.	академик РАН
Мясоедов Б.Ф.	академик РАН
Чупахин О.Н.	академик РАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ

Тарасова Н.П.	председатель, член-корреспондент РАН, паст-президент ИЮПАК (Россия)
Блек Д.	профессор (Австралия)
Бретт К.	профессор (Португалия)
Дмитриев С.Н.	профессор (Россия)
Драбик М.	профессор (Словакия)
Кориш Д.	профессор (Ирландия)
Кулов Н.Н.	профессор (Россия)
Кукушкин В.Ю.	член-корреспондент РАН (Россия)
Лабуда Я.	профессор (Словакия)
Лепин-Шели А.	профессор (Бразилия)
Линдхорст Ц.	профессор (Германия)
Маммино Л.	профессор (Южная Африка)
Мккеллар Б.	профессор (Австралия)
Нифантьев Н.Э.	член-корреспондент РАН (Россия)

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА

Максимов А.С. председатель Комитета по науке и высшей школе

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА

Панкевич Е.В. председатель Комитета по развитию туризма Санкт-Петербурга

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА

Бажин В.Ю. декан факультета переработки минерального сырья Санкт-Петербургского горного университета

Беленький Ю.И. ректор Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова

Богданов С.И. ректор Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена

Бубличенко Ю.Н. временно исполняющий обязанности председателя Санкт-Петербургского научного центра РАН

Быковников И.Л. генеральный директор Президентской библиотеки имени Б.Н. Ельцина

Ганус И.Ю. первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе

Григорьев Е.Д. председатель Комитета по внешним связям Санкт-Петрбурга

Демидов А.В. председатель Совета ректоров Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна

Иноценко А.А. временно исполняющий обязанности заместителя председателя Комитета по вопросам законности, правопорядка и безопасности

Козлова Е.В. исполняющий обязанности генерального директора Российского научного центра «Прикладная химия»

Кручинина И.Ю. временно исполняющий обязанности директора Института химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН

Лисовец Д.Г. председатель Комитета по здравоохранению

Люлин С.В. директор Института высокомолекулярных соединений РАН

Микушев С.В.	проректор по научной работе Санкт-Петербургского государственного университета
Молодец В.А.	заместитель председателя Комитета по транспорту
Наркевич И.А.	ректор Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтический университета
Окрепилов В.В.	академик РАН, Институт управления качеством
Пронин А.Н.	исполняющий обязанности директора Всероссийского научно-исследовательского института метрологии им. Д.И. Менделеева
Рябовол В.В.	председатель Комитета по печати и взаимодействию со средствами массовой информации
Сухенко К.Э.	председатель Комитета по культуре Санкт-Петербурга
Фирсов М.Л.	директор Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН
Шевчик А.П.	ректор Санкт-Петербургского государственного технологического института

СЕКРЕТАРЬ КОМИТЕТА

Насырова Г.Р.	начальник отдела научной политики и инноваций в науке и образовании Комитета по науке и высшей школе

ПАРТНЕРЫ И СПОНСОРЫ

Генеральный партнер

ИСКУССТВО НАУКА И СПОРТ

Партнер

NAUKA 0+

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

Генеральный спонсор

PHOSAGRO®

Золотой спонсор

CAS® A DIVISION OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

SciFinder^n A CAS SOLUTION

Серебрянные спонсоры

СИБУР

Reaxys®

Спонсор-участник

ГАЛАХИМ
+7 (495) 151-01-50
Все для Вашей Лаборатории
Надежность. Сервис. Качество.
mailbox@galachem.su
www.galachem.su
аналитические приборы
лабораторное оборудование
все для хроматографии
лабораторное стекло
химические реактивы
проточные реакторы
фотореакторы
электросинтез
мебель

MERCK

Экспонент

ДИА•М современная лаборатория

АНАЛИТ

ФЛП ФизЛабПрибор

АВРОРА ТЕХНОЛОГИИ ИЗМЕРЕНИЙ

SPECS™ TII

ПРИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ

mesol

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР КОНГРЕССОВ

WWW.MESOL.RU

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

9 сентября

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

XXI МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД по общей и прикладной химии

МФК «Горный», Конгресс зал		
14:30-15:30	Церемония открытия	
15:30-16:10	Sauvage J.P.	FROM CATENANES AND ROTAXANES TO MOLECULAR MACHINES
16:10-16:50	Moerner W.E.	THE STORY OF SINGLE MOLECULES, FROM EARLY HIGH-RESOLUTION SPECTROSCOPY IN SOLIDS, TO SUPER-RESOLUTION NANOSCOPY IN CELLS AND BEYOND
16:50-17:10	**Перерыв**	
17:10-17:50	Оганесян Ю.Ц.	PERIODIC TABLE AFTER 150 YEARS
17:50-18:30	Poliakoff M.	MENDELEEV'S GIFT TO EDUCATION (AND TO ME)
19:00-21:00	Вечерний приём	PHOSAGRO®

10 сентября

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

МФК «Горный», Конгресс зал		
09:00-09:40	Белецкая И.П.	КАТАЛИЗ И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
09:40-10:20	Каблов Е.Н.	РОЛЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ СОЗДАНИИ МАТЕРИАЛОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
10:20-10:50	Перерыв	
10:50-11:30	Van Dishoeck E.F.	ORIGIN OF ELEMENTS AND CHEMISTRY IN SPACE
11:30-12:10	Бухтияров В.И.	СИНХРОТРОННОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
12:10-12:30	Церемония награждения лауреатов ордена Академических пальм (Посольство Франции в России - советник по науке и технологиям г-н Абдо Малак)	
12:30-14:00	Обед	

11 сентября

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

МФК «Горный», Конгресс зал		
09:00-09:40	Tarascon J-M.	FROM MATERIALS INNOVATIONS TO NEW SUSTAINABLE BATTERY CHEMISTRIES
09:40-10:20	Coronado E.	CHEMISTRY OF 2D MATERIALS: FROM 2D MOLECULAR MAGNETS TO HYBRID MOLECULAR/2D HETEROSTRUCTURES
10:20-10:50	Перерыв	
10:50-11:30	Martinez J.G.	THE CHEMICAL ELEMENT: HOW CHEMISTRY IS KEY TO SOLVING OUR GLOBAL CHALLENGES
11:30-12:10	Mahaffy P.	SYSTEMS THINKING TO EDUCATE ABOUT THE MOLECULAR BASIS OF SUSTAINABILITY
12:10-14:00	Обед	

12 сентября

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

МФК «Горный», Конгресс зал		
09:00-09:40	Gleiter H.	NON-CRYSTALLINE NANOSTRUCTURED MATERIALS: THE WAY TO NEW SOLIDS WITH NEW STRUCTURES AND PROPERTIES
09:40-10:20	Karsten M.	ELECTROCATALYTIC PRODUCTION OF H_2 FROM WATER WITH F-ELEMENT-BASED MOLECULAR CATALYSTS
10:20-10:50	Перерыв	
10:50-11:30	Бузник В.М.	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ И ХОЛОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
11:30-12:10	Reedijk J.	THE PERIODIC TABLE AT 150: METALS, HEALTH AND MEDICINAL APPLICATIONS
12:10-14:00	Обед	

МФК «Горный», Конгресс зал		
14:00-14:40	Варфоломеев С.Д.	ХИМИЯ БИОМАССЫ: БИОТОПЛИВА И БИОПЛАСТИКИ
14:50-15:30	Церемония закрытия	

СЕКЦИЯ 1

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

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

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

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Егоров М.П., Музафаров А.М.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Martin Moeller	CAN A MATERIAL PERFORM AS AN ENGINE? CAN A MATERIAL PERFORM AS AN ENGINE?
14:30-15:00	Ли В.Я.	МЕТАТЕЗИС АЛКЕНОВ: КРЕМНИЕВАЯ И ГЕРМАНИЕВАЯ ВЕРСИИ
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Егоров М.П.		
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
15:00-15:20	Разумов В.Ф.	ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ЛЮМИНОФОРОВ
15:20-15:40	Щекин А.К.	ФОРМИРОВАНИЕ И РОСТ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПУЗЫРЕЙ И КАПЕЛЬ
15:40-16:00	Громов С.П.	РАЗРАБОТКА ФОТОАКТИВНЫХ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ УСТРОЙСТВ И МАШИН
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 5»		
Председатель сессии Музафаров А.М.		
15:00-15:20	Томилов Ю.В.	ГАЛЛИЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕТИЛИДЕНМАЛОНАТОВ И ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ ЦИКЛОПРОПАНОВ – ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
15:20-15:40	Аверин А.Д.	ПАЛЛАДИЙ-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ АМИНИРОВАНИЕ В СИНТЕЗЕ ХИРАЛЬНЫХ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ
15:40-16:00	Махова Н.Н.	ГЕТАРИЛФУРОКСАНЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ NO-ДОНОРЫ: СИНТЕЗ И ЦИТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
16:00-16:30	Перерыв	
Гостиница прибалтийская, зал "Blue 4"		
Председатель сессии Разумов В.Ф.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Соколов М.	КОМПЛЕКСЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С РЕДОКС-АКТИВНЫМИ ЛИГАНДАМИ ДИИМИНОВОГО ТИПА: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

16:45-17:00	Козлов В.А.	ФОСФОРИЛИРОВАННЫЙ АНИЛИН КАК ПРЕДШЕСТВЕННИК ПИНЦЕРНЫХ ЛИГАНДОВ И ПАЛЛАДИЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ИХ ОСНОВЕ
17:00-17:15	Седов И.А.	СТРУКТУРА И СОЛЬВАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОННЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
17:15-17:30	Ларионов В.А.	РАЗРАБОТКА ГОМО- И ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ФИКСАЦИИ CO_2 В ЦИКЛИЧЕСКИЕ КАРБОНАТЫ
17:30-17:45	Тишков В.И.	НОВЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ БИОКАТАЛИЗАТОРЫ В РЕАКЦИЯХ ГИДРОКСИЛИРОВАНИЯ И БАЙЕРА-ВИЛЛИГЕРА
17:45-18:00	Спицын Б.В.	ХИМИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ АЛМАЗА: ВОЗНИКНОВЕНИЕ МЕТОДА И НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕГО СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ
18:00-18:15	Колосов В.Н.	ЭЛЕКТРОННО-ОПОСРЕДОВАННЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ МЕТАЛЛОТЕРМИЧЕСКОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ ОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ VI ГРУППЫ
18.15-18.30	Ivan Krstic	
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 5»		
Председатель сессии Нифантьев Н.Э.		
16:30-16:45	Бабаев Е.В.	СИНТЕЗ И ТРАНСФОРМАЦИИ МОСТИКОВЫХ АЗОЛОВ
16:45-17:00	Флид В.Р.	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НЕНАСЫЩЕННЫХ НАПРЯЖЕННЫХ КАРБОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
17:00-17:15	Нечаев М.С.	EXPANDED RING N-HETEROCYCLIC CARBENES – VERSATILE LIGANDS FOR TRANSITION METAL MEDIATED CATALYSIS AND LIGHT EMITTING MATERIALS
17:15-17:30	Газизов А.С.	НОВЫЕ КАСКАДНЫЕ РЕАКЦИИ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ АЦЕТАЛЕЙ В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
17:30-17:45	Новиков М.С.	АЗАПОЛИЕНОВАЯ СТРАТЕГИЯ СИНТЕЗА АЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
17:45-18:00	Хлебников А.Ф.	ИЗОКСАЗОЛ-АЗИРИНОВАЯ ИЗОМЕРИЗАЦИЯ – ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
18:00-18:15	Филимонов В.Д.	НОВЫЕ МЕТОДЫ, РЕАГЕНТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДИАЗОНИЕВОЙ ХИМИИ
18:15-18:30	Аксенов А.В.	РЕАКЦИЯ НИТРОАЛКЕНОВ С ИНДОЛАМИ - ПУТЬ К СПИ-РО[ИНДОЛ-3,5'-ИЗООКСАЗОЛАМ] ОБЛАДАЮЩИМ ПРОТИВО-РАКОВОЙ АКТИВНОСТЬЮ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Белецкая И.П., Овчаренко В.И.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Анаников В.П.	ЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СВЯЗЕЙ УГЛЕРОД-УГЛЕРОД И УГЛЕРОД-ГЕТЕРОАТОМ
14:30-15:00	Алдошин С.М.	МОНОИОННЫЕ МАГНИТЫ НА ОСНОВЕ CO(II) И ИХ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ МАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Белецкая И.П.		
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
15:00-15:20	Roman A. Zubarev	ISOTOPIC RESONANCE - THE FIRST DECADE
15:20-15:40	Сидоров А.А.	КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ УСТОЙЧИВЫХ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФРАГМЕНТОВ
15:40-16:00	Оганов А.Р.	НОВЫЕ НЕОБЫЧНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И В НИЗКОРАЗМЕРНЫХ СОСТОЯ
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 5»		
Председатель сессии Овчаренко В.И.		
15:00-15:20	Гришин Д.Ф.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ КОНТРОЛИРУЕМОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ СИНТЕЗА ПОЛИМЕРОВ АКРИЛОНИТРИЛА)
15:20-15:40	Садовничий Д.Н.	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ПОЛИМЕРАХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ
15:40-16:00	Коптюг И.В.	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ГИДРИРОВАНИЕ ПАРАВОДОРОДОМ
16:00-16:30	Перерыв	
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Салоутин В.И.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Зенкевич И.Г.	ЕДИНЫЙ ЗАКОН ВАРИАЦИЙ РАЗЛИЧНЫХ СВОЙСТВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ГОМОЛОГИЧЕСКИХ РЯДАХ
16:45-17:00	Сабиров Д.Ш.	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ФУЛЛЕРЕНОВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

17:00-17:15	Михайлов О.В	СТАБИЛИЗАЦИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВЫСОКИХ СОСТОЯНИЙ ОКИСЛЕНИЯ 3D-ЭЛЕМЕНТОВ В ИХ КОМПЛЕКСАХ С ПРОИЗВОДНЫМИ ТЕТРААЗАПОРФИНА И ФТОРИД-АНИОНАМИ: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН
17:15-17:30	Бадамшина Э.Р	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКО-РАЗВЕТВЛЕННОГО ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА
17:30-17:45	Навроцкий А.В.	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ПРИВИТЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ПОЛИМЕРНЫХ ПОДЛОЖКАХ
17:45-18:00	Лукова Г.В.	ВОЗБУЖДЕННЫЕ СОСТОЯНИЯ С ПЕРЕНОСОМ ЗАРЯДА С ЛИГАНДА НА МЕТАЛЛ МЕТАЛЛОЦЕНОВ IV ГРУППЫ
18:00-18:15	Кудрявцев Я.В.	МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ РЕАКЦИИ С УЧАСТИЕМ МЕТАТЕЗИСНЫХ ПОЛИМЕРОВ
18:15-18:30	Томилова Л.Г.	НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ФТАЛОЦИАНИНОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 5»		
Председатель сессии Анаников В.П.		
16:30-16:45	Багрянская Е.Г.	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ АЛКОКСИАМИНОВ - ИНИЦИАТОРОВ КОНТРОЛИРУЕМОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
16:45-17:00	Звеков А.А	ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ИНИЦИИРОВАНИЯ КОМПОЗИТОВ RDX-УЛЬТРАДИСПЕРСНЫЕ ЧАСТИЦЫ НИКЕЛЯ
17:00-17:15	Резников А.Н.	АСИММЕТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАРБОНИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ К НИТРОАЛКЕНАМ, КАТАЛИЗИРУЕМОЕ КОМПЛЕКСАМИ NI(II): ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ К ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМ НЕРАЦЕМИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЯМ
17:15-17:30	Крылов В.Б.	ПИРАНОЗИД-ФУРАНОЗИДНАЯ ПЕРЕГРУППИРОВКА: ОТ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИИ К ПРЕПАРАТИВНОМУ МЕТОДУ
17:30-17:45	Бокач Н.А	НЕКОВАЛЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С УЧАСТИЕМ ПЛОСКОКВАДРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ(II)
17:45-18:00	Мирочник А.Г.	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН И КРИТЕРИИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ МЕХАНО- И ХЕМОСЕНСОРНЫХ СВОЙСТВ В КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ БОРА И ЛАНТАНИДОВ
18:00-18:15	Мохов В.М.	ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОПЕЛЛАНОВОЙ СВЯЗИ В 1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАНЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НУКЛЕОФИЛОВ И ЭЛЕКТРОФИЛОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Синяшин О.Г., Чарушин В.Н.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Meyerstein Dan	WHAT DETERMINES THE NATURE OF HYDROGEN ATOMS ON M° SURFACES? M°-NANOPARTICLES CATALYZE THE REDUCTIVE DE-HALOGENATION OF HALO-ORGANIC COMPOUNDS BY BH_4^- IN AQUEOUS MEDIA
14:30-15:00	Peruzzini Maurizio	RECENT ADVANCES IN PHOSPHORUS CHEMISTRY
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Синяшин О.Г.		
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
15:00-15:20	Грицан Н.П.	CHARGE-TRANSFER CHEMISTRY OF CHALCOGEN-NITROGEN П-HETEROCYCLES
15:20-15:40	Лавренова Л.Г.	ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ТЕМПЕРАТУРУ И ХАРАКТЕР СПИН-КРОССОВЕРА В КОМПЛЕКСАХ ЖЕЛЕЗА(II) С АЗОТСОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ
15:40-16:00	Салоутин В.И.	THE NEW THREE-COMPONENT REACTIONS OF POLYFLUOROALKYL-3-OXO ESTERS, METHYL KETONES AND AMINES
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 5»		
Председатель сессии Чарушин В.Н.		
15:00-15:20	Будникова Ю.Г.	ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА. НА ПОРОГЕ РЕНЕССАНСА
15:20-15:40	Карлов С.С.	КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ В СИНТЕЗЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ
15:40-16:00	Карасик А.А.	ДИЗАЙН НОВЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ ГИБРИДНЫХ ФОСФИНОВЫХ ЛИГАНДОВ
16:00-16:30	**Перерыв**	
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Громов С.П.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Ищенко А.А.	СТРУКТУРНАЯ ДИНАМИКА СВОБОДНЫХ МОЛЕКУЛ И КОНДЕНСИРОВАННОГО ВЕЩЕСТВА

16:45-17:00	Ломоносов И.В.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЕЩЕСТВ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
17:00-17:15	Антонов А.С.	2-КЕТИМИНО-1,8-БИС(ДИМЕТИЛАМИНО)НАФТАЛИНЫ В СИНТЕЗЕ 9-ДИМЕТИЛАМИНОБЕНЗО[G]ИНДОЛОВ
17:15-17:30	Минцев В.Б.	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КСЕНОНА ПРИ ВЫСОКИХ ДИНАМИЧЕСКИХ ДАВЛЕНИЯХ
17:30-17:45	Таланов В.М.	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕОРИИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ –МОЩНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДИЗАЙНА МАТЕРИАЛОВ
17:45-18:00	Магомедов М.Н.	ИЗМЕНЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРИ ИЗОБАРИЧЕСКОМ УМЕНЬШЕНИИ РАЗМЕРА НАНОКРИСТАЛЛА
18:00-18:15	Артемьев А.В.	НОВЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(I) И СЕРЕБРА(I) НА ОСНОВЕ P,N-ЛИГАНДОВ
18:15-18:30	Кустов Л.М.	ЗАКОНОМЕРНОСТИ СВОЙСТВ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ: ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В ДЕЙСТВИИ
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 5»		
Председатель сессии Щекин А.К.		
16:30-16:45	Бурилов А.Р.	СОЗДАНИЕ НОВЫХ КАРКАСНЫХ ФОСФОНАТОВ –ПОЛУПРОДУКТОВ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЛИНЕЙНЫХ И МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ ФОСФОР СОДЕРЖАЩИХ СТРУКТУР
16:45-17:00	Берберова Н.Т.	НОВЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИСУЛЬФИДОВ
17:00-17:15	Рубцова С.А.	ОКИСЛЕНИЕ МОНОТЕРПЕНОВЫХ ТИОЛОВ ДИОКСИДОМ ХЛОРА
17:15-17:30	Кинжалов М. А.	СОВРЕМЕННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ С ИЗОЦИАНИДНЫМИ И ДИАМИНОКАРБЕНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ
17:30-17:45	Кузнецов М.А.	N-АМИНОАЗИРИДИНЫ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ
17:45-18:00	Данагулян Г.Г.	СИНТЕЗ ПИРАЗОЛИЛПИРАЗОЛО[1,5-A] ПИРИМИДИНОВ РЕЦИКЛИЗАЦИЕЙ ИОДИДА 1,4,6-ТРИМЕТИЛПИРИМИДИНИЛ-2-(ЭТОКСИКАРБОНИЛ)МЕТИЛПИРИМИДИНИЯ
18:00-18:15	Обухов А.Е.	PHYSICO-CHEMICAL SPECTRAL METHODS, MECHANISMS OF ELECTRON-NUCLEAR INTERACTIONS IN ELECTRONIC EXCITED STATES AND REACTIVITY OF SUBSTITUTED N -,O -,S-COMPOUNDS OF THE BENZENE, FURAN, THIOPHENE, OXAZOLE, OXADIAZOLE, PYRIDINE AND VARIATION OF CONDITIONS
18:15-18:30	Мажуга А.Г.	БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДО КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Егоров М.П., Алдошин С.М.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:00-09:30	Синяшин О.Г.	ФОСФОР - СТРУКТУРООБРАЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ В ОРГАНИЧЕСКОЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
09:30-10:00	Овчаренко В.И.	P,T–СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ С НИТРОКСИЛАМИ
10:00-10:30	Кукушкин В.Ю.	ПОЛОЖИТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫЕ МЕТАЛЛОЦЕНТРЫ КАК НУКЛЕОФИЛЫ ПО ОТНОШЕНИЮ К ДОНОРАМ σ- И π-ДЫРОК
10:30-11:00	**Перерыв**	
Председатель сессии Тарасова Н.П.		
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
11:00-11:20	Munetaka Akita	HIGHLY REDUCING ORGANIC PHOTOREDOX CATALYSTS AND THEIR APPLICATION TO FLUOROALKYLATION OF OLEFINS
11:20-11:40	Jurkschat Klaus	AMINO ALCOHOLS AND THEIR TIN DERIVATIVES. SIMPLE CHEMISTRY WITH ECONOMIC POTENTIAL
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
11:40-11:55	Койфман О.И.	ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ШКОЛ ИВАНОВСКОГО ХИМТЕХА
11:55-12:10	Злотин С.Г.	ЭКОЛОГИЧНЫЙ СИНТЕЗ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ В СРЕДЕ УСТОЙЧИВЫХ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ
12:40-14:00	**Перерыв на обед**	

СЕКЦИЯ 2

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

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

Председатель сессии Кузнецов Н.Т., Каблов Е.Н.		
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 2»		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Шевченко В.Я.	НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛЯРНОЙ (ПЕРИОДИЧЕСКОЙ) ВЗАИМОСВЯЗАННОЙ МИКРОСТРУКТУРОЙ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-15:00	Карпов Ю.А.	ВЫСОКОЧИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА-ПРООБРАЗЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
15:00-15:20	Озерин А.Н.	НОВЫЕ ТИПЫ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КРУПНОТОННАЖНЫХ ПОЛИМЕРОВ
15:20-15:40	Левашов Е.А.	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СВС- КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
15:40-16:00	Оспенникова О.Г.	СОЗДАНИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ И РАЗРАБОТКА ЛЕГКИХ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ И АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
16:00-16:30	**Кофе-брейк**	
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 1»		
Председатель сессии Жижин К.Ю., Голубева О.Ю.		
16:30-16:45	Голубева О.Ю.	ПОРИСТЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТЫ СО СЛОИСТОЙ И КАРКАСНОЙ СТРУКТУРОЙ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И РАЗРАБОТКА НОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ
16:45-17:00	Винокуров Е.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ И ХИМИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ АНТИФРИКЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ
17:00-17:15	Зелепугин С.А.	ПОЛУЧЕНИЕ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИТОВ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ
17:15-17:30	Дресвянников А.Ф.	СИНТЕЗ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ FE-TI В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
17:30-17:45	Хаширова С.Ю.	НОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТЕРМОПЛАСТОВ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ

17:45-18:00	Рябков Ю.И.	ВЛИЯНИЕ ПОРОШКОВОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ШИХТЫ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖЕЛЕЗО-КАЛИЕВООКСИДНОГО МАТЕРИАЛА
18:00-18:15	Петрова Е.В.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИДНЫХ СИСТЕМ AL_2O_3-ZRO_2-M_XO_Y (M = CA, MG, LA) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОГЕНЕРИРОВАННЫХ РЕАГЕНТОВ
18:15-18:30	Елшина Л.А.	ALUMINUM-GRAPHENE COMPOSITE MATERIALS WITH THE UNIQUE PHYSICO-CHEMICAL AND MECHANICAL PROPERTIES
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 2»		
Председатель сессии Левашов Е.А., Кудряшова О.С.		
16:30-16:45	Кудряшова О.С.	ВОЗМОЖНОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВОВ ЖИДКИХ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ
16:45-17:00	Данилов В.П.	РАЗРАБОТКА ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ РЕАГЕНТОВ НА БАЗЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В ВОДНО-СОЛЕВЫХ СИСТЕМАХ
17:00-17:15	Хохлов В.А.	РАСПЛАВЛЕННЫЕ СОЛИ КАК РЕАКЦИОННЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ СИНТЕЗА НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОРОШКОВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:15-17:30	Филиппова О.Е.	EPOXY NANOCOMPOSITES WITH TUNABLE MATRIX
17:30-17:45	Бойцова О.В.	VANADIUM-DOPED TITANIA MESOCRYSTALS
17:45-18:00	Ткачев Н.К.	HIGH-TEMPERATURE ELECTROCHEMICAL DEALLOYING IN MOLTEN SALTS FOR PREPARATION OF NANOPOROUS METALS
18:00-18:15	Малков Г.В.	ТРИАЗИН-ТРИАЗОЛЬНЫЕ СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫЕ ПОЛИМЕРЫ
18:15-18:30	Бельская Н.П.	СИНТЕЗ НОВЫХ BF2-КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ТИАЗОЛА, ОБЛАДАЮЩИХ AIEE/AIE ЭФФЕКТОМ
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 3»		
Председатель сессии Волошин Я.З., Коренев С.В.		
16:30-16:45	Коренев С.В.	СПЛАВНЫЕ НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ И СТРУКТУРЫ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ МЕТАЛЛОВ: СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
16:45-17:00	Шуняев К.Ю.	SORPTION PROPERTIES OF NANOSCALE TITANIUM DIOXIDE WITH RESPECT TO GALLIUM IONS
17:00-17:15	Бричкин С.Б.	СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ДЛЯ ИК-ФОТОДЕТЕКТОРОВ
17:15-17:30	Алтунина Л.К.	ТЕРМОТРОПНЫЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ГЕЛИ
17:30-17:45	Докичев В.А.	РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ УГЛЕРОД-КРЕМНЕЗЕМНЫХ СОРБЕНТОВ

17:45-18:00	Ильин Е.Г.	СОЗДАНИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ И РАЗРАБОТКА ЛЕГКИХ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ И АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
18:00-18:15	Голубина Е.Н.	МЕЖФАЗНЫЙ СИНТЕЗ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ F-ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ КОЛЕБАТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ
18:15-18:30	Черкасова Т.Г.	ДВОЙНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ-ПРЕКУРСОРЫ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОКОМПОЗИТОВ

Председатель сессии Шевченко В.Я., Карпов Ю.А.		
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 2»		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Nyokong Tebello	DESIGN OF PHTHALOCYANINES WITH IMPROVED ELECTRO- AND PHOTO-CATALYTIC BEHAVIOUR
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-15:00	Ремпель А.А.	MODEFIED NANO TITANIUM DIOXIDE FOR GREEN CHEMISTRY
15:00-15:20	Шевельков А.В.	НОВЫЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДЫ НА ОСНОВЕ РЕНИЯ: СТРУКТУРА, ХИМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ И СВОЙСТВА
15:20-15:40	Шилова О.А.	SYNTHESIS, PROPERTIES AND APPLICATION OF IRON OXIDES MAGNETIC NANOPARTICLES AND COMPOSITES ON THEIR BASIS
15:40-16:00	Якиманский А.В.	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОЛИИМИДНЫЕ ЩЕТКИ: СИНТЕЗ И ВОЗМОЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И БИОМЕДИЦИНСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
16:00-16:30	**Кофе-брейк**	
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 1»		
Председатель сессии Шевельков А.В., Новиков В.В.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Новиков В.В.	МОНОИОННЫЙ МАГНИТ С ДВУМЯ ИОНАМИ? СШИТЫЕ РАСТВОРИТЕЛЕМ ТРИС-ПИРАЗОЛОКСИМАТЫ КОБАЛЬТА(II) С КЛОЗО-БОРАТНЫМИ ПРОТИВОИОНАМИ
16:45-17:00	Сычев М.М.	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАПОЛНИТЕЛЕМ СТРУКТУРЫ ЯДРО-ОБОЛОЧКА
17:00-17:15	Вашурин А.С.	РОЛЬ ПРИРОДЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ОКРУЖЕНИЯ МЕТАЛЛОФТАЛОЦИАНИНОВ ПРИ ИММОБИЛИЗАЦИИ В НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРАХ
17:15-17:30	Андреев О.В.	ХАЛЬКОГЕНИДЫ, ОКСИХАЛЬКОГЕНИДЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
17:30-17:45	Гоффман В.Г.	ИМПЕДАНСНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ЛИТИЙ- И ПРОТОНПРОВОДЯЩИХ МОНОКРИСТАЛЛОВ
17:45-18:00	Левченко Л. М.	МОДИФИЦИРОВАННЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ СОРБЕНТЫ

18:00-18:15	Киреев С.Ю.	ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОЛИЗА
18:15-18:30	Пушкарев Р.В.	ФЕРРОМАГНИТНЫЕ ПЛЕНКИ SiC_xN_y:Fe С КОНТРОЛИРУЕМОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 3»		
Председатель сессии Шилова О.А., Смирнов В.М.		
16:30-16:45	Смирнов В.М.	ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПОВЕРХНОСТНОГО НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЯ НА ДИСПЕРСНЫХ (SIO_2, AL_2O_3) И МАССИВНЫХ МАТРИЦАХ (ТИТАН, КРЕМНИЙ) В СИНТЕЗЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ
16:45-17:00	Толстой В.П.	НАНОТЕХНОЛОГИЯ ПОСЛОЙНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ СБОРКИ НАНОМАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТВОРОВ РЕАГЕНТОВ: ОСНОВНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
17:00-17:15	Крохалев А.В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ВЗРЫВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТУГОПЛАВКИХ КАРБИДОВ
17:15-17:30	Зезин А.А.	СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУР В ОБЛУЧЕННЫХ ДИСПЕРСИЯХ И ПЛЕНКАХ ТРОЙНЫХ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ
17:30-17:45	Щербакова Г.И.	МЕТАЛЛОКАРБОСИЛАНЫ И ЭЛЕМЕНТОКСАНАЛЮМОКСАНЫ – ПРЕКУРСОРЫ КОМПОНЕНТОВ НАНОСТРУКТУРНЫХ КЕРАМОКОМПОЗИТОВ
17:45-18:00	Михайлов А.	ПЕРОКСИДНЫЙ МЕТОД КАПСУЛЯЦИИ НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ОКСИДАМИ ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С ФАЗОВЫМ ПЕРЕХОДОМ
18:00-18:15	Самойлов А.М.	РАСЧЕТ ОБЛАСТИ ГОМОГЕННОСТИ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ОКСИДА ПАЛЛАДИЯ (II)
18:15-18:30	Егорова С.Р.	ОПТИМИЗИЦИЯ СВОЙСТВ АЛЮМООКСИДНОГО НОСИТЕЛЯ ДЛЯ КАТАЛИЗАТОРА ГИДРООЧИСТКИ СМЕСЕВЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 4»		
Председатель сессии Якиманский А.В., Егорышева А.В.		
16:30-16:45	Егорышева А.В.	НОВЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ НА ОСНОВЕ LnGa0.5Sb1.5O6
16:45-17:00	Уточникова В.В.	LANTHNIDE COMPLEXES WITH 2-(TOSYLAMINO)-BENZILIDENE-N-(ARYLOYL)-HYDROZONES FOR BIOIMAGING, THERMOMETRY AND OLEDS
17:00-17:15	Стеблевская Н.И.	МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ РЗЭ С УЛУЧШЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ
17:15-17:30	Мурашкевич А.Н.	НОВЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(I) И СЕРЕБРА(I) НА ОСНОВЕ P,N-ЛИГАНДОВ

17:30-17:45	Макаревич А.М.	СОЛЬВОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНОК ДИОКСИДА ВАНАДИЯ С ПЕРЕХОДОМ ПОЛУПРОВОДНИК-МЕТАЛЛ
17:45-18:00	Дементьева О.В.	ПЛАЗМОННОЕ УСИЛЕНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ КРАСИТЕЛЕЙ В НАНОКОМПОЗИТАХ ПОЛИМЕР/МЕТАЛЛ
18:00-18:15	Тихонов Г.В.	ЖИДКИЕ АКТИВНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧНЫХ ЛАЗЕРОВ С ДИОДНОЙ НАКАЧКОЙ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
18:15-18:30	Сидоров О.И.	UNSATURATED POLYKETONES - OLIGOMERS OF THE NEW TYPE AND POLYMER MATERIALS ON ITS BASIS

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Председатель сессии Рудской А.И., Ремпель А.А.		
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 2»		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Гусев Б.В.	ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ И ВЯЗКИХ ДОБАВОК ДЛЯ НАНОМОДИФИЦИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНЫХ СИСТЕМ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-15:00	Захаров Ю.А.	НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ И НАНОРАЗМЕРНЫЕ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
15:00-15:20	Буряк А.К.	ХИМИЯ ПОВЕРХНОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОДВЕРГАВШИХСЯ КОРРОЗИОННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ. ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ
15:20-15:40	Шевалеевский О.И.	НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ФОТОЭНЕРГЕТИКИ
15:40-16:00	Малыгин А.А.	ХИМИЧЕСКАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ: ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ШИРОКОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
16:00-16:30	**Кофе-брейк**	
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 1»		
Председатель сессии Буряк А.К., Воротынцев В.М.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Воротынцев В.М.	НОВЫЕ УРОВНИ ЧИСТОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ РАЗДЕЛЕНИЯ
16:45-17:00	Сырбу С.А.	НОВЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕЗОМОРФНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТРИБОСИСТЕМ
17:00-17:15	Баранова Н.В.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ ЦЕНТРОВ НА ПОВЕРХНОСТИ НАПОЛНИТЕЛЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО УРЕТАНОВЫМИ КАУЧУКАМИ
17:15-17:30	Дебердеев Т.Р.	ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛИЭФИРЫ В КАЧЕСТВЕ ТЕРМОСТОЙКИХ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
17:30-17:45	Ваниев М.А.	МОРОЗОСТОЙКИЕ ЭЛАСТОМЕРЫ И ПОЛИУРЕТАНЫ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ХОЛОДНОГО КЛИМАТА
17:45-18:00	Сенников П.Г.	ИЗОТОПНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ КРЕМНИЯ И ГЕРМАНИЯ ДЛЯ КВАНТОВОГО КОМПЬЮТИНГА

18:00-18:15	Тенникова Т.Б.	POLYMER MONOLITHS: PAST, PRESENT AND PERSPECTIVES
18:15-18:30	Медведев А.Г.	ПЕРОКСОГЕРМАНАТ АММОНИЯ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ПРИМЕНЕНИЕ
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 2»		
Председатель сессии Шевалеевский О.И., Стенина И.А.		
16:30-16:45	Стенина И.А.	КАТИОНООБМЕННЫЕ МЕМБРАНЫ, ДОПИРОВАННЫЕ ОКСИДАМИ КРЕМНИЯ И ЦИРКОНИЯ С ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
16:45-17:00	Савилов С.В.	ФИЗИКОХИМИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР
17:00-17:15	Кузнецов С.А.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ ЧЕРЕЗ ИНЖЕНЕРИЮ ПОВЕРХНОСТИ: СОЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ОТ КРИОГЕННЫХ ДО УЛЬТРАВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР
17:30-17:45	Мягков В.Г.	ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ РОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ИНИЦИИРОВАНИЯ В СТАРТЕ НАНОМАСШТАБНЫХ ТВЕРДОФАЗНЫХ РЕАКЦИЙ
17:45-18:00	Остроушко А.А.	ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ НАНОКЛАСТЕРНЫХ ПОЛИОКСОМОЛИБДАТОВ И МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ
18:00-18:15	Сайкова С.В.	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF GOLD-IRON-NON-FERROUS METAL (COBALT, COPPER, NICKEL) COMPOSITE MAGNETIC NANOPARTICLES
18:15-18:30	Самохин А.В.	ОБРАБОТКА ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЕ ЭЛЕКТРОДУГОВОГО РАЗРЯДА
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 3»		
Председатель сессии Малыгин А.А., Эллерт О.Г.		
16:30-16:45	Эллерт О.Г.	СЛОЖНЫЕ ОКСИДЫ СО СТРУКТУРОЙ РОЗИАИТА $LNFE_{0.5}SB_{1.5}O_6$ (LN=LA−SM) И ПИРОХЛОРА ($LN_{1.8}$ $FE_{0.2}$) $FESBO_7$ (LN=PR-TB) В РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ СО
16:45-17:00	Антропова Т.В.	ПОРИСТОЕ СТЕКЛО: ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
17:00-17:15	Зорин И.В.	СТРУКТУРА И ТЕХНОЛОГИЯ НАПЛАВКИ СПЛАВА НА ОСНОВЕ ЛЕГИРОВАННОГО АЛЮМИНИДА НИКЕЛЯ И ЕГО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА
17:15-17:30	Фесик Е.В.	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ НА ОСНОВЕ ПЛАТИНЫ И ЭЛЕМЕНТОВ VIB ГРУППЫ
17:30-17:45	Пешнев Б.В.	ГРАНИЦЫ КРИСТАЛЛИТОВ, КАК АКТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ ТОПОХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ
17:45-18:00	Рюмин М.А.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТАННАТА ЛАНТАНА
18:00-18:15	Быков А.Ю.	СОЕДИНЕНИЯ АНИОНА [B3H8]- – НОВЫЕ ПРЕКУРСОРЫ МАТЕРИАЛОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Blue 2»		
Председатель сессии Гусев Б.В. Захаров Ю.А.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:00-09:30	Brett Ashton	ELECTROACTIVE POLYMER MODIFIED ELECTRODE MATERIALS PREPARED IN DEEP EUTECTIC SOLVENTS AND APPLICATION AS SENSOR PLATFORMS
Председатель сессии Гусев Б.В. Захаров Ю.А.		
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
9:30-10:00	Столярова В.Л.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОДХОД ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СВОЙСТВ ОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
10:00-10:20	Волошин Я.З.	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КЛАТРОХЕЛАТОВ: ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ МАКРОБИЦИКЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА, КОБАЛЬТА И РУТЕНИЯ
10:20-10:40	Кузьмин С.В.	ФОРМИРОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ОДНО- И РАЗНОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ СВАРКЕ ВЗРЫВОМ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА
10:40-11:00	Ширяев В.С.	ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ СТЕКЛА И СВЕТОВОДЫ ДЛЯ ФОТОНИКИ СРЕДНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА
11:00-11:20	Альмяшева О.В.	ОСОБЕННОСТИ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ В СИСТЕМЕ ZRO_2–AL_2O_3
Председатель сессии Столярова В.Л., Озерин А.Н.		
11:20-11:40	Бутман М.Ф.	КРУПНОРАЗМЕРНЫЕ ПОЛИГИДРОКСОКОМЛЕКСЫ АЛЮМИНИЯ И ТИТАНА В ПОЛУЧЕНИИ СТОЛБЧАТОГО МОНТМОРИЛЛОНИТА
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
11:40-11:55	Вайнштейн И.А.	ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ НАНОКРИСТАЛЛОВ InP/ZnS
11:55-12:10	Приходченко П.В.	ЗОЛЬ ГЕЛЬ ПРОЦЕССЫ В ПЕРОКСИДНЫХ СИСТЕМАХ. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ И ПРИМЕНЕНИЕ

12:10--12:25	Земскова Л.А.	ГИБРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ СОРБЦИОННОГО ПРИМЕНЕНИЯ
12:25-12:40	Галяметдинов Ю.Г.	ПЛАЗМОННОЕ УСИЛЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ АНИЗОМЕТРИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ(III)
12:40-12:55	Лазоряк Б.И.	НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ВИТЛОКИТОПОДОБНОЙ СТРУКТУРОЙ

СЕКЦИЯ 3

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Руководители –
академик РАН Леонтьев Л.И., чл.-корр. РАН Григорович К.В.,
д.т.н. Костина М.В.

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

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 8+9»		
Председатель сессии Григорович К.В., Казаков А.А.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.00-14.30	Григорович К.В.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ЧИСТЫХ СТАЛЕЙ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.30-14.50	Смирнов Л.А.	ИНЖЕКЦИОННАЯ ДЕФОСФОРАЦИЯ ВЫСОКО - И НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ РАСПЛАВОВ ЖЕЛЕЗА
14.50-15.10	Карасев А.В.	ОЦЕНКА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ И КЛАСТЕРОВ В СТАЛЯХ, ОБРАБОТАННЫХ КАЛЬЦИЕМ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ СОВРЕМЕННЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
15.10-15.30	Казаков А.А.	ТЕРМОДИНАМИКА КАК ОСНОВА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
15.30-15.45	Комолова О.А.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ ШЛАК МЕТАЛЛ ПРИ КОВШЕВОЙ ОБРАБОТКЕ СТАЛИ
15.45-16.00	Горкуша Д.В.	АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА СВЕРХНИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ С ЭФФЕКТОМ УПРОЧНЕНИЯ ПРИ СУШКЕ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
16.30-16.45	Заякин О.В.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШЛАКОВ ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТОГО ФЕРРОХРОМА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
16.45-17.00	Зайцев А.И.	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ И СТАБИЛЬНОСТИ СВОЙСТВ, КАЧЕСТВА СТАЛИ
17.00-17.15	Мялкин И.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ВТОРИЧНОГО ОКИСЛЕНИЯ АЛЮМИНИЯ НА ЭТАПЕ ВАКУУМИРОВАНИЯ СТАЛИ В КОВШЕ
17.15-17.30	Житенев А.И.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОСТАВА ДУПЛЕКСНЫХ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИХ СТАЛЕЙ МЕТОДАМИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
17.30-17.45	Комолова О.А.	ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СЕРЫ В МЕТАЛЛЕ НА ПРОЦЕСС ОБЕЗУГЛЕРОЖИВАНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПЛАЗМОЙ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 3»		
Председатель сессии Селиванов Е.Н., Бажин В.Ю.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.00-14.30	Зиниград М.И.	MODELING SIMULATION OF METAL- OXIDE MELT INTERACTION
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.30-14.50	Бажин В.Ю.	ПАРАДОКСАЛЬНОСТЬ В НЕКОТОРЫХ ГРУППАХ МЕТАЛЛОВ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ ВЗГЛЯДЕ
14.50-15.10	Селиванов Е.Н.	МАССООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ОКИСЛЕННЫХ НИКЕЛЕВЫХ РУД
15.10-15.30	Соложенкин П.М.	РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА СУРЬМЫ В РОССИИ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
15.30-15.45	Сулейменов Э.Н.	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕОБЫЧНЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
15.45-16.00	Юсупов Р.А.	НОВЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ СОЗДАНИИ СИМУЛЯЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
16.30-16.45	Чикова О.А.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЖИДКИХ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ
16.45-17.00	Михлин Ю.Л.	СЛОИСТАЯ СТРУКТУРА, СВОЙСТВА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ СУЛЬФИДОВ МЕТАЛЛОВ ПРИ ОКИСЛЕНИИ И ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ
17.00-17.15	Павленко А.С.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И CALPHAD-МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ Au–Cu–In
17.15-17.30	Прохорова Т.Ю.	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕНТАОКСИДА ТАНТАЛА РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗИСА
17.30-17.45	Нетрусов А.О.	ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ И ЗОЛОТА ИЗ СУЛЬФИДНОГО РУДНОГО КОНЦЕНТРАТА

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 8+9»		
Председатель сессии Смирнов Л.А., Пышминцев И.Ю.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.00-14.30	Jönsson P.G.	WORK AT KTH ON INCLUSION CHARACTERISTICS TO ENABLE AN IMPROVED STEEL QUALITY DESIGN
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.30-14.50	Чесноков Ю.А.	ПИРОМЕТАЛЛУРГИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ РУД
14.50-15.10	Пышминцев И.Ю.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЙ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАРОЧНОГО СОСТАВА СТАЛЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ
15.10-15.30	Шильников Е.В.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
15.30-15.45	Руцкий Д.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАЗЛИВКИ И ЗАТВЕРДЕВАНИЯ КРУПНЫХ СЛИТКОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ
15.45-16.00	Григорьев А.М.	ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ ТРАНСПОРТНОГО МЕТАЛЛА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ РЕЛЬС С ЦЕЛЬЮ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
16.30-16.45	Погодин А.М.	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ И УДАЛЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В РАСКИСЛЕННЫХ СТАЛЯХ НА АКП
16.45-17.00	Хорошилов А.Д.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОДИФИЦИРОВАНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ КАЛЬЦИЕМ В НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЯХ РАСКИСЛЕННЫХ АЛЮМИНИЕМ
17.00-17.15	Григорьев А.М.	ВЫПЛАВКА СТАЛИ ТРАНСПОРТНОГО МЕТАЛЛА В ДУГОВОЙ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЙ ПЕЧИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНОГО СОСТАВА МЕТАЛЛОШИХТЫ

17.15-17.30	Житенев А.И.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В СТАЛЯХ ТРАНСПОРТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
17.30-17.45	Салынова М.А.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ASTM E 2283 ДЛЯ ОЦЕНКИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В СТАЛЯХ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
17.45-18.00	Лукин А.С.	АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 08Х18Н10Т
18.00-18.15	Логачев И.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗЦОВ СПЛАВА INCONEL 718 НА ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 3»		
Председатель сессии Селиванов Е.Н., Колосов В.Н.		
14.00-14.15	Афонин М.А.	БАЗА ДАННЫХ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СОВМЕСТНОЙ ЭКСТРАКЦИИ РЗЭ В СИСТЕМЕ HCL-NACL-H_2O-CYANEX 272-P-507-ТБФ ИЗ ХЛОРИДНЫХ СРЕД
14.15-14.30	Касиков А.Г.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОБАЛЬТА В АО КОЛЬСКАЯ ГМК
14.30-14.45	Голубина Е.Н.	ЭКСТРАКЦИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ КОЛЕБАНИЙ В МЕЖФАЗНОМ СЛОЕ
14.45-15.00	Колосов В.Н.	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ПРЕКУРСОРА И УСЛОВИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НА СВОЙСТВА МАГНИЕТЕРМИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ СПЛАВА Mo-W
15.00-15.15	Клюшников А.М.	МЕЖФАЗНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ ПРИ ДВУСТАДИЙНОМ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМ ЭЛЕКТРОЛИЗЕ СВИНЦОВО-ВИСМУТОВЫХ СПЛАВОВ
15.15-15.30	Ахмедов Э.Н.	ИЗМЕНЕНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ПРИ УМЕНЬШЕНИИ РАЗМЕРА НАНОКРИСТАЛЛА ЗОЛОТА
15.30-15.45	Ахмедов Э.Н.	ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА РАЗУПОРЯДОЧЕННОГО СПЛАВА MO-W
15.45-16.00	Амбул Е.В.	ЭКСТРАКЦИЯ РЗЭ ИТТРИЕВОЙ ПОДГРУППЫ СМЕСЯМИ CYANEX 272 И P-507 ИЗ ХЛОРИДНЫХ СРЕД
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
16.30-16.45	Шарипов Р.Х.	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МАКРОСТРУКТУРЫ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
16.45-17.00	Магомедов М.Н.	ВЫЧИСЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЕБАЯ ДЛЯ АМОРФНЫХ МЕТАЛЛОВ
17.00-17.15	Егоров С.А.	ОСОБЕННОСТИ ИОНООБМЕННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ РОДИЯ(III) ИЗ ХЛОРИДНЫХ РАСТВОРОВ
17.15-17.30	Федоров С.А.	ПОВЕДЕНИЯ ПЛАТИНЫ ПРИ НАГРЕВЕ И ПЛАВЛЕНИИ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ СУЛЬФИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 8+9»		
Председатель сессии Леонтьев Л.И., Карпов М.И.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.00-14.30	Карпов М.И.	СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ НИОБИЯ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.30-14.50	Леонтьев Л.И.	ПИРОМЕТАЛЛУРГИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ РУД
14.50-15.10	Шешуков О.Ю.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ФАЗОВЫМ СОСТАВОМ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И НЕКОНДИЦИОННЫХ РУД ПРИ ИХ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ
15.10-15.30	Витькина Г.Ю.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЕРЕРАБОТКИ ТИТАНОМАГНЕТИТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ДИОКСИДА ТИТАНА
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
15.30-15.45	Рощин В.Е.	ЭЛЕКТРОН-ИОННЫЙ ОБМЕН В ПЛАЗМЕ МЕЖДУ РЕАГЕНТАМИ В ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ РУД
15.45-16.00	Соколова Ю.В.	ИЗВЛЕЧЕНИЕ СКАНДИЯ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ЛИГАТУРЫ AL – SC 2%
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
16.30-16.45	Касиков А.Г.	ЭКСТРАКЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ХЛОРНОГО ЖЕЛЕЗА ИЗ РАСТВОРОВ НИКЕЛЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.45-17.00	Лубяной Д.А.	НАУЧНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ В КИСЛЫХ ИНДУКЦИОННЫХ ПЕЧАХ С ВНЕПЕЧНОЙ ОБРАБОТКОЙ МЕТОДОМ РЕЗОНАНСНО-ПУЛЬСИРУЮЩЕГО РАФИНИРОВАНИЯ
17.00-17.15	Пахомов Р.А.	ВЛИЯНИЕ ПАРЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НА СТЕПЕНЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ПРИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ОБЖИГЕ ЛИМОНИТОВОЙ РУДЫ

17.15-17.30	Валеев Д.В.	КОМПЛЕКСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ЗОЛ УГОЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОКЛАВНОГО СОЛЯНОКИСЛОТНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ
17.30-17.45	Михеенков М.А.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЕРЕРАБОТКИ СУЛЬФИДНОЙ ФОРМЫ ЦИНКА ИЗ НЕКОТОРЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
17.45-18.00	Романченко А.С.	ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ГАЗОВЫХ НАНОСТРУКТУР И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ГИДРОФОБНОСТЬ И ФЛОТАЦИЮ СУЛЬФИДОВ
18.00 -18.15	Зиновеев Д.В.	ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК КАРБОНАТОВ НАТРИЯ И КАЛИЯ НА ПРОЦЕСС ТВЕРДОФАЗНОГО КАРБОТЕРМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ КРАСНОГО ШЛАМА
18.15-18.30	Демидова Н.В.	ПОВЕДЕНИЕ ДИОКСИНОВ И ФУРАНОВ В ПРОЦЕССЕ УДАЛЕНИЯ ЦИНКА И СВИНЦА ИЗ ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОЙ ПЫЛИ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 3»		
Председатель сессии Костина М.В., Свяжин А.Г.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.00-14.30	Рашев Ц.В.	СПОСОБЫ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОАЗОТИСТЫХ СТАЛЕЙ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.30-14.50	Свяжин А.Г.	СТАЛИ, ЛЕГИРОВАННЫЕ АЗОТОМ
14.50-15.10	Фомина О.В.	УПРАВЛЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЕМ СТРУКТУРЫ ВЫСОКОПРОЧНОЙ АУСТЕНИТНОЙ АЗОТСОДЕРЖАЩЕЙ СТАЛИ ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ
15.10-15.30	Костина М.В.	КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ АЗОТОСОДЕРЖАЩИХ СТАЛЕЙ
15.30-15.50	Родионова И.Г.	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ СОВРЕМЕННЫХ СТАЛЕЙ В ВОДНЫХ СРЕДАХ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16.30-16.45	Калинин Г.Ю.	ВЫСОКОПРОЧНЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ СВАРИВАЕМЫЕ МАЛОМАГНИТНЫЕ АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ СТАЛИ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.45-17.00	Ригина Л.Г.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АЗОТИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ

17.00-17.15	Сыч О.В.	МЕТАЛЛОВЕДЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГАРАНТИРОВАННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ХЛАДОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ ДЛЯ АРКТИКИ
17.15-17.30	Чикова О.А.	МИКРОГЕТЕРОГЕННОСТЬ И УСЛОВИЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ЖИДКОЙ СТАЛИ 110Г13Л
17.30-17.45	Колдаев А.В.	ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ФЕРРИТНЫХ СТАЛЕЙ С УНИКАЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ СВОЙСТВ
17.45-18.00	Петров С.Н.	ВЫЯВЛЕНИЕ БЫВШЕГО АУСТЕНИТНОГО ЗЕРНА В СТАЛЯХ МАРТЕНСИТНОГО КЛАССА
18.00-18.15	Рябов А.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ВИСМУТА В ЖЕЛЕЗЕ И СПЛАВАХ НА ЕГО ОСНОВЕ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 8+9»		
Председатель сессии Сагарадзе В.В., Орыщенко А.С.		
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
9.00-9.20	Сагарадзе В.В.	УПРОЧНЕНИЕ ЖЕЛЕЗА И СТАЛИ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА
9.20-9.40	Орыщенко А.С.	УНИФИКАЦИЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЕЙ
9.40-10.00	Алымов М.И.	ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ
10.00-10.20	Логачева А.И.	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГРАНУЛЬНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
10.20-10.35	Кузнецов С.А.	ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ ГАФНИЯ: ПОЛУЧЕНИЕ ПОРОШКОВ, ПОКРЫТИЙ ГАФНИЯ И ЕГО СОЕДИНЕНИЙ В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ
10.35-11.00	**Кофе-брейк**	
11.00-11.15	Зуев Л.Б.	ПЛАСТИЧНОСТЬ МЕТАЛЛОВ И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
11.15-11.30	Andreas Schneider	IN-SITU DETECTION OF CRYSTALLIZATION PROCESSES AND THEIR APPLICATION FOR PURPOSEFUL SEED SELECTION IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS
11.30-11.45	Потапкин П.А.	СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИНТЕРМЕТАЛЛИДНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ NI-AL ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ СЛП
11.45-12.00	Жабрев Л.А.	ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО РАЗРУШЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ И НАСЫЩЕНИЯ СВАРНОГО ШВА ПРОДУКТАМИ ИХ ДЕСТРУКЦИИ

СЕКЦИЯ 4

ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Руководитель –
академик РАН Мешалкин В.П.

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

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 11»		
Председатель сессии Мешалкин В.П., Кисиленко Н.А., Мурзин Д.Ю.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Almgren R.	НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕФОРМА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-14:50	Гусева Т.В.	НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕФОРМА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ
14:50-15:10	Егоров А.Ф.	АЛГОРИТМЫ СБОРА И ПОДГОТОВКИ ИНФОРМАЦИИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПАСНОСТИ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
15:10-15:30	Макарова А.С.	МЕТОДОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ГЛОБАЛЬНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ
15:30-15:50	Мошев Е.Р.	ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ОБОРУДОВАНИЯ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫМИ РИСКАМИ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Вошкин А.А.	ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ЭКСТРАКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ПРОЦЕССАХ РАЗДЕЛЕНИЯ ВЕЩЕСТВ
16:45-17:00	Голосман Е. З.	РАЗЛОЖЕНИЕ КОКСОХИМИЧЕСКОГО АММИАКА
17:00-17:15	Макарян И.А.	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА ПОЛИОЛЕФИНОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
17:15-17:30	Бурляева Е.В.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ЖИДКИХ СМЕСЕЙ
17:30-17:45	Сапунов В.Н.	ОМЫЛЕНИЕ ОТХОДОВ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА С ПОМОЩЬЮ ГЛИЦЕРИНА-СЫРЦА
17:45-18:00	Систер В.Г.	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ РЕШЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ ТКО
18:00-18:15	Пономарев А.В	ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВАЯ ОЧИСТКА ВОДЫ
18:15-18:30	Ленченкова Л.Е.	ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО ПОЛИМЕРНОГО РЕАГЕНТА НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 11»		
Председатель сессии Мешалкин В.П., Кисиленко Н.А., Мурзин Д.Ю.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Murzin D.Yu.	SUSTAINABLE CHEMICAL TECHNOLOGY IN BIOMASS VALORIZATION
14:30-15:00	Dovì V.	ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC EVALUATION OF LARGE INTERNATIONAL ENERGY PROJECTS: THE CASE OF THE ONE BELT ONE ROAD
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
15:00-15:20	Колесников В.А.	МУЛЬТИМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
15:20-15:40	Меньшутина Н.В	МУЛЬТИМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КА К ОСНОВА РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
15:40-16:00	Винокуров Е.Г	ГАЛЬВАНОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ: РЕСУРСОЕМКОСТЬ, КЛАССИФИКАЦИЯ, СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
16:30-16:50	Шинкевич А.И.	ОРГАНИЗАЦИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:50-17:05	Занавескин К.Л.	ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ХЛОРИРОВАНИЯ КВАРЦ-ЛЕЙКОКСЕНОВОГО КОНЦЕНТРАТА
17:05-17:20	Снытников П.В.	ПОЛУЧЕНИЕ НОРМАЛИЗОВАННОГО ТОПЛИВА ИЗ ФАКЕЛЬНЫХ ГАЗОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА: ДИЗАЙН КАТАЛИЗАТОРА, МЕХАНИЗМ РЕАКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ
17:20-17:35	Булаев А.Г.	ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД
17:35-17:50	Павлов А.А.	

17:50-18:05	Беренгартен М.Г.	ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНТАКТНЫХ УСТРОЙСТВ МАССООБМЕННЫХ АППАРАТОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
18:05-18:20	Борисов В.В.	МЕТОД И ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОГО УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
18:20-18:35	Козловский Р.В.	РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КАК БАЗИС ДЛЯ СРЕДНЕ- И КРУПНОТОННАЖНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 11»		
Председатель сессии Мешалкин В.П., Кисиленко Н.А., Мурзин Д.Ю.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Klemeš J.J.	CIRCULAR ECONOMY, ENERGY EFFICIENCY AND ENVIRONMENTAL SAFETY IN CHEMICAL INDUSTRY
14:30-15:00	Yair Ein-Eli	ADVANCED MATERIALS FOR HIGH ENERGY DENSITY LI-ION BATTERIES
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
15:00-15:20	Панарин В.М.	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
15:20-15:40	Колесников А.В.	МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИБЕЗОПАСНОЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
15:40-16:00	Давыденко А.А.	ОРГАНИЗАЦИЯ И ЛОГИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ УРБАНИСТИЧЕСКИМИ ХИМИКОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ КЛАСТЕРАМИ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
16:30-16:50	Бурмистрова Д.А.	УТИЛИЗАЦИЯ СЕРОВОДОРОДА И НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ТИОЛОВ В БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫЕ МОНО- И ДИСУЛЬФИДЫ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:50-17:00	Авдеенкова Т. С.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПЛАТО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОКОВ
17:00-17:10	Хасанова А.Ф.	ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕМ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
17:10-17:20	Лебедева И.И.	СИНТЕЗ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОЗИТОВ FE 3O4/TIO2 СО СТРУКТУРОЙ ЯДРО-ОБОЛОЧКА

17:20-17:30	Михайлов Ю.В.	КОНТРОЛЬ ЧИСТОТЫ ПОВЕРХНОСТИ ОРЕБРЕННЫХ ТРУБ АППАРАТОВ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СМАЗОЧНО ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
17:30-17:40	Хакимов Р.В.	КОНЦЕПЦИЯ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
17:40-17:50	Абрашов А.А.	ЗАЩИТНЫЕ БЕСХРОМАТНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ
17:50-18:00	Лосева Е.А.	ВЫДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАТА ЛАНТАНА И ЦЕРИЯ ИЗ ОТРАБОТАННОГО КАТАЛИЗАТОРА КРЕКИНГА ФТОРИДНЫМ СПОСОБОМ
18:00-18:10	Ощепков М.С.	РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ВОДОПОДГОТОВКИ В РОССИИ ПРИ ПОМОЩИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕГЕНТОВ
18:10-18:20	Алёшина В.Х.	РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА МЕТАЛЛИЗАЦИИ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ
18:20-18:30	Рукомойников А.А.	СВЧ-ОСУШКА НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ ОБОЛОЧКОВОГО ТИПА
18:30-18:40	Бурова А.А.	БИОПОВРЕЖДЕНИЯ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ МИКРООРГАНИЗМОВ-ДЕСТРУКТОРОВ УГЛЕВОДОРОДОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 11»		
Председатель сессии Мешалкин В.П., Кисиленко Н.А., Мурзин Д.Ю.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:00-09:30	Hojamberdiev M.	BISMUTH-BASED LAYERED COMPOUNDS AS PHOTOCATALYSTS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATION
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:30-09:50	Шулаев Н.С.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБРАБОТКИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ГРУНТОВ
09:50-10:10	Гартман Т.Н.	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ РЕКТИФИКАЦИИ ФТОРОРГАНИЧЕСКИХ ЭФИРОВ И КИСЛОТ
10:10-10:30	Абдеев Р.Г.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АППАРАТОВ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕМ КОНСТРУКЦИИ И ОПТИМАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОХЛАЖДАЮЩИХ ПОТОКОВ
10:30-10:50	Чистякова Т.Б.	НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕГО УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
11:00-11:15	Кольцова Э.М.	РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИВ ОБЛАСТИ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
11:15-11:30	Лаптев А.Г.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ЗА СЧЕТ ОБЪЕМНЫХ ИНТЕНСИФИКАТОРОВ
11:30-11:45	Лесовик В.С.	ПРОБЛЕМЫ ШИРОКОМАСШТАБНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ
11:45-12:00	Саенко Е.В.	СОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА ОТ СТРОНЦИЯ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ СОРБЕНТОМ НА ОСНОВЕ ОКСИДА МАРГАНЦА (III, IV)
12:00-12:15	Шалунов А.В.	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ КОАГУЛЯЦИЯ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В РЕЗОНАНСНЫХ ПРОМЕЖУТКАХ
12:15-12:30	Трошин О.Ю.	ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОЧИСТОГО СТЕКЛООБРАЗНОГО ДИОКСИДА КРЕМНИЯ-28

СЕКЦИЯ 5

ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ

Руководитель –
академик РАН Цивадзе А.Ю.

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

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 5+6+7»		
Председатель сессии Скундин А.М.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Ярославцев А.Б.	МЕМБРАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-15:00	Гринберг В.А.	НАНОСТРУКТУРНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ, ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
15:00-15:20	Будникова Ю.Г.	СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ГИДРОГЕНАЗ КАК МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ – ОТ МОЛЕКУЛ ДО МАТЕРИАЛОВ
15:20-15:40	Григорьев С.А.	ВОДОРОДНЫЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНОЙ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ: ОТ НАНОСТРУКТУРНОЙ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ К СОЗДАНИЮ УСТАНОВОК ПРОМЫШЛЕННОГО МАСШТАБА
15:40-16:00	Белкова Н. В.	ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА ПУТЕМ КАТИЛИТИЧЕСКОГО ДЕГИДРИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Будникова Ю.Г.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:50	Беленов С.В.	АКТИВНОСТЬ PTCUAU/C КАТАЛИЗАТОРОВ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЗОЛОТА В РЕАКЦИИ ЭЛЕКТРООКИСЛЕНИЯ СПИРТОВ
16:50-17:10	Пимерзин А.А.	ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА ГИДРИРОВАНИЯ-ДЕГИДРИРОВАНИЯ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ И АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
17:10-17:30	Матвеева В. Г.	ГИДРИРОВАНИЕ ЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ РУТЕНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ СВЕРХСШИТОГО ПОЛИСТИРОЛА И ЦЕОЛИТОВ
17:30-17:50	Потемкин Д. И.	СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНВЕРСИИ УГЛЕВОДОРОДОВ В СИНТЕЗ-ГАЗ

17:50-18:10	Каленчук А. Н.	ВЛИЯНИЕ СТРОЕНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОГЛОЩЕНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА В ГЕТЕРОГЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ХРАНЕНИЯ ВОДОРОДА
18:10-18:30	Борисов В. А.	МЕТОД И ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОГО УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 5+6+7»		
Председатель сессии Ярославцев А.Б.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Антипов Е.В.	ФТОРИДО-ФОСФАТЫ ЩЕЛОЧНЫХ И ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КАТОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-15:00	Скундин А.М.	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДВОЙНОСЛОЙНЫЙ СУПЕРКОНДЕНСАТОР
15:00-15:20	Кулова Т.Л.	ВЫСОКОЁМКИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАТРИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА
15:20-15:40	Стенина И.А.	КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ТИТАНАТА ЛИТИЯ И МЕЗОПОРИСТОГО УГЛЕРОДА, КАК АНОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
15:40-16:00	Корчагин О.В.	КИСЛОРОДНАЯ РЕАКЦИЯ В ВОДНЫХ И АПРОТОННЫХ СРЕДАХ В УСТРОЙСТВАХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Кулова Т.Л.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:50	Leisegang T.	THE ALUMINUM-ION BATTERY – MATERIALS AND PERSPECTIVE
16:50-17:10	Парфеньева А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ КРЕМНИЙ-УГЛЕРОДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ ДЛЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:10-17:30	Опра Д.П.	МЕЗОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ НАНОТРУБКИ TiO2 -В ЛЕГИРОВАННОГО ВАНАДИЕМ: СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ
17:30-17:50	Иваничкина К.А.	МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИГОДНОСТИ СИЛИЦЕНА НА ПОДЛОЖКАХ Cu(111) И Al(111) В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛА АНОДА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
17:50-18:10	Ахмедов М.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ЛИТИЙ-ИОНПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И ПОЛИПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ
18:10-18:30	Закурдаева О.А.	ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ КРАУН-СОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКСОВ С ХЛОРИДАМИ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ: ВЛИЯНИЕ КАТИОНА

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 5+6+7»		
Председатель сессии Григорьев С.А.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Тамеев А.Р.	РАЗВИТИЕ ФОТОВОЛЬТАИКИ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ И ГИБРИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-15:00	Chakkooth Vijayakumar	ZERO-DIMENSIONAL LEAD-FREE HYBRID PEROVSKITE WITH QUANTUM-WELL STRUCTURE: SYNTHESIS, OPTOELECTRONIC PROPERTIES AND APPLICATIONS
15:00-15:20	Лобанов А.В.	ГИБРИДНЫЕ ФОТОКАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ТЕТРАПИРРОЛЬНЫХ МАКРОЦИКЛОВ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ НАНОДИСПЕРСНЫХ НОСИТЕЛЕЙ
15:20-15:40	Ревина А.А.	САМООРГАНИЗАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ В ОБРАТНОМИЦЕЛЛЯРНЫХ РАСТВОРАХ
15:40-16:00	Воротынцев М.А.	ВОССТАНОВЛЕНИЕ БРОМАТ-АНИОНА В КИСЛЫХ СРЕДАХ: ТЕОРИЯ И ЕЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Лобанов А.В.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:50	Никольская А.Б.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ПЕРОВСКИТНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
16:50-17:10	Грибкова О.Л.	КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕГО ПОЛИМЕРА И 2D МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ
17:10-17:30	Королева М.С.	HO-, YB-ДОПИРОВАННЫЕ ТИТАНАТЫ ВИСМУТА: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
17:30-17:50	Яновский Л.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ
17:50-18:10	Воротынцев И.В.	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ КИСЛЫХ ГАЗОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 5+6+7»		
Председатель сессии Воротынцев М.А.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:00-09:30	Тананаев И.Г.	НАУКИ О МАТЕРИАХ КАК БАЗИС РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:30-10:00	Потапов А. М.	ТЕРМОДИНАМИКА ПРОЦЕССА ВОЛОКСИДАЦИИ НИТРИДНОГО ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА
10:00-10:20	Нестеров С. В.	РАДИАЦИОННАЯ ДЕСТРУКЦИЯ КРАУН-СОДЕРЖАЩИХ ЭКСТРАГЕНТОВ: РОЛЬ МЕХАНИЗМА ЭКСТРАКЦИИ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ
10:20-10:40	Ротманов К. В.	ТРАНСМУТАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТЕХНЕЦИЯ И ПОЛУЧЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО СТАБИЛЬНОГО РУТЕНИЯ
10:40-11:00	Лизин А. А.	РАСТВОРИМОСТЬ ФТОРИДОВ АКТИНИДОВ В КАНДИДАТНОЙ ТОПЛИВНОЙ СОЛИ LIF-NAF-KF (FLINAK) ЖИДКОСОЛЕВОГО ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА
11:00-11:20	Тананаев И.Г	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕПРОЦЕССИНГА ОЯТ

СЕКЦИЯ 6

ХИМИЯ ИСКОПАЕМОГО И ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Руководители –
академик РАН Пармон В.Н., академик РАН Дедов А.Г.,
проф. Максимов А.Л.

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

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 8»		
Председатель сессии Бухтияров В.И., Максимов А.Л.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Носков А.С.	ГИДРОКРЕКИНГ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ: ТЕХНОЛОГИЯ И КАТАЛИЗАТОРЫ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-15:00	Исмагилов З.Р.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИГОЛЬЧАТЫХ КОКСОВ ИЗ НЕФТЯНОГО И КАМЕННОУГОЛЬНОГО СЫРЬЯ
15:00-15:20	Бухтиярова Г.А.	ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОТОПЛИВ ИЗ ТРИГЛИЦЕРИДОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ
15:20-15:40	Капустин В.М.	НОВЫЕ РОССИЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ И НЕФТЕХИМИИ
15:40-16:00	Кучеров В.Г.	ГЛУБИННЫЙ ЦИКЛ УГЛЕВОДОРОДОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Лавренов А.В., Якубов М.Р.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Смоликов М.Д.	ГИДРООБЛАГОРАЖИВАНИЕ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ
16:45-17:00	Яшник С.А.	ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ ОТ СЕРНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА CUZNALO КАТАЛИЗАТОРАХ
17:00-17:15	Яблокова С.С.	ИССЛЕДОВАНИЯ НОВЫХ РАЗРАБОТОК ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ РИФОРМИНГА НА ПИЛОТНЫХ УСТАНОВКАХ
17:15-17:30	Шкуренок В.А.	СОВМЕСТНАЯ ИЗОМЕРИЗАЦИЯ Н-ГЕКСАНА И Н-ГЕПТАНА НА ВОЛЬФРАМАТЦИРКОНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ
17:45-18:00	Бикметова Л.И.	МОДИФИЦИРОВАНИЕ НАНЕСЕННЫХ СУЛЬФАТЦИРКОНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ИЗОМЕРИЗАЦИИ Н-ГЕКСАНА
18:00-18:15	Белопухов Е.А.	ПРОБЛЕМА ИНГИБИРОВАНИЯ ИЗОМЕРИЗАЦИИ АЛКАНОВ В ПРИСУТСТВИИ БЕНЗОЛА И ЦИКЛОГЕКСАНА
18:15-18:30	Алтунина Л.К.	ХИМИЧЕСКИ ЭВОЛЮЦИОНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 8»		
Председатель сессии Иванова И.И., Мартьянов О.Н.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Мартьянов О.Н.	ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ МНОГОКОМПНЕНТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ И СКФ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-15:00	Лавренов А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВ В XXI ВЕКЕ: НЕФТЬ, ГАЗ, УГОЛЬ ИЛИ БИОМАССА
15:00-15:20	Pombeiro A.J.L.	ALKANE FUNCTIONALIZATION: A PROMISING APPROACH FOR ORGANIC SYNTHESIS?
15:20-15:40	Якубов М.Р.	ПОЛУЧЕНИЕ ЧИСТЫХ МЕТАЛЛОПОРФИРИНОВ ИЗ СМОЛ И АСФАЛЬТЕНОВ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ
15:40-16:00	Федяева О.Н.	ГАЗИФИКАЦИЯ И ОКИСЛЕНИЕ ОТХОДОВ БАЙКАЛЬСКОГО ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОГО КОМБИНАТА В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЕ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Куликова М.В., Седов И.В.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Бельская О.Б.	НОВЫЙ УГЛЕРОДНЫЙ НОСИТЕЛЬ ЯЧЕИСТОЙ СТРУКТУРЫ, ПОЛУЧЕННЫЙ ИЗ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ
16:45-17:00	Михайлова Е.С.	ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОПОРИСТЫХ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ЕСТЕСТВЕННО ОКИСЛЕННЫХ УГЛЕЙ КУЗБАССА
17:00-17:15	Молоканов А.А.	УПРУГОСТЬ ПАРОВ, ТЕРМОХИМИЧЕСКИЕ И КРИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ СИНТЕТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ
17:15-17:30	Васильева Е.В.	РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ
17:30-17:45	Сидоренко А.Ю.	PREPARATION OF HEXAHYDRO-2H-CHROMENE COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF NANOSIZED CATALYSTS

17:45-18:00	Молоканова А.А.	ПИРОЛИЗ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ КАРКАСНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ИЗОХОРИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
18:00-18:15	Хайрулин С.Р.	БАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЯМОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ H_2S ДО СЕРЫ
18:15-18:30	Цыро А.В.	СПИНОВЫЕ СВОЙСТВА НЕФТЕЙ. ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА НЕФТЯНЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 8»		
Председатель сессии Пимерзин А.А., Исмагилов З.Р.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Максимов А.Л.	КАТАЛИЗ В ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЕ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И ГАЗОХИМИИ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-15:00	Мурзин Д. Ю.	ПОЛУЧЕНИЕ ГЕКСАГИДРО-2Н-ХРОМЕНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРИСУТСТВИИ НАНОРАЗМЕРНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
15:00-15:20	Яковлев В.А.	РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРОВ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ ФУРФУРОЛА
15:20-15:40	Дементьев К.И.	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА МОТОРНЫХ ТОПЛИВ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ ИЗ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ БИОМАССЫ
15:40-16:00	Кузнецов Б.Н.	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ДРЕВЕСНОЙ БИОМАССЫ, ОСНОВАННЫЕ НА ЗЕЛЕНЫХ ПРОЦЕССАХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Кузнецов Б.Н., Яковлев В.А.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Капустин В.М.	НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К БЕНЗИНАМ
16:45-17:00	Митиненко А.С.	КОНВЕРСИЯ ИЗОБУТАНОЛА НА КАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ MFI И MFI/MCM-41 – НОВЫЙ ПУТЬ К ПРОДУКТАМ НЕФТЕХИМИИ
17:00-17:15	Князева М.И.	ГИДРОПРЕВРАЩЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ НЕФТЯНОГО И АЛЬТЕРНАТИВНОГО СЫРЬЯ В ПРИСУТСТВИИ НАНОРАЗМЕРНЫХ СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ, СФОРМИРОВАННЫХ IN SITU
17:15-17:30	Порсин А.А.	СУЛЬФИДНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ НОСИТЕЛЯХ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ НИЗКОСЕРНИСТОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗ СМЕСИ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ И РАПСОВОГО МАСЛА
17:30-17:45	Джикия О.В.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФАТИРОВАННОГО ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ С ДОБАВКАМИ ФТОРА

17:45-18:00	Злотский С.С.	ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ ИЗОМЕРИЗАЦИЯ ЗАМЕЩЕННЫХ ВИНИЛЦИЛОПРОПАНОВ
18:00-18:15	Кондрашева Н.К.	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ТОПЛИВА ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ
18:15-18:30	Варакин А.Н.	ВЛИЯНИЕ ДОДЕКАНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ГИДРОПРЕВРАЩЕНИЯ ДИБЕНЗОТИОФЕНА И НАФТАЛИНА НА МАССИВНЫХ И НАНЕСЕННЫХ CO(Ni)MOS2КАТАЛИЗАТОРАХ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 8»		
Председатель сессии Носков А.С., Капустин В.М.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:00-09:30	Пимерзин А.А.	ДИЗАЙН АКТИВНОЙ ФАЗЫ ГЕТЕРОГЕННЫХ СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ГИДРОГЕНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:30-10:00	Восмериков А.В.	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ И КАТАЛИЗАТОРЫ КОНВЕРСИИ С1-С4УГЛЕВОДОРОДОВ В ЦЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ
10:00-10:20	Григорьева Н.Г.	ЦЕОЛИТЫ - ЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА БАЗОВЫХ АЗОТ-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
10:20-10:40	Седов И.В.	ПЕРСПЕКТИВЫ КОНВЕРСИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА И ЕГО КОМПОНЕНТОВ В ПРОДУКТЫ С ВЫСОКОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТЬЮ
10:40-11:00	Куликова М.В.	ПРОЦЕССЫ КОНВЕРСИИ СИНТЕЗ-ГАЗА В ДИСПЕРСНЫХ СРЕДАХ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ
Председатель сессии Бухтиярова Г.А., Федяева О.Н.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
11:00-11:15	Трегубенко В.Ю.	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СИНТЕЗА ДЕФЕКТНЫХ АЛЮМООКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
11:15-11:30	Восмериков А.А.	ПОЛУЧЕНИЕ Zn-АЛЮМОСИЛИКАТОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СВОЙСТВ В ПРОЦЕССЕ АРОМАТИЗАЦИИ ПРОПАНА
11:30-11:45	Борщ В.Н.	ГИДРИРОВАНИЕ CO_2 НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВС-КАТАЛИЗАТОРАХ
11:45-12:00	Колесниченко Н.В.	СОВРЕМЕННЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИНТЕЗЫ НИЗШИХ ОЛЕФИНОВ ИЗ ПРИРОДНОГО ГАЗА
12:00-12:15	Матиева З.М.	НОВЫЕ ПОДХОДЫ И КАТАЛИЗАТОРЫ КОНВЕРСИИ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В ВЫСОКООКТАНОВЫЙ БЕНЗИН
12:15-12:30	Штарев Д.С.	ОПЫТ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ВИСМУТАТОМ БАРИЯ $Ba_3Bi_{4.56}O_{9.84}$

СЕКЦИЯ 7

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

Руководитель –
академик РАН Золотов Ю.А.

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

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 9»		
Председатель сессии Москвин Л.Н.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Макаров А.А.	MEASURING MASS OF MOLECULES: FROM ATOMS TO MOLECULAR MACHINES
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-14:50	Родин И.А.	ПРИМЕНЕНИЕ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРО-ВАНИЕМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ДЕСТРУКЦИИ БОЕВЫХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И БИОТОКСИНОВ
14:50-15:10	Зенкевич И.Г.	СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ И ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ГХ-МС ИДЕНТИФИКАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
15:10-15:30	Буряк А.К.	МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ С МЯГКОЙ ЛАЗЕРНОЙ ИОНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ
15:30-15:50	Никифоров С.М.	ЛАЗЕРНАЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ОДИНОЧНЫХ ЧАСТИЦ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Буряк А.К.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Рыбальченко И.В.	ОТ ВЗВЕШИВАНИЯ К МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ . ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ПЕПТИДНЫХ БИОТОКСИНОВ
16:45-17:00	Терентьев А.Г	ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МЕТОДА МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ РЕЗОНАНСНОГО ЗАХВАТА ЭЛЕКТРОНОВ НА ПРИМЕРЕ РЯДА НИТРОТОЛУОЛОВ
17:00-17:15	Козловский В.	ИОНИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИОНАМИ МЕТАЛЛА ИЗ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ
17:15-17:30	Дзантиев Б.Б.	АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ НАНОЧАСТИЦА-БИОРЕЦЕПТОР: РАЗРАБОТКА И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

17:30-17:45	Зайцева Е.А.	ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО МЕТОДА ТРЕХПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ВЫБОРЕ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗ
17:45-18:00	Груздев И.В.	ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ТОКСИКАНТОВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ МЕТОДОМ ГХ-ДЭЗ/МС
18:00-18:15	Волынкин С.С.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ В ВЭЖХ И ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ
18:15-18:30	Воротынцев А.В.	СОВМЕЩЕННЫЙ АНАЛИЗ OPERANDO IN-SITU ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ И ГХ-МС КАК МЕТОД ОЦЕНКИ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ (SILLPS)

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 9»		
Председатель сессии Вершинин В.И.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Iki N.	CAPILLARY ELECTROPHORESIS AS A VERSATILE TOOL TO INVESTIGATE COMPLEXES IN AQUEOUS SOLUTIONS
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-14:50	Евтюгин Г.А.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПОЛИМЕРОВ И ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ
14:50-15:10	Майстренко В.Н.	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЕ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТ-РИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ: НОВЫЕ ХИРАЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ
15:10-15:30	Вершинин В.И.	ИНТЕРВАЛЬНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ СУММАРНОГО СОДЕРЖАНИЯ ОДНОТИПНЫХ АНАЛИТОВ
15:30-15:50	Лабусов В.А.	АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР С ИСТОЧНИКОМ НЕПРЕРЫВНОГО СПЕКТРА И ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИМ АТОМИЗАТОРОМ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Русанова Т.Ю.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Проскурнин М.А.	ФОТОТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕТЕРОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ: СОЧЕТАНИЕ МОЛЕКУЛЯРЕНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
16:45-17:00	Пешкова М.А.	НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ В ОБЛАСТИ ОПТИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СОВРЕМЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
17:00-17:15	Якупова С.М.	ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КАК МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВЫХ КОЛИЧЕСТВ КИСЛОРОДА В ГАЗАХ И РАСТВОРАХ
17:15-17:30	Лукьянченко Е.М.	ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕНТГЕНОСПЕКТРАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
17:30-17:45	Шапошник А.В.	СЕЛЕКТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАНА И ЭТАНОЛА ЕДИНИЧНЫМ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМ СЕНСОРОМ

17:45-18:00	Сапронова Н.И.	АКУСТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ ДВУХ РАЗМЕРОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ НАНО-ОБЪЕКТОВ В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ
18:00-18:15	Сазанова Т.С.	АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОП КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ СТРУКТУРИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
18:15-18:30	Кузнецов М.В.	PHOTOELECTRON DIFFRACTION AND HOLOGRAPHY STUDIES OF 2D MATERIALS AND INTERFACES

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 9»		
Председатель сессии Москвин Л.Н.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Нестеренко П.Н.	АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:30-14:50	Кучменко Т.А.	ЭЛЕКТРОННЫЕ НОСЫ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ДИАГНОСТИКЕ: МЕЧТЫ И ЦЕЛИ
14:50-15:10	Русанова Т.Ю.	НАНОВОЛОКНА, ПОЛУЧАЕМЫЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ, В ОПТИЧЕС-КИХ И ТЕСТ-МЕТОДАХ АНАЛИЗА
15:10-15:30	Апяри В.В.	НАНОЧАСТИЦЫ ЗОЛОТА В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ: ПРИМЕНЕНИЕ В МЕТОДАХ ОПТИЧЕСКОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
15:30-15:50	Филиппов М.Н.	ЭЛЕКТРОННО-ЗОНДОВЫЙ АНАЛИЗ НАНООБЪЕКТОВ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Проскурнин М.А.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Бессонова Е.А.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДАМИ ХРОМАТОГРАФИИ И ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ХАРАКТЕ-РИСТИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ АНАЛИТОВ
16:45-17:00	Статкус М. А.	КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ И РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУБКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЫ
17:00-17:15	Писарев О.А.	КИНЕТИЧЕСКИ СЕЛЕКТИВНОЕ СОРБЦИОННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ПОЛИМЕРНЫХ СОРБЕНТАХ
17:15-17:30	Токмачев М.Г.	ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ О КИНЕТИКЕ НАБУХАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ГЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ АНАЛИЗИРУЕМЫХ РАСТВОРОВ
17:30-17:45	Канатьева А.Ю.	НОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
17:45-18:00	Горячева И.Ю.	LUMINESCENT QUANTUM DOTS AS LABELS FOR IMMUNOASSAY

18:00-18:15	Веселова И.А.	ОПТИЧЕСКИЕ СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И БИОМЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ
18:15-18:30	Козицина А.Н.	РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ИММУНОСЕНСОРОВ: ОТ ФЕРМЕНТНЫХ МЕТОК К БЕЗРЕАГЕНТНЫМ ЧИПАМ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 9»		
Председатель сессии Майстренко В.Н.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:00-09:30	Григорович К.В.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМ ПРИСУТСТВИЯ ГАЗООБРАЗУЮЩИХ ПРИМЕСЕЙ В МЕТАЛЛАХ, СПЛАВАХ И ГРАДИЕНТНЫХ МАТЕРИАЛАХ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
09:30-9:50	Еремин С.А.	АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИММУНОФЕР-МЕНТНОГО АНАЛИЗА С ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИБИОТИКОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ
9:50-10:10	Ермаков С.С.	НОВЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БЕСФЕРМЕНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ АНАЛИТОВ.
10:10-10:30	Москвин Л.Н.	ОТКРЫТИЕ НОВОГО ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДА – ЖИДКОСТНО-ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРА-ФИИ И ЕГО АНАЛИТИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ
10:30-10:50	Платонов И.А.	АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МИКРОФЛЮИД-НЫХ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Председатель сессии Кучменко Т.А.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
10:50-11:05	Стожко Н.Ю.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ON-SITE И IN-SITU ОЦЕНКИ АНТИОКСИДАНТ-НОЙ АКТИВНОСТИ ТВЁРДОФАЗНЫХ ОБЪЕКТОВ
11:05-11:20	Зиятдинова Г.К.	ЭЛЕКТРОДЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ НАНОЧАСТИ-ЦАМИ ДИОКСИДОВ ЦЕРИЯ И ОЛОВА И ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, В ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ ПРИРОДНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ
11:20-11:35	Рублинецкая Ю.В.	ОНТРОЛЬ ОКСИДНЫХ СЛОЕВ НА ЦИНКЕ И ЕГО СПЛАВАХ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ЛОКАЛЬНОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ
11:35-11:50	Грузнов В.М.	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ
11:50-12:05	Туров Ю.П.	ИСТОЧНИКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ В НЕФТЯНОМ АНАЛИЗЕ КАК СЛЕДСТВИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ НЕРАВНОВЕСНОСТИ НЕФТЯНОЙ СИСТЕМЫ
12:05-12:20	Занозина И.И.	АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В НЕФТЕПЕРЕРА-БОТКЕ ОТ СЫРЬЯ ДО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ТОПЛИВА

СЕКЦИЯ 8

ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

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

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

СПБГУ, зал Двенадцати коллегий		
Председатель сессии Койфман О.И.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Карцова Л.А.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ИНСТИТУТА ХИМИИ СПБГУ ПУТЬ В ПРОФЕССИЮ
14:30-15:00	Койфман О.И.	ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ШКОЛ ИВАНОВСКОГО ХИМТЕХА
15:00-15:20	Жилин Д.М.	ОПЫТ ВОВЛЕЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ 8-10 ЛЕТ В ХИМИЮ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Койфман О.И.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Савинов С.С.	ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ В ПРЕПОДАВАНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
16:45-17:00	Соболев А.Е.	ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО ПЕДАГОГОВ – ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕГИОНЕ
17:00-17:15	Зубарев М.П.	ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИН ХИМИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И ХИМИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ
17:15-1730	Тихонова Е.Л	АКТУАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ НА ХИМИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ ННГУ
17:30-17:45	Аксенова И.В.	РЕАЛИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 04.03.01 ХИМИЯ
17:45-18:00	Стихова А.М.	ОЦЕНИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ХИМИИ В ВУЗЕ

СПБГУ, зал Двенадцати коллегий		
Председатель сессии Койфман О.И.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Шестернинов Е.Е.	РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОБУЧАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕВОГО СООБЩЕСТВА
14:30-15:00	Михайлов О.В..	ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН И СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В РОССИЙСКОМ ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ
15:00-15:20	Михайлова Н.Н.	ИСТОРИЯ АКАДЕМИЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ШКОЛ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН И ИХ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ТЭК
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Пичугина Д.А.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Пичугина Д.А.	ПРЕПОДАВАНИЕ ХИМИИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ В ИНОЯЗЫЧНОЙ АУДИТОРИИ: ПРОБЛЕМЫ И ОПЫТ ИХ РЕШЕНИЯ
16:45-17:00	Курамшин Б.К	РАЗВИТИЕ ХИМИЧЕСКИХ ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
17:00-17:15	Бигаева И.М	ШКОЛА ЮНОГО ХИМИКА В РСО-АЛАНИЯ
17:15-1730	Пашкевич С.В.	ХИМИЧЕСКИЙ ТУРНИР КАК ТЕХНОЛОГИЯ МЕТА-ОБУЧЕНИЯ
17:30-17:45	Мялкин И.В.	ПРЕПОДАВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С УЧЕТОМ МНЕНИЯ РАБОТАДАТЕЛЯ, НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫКСУНСКОГО ФИЛИАЛА ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС
17:45-18:00	Нишонов М.0	ВКЛАД Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В РАЗВИТИИ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ

СПБГУ, зал Двенадцати коллегий		
Председатель сессии Карцова Л.А.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:00-14:30	Сульман М.Г.	АККРЕДИТАЦИЯ ВУЗОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ЭКСПЕРТА
14:30-15:00	Семакина Н.В.	НОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
15.00-15.20	Кузнецова Л.М.	ПРОБЛЕМЫ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: УЧИМ ХИМИИ ИЛИ ФОРМУЛАМ
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Койфман О.И.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:45	Кустова Т.П.	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКОВ-ХИМИКОВ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ
16:45-17:00	Лунегова Е.Н.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕ-МЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ХИМИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ.
17:00-17:15	Курашов В.И.	ПРИНЦИПЫ ВВЕДЕНИЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ И ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЫХ ЗНАНИЙ В ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
17:15-1730	Mammino L.	EDUCATIONAL APPROACHES TO HIGHLIGHT THE ROLES OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY FOR GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABILITY
17:30-17:45	Невская Е.Ю.	ORGANIZATION OF THE PROJECT ACTIVITY OF PUPILS AT THE FACULTY OF SCIENCES OF RUDN UNIVERSITY
17:45-18:00	Дежина Л.В.	ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ КАК СРЕДСТВО МОТИВАЦИИ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ХИМИИ

СПбГУ. Здание двенадцати коллегий	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

СЕКЦИЯ 9

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА И НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Руководители –
академик РАН Мясоедов Б.Ф.,
профессор Дмитриев С.Н.

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

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 10»		
14:00-14:10	***Председатель сессии Мясоедов Б.Ф., Дмитриев С.Н.***	
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:10-14:40	Дмитриев С.Н.	ФАБРИКА СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:40-15:00	Pershina V.	RELATIVITY IN THE ELECTRONIC STRUCTURE OF THE HEAVIEST ELEMENTS AND ITS INFLUENCE ON PERIODICITIES IN PROPERTIES
15:00-15:20	Eliav E.	ELECTRONIC STRUCTURES CALCULATIONS AT THE EDGE OF PERIODIC TABLE
15:20-15:40	Eichler R.	THE PERIODIC TABLE A DRIVER FOR TRANSACTINIDE CHEMISTRY
15:40-16:00	Block M.	STATUS AND PERSPECTIVES OF SUPERHEAVY ELEMENT RESEARCH AT GSI
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Eichler R.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:50	Khuyagbaatar J.	SYNTHESIS OF SUPERHEAVY ELEMENTS AT TASCA
16:50-17:10	Qin Z.	THE STUDY OF RHENIUM PENTACARBONYL COMPLEXES USING SINGLE-ATOM CHEMISTRY IN GAS PHASE
17:10-17:30	Аксенов Н.В.	STUDY OF CHEMICAL PROPERTIES OF NEW ELEMENTS OF PERIODIC TABLE AT FLNR
17:30-17:50	Тупицын И.И.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ВАЛЕНТНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ СВЕРХТЯЖЁЛЫХ АТОМОВ И ИОНОВ
17:50-18:10	Полухина Н.Г.	INVESTIGATIONS OF THE TRACKS OF GALACTIC COSMIC RAY NUCLEI IN OLIVINES FROM METEORITES

11 сентября

СЕКЦИЯ 9

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Green 10»		
14:00-14:10	***Председатель сессии Мясоедов Б.Ф., Дмитриев С.Н.***	
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:10-14:40	Roberto J.	ACTINIDE MATERIALS FOR SUPERHEAVY ELEMENT RESEARCH
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14:40-15:00	Тузов А.А.	ВОЗМОЖНОСТИ ГНЦ НИИАР ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И ОБЛУЧЕНИЮ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТЭ
15:00-15:20	Stodel Ch.	PRESENT STATUS AND PERSPECTIVES OF SHE ACIVITIES AT GANIL
15:20-15:40	Nagame Y.	CHEMICAL STUDIES OF THE HEAVIEST ELEMENTS AT JAEA
15:40-16:00	Hobart D.E.	THE PERIODIC TABLE: MENDELEVIUM TO SEABORGIUM TO OGANESSON AND BEYOND!
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Block M.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
16:30-16:50	Попеко А.Г.	ON-LINE GAS-FILLED SEPARATOR GFS-2 FOR THE DUBNA SUPERHEAVY ELEMENT FACTORY
16:50-17:10	Gall B.	HIGH INTENSITY METALLIC ION BEAMS FOR SUPERHEAVY ELEMENTS
17:10-17:30	Steinegger P.	FAST GAS-PHASE CHEMISTRY EXPERIMENTS WITH HEAVIEST GROUP 13 ELEMENTS
17:30-17:50	Sato T.	ATOMIC AND CHEMICAL PROPERTIES OF THE HEAVIEST ACTINIDE ELEMENT, LAWRENCIUM (LR, Z = 103)
17:50-18:10	Yang J.	LASER-INDUCED FLUORESCENCE STUDY OF TUNGSTEN MONOXIDE (WO) AND TUNGSTEN MONOSULFIDE (WS)
18:10-18:30	Mitu A.	TARGET PREPARATION AND CHARACTERIZATION FOR NUCLEAR PHYSICS EXPERIMENTS

12 сентября

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

СЕКЦИЯ 10

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

Руководители – академик РАН Чарушин В.Н., член-корреспондент РАН Бачурин С.О.

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

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 10»		
Председатель сессии Чарушин В.Н. Бачурин С.О.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.00–14.30	Joachim P. Spatz	COLLECTIVE ORGANIZATIONS OF LIVING AND AND SYNTHETIC CELLS
14.30–15.00	Бачурин С.О.	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В СОЗДАНИИ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
15.00–15.20	Georgy Keseru	EXPANDING THE MEDICINAL CHEMISTRY SYNTHETIC TOOLBOX
15.20–15.40	Русинов В.Л.	A NEW CLASS OF ANTIVIRALS OF THE AZOLOAZINE FAMILY. TRIAZAVIRINE
15.40–16.00	Нифантьев Н.Э.	СИНТЕЗ И ИММУНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ЗОНДОВ, РОДСТВЕННЫХ ГАЛАКТОЗАМИНОГАЛАКТАНУ ИЗ ASPERGILLUS FUMIGATUS
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
16.30–16.50	Кучин А.В.	ДИЗАЙН И РАЗВИТИЕ ХИМИИ ТЕРПЕНОФЕНОЛЬНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ
16.50–17.10	Милаева Е.Р.	ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ. БЛАГО ИЛИ ВРЕД?
17.10–17.30	Верещагин А.Н.	НОВЫЕ БИС-ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ПИРИДИНИЕВЫЕ СОЛИ, ОБЛАДАЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ И ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
17.30–17.45	Ненайденко В.Г.	БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗОЦИАНИДЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ПЕПТИДОМИМЕТИКОВ
17.45–18.00	Климочкин Ю.Н.	КАРКАСНЫЕ СТРУКТУРЫ – ИНГИБИТОРЫ ИОННОГО КАНАЛА P7 ФЛАВИВИРУСОВ
18.00–18.15	Волчо К.П.	ИНГИБИТОРЫ ФЕРМЕНТА TDP1 КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ
18.15–18.30	Онищук А.А.	АЭРОЗОЛЬНАЯ ФОРМА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 10»		
Председатель сессии Чучалин А.Г., Варфоломеев С.Д.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.00–14.30	Чучалин А.Г.	РОЛЬ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ В ИЗУЧЕНИИ ГЕЛИЯ В МЕДИЦИНЕ
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.30–15.00	Курочкин И.Н.	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
15.00–15.20	Гудашева Т.А.	СОЗДАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИ ПРИГОДНЫХ ДИПЕПТИДНЫХ МИМЕТИКОВ НЕЙРОТРОФИНОВ
15.20–15.40	Пирогов Ю.А.	МУЛЬТИЯДЕРНЫЕ МЕТОДЫ МРТ И ЛОКАЛЬНОЙ ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
15.40–16.00	Семенова Н.А.	ЯМР IN VIVO В ИССЛЕДОВАНИИ МЕТАБОЛИЗМА МОЗГА ЧЕЛОВЕКА
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
16.30–17.00	Debbie Crans	MENAQUINONE STRUCTURE AND REDOX POTENTIAL: EFFECTS OF ISOPRENE REDUCTION IN BACTERIA
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
17.00–17.15	Горшенёв В.Н.	ПОРИСТЫЕ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ ДЕФЕКТОВ КОСТНОЙ ТКАНИ
17.15–17.30	Ерёменко А.В.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ БИОСЕНСОРЫ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ЭКОЛОГИИ
17.30–17.45	Латанов А.В.	УХУДШЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗРИТЕЛЬНО ВЫЗВАННЫХ САККАД КАК ПРЕДИКТОР МФТП-ИНДУЦИРОВАННОГО ПАРКИНСОНОПОДОБНОГО СИНДРОМА У ОБЕЗЬЯН
17.45–18.00	Шогенова Л.В.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Т-НЕО$_2$ У БОЛЬНЫХ С ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ
18.00–18.10	Федорченко К.Ю.	НЕИНВАЗИВНАЯ ДИАГНОСТИКА РАКА ЛЕГКОГО НА ОСНОВЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОТЕОМА КОНДЕНСАТА ВЫДЫХАЕМОГО ВОЗДУХА ЧЕЛОВЕКА
18.10–18.20	Ублинский М.В.	ДИНАМИКА NAA И BOLD В ОТВЕТ НА КОРОТКИЙ ЕДИНИЧНЫЙ СТИМУЛ В МОТОРНОЙ КОРЕ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА
18.20–18.30	Мороков Е.С.	НЕИНВАЗИВНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ОЦЕНКА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА В ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ АКУСТИЧЕСКОЙ МИКРОСКОПИИ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 10»		
Председатель сессии Кучин А.В.		
КЛЮЧЕВЫЕ ДОКЛАДЫ		
14.00–14.30	Reuben Hwu	DESIGN, SYNTHESES, AND BIOASSAYS OF ANTI-VIRAL AND ANTI-CANCER AGENTS
14.30–15.00	Абрамов А.Ю.	MITOCHONDRIA AS A TARGET FOR DEVELOPMENT NOVEL THERAPEUTIC AGENTS
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ		
15.00–15.20	Oliveira-Brett Ana Maria	VOLTAMMETRIC AND ATOMIC FORCE MICROSCOPY OF AMYLOID BETA PEPTIDES
15.20–15.40	Гарабаджиу А.В.	РАЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛЬНЫМИ КАСКАДАМИ
15.40–16.00	Краснов В.П.	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ КОНЪЮГАТОВ ПУРИНА
16.00-16.30	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Кучин А.В., Красавин М.Ю.		
16.30–16.50	Зефирова О.Н.	МАНИПУЛЯЦИИ С КЛАССИЧЕСКИМИ ПРИЕМАМИ СТРУКТУРНОГО ДИЗАЙНА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
16.50–17.10	Красавин М.Ю.	НОВЫЕ ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЕ СКАФФОЛДЫ ДЛЯ ДИЗАЙНА ЛЕКАРСТВ: ИЗУЧЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
17.10–17.30	Махаева Г.Ф.	INHIBITORS OF CHOLINESTERASES AND CARBOXYLESTERASES AS PHARMACOLOGICAL AGENTS
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
17.30–17.45	Палюлин В.А.	УЧЕТ АНИЗОТРОПИИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ГЕТЕРОАТОМОВ В ДИЗАЙНЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
17.45–18.00	Бургардт Я.В.	THE PROMISING BIOACTIVE COMPOUNDS BASED ON POLYFLUOROSALICYLATES
18.00–18.15	Аверина Е.Б.	НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В СИНТЕЗЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИМИДИНА С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ БИОАКТИВНОСТИ
18.15–18.30	Бутов Г.М.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ИНГИБИТОРОВ ЭПОКСИДГИДРОЛАЗЫ SEH УРЕИДНОГО ТИПА И ИХ ИЗОСТЕРИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»	
18:30-20:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская», зал «Red 10»		
Председатель сессии Гарабаджиу А.В., Зефирова О.Н.		
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ		
09.00–9.15	Трифонов Р.Е.	SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NOVEL TETRAZOLE DERIVATIVES
9.15–9.30	Коротаев В.Ю.	3-НИТРО-2-ТРИФТОР(ТРИХЛОР)МЕТИЛ-2Н-ХРОМЕНЫ В РЕАКЦИИ [3+2]-ЦКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ С АЗОМЕТИН-ИЛИДАМИ НА ОСНОВЕ ИЗАТИНА И А-АМИНОКИСЛОТ: СИНТЕЗ СПИРОХРОМЕНОПИРРОЛИДИНОВ И СПИРОХРОМЕНОПИРРОЛИЗИДИНОВ С ВЫРАЖЕННОЙ ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ
9.30–9.45	Седов Я.Р.	SYNTHIA™ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО РЕТРОСИНТЕЗА
9.45–10.00	Назаров А.А.	СЕЛЕКТИВНЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛОВ С МИШЕНЬ ОРИЕНТИРОВАННЫМИ ЛИГАНДАМИ
10.00–10.15	Хачатрян Д.С.	QUINAZOLINE-BASED HYDROXAMIC ACIDS AS HYSTON DEACETYLASE/VGFR2 INHUBITORS
10.15–10.25	Sen Pinar	EFFECT OF THE METALS AND THE NUMBER AND POSITION OF THE SUBSTITUENTS ON THE PHOTO-PHYSICOCHEMICAL AND PHOTODYNAMIC THERAPY ACTIVITIS OF PHTHALOCYANINES
10.25–10.35	Боярский В.П.	ПОТЕНЦИАЛ ИЗОЦИАНИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ В ПОЛУЧЕНИИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
10-35-11-00	**Кофе-брейк**	
Председатель сессии Гарабаджиу А.В., Зефирова О.Н.		
11.00–11.15	Радченко Е.В.	НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И АНАЛИЗУ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ТОКСИЧНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
11.15–11.30	Чистякова Т.Б.	КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СВОЙСТВ АНТИБИОТИКОВ ПО ИХ СТРУКТУРЕ
11.30–11.40	Зефиров Н.А.	ИЗОСТЕРИЧЕСКИЕ АНАЛОГИ КОМБРЕТАСТАТИНА И 2-МЕТОКСИЭСТРАДИОЛА С АДАМАНТАНОВОЙ ГРУППИРОВКОЙ

11.40–11.55	Лозинская Н.А.	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-ОКСИНДОЛА
11.55–12.05	Саватеев К.В.	NITROAZOLOPYRIMIDINES – ATTRACTIVE STRUCTURES IN MEDICINAL CHEMISTRY
12.05-12.30	Тюрин В.Ю.	КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

PROGRAM
OF THE SYMPOSIUM

Celebrating D.I. MendeleevЌs Periodic System. A Historical Perspective

Chairs —
Full Member of RAS V.V. Lunin, Dr. Van Tiggelen, Brigitte

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

10 september

Celebrating D.I. Mendeleev's Periodic System. A Historical Perspective

10 september		
9.30-10.30	Boat trip (for a fee)	
11.00	Mendeleev-Museum (excursion, in English, free of charge)	
ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY, VASIL'EVSKII OSTROV, BIRZHEVAYA LINIYA, 6		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:20	V.V. Lunin + B.Van Tiggelen	THE DISCUSSION THAT DIDN'T TAKE PLACE. FRIEDRICH PANETH, LISE MEITNER AND IDA NODDACK AND THE PERIODIC SYSTEM AT THE MENDELEEV CONGRESS 1934
14:20 – 15:00	Martin Poliakoff	THE PERIODIC TABLE 1969 TO 2019: WHAT HAS CHANGED?
ORAL LECTURES		
15:00-15:20	Babaev E.V.	PERIODIC SYSTEM: FROM CHEMISTRY TO OTHER SCIENCES
15:20-15:40	Malaquias I. & Oliveira, J. A. B. P	EVOLUTIVE CLASSIFICATION – PORTUGUESE PERSPECTIVE THROUGH TEXTBOOKS AND MATERIAL CULTURE
15:40-16:00	Bock von Wülfingen B.	EPISTEMOLOGY OF COLOUR IN THE PERIODICAL TABLE, 1920-1970
16:00-16:30	**Coffee-break**	
16:30-16:50	Bogatova T.V.	ABOUT HISTORY OF INCORPORATION OF PERIODIC TABLE IN CHEMISTRY STUDIES IN RUSSIA (XIX – BEGINNING OF XX)
16:50-17:10	Teleshov S.V.	PERIODIC SYSTEM OF ELEMENTS: NECHAEV'S METHOD
17:10-17:30	Bespyatov E.D. & Bogatova T.V.	M.YA. KITTARY'S ACTIVITIES ANALYSIS FROM THE PERSPECTIVE OF THE UNIVERSITY 3.0 CONCEPT
17:30-17:50	Discussion	
17:50-19:30	Round Table: D.I.Mendeleev and PT in the museum and public spaces. Experience and prospects of the presentation (Participants: Poliakoff M., Panyushkin V.V., Dmitriev I.S., Babaev E.V., Yakovleva G.N., Baum E. (on behalf of Rehn-Taube S., Deutsches Museum), E.Ginak and others	
19:00-20:00	Visit to Chemical Auditorium (Periodic Table 1876)	

11 september

Celebrating D.I. Mendeleev's Periodic System. A Historical Perspective

XXI МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД по общей и прикладной химии

ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY, VASIL'EVSKII OSTROV, BIRZHEVAYA LINIYA, 6		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:40	Helge Kragh	ASTROCHEMISTRY, NEW ELEMENTS, AND MENDELEEV'S PERIODIC TABLE
ORAL LECTURES		
14:40-15:00	Van Tiggelen B. & Lykknes A.	THE DISCUSSION THAT DIDN'T TAKE PLACE. FRIEDRICH PANETH, LISE MEITNER AND IDA NODDACK AND THE PERIODIC SYSTEM AT THE MENDELEEV CONGRESS 1934
15:00-15:20	Zhukov A.P. & Denisova N.Yu	CONTRIBUTION OF PROFESSOR YA.I. MIKHAILENKO IN PROMOTION THE IDEAS OF D.I. MENDELEYEV
15:20-15:40	Funtikov V.A.	PERIODIC SYSTEM OF GLASS FORMATION
15:40-16:00	Discussion	
16:00-16:30	**Coffee-break**	
KEYNOTE LECTURES		
16:30-17:10	B. Bensaude-Vincent	MENDELEEV'S NOTION OF CHEMICAL ELEMENT: A KEY ACTOR IN THE CONSTRUCTION OF THE PERIODIC TABLE
ORAL LECTURES		
17:10-17:30	Restrepo G. & el.	COMPOUNDS BY 1869: THE CHEMICAL SPACE FROM WHICH MENDELEEV'S PERIODIC SYSTEM AROSE
17:30-17:50	Dmitriev I.S.	MENDELEEV: THE PATH TO THE LAW
17:50-18:10	Boeck G.	JULIUS LOTHAR MEYER (1830-1895) AND THE PERIODIC SYSTEM OF ELEMENTS
18:10-18:30	Baum E.A. & Lunin V.V.	TO THE HISTORY OF RUSSIAN CONTRIBUTION TO THE PERIODIC SYSTEM
POSTER SESSION AND DISCUSSION		
18:30-19:30	Khaskov M.A.	D.I. MENDELEEV. NEUTRON MATTER AND ITS PLACE IN THE PERIODIC TABLE OF CHEMICAL ELEMENTS
	Mironova O.J. Terentieva L.M. Churina L.S.	D.I. Mendeleev's Periodic Law and the Periodic System of chemical elements in the XXth century. (Joint posters of Central State Archive of Scientific and Technical Documentation of St. Petersburg) 1)On the history of the quantum mechanical description of atoms; 2) The works on the Periodic Law and the periodic system of chemical elements by Sergei Aleksandrovich Shchukarev (1893-1984), professor of the Leningrad State University; 3)XXIVth "Mendeleev reading": Flyorov G.N. "The newest elements of Mendeleev's table, prospects and chemical problems of searching superheavy elements"; 4)The Xth Mendeleev Jubilee congress dedicated to the 100th anniversary of the Periodic Law of Mendeleev.
19:00-20:00	Dinner (for a fee)	

12 september

Celebrating D.I. Mendeleev's Periodic System. A Historical Perspective

ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY, VASIL'EVSKII OSTROV, BIRZHEVAYA LINIYA, 6		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:40	David Lewis	MENDELEEV, MARKOVNIKOV AND THE ZHURNAL RUSSKOGO KHIMICHESKOGO OBSHCHESTVA: CELEBRATING THREE SESQUICENTENNIALS
ORAL LECTURES		
14:40-15:00	Astafurova M.V.	DEVELOPMENT OF D.I.MENDELEEV'S IDEAS ABOUT THE UNIVERSALITY OF THE MASS APPLICABLE TO THE STRUCTURE AND CLASSIFICATION OF ELEMENTARY PARTICLES
15:00-15:20	Zhukovskaya T.N.	CHEMISTRY AND ITS TEACHING AT THE ST. PETERSBURG UNIVERSITY UNTIL MENDELEEV
15:20-15:40	Smirnov N.A.	FROM THE HISTORY OF THE MANOR D.I. MENDELEEV BOBLOVO
15:40-16:00	VIDEO	
16:00-16:30	**Coffee-break**	
16:30-16:50	Discussion	
16:50-17:10	CHEMICAL AUDITORIUM WITH PERIODIC TABLE 1876	
17:10-17:30	CONCLUDING REMARKS	
17:30-17:50	E. Baum + B. Van Tiggelen	

PROGRAM
OF THE SYMPOSIUM

From Empirical
to Predictive Chemistry

Chairs –
Professor A. Varnek, Professor V.V. Poroykov

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

Hotel "Gorniy", hall 204		
Chair: Poroikov V.V.		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:30	Varnek A.	APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO ORGANIC CHEMISTRY: TRENDS AND PERSPECTIVES
INVITED LECTURES		
14:30-15:00	Filimonov D.A.	ANALYSIS OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY PROFILES OF ORGANIC COMPOUNDS TAKING INTO ACCOUNT THEIR METABOLISM IN THE HUMAN BODY
15:00-15:20	Kuzmin V.E.	SPECIFICITY OF NANOPARTICLES MODELING IN QSAR/ QSPR RESEARCHES
15:20-15:40	Kirsanov D.Yu.	PREDICTION OF COMPLEX INTEGRAL QUALITY PARAMETERS IN LIQUIDS USING MACHINE LEARNING AND CHEMICAL SENSOR ARRAYS
15:40-16:00	Madzhidov T.I.	DATA MINING IN SYNTHETIC CHEMISTRY USING CONDENSED GRAPH OF REACTION
16.00-16.30	**Coffee-break**	
Chair: Madzhidov T.I.		
ORAL LECTURES		
16:30-16:45	Creton B.	EQUIVALENT ALKANE CARBON NUMBER OF CRUDE OILS: A MODEL BASED ON MACHINE LEARNING
16:45-17:00	Svitanko I.V.	MODELING IN TARGETED SYNTHESIS
17:00-17:15	Kvashnin A.G.	COMPUTATIONAL PREDICTION OF NEW SUPERHARD MATERIALS WITH OPTIMAL PROPERTIES
17:15-17:30	Lukova G.V.	UNRAVELING STRUCTURAL, ORBITAL, AND OPTICAL PROPERTIES OF STRUCTURALLY COMPLEX METALLOCENES
17:30-17:45	Golovin A.V.	МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ФЕРМЕНТОВ
17:45-18:00	Podryabinkin E.V.	CRYSTAL STRUCTURE PREDICTION WITH MACHINE LEARNING POTENTIALS
18:00-18:15	Nugmanov R.I.	TOOLCHAIN FOR REACTIONS PROCESSING, MODELING AND STORAGE

Hotel "Gorniy"	
18:30-20:00	POSTER SESSION

Hotel "Gorniy", hall 204		
Chair: Varnek A.		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:30	Poroikov V.V.	COMPUTER-AIDED PREDICTION OF BIOLOGICAL ACTIVITY SPECTRA FOR ORGANIC COMPOUNDS: POSSIBILITIES AND LIMITATIONS
INVITED LECTURES		
14:30-15:00	Horvath D.	GENERATIVE TOPOGRAPHIC MAPPING OF THE DOCKING CONFORMATIONAL SPACE
15:00-15:20	Khrenova M.G.	THE COMBINED QM/MM AND QTAIM APPROACH REVEALS THE NATURE OF ATOMIC INTERACTIONS IN BIOLOGICAL SYSTEMS
15:20-15:40	Polishchuk P.	CHEMICAL LIBRARY DESIGN: REVISING THE LIPINSKI RULE
15:40-16:00	Tribulovich V.G.	MODERN PARADIGM FOR THE DESIGN OF SMALL MOLECULE REGULATORS OF ENERGY HOMEOSTASIS
16.00-16.30	**Coffee-break**	
Chair: Polishchuk P.		
ORAL LECTURES		
16:30-16:45	Afonina V.	BENCHMARKING OF VARIOUS APPROACHES FOR REACTION CONDITION PREDICTION
16:45-17:00	Zubarev R.	CHEMICAL PROTEOMICS IN DISCOVERY OF TARGETS FOR SMALL MOLECULE DRUGS
17:00-17:15	Ostrovsky V.A.	HYBRID HETEROCYCLIC SYSTEMS WITH TETRAZOLE AND PYRIMIDINE FRAGMENTS AS POTENCIAL DRUGS FOR TYPE 2 DIABETS TREATMENT
17:15-17:30	Vassiliev P.M.	NEURAL NETWORK MODELING OF PLEIOTROPIC ACTION OF PHARMACOLOGICAL SUBSTANCES
17:30-17:45	Osolodkin D.I.	PREDICTIVE POWER OF PUBLIC ANTIVIRAL ACTIVITY DATA
17:45-18:00	Ilin I.	SEARCH FOR THE NEW CLASS OF ANTICANCER DRUGS ON THE BASIS OF YB-1 COLD SHOCK DOMAIN INHIBITORS

PROGRAM
OF THE SYMPOSIUM

The Periodic Table through Space and Time

Chairs –
Corresponding member of RAS B.M. Shustov,
Prof. van Dishoeck E.

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

Session 1: Astrochemistry / Chair: van Dishoeck E.		
14:00-14:05	Hotel "Gorniy", hall 1	
KEYNOTE LECTURES		
14:05-14:45	Leen Decin	UNRAVELLING DUST NUCLEATION IN ASTROPHYSICAL MEDIA
INVITED LECTURES		
14:45-15:15	Masatoshi Ohishi	ASTROCHEMISTRY TOWARDS SEEDS OF LIFE
ORAL LECTURES		
15:15-15:30	Francesco Fontani	INVESTIGATING THE INTERSTELLAR CHEMISTRY OF PHOSPHORUS, THE MISSING PRE-BIOTIC ELEMENT
INVITED LECTURES		
15:30-16:00	Shematovich Valery	SUPRATHERMAL ATOMS AND MOLECULES IN ASTROCHEMISTRY
16.00-16.30	**Coffee-coffee-break**	
Chair: Shematovich V.I.		
INVITED LECTURES		
16:30-17:00	Drozdovskaya M.N.	INGREDIENTS FOR SOLAR-LIKE SYSTEMS
ORAL LECTURES		
17:00-17:15	Pierre Hily-Blant	THE ELUSIVE ORIGIN OF NITROGEN IN PLANETARY SYSTEMS
17:15-17:30	Tamara Molyarova	ASTROCHEMICAL MODELLING OF C/O RATIO IN PROTOPLANETARY DISKS
INVITED LECTURES		
17:30-18:00	Anton Vasyunin	COMPLEX ORGANIC MOLECULES AS COMPANIONS OF FORMING STARS
18:00-18:10	**Coffee-break**	
ORAL LECTURES		
18:10-18:25	Wiebe Dmitry	SIMULATIONS OF MERGED H/H2 AND C+/C/CO TRANSITIONS IN THE ORION BAR
18:25-18:40	Zinchenko I.I.	A SURVEY OF DEUTERATED MOLECULES IN REGIONS OF HIGH MASS STAR FORMATION
18:40-18:55	Chris Ravindran Arumainayagam	COSMIC CHEMISTRY: PHOTOCHEMISTRY VS. RADIATION CHEMISTRY

18:55-19:10	Sabirov D.Sh.	ISOMERIC CARBON-CONTAINING COMPOUNDS OF INTER-STELLAR MEDIUM: STRUCTURE, ENERGY, AND POLARIZ-ABILITY
19:10-19:25	Nesterenok A.	CHEMICAL EVOLUTION IN C-TYPE SHOCK WAVES
19:25-19:40	Kuznetsova E.V.	INVESTIGATING THE IRON 6.4 KEV EMISSION LINE ORIGIN IN MOLECULAR CLOUDS OF THE GALACTIC CENTER RE-GION
19:40-19:55	Medvedev P.S.	ELEMENTAL ABUNDANCES IN THE HOT INTRA-CLUSTER MEDIUM

Hotel "Gorniy"	
18:30-20:00	POSTER SESSION

Hotel "Gorniy", hall 1		
Session 2: Big Bang and Stellar Nucleosynthesis ***Chair: Karakas A.***		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:40	Alain Coc	BIG BANG NUCLEOSYNTHESIS
ORAL LECTURES		
14:40-15:10	Ken'ichi Nomoto	SUPERNOVA EXPLOSIONS OF FIRST STARS AND THEIR NUCLEOSYNTHESIS
15:10-15:40	Marco Limongi	MASSIVE STARS: EVOLUTION, EXPLOSION AND NUCLEO-SYNTHESIS
ORAL LECTURES		
15:40-15:55	Yurchenko V.Yu.	NONTHERMAL ANTINEUTRINOS OF BIG BANG NUCLEO-SYNTHESIS
16.00-16.30	**Coffee-coffee-break**	
Chair: Nomoto K.		
INVITED LECTURES		
16:30-17:00	Stephan Rosswog	NEUTRON STAR MERGERS AND THE ORIGIN OF HEAVY EL-EMENTS
17:00-17:30	Panov I.V.	NUCLEOSYNTHESIS OF HEAVY ELEMENTS IN EXTREMLY NEUTRONRICH ENVIRONMENTS
17:30-18:00	Amanda Karakas	HEAVY ELEMENT NUCLEOSYNTHESIS IN LOW AND INTER-MEDIATEMASS STARS
18:00-18:10	**Coffee-break**	
ORAL LECTURES		
18:10-18:25	Carolyn Doherty	I-PROCESS HEAVY ELEMENT NUCLEOSYNTHESIS
18:25-18:40	Lutovinov A.A.	INTEGRAL VIEW OF THE PRODUCTION OF ELEMENTS IN THE SPACE
18:40-18:55	Kanji Mori	ROLES OF 7BE(N, P)7LI RESONANCES IN BIG BANG NUCLEO-SYNTHESIS WITH TIME-DEPENDENT QUARK MASS
18:55-19:10	Yudong Luo	INHOMOGENEOUS PRIMORDIAL MAGNETIC FIELD AND ITS IMPACT ON BIG BANG NUCLEOSYNTHESIS
19:10-19:25	Yudin A.B.	LIGHT NUCLEAR CLUSTERS IN SUPERNOVA MATTER
19:25-19:40	Blinnikov S.И.	NUCLEOSYNTHESIS REFLECTED IN LIGHT CURVES OF TYPE II SUPERNOVAE

Hotel "Gorniy", hall 1		
Session 3: Chemical Evolution of the Universe: Observations and Models ***Chair: Mashonkina L.I.***		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:40	Cristina Chiappini	THE PERIODIC TABLE AND THE ASSEMBLY HISTORY OF THE MILKY WAY
INVITED LECTURES		
14:40-15:10	Piercarlo Bonifacio	THE BUILD-UP OF CHEMICAL ELEMENTS THROUGH COSMIC TIME: OBSERVATIONS IN THE LOCAL UNIVERSE
15:10-15:40	Chiaki Kobayashi	THE ORIGIN OF ELEMENTS AND THEIR EVOLUTION IN GALAXIES
ORAL LECTURES		
15:40-16:00	Toshitaka Kajino	COSMIC EVOLUTION OF R-PROCESS ELEMENTS: IMPACT OF NEUTRON STAR MERGER AND SUPERNOVA
16.00-16.30	**Coffee-coffee-break**	
Chair: Bonifacio P.		
INVITED LECTURES		
16:30-17:00	Mashonkina L.I.	NLTE SPECTROSCOPY OF METAL-POOR STARS
17:00-17:30	Nikos Prantzos	ON THE IMPACT OF STELLAR ROTATION ON THE CHEMICAL EVOLUTION OF THE MILKY WAY THIN AND THICK DISKS
ORAL LECTURES		
17:30-17:45	Koch Andreas	PROBING THE PERIODIC TABLE IN THE OUTER HALO
17:45-18:00	Guillaume Guiglion	LITHIUM: A JOURNEY THROUGH THE MILKY WAY
18:00-18:10	**Coffee-break**	
18:10-18:25	Camilla Hansen	AN ASSESSMENT OF THE ORIGIN OF THE ELEMENTS THROUGH HIGHRESOLUTION STELLAR ABUNDANCES
18:25-18:40	Sitnova T.M.	CHEMICAL COMPOSITION OF ANCIENT STARS AS A KEY TO NUCLEOSYNTHESIS IN THE FIRST STARS
18:40-18:55	Shustov B.	HOW THE PERIODIC TABLE TRAVELS FROM GALAXIES TO VOIDS
18:55-19:10	Dominic McLoughlin	NUCLEOSYNTHESIS IN NEARBY NOVAE
19:10-19:25	Kalyashova M.E.	CHEMICAL COMPOSITION OF COSMIC RAYS AS A KEY TO REVEALING THEIR SOURCES
19:25-19:40	Vasiliev E.	LAUNCHING OF HOT GAS OUTFLOW BY DISC-WIDE SUPERNOVA EXPLOSIONS

Hotel "Gorniy", hall 1		
SESSION 4: ELEMENTAL ABUNDANCES: A KEY TO STELLAR PHYSICS ***Chair: Shustov B.***		
KEYNOTE LECTURES		
9:00-9:40	Corinne Charbonnel	THE CHEMICAL PECULIARITIES OF MULTIPLE STELLAR POPULATIONS IN GLOBULAR CLUSTERS – CONSTRAINTS FROM/FOR NUCLEAR ASTROPHYSICS
INVITED LECTURES		
9:40-10:10	Sophie Van Eck	BINARY STARS AS FOSSILS OF PAST NUCLEOSYNTHESIS
10:10-10:40	Norbert Przybilla	ELEMENTAL ABUNDANCES FROM MASSIVE STARS: THE PRESENT-DAY CHEMICAL COMPOSITION OF THE LOCAL MILKY WAY
ORAL LECTURES		
10:40-10:55	Ryabchikova T.A.	LANTHANIDES IN STELLAR ATMOSPHERES
INVITED LECTURES		
10:55-11:25	Grazina Tautvaisiene	CARBON AND NITROGEN AS PROBES OF MIXING PROCESSES IN GIANT STARS
11:25-11:55	Hong-Liang Yan	THE LITHIUM-RICH GIANTS AND THEIR ORIGINS
ORAL LECTURES		
11:55-12:10	Andrey Shtykovsky	TOMOGRAPHY OF HIGH MASS X-RAY BINARY PULSARS IN THE FLUORESCENT 6.4 KEV IRON LINE
12:10-12:25	Karasev D.I.	ESTIMATES OF THE EXTINCTION LAW AND METALLICITY FOR THE GALACTIC BULGE STARS
12:25-12:30	Closing remarks	

PROGRAM OF THE SYMPOSIUM

F-Block Elements: Recent Advances and Challenges

Chairs –
Corresponding member of RAS S.N. Kalmykov,
prof. A.A. Trifonov

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

10 september

F-Block Elements: Recent Advances and Challenges

Hotel "Gorniy", hall 207		
14:00-14:10	Opening the symposium	
Chair: Trifonov A.A.		
KEYNOTE LECTURES		
14:10-14:45	Layfield R.	LANTHANIDE METALLOCENES: FROM SINGLE-MOLECULE MAGNETS TO NITRIC OXIDE REDUCTASE MIMICS
INVITED LECTURES		
14:45-15:10	Long J.	MULTIFUNCTIONAL SINGLE-MOLECULE MAGNETS: SLOW RELAXATION, LUMINESCENCE AND ABOVE ROOM-TEMPERATURE FERROELECTRICITY
15:10-15:35	Reich T.	MULTIMODAL CHEMICAL IMAGING INVESTIGATION OF NP AND PU INTERACTIONS WITH OPALINUS CLAY AND PYRITE COMPOSITES
15:35-16:00	Kalmykov S.N.	ACTINIDE NANOPARTICLES- FORMATION ROUTES AND PROPERTIES
16:00-16:30	**Coffee-break**	
Chair: Larionova J.		
16:30-16:55	Konchenko S.N.	MOLECULAR CHALCOGENIDE COMPLEXES OF LANTHANIDES
ORAL LECTURES		
16:55-17:10	Vatsadze S.Z.	MULTIFUNCTIONAL MOLECULES FOR DIVERSE APPLICATIONS
17:10-17:25	Novikova G.Ya.	DEVELOPMANT OF GD AND ND-LOADING LIQUID SCINTILLATORS
17:25-17:40	Romanchuk A.Yu.	BEHAVIOUR OF CeO2 NANOPARTICLES IN WATER AND BIOLOGICAL FLUIDS
17:40-17:55	Gritsan N.P.	QUANTITATIVE PREDICTION OF THE MAGNETIC PROPERTIES OF LANTHANIDE COMPLEXES – A DREAM OR A REALITY

17:55-18:10	Matveev P.I.	THE ROLE OF STRUCTURAL PREORGANIZATION AND BONDING NATURE OF 4,7-DICHLORO-1,10-PHENANTHROLINE-2,9-DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES IN AN(III)/LN(III) SEPARATION: EXPERIMANTAL AND THEORETICAL STUDY
18:10-18:25	Smirnova A.A.	THEORETICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF RADIATION STABILITY OF ORGANIC EXTRAGENTS: TBP, TOPO AND VARIOUS N,O-DONOR LIGANDS
18:25-18:40	Puzikov E.A.	A UNIFIED CHEMICAL MODEL FOR EXTRACTION AND PARTITIONING OF f-ELEMENTS BY TRIBUTYL PHOSPHATE AND ITS SOLUTIONS IN PARAFFINS FROM NITRATE MEDIA

Hotel "Gorniy"	
18:30-20:00	POSTER SESSION

11 september

F-Block Elements: Recent Advances and Challenges

XXI МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД по общей и прикладной химии

Hotel "Gorniy", hall 207		
Chair: Reich T.		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:35	Ouahab L.	LANTHANIDES COMPLEXES CONTAINING TTFS LIGANDS: SINGLE MOLECULE MAGNET BEHAVIOUR AND LUMINESCENCE
INVITED LECTURES		
14:35-15:00	Nocton G.	ORGANOMETALLIC CHEMISTRY OF LANTHANIDES: OXIDATION STATES IN TROMPE L'OEIL AND MAGNETIC SANDWICHES
15:00-15:25	Ekberg C.	SUMMARY AND HIGHLIGHTS OF THE ASGARD PROJECT
15:25-15:50	Larionova J.	LANTHANIDE IONS-BASED MAGNETIC MOLECULAR MATERIALS: TOWARD MULTIFUNCTIONALITY
16:00-16:30	**Coffee-break**	
Chair: Long J.		
ORAL LECTURES		
16:30-16:45	Puntus L.N.	F-ELEMENTS FOR ADVANCED LUMINESCENT MATERIALS
16:45-17:00	Plakhova T.V.	THE FATE OF NANOSIZED THORIA IN AN AQUEOUS ENVIRONMENT: FORMATION, SOLUBILITY, AND AGING PROCESSES
17:00-17:15	Amidani L.	MODELLING HIGH RESOLUTION XANES OF ACTINIDE-BASED MATERIALS
17:15-17:30	Pushkin D.V.	COORDINATION POLYHEDRA ANSEN IN CRYSTAL STRUCTURES
17:30-17:45	Petrov V.G.	SORPTION OF F-ELEMENTS ONTO NANO-SIZED H-TITANATES
17:45-18:00	Gerber E.	STUDYING OF PLUTONIUM NANOPARTICLES WITH VARIOUS SYNCHROTRON METHODS
18:00-18:15	Radkevich A.V.	STUDY OF THORIUM (IV) HYDROXO COMPLEXES DESTRUCTION KINETICS IN AQUEOUS SOLUTION

12 september

F-Block Elements: Recent Advances and Challenges

Hotel "Gorniy", hall 207		
Chair: Nocton G.		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:35	Maron L.	F-ELEMENT REACTIVITY: WHAT CAN THEORY DO ?
INVITED LECTURES		
14:35-15:00	Mystafina A.	GADOLINIUM COMPLEXES WITH NANOSIZED INORGANIC POLYANIONS AS CONVENIENT BASIS FOR MRI CONTRASTING AGENTS
15:00-15:25	Trifonov A.A.	RARE- AND ALKALINE-EARTH COMPLEXES - UNIVERSAL CATALYSTS FOR C-P, C-N, C-S AND C-C BONDS FORMATION
15.25 - 15.50	Shevelkov A.	PATTERNS OF DIVALENT EUROPIUM ORDERING IN THE SOLID STATE
16:00-16:30	**Coffee-break**	
Chair: Kalmykov S.N.		
ORAL LECTURES		
16:30-16:45	Mitrofanov A.A.	COMPUTATIONAL APPROACHES FOR TRIVALENT f-ELEMENTS COMPLEXATION
16:45-17:00	Andreadi N.G.	CONFORMATIONAL ANALYSIS OF N-HETEROCYCLIC PHOSPINE OXIDES
17:00-17:15	Ryzkov M.V.	QUANTUM-CHEMICAL MODELING OF PLUTONIUM HELATION BY DIAMIDES IN SOLUTIONS
17:00-17:15	Solovyova M.V.	OXIDATION PROCESS IN ORGANIC SCINTILLATORS IN PRESENCE OF GD-SALTS
17:15-17:30	Organizers closing speech	

PROGRAM OF THE SYMPOSIUM

Self-Assembly and Supramolecular Organization

Chairs –
Prof. M.W. Hosseini,
Corresponding Member of RAS Yu.G. Gorbunova

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

Hotel "Gorniy", hall 202		
Chair: Gorbunova Yu.		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:30	Severin K.	IRON CAGE COMPLEXES AS LIGANDS IN METALLOSUPRAMOLECULAR CHEMISTRY
INVITED LECTURES		
14:30-15:00	Petrukhina M.A.	SELF-ASSEMBLY OF NANOCARBON BOWLS UPON MULTI-ELECTRON ACQUISITION
15:00-15:20	Lyssenko K.A.	FROM TRADITIONAL TO SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY: CONFORMATIONAL ANALYSIS AND TAUTOMERIC FORMS OF THE SUPRAMOLECULAR SYNTHONS
15:20-15:40	Kalinina M.A.	SELF-ASSEMBLY OF METAL ORGANIC FRAMEWORKS ON 2D SOLID TEMPLATES
15:40-16:00	Shcherbina M.A.	SELF-ASSEMBLING OF TAPERED DENDRONS ON THE BASIS OF 2,3,4- AND 3,4,5-TRIS(DODECYLOXY)BENZENESULFONIC ACID
16:00-16:30	**Coffee-break**	
Chair: Fedin V.P.		
ORAL LECTURES		
16:30-16:45	Adonin S.A.	HALOGEN-RICH COMPLEXES OF SB, BI AND TE: HALOGEN BONDINGASSISTED FORMATION OF EXTENDED SUPRAMOLECULAR FRAMEWORKS
16:45-17:00	Ivanov D.M.	COMMON FEATURES OF HALOFORM–METAL HALOGEN BONDING
17:00-17:15	Vostrikova K.	SELF-ASSEMBLING and MOLECULAR MAGNETISM
17:15-17:30	Enakieva Yu.Yu.	RATIONAL DESIGN, STRUCTURE AND CHARACTERIZATION OF A NEW NICKEL(II) PORPHYRINYLPHOSPHONATE MET-AL-ORGANIC FRAMEWORK
17:30-17:45	Marfin Yu.S.	DIPYRRINCOORDINATIONCOMPOUNDS: MECHANISMS FOR THE FINE TUNING OF SPECTRAL CHARACTERISTICS
17:45-17:55	Volostnykh M.V.	PLATINUM(II) AND PALLADIUM(II) COMPLEXES WITH ELECTRONDEFICIENT MESO-(DIETHOXYPHOSPHORYL) PORPHYRINS: TUNING OF PHOTOPHYSICAL PROPERTIES BY VARYING PERIPHERAL SUBSTITUENTS
17:55-18:05	Mikherdov A.S.	ISOCYANIDES AND THEIR COORDINATION COMPAUNDS AS DONORS AND ACCEPTORS OF NONCOVALENT INTERACTIONS

18:05-18:15	Meshkov I.N.	STRUCTURAL ANALYSIS OF LAYERED PORPHYRIN-BASED SURMOFS
18:15-18:25	Zakharko M.A.	DEVELOPING OF THERANOSTIC AGENTS FOR PHORODYNAMIC THERAPY BASED ON BACTERIOCHLORIN AND NAPHTHALIMIDE DERIVATIVES
18:25-18:35	Mashazi Ph.	NANOMATERIALS AS ENZYME MIMETICS

11 september

Self-Assembly and Supramolecular Organization

Hotel "Gorniy", hall 202		
Chair: Severin Kay		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:30	Miller J.S.	EXTRAORDINARILY LONG 2-ELECTRON - 4-CENTER (2E-/4C) 2.9-Å AND 2E-/6C 3.04-Å CARBON-CARBON BONDS - WHAT IS A CHEMICAL BOND?
INVITED LECTURES		
14:30-15:00	Taillefer M.	METAL CATALYZED ARYLATION OF NUCLEOPHILES: FROM ACADEMIC DISCOVERY TO MECHANISMS AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
15:00-15:20	Konarev D.V.	COORDINATION COMPLEXES OF METAL PHTHALOCYANINES WITH DIFFERENT PROPERTIES
15:20-15:40	Naumov A.V.	CRYOGENIC FLUORESCENCE NANOSCOPY OF SINGLE MOLECULES IN SOLID MATRIXES
15:40-16:00	Rumyantsev E.V.	BORDIPYRRINE CONJUGATES WITH AMINOACIDS AND STEROID HORMONES
16:00-16:30	**Coffee-break**	
Chair: Kalinina M.A.		
ORAL LECTURES		
16:30-16:45	Tsymbarenko D.	
16:45-17:00	Abramov P.A.	SELF-ASSEMBLY OF SILVER COMPLEXES WITH POLYOXOMETALATES
17:00-17:15	Ovsyannikov A.S.	(THIA)CALIX[4]ARENES AS VERSATILE MOLECULAR BUILDING BLOCKS FOR DESIGN OF COORDINATION COMPOUNDS OF VARIOUS DIMENSIONALITIES IN THE CRYSTALLINE PHASE
17:15-17:30	Chernysheva M.G.	LYSOZYME-SURFACTANT SELF-ORGANIZATION AT THE AQUEOUS-AIR AND AQUEOUS-XYLENE INTERFACES
17:30-17:45	Zakharova L.Ya.	SUPRAMOLECULAR POLYFUNCTIONAL SYSTEMS: SELFORGANIZATION AND PRACTICAL APPLICATION
17:45-17:55	Gayfulin Ya.M.	METAL-ORGANIC COORDINATION POLYMERS BASED ON RHENIUM CLUSTERS AND RARE-EARTH METAL CATIONS
17:55-18:05	Ermakova E.V.	NANOSTRUCTURED OPTICAL SENSORS OF VARIOUS TYPES BASED ON TETRA- AND OCTA-SUBSTITUTED PORPHYRYL PHOSPHONATES

18:05-18:15	Polovkova M.A.	SUPRAMOLECULAR AGGREGATION OF SUBSTITUTED NAPHTHALOCYANINES
18:15-18:25	Popovetskiy P.S.	SILVER NANOPARTICLES STABILIZED BY SORBITAN OLEATE AND CONDUCTIVE COATINGS BASED ON THEM
18:25-18:35	Khene S.	NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF METAL FREE AND NICKEL BINUCLEAR PHTHALOCYANINES

Hotel "Gorniy"	
18:35-20:00	POSTER SESSION

Hotel "Gorniy", hall 202		
Chair: Lyssenko K.A.		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:30	Fedin V.P.	METAL-ORGANIC FRAMEWORKS BASED ON PERFLUORINATED LIGANS
INVITED LECTURES		
14:30-15:00	Shchekin A.K.	AGGREGATION WORK AND EQUILIBRIUM DISTRIBUTION OF SELFASSEMBLED MICELLES WITH SOLUBILIZATE
15:00-15:20	Batishchev O.	INTERPLAY BETWEEN LIPID STRUCTURE AND MEMBRANE RESISTANCE TO PORE FORMATION
15:20-15:40	Gusev A.N.	THE IMPACT OF SUPRAMOLECULAR EFFECTS ON LUMINESCENCE OF ZINC COMPLEXES OF PYRIDYLTRIAZOLES
15:40-16:00	Avakyan S.V.	MOLECULAR PROTONICS AND SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, PHYSICS AND BIOPHYSICS
16:00-16:30	**Coffee-break**	
Chair: Rumyantsev E.V.		
ORAL LECTURES		
16:30-16:45	Usacheva T.R.	THERMODYNAMICS OF INTERACTIONS OF CROWN ETHERS AND CYCLODEXTRINS WITH BIOLOGICALLY IMPORTANT MOLECULES
16:45-17:00	Tovstun S.A.	THE ROLE OF THE SURFACE FORCES OF THE SECOND KIND IN THE FORMATION OF REVERSE MICROEMULSIONS
17:00-17:15	Grineva O.V.	IDEAS OF SUPRAMOLECULAR ORGANIZATION AS A BASIS FOR STRUCTURAL DESCRIPTIONS OF SOME LIQUIDS
17:15-17:30	Faraonov M.A.	CRYSTAL STRUCTURES, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF RADICAL ANION SALTS BASED ON METAL PHTHALOCYANINES
17:30-17:45	Shevchenko A.P.	KNOWLEDGE BASE FOR THE DESIGN OF COORDINATION COMPOUNDS WITH OXO LIGANDS

17:45-17:55	Yarovoy S.S.	OXIDES AND IODIDES AS STARTING MATERIALS FOR OBTAINING ORIGINAL MOLYBDEN AND TUNGSTEN CLUSTER COMPLEXES
17:55-18:05	Safonova E.	NEW CROWN-SUBSTITUTED HETEROLEPTIC DOUBLE-DECKER PHTHALO-OXANTHRENOCYANINATE Tb(III) COMPLEXES
18:05-18:15	Zvyagina A.I.	SELF-ASSEMBLY OF SUPRAMOLECULAR WIRES FROM LUTETIUM DOUBLE-DECKER CROWN-SUBSTITUTED PHTHALOCYANINE
18:15-18:25	Drankov A.N.	SYNTHESIS OF HYDROPHOBIC OIL SORBENT BASED ON CALCIUM MONOSILICATE

PROGRAM
OF THE SYMPOSIUM

Elemental Materials for Electrochemical Energy

Chairs –
Corresponding member of RAS E. V. Antipov E.B.,
prof. K. Stevenson

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

10 september

Elemental Materials for Electrochemical Energy

XXI МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД по общей и прикладной химии

Hotel "Gorniy", hall 2		
Chair: Stevenson K.		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:30	Tarascon J.-M.	NA-ION BATTERIES: FROM ADVANCES IN MATERIAL-SEPARATORELECTROLYTE TO PRACTICAL 18650 CELLS
INVITED LECTURES		
14:30-14:55	Barpanda P.	ALLUAUDITE BATTERY CATHODES
14:55-15:20	Drozhzhin O.A.	ELECTRODE MATERIALS FOR SODIUM-ION BATTERIES BASED ON VANADIUM REDOX TRANSITIONS
ORAL LECTURES		
15:20-15:40	Fedotov S.S.	DEFECTS GENEALOGY IN OLIVINE-TYPE CATHODE MATERIALS FOR RECHARGEABLE BATTERIES
15:40-16:00	Zakharkin M.V.	ENHANCING NA+ EXTRACTION LIMIT THROUGH HIGH VOLTAGE ACTIVATION OF THE NASICON-TYPE CATHODES
16:00-16:30	**Coffee-break**	
Chair: Antipov E.V.		
KEYNOTE LECTURES		
16:30-17:00	Wei B.	SUPPRESSING DENDRITIC LITHIUM FORMATION IN LITHIUM METAL BATTERIES
INVITED LECTURES		
17:00-17:25	Itkis D.	CHALLENGES FACING THE DEVELOPMENT OF MATERIALS FOR LITHIUM-AIR BATTERIES
17:25-17:50	Dikarev E.V.	PERIODIC TABLE AS A GUIDE TO A RATIONAL DESIGN OF HETEROMETALLIC MOLECULAR PRECURSORS FOR THE SYNTHESIS OF ENERGY-RELATED MATERIALS
17:50-18:15	Nikitina V.A.	ELECTROCHEMICAL DIAGNOSTICS OF THE SLOW NUCLEATION RATE CONTROL FOR PHASE TRANSFORMING INTERCALATION MATERIALS

Hotel "Gorniy"	
18:30-20:00	POSTER SESSION

Hotel "Gorniy", hall 2		
Chair: Tarascon Jean-Marie		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:30	Stevenson K..J.	ENHANCED ELECTROCATALYTIC ACTIVITIES BY SUBSTITUTIONAL TUNING OF NICKEL-BASED RUDDLESDEN-POPPER CATALYSTS FOR THE OXIDATION OF UREA AND SMALL ALCOHOLS
INVITED LECTURES		
14:30-14:55	Savinova E.R.	HYDROGEN ELECTROCATALYSIS ON NI: ADVANCES AND CHALLENGES
ORAL LECTURES		
14:55-15:20	Guterman V.E.	NEW PLATINUM-CONTAINING ELECTROCATALYSTS FOR PEM FUEL CELLS
15:20-15:40	Grimaud A.	ПерерывING THE ACTIVITY/STABILITY RELATIONSHIP FOR OXYGEN EVOLUTION REACTION (OER) CATALYSTS BY CONTROLLING INTERFACIAL INTERACTIONS
16:00-16:30	**Coffee-break**	
Chair: Drozhzhin O.A.		
INVITED LECTURES		
16:30-16:55	Ananev M.V.	HYDROGEN IN OXIDE MATERIALS: FROM PROTONIC ELECTROLYTES TO PROTONIC CERAMIC FUEL CELLS
16:55-17:20	Bushkova O.V.	ELECTROLYTES FOR LOW-TEMPERATURE ELECTROCHEMICAL DEVICES
17:20-17:45	Senyshyn A.	LITHIUM DIFFUSION PATHWAYS IN MODERN SOLID STATE Li CONDUCTORS
ORAL LECTURES		
17:45-18:05	Nekrasova N.A.	RELATIONSHIPS BETWEEN MIGRATION ENERGY BARRIERS AND PROCRYSTAL ELECTRON DENSITY DISTRIBUTIONS IN SOLID ELECTROLYTES
18:05-18:25	Kabanova N.A.	ENERGY BARRIERS FOR OXYGEN ION MIGRATION IN Pr2 CuO4 : NEB AND VORONOI METHODS

Hotel "Gorniy", hall 2		
Chair: Barpanda Prabeer		
KEYNOTE LECTURES		
14:00-14:30	Ehrenberg H.	ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE BEYOND LITHIUM
INVITED LECTURES		
14:30-14:55	Troshin P.A.	HIGH-CAPACITY AND HIGH-RATE METAL-ION BATTERIES BASED ON ORGANIC REDOX-ACTIVE MATERIALS
14:55-15:20	Levin O.V.	DESIGN OF REDOX-CONDUCTING POLYMERS FOR ENERGY STORAGE APPLICATIONS
ORAL LECTURES		
15:20-15:40	Karushev M.	METAL CENTER – ORGANIC BACKBONE INTERPLAY DEFINING PROPERTIES AND APPLICATIONS OF SALEN-TYPE METALLOPOLYMERS
15:40-16:00	Alekseeva E.V.	CHARGE TRANSFER PARAMETERS AND STABILITY OF DIFFERENT SALEN-TYPE POLYMERIC NICKEL COMPLEXES IN ELECTROLYTES CONTAINING EXTERNAL LIGANDS
16:00-16:30	**Coffee-break**	
Chair: Levin O.V.		
16:30-16:50	Lukianov D.A.	DESIGN AND SYNTHESIS OF NITROXYL-DERIVED POLYMERS FOR ENERGY STORAGE
16:50-17:10	Kubarkov A.V.	CONDUCTIVE POLYMER BINDERS FOR LiFePO4 CATHODES
17:10-17:30	Eliseeva S.N.	ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF LITHIUM TITANATE ANODES WITH CONDUCTIVE BINDER
17:30-17:50	Semenikhin O.A.	GEL-POLYMER ELECTROLYTES FOR SODIUM-ION BATTERIES
17:50-18:10	Borisevich S.S.	STUDY OF ELECTROCHEMICAL STABILITY OF LITHIUM CONDUCTING ELECTROLYTES
18:10-18:30	Astafev E.A.	ELECTROCHMICAL NOISE DIAGNOSTICS OF LI-ION BATTERIES

13 september

Elemental Materials for Electrochemical Energy

Hotel "Gorniy", hall 2		
Chair: Ehrenberg Helmut		
KEYNOTE LECTURES		
09:00-09:30	Siegel D. J.	ATOMIC SCALE SIMULATIONS OF INTERFACIAL PHENOMENA IN SOLID ELECTROLYTES
INVITED LECTURES		
09:30-10:00	Blatov V.A.	COMBINING BIG DATA ANALYSIS WITH DFT MODELING FOR PREDICTION OF IONIC CONDUCTIVITY IN SOLIDS
10:00-10:30	Aksenov D.A.	ACCELERATING THE DEVELOPMENT OF INTERCALATION CATHODE MATERIALS FOR LI, NA, AND K-ION BATTERIES USING COMPUTER SIMULATION TECHNIQUES
ORAL LECTURES		
10:30-11:00	Kabanov A.A.	IDENTIFICATION OF NEW HIGH-VALENT IONIC CONDUCTORS BY USING COMBINATION OF TOPOLOGICAL AND DFT METHODS
11:00-11:20	Morkhova E.A.	COMBINED CRYSTALLOCHEMICAL AND QUANTUM-CHEMICAL METHODS FOR PREDICTION OF NEW Ag+ -CONTAINING INORGANIC SOLID ELECTROLYTES

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

10 СЕНТЯБРЯ

СЕКЦИИ:

1
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

3
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

4
ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

8
ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

САТЕЛЛИТНЫЕ СИМПОЗИУМЫ:

- **FROM EMPIRICAL TO PREDICTIVE CHEMISTRY**
- **THE PERIODIC TABLE THROUGH SPACE AND TIME**
- **ELEMENTAL MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY**

СЕКЦИЯ 1

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»		
1-001	Dohi T	SELECTIVE SYNTHESIS OF CYCLIC ORGANOIODINE(III) WITHOUT CONTAMINATION OF HAZARDOUS PENTAVALENT COMPOUND
1-002	Grigoriev M.S	NEW MIXED-VALENCE NEPTUNIUM COMPOUNDS
1-003	Kolpakova N.A	THE EFFECT OF ULTRAVIOLET IRRADIOATION ON THE PROCESSES OF ELECTROOXIDATION OF HYDROGEN SORBED ON PALLADIUM DEPOSITS
1-004	Lavrenchenko G.K	THE PROBLEM OF ZERO ELEMENTS IN THE WORKS OF D.I. MENDELEEV. NEUTRON MATTER AND ITS PLACE IN THE PERIODIC TABLE OF CHEMICAL ELEMENTS
1-005	Puzyrkov Z.N	SYNTHESIS AND STUDY OF PYROCATECHOL DERIVATIVES OF B KETOIMINATES OF BORON
1-006	Рогожникова О.Ю	СТАБИЛЬНЫЕ ТРИС(ТЕТРАТИААРИЛ)МЕТИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ – НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СПИНОВЫХ МЕТОК ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРОЕНИЯ БИОПОЛИМЕРОВ
1-007	Sayfutdinova A.R	WETTING PROPERTIES OF A SURFACTANT CONTAINING SHORT PERFLUOROALKYL CHAINS COMBINED WITH CONVENTIONAL BRANCHED SURFACTANTS
1-008	Schmidt A.F	ANALYSIS OF REACTION PHASE TRAJECTORIES FOR ESTABLISHING FUNDAMENTAL ASPECTS OF CATALYTIC SYSTEMS OPERATION
1-009	Shcherbakov I.N	NOVEL DESIGN OF MONONUCLEAR HEXACOORDINATED CO(II) COMPLEXES WITH SINGLE-ION MAGNET BEHAVIOR
1-010	Slesarev V. I	ACOUSTIC AND ELECTROMAGNETIC PROPERTIES OF WATER
1-011	Vassiliev V.P	RELATIONSHIP OF THE PHYSICOCHEMICAL CONSTANTS WITH PERIODIC LAW
1-012	Zykin M.A	IMPACT OF FLUORINE BY HYDROXIDE SUBSTITUTION ON PROPERTIES OF PHOSPATE APATITE SINGLE ION MAGNETS
1-013	Абель А.С	ФОСФОНАТ-ЗАМЕЩЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ РУТЕНИЯ(II) С 1,10-ФЕНАНТРОЛИНОМ: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ В ФОТОКАТАЛИЗЕ
1-014	Аксенов Д.А	ДИАСТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ [4 + 1] ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ ИНДОЛОВ В РЕАКЦИИ С НЕПРЕДЕЛНЫМИ НИТРОСОЕДИНЕНИЯМИ.

1-015	Акулов А.А	ХЕМОДИВЕРГЕНТНОСТЬ МЕТАЛЛ-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ РЕАКЦИЙ КРОСС-ДЕГИДРОГЕНАТИВНОГО СОЧЕТАНИЯ 2Н-ИМИДАЗОЛ-1-ОКСИДОВ С 1Н-ПИРРОЛОМ
1-016	Александров Е. В	ДИЗАЙН И СИНТЕЗ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ
1-017	Алиева С.В	РЕГИОСЕЛЕКТИВНОСТЬ В РЕАКЦИИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ К МОЛЕКУЛЕ ФУЛЛЕРЕН С60, И КОНФОРМАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
1-018	Андриянова А. Н	ВЛИЯНИЕ КАТАЛИЗАТОРА НА КИНЕТИКУ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АНИЛИНА
1-019	Артемкина С.Б	НОВЫЕ СВОЙСТВА ХАЛЬКОГЕНИДОВ РАННИХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
1-020	Артемьева Е.В	РЕАКЦИИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ ТРИАРИЛСУРЬМЫ С ФТОРИРОВАННЫМИ В-ДИКЕТОНАМИ
1-021	Артюхов В.Я	ИССЛЕДОВАНИЕ КОНКУРЕНЦИИ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ И ФОТОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
1-022	Артюхов В.Я	ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЗАМЕЩЕННЫХ БЕНЗАЛЬДЕГИДОВ
1-023	Бадамшин А.Г	СИНТЕЗ И ПРЕВРАЩЕНИЯ ГЕКСАГИДРОПИРИМИДИНОВ И 1,3,5-ГЕКСАГИДРОТРИАЗИНОВ
1-024	Байков С.В.	СН-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ 2-АРИЛ(ГЕТАРИЛ)ЗАМЕЩЁННЫХ ПИРИДИН-N-ОКСИДОВ ДИАЛКИЛЦИАНАМИДАМИ
1-025	Баймуратов М.Р	РЕАКЦИИ 1-[(Z)-1,4-ДИБРОМБУТ-2-ЕН-2-ИЛ]АДАМАНТАНА С 1,3-ДИКАРБОНИЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ И ИХ АНАЛОГАМИ
1-026	Баскир Э.Г.	ИК СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (4-МЕТИЛПЕНТ-3-ЕН-1-ИНИЛ)МЕТИЛТИОКАРБЕНА И ЕГО ФОТОХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В АРГОНОВОЙ МАТРИЦЕ
1-027	Безрядин С.Г	КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ГАФНИЯ(IV) С ЛИМОННОЙ КИСЛОТОЙ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
1-028	Белоглазкин А.А	СИНТЕЗ ДИГИДРО- И ТЕТРАГИДРОХРОМЕНО[3,2-С]ПИРИДИНОВ И ИХ N-ОКСИДОВ НА ОСНОВЕ 4А-МОРФОЛИЛ-ГЕКСАГИДРО-1Н-ХРОМЕНО[3,2-С]ПИРИДИН-10-ОЛОВ
1-029	Беляев Д.В	РЕАКЦИИ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ 1-АРИЛГИДРАЗОНОВ-1,2,4-ТРИКАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С АМИНАМИ
1-030	Бикбулатова Э.М	СН-ФУНЦИОНАЛИЗАЦИЯ ФЕНОЛА И НАФТОЛА В СИНТЕЗЕ НОВЫХ СУЛЬФАНИЛАЛКИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА
1-031	Бобокалонов Т.Б	СОСТАВ И УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПЛЕКСОВ FE(III) И AG(I) С ТИОСЕМИКАРБАЗИДАМИ
1-032	Боженко К.В.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ СТРУКТУРА – СВОЙСТВА В ОКСИДАХ ХРОМА
1-033	Борисов И.М	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СУЛЬФАТОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДНО-СПИРТОВЫХ РАСТВОРАХ
1-034	Бокарев В.П	ТАБЛИЦА Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА И АНИЗОТРОПИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛОВ.

1-035	Булдаков А.В	ТРОЙНАЯ ИЗОМОРФНАЯ ЗАМЕНА ГАЛОГЕНА CL/BR/I В КРИСТАЛЛАХ ИЗОЦИАНИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II)
1-036	Бурганов Т.И.	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНОКСАЛИНОВ И ХИНОКСАЛИНОНОВ. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ
1-037	Буткалюк И.Л.	ПРОДУКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ $Ra(NO_3)_2$ И $RaCO_3$ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЖЕЛЕЗОМ И НИКЕЛЕМ
1-038	Бутов Г.М	СИНТЕЗ ГИДАНТОИНОВ И ИХ ТИО- И СЕЛЕНО-ИЗОСТЕРИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ С 1-АДАМАНТИЛЬНОЙ ГРУППОЙ
1-039	Вакаров С.А	КИНЕТИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ 2 ПИПЕКОЛИНА АКТИВИРОВАННЫМИ ЭФИРАМИ (RS)-2-ФЕНОКСИПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТЫ
1-040	Вараксин М.В	АТОМ-ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД В СИНТЕЗЕ НОВЫХ ПОЛИФТОРАРИЛЬНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ЛИГАНДНЫХ СИСТЕМ
1-041	Вараксин М.В	СИНТЕЗ 5-(4-АЛКОКСИФЕНИЛ)- 6-ПЕНТАФТОРФЕНИЛ-2,2'-БИПИРИДИНОВ
1-042	Василенко Д.А	НОВЫЕ ТИПЫ ФЛУОРОФОРОВ НА ОСНОВЕ 4-НИТРОИЗОКСАЗОЛОВ
1-043	ВасиленкоД.А	НОВЫЕ ПУТИ ФУНКЦИОНАЛИЗАЗИИ ИЗОКСАЗОЛЬНОГО ЦИКЛА НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ АРОМАТИЧЕСКОГО НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ
1-044	Вахромова Н.А.	ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИНИЦИИРОВАНИЯ РЕАКЦИЙ H_2S С КОНДЕНСИРОВАННЫМИ БИЦИКЛИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ
1-045	Великородов А.В	СИНТЕЗ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ С КАРБАМАТНОЙ ФУНКЦИЕЙ
1-046	Верещагина Я.А.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИЙ ДИМЕТИЛ(ХЛОРЭТИНИЛ) ФОСФОНАТА С 5-МЕТИЛ-1,3,4-ТИАДИАЗОЛ-2(3Н)-ТИОНОМ И 1-МЕТИЛ-1,3-ДИГИДРО-2Н-ИМИДАЗОЛ-2-ТИОНОМ
1-047	Верещагина Я.А.	КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СО СВЯЗЯМИ P=SE И P–SE В РАСТВОРЕ. ЭКСПЕРИМЕНТ И ТЕОРИЯ
1-048	Викторова А.С.	N-ДОПИРОВАНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
1-049	Власенко Ю.А	ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЕ N-АРИЛИРОВАНИЕ ИОДОНИЕВЫХ СОЛЕЙ
1-050	Власов М.И.	ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА SR-ДОПИРОВАННОГО $LaSCO_3$ ПРИ ИНКОРПОРИРОВАНИИ H_2 И H_2O
1-051	Власов С.И	ВЛИЯНИЕ КИПЕНИЯ НА ИЕРАРХИЮ ПРОЦЕССОВ ОБМЕНА И РЕКОМБИНАЦИИ РАДИКАЛОВ ПРИ РАДИОЛИЗЕ
1-052	Воинова В.В.,	ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ НА ОСНОВЕ БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТОВ
1-053	Волов А.Н	СИНТЕЗ НОВЫХ ГЛИКОКОНЪЮГАТОВ ФТАЛОНИТРИЛА С ГАЛАКТОЗОЙ И РИБОЗОЙ-ПРЕКУРСОРОВ К ГЛИКОЗИЛИРОВАННЫМ ФТАЛОЦИАНИНАМ

1-054	Галимуллин Р.Н	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 1,3,5-ТРИАРИЛ-1,3,5-ТРИАЗАЦИКЛОГЕКСАНТРИ КАРБОНИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ ПОДГРУППЫ ХРОМА
1-055	Галимуллин Р.Р	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА И СТИРОЛА В ПРИСУТСТВИИ МЕТАЛЛОЦЕНОВ
1-056	Галлямова О.А	РАСТВОРИМОСТЬ ХЛОРИДОВ ЛИТИЯ, НАТРИЯ И КАЛИЯ В ВОДНО-ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРАХ
1-057	Гапуренко О.А.	ТРЕУГОЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЫ $C_{45}H_{21}$, $C_{24}E_{21}H_{21}$ AND $E_{24}C_{21}H_{21}$ (E = SI, GE): ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОМ DFT
1-058	Гвоздев В.Д.	АЛКИЛТИО(АЛКИНИЛ)КАРБЕНЫ: ФОТОЛИТИЧЕСКОЕ ГЕНЕРИРОВАНИЕ И РЕАКЦИИ С АЛКЕНАМИ И СПИРТАМИ
1-059	Герасимова Т.П	ПРИРОДА ДВУХПОЛОСНОЙ ЭМИССИИ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ CU_4I_4
1-060	Гоголишвили В.О.	ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 4-(2-ТИАЗОЛИЛАЗО)ПИРОКАТЕХИНА С ИОНАМИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НА ПОВЕРХНОСТИ СУЛЬФИДНЫХ РУД И В РАСТВОРЕ
1-061	Горбунова М.А.	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН АДАПТИВНЫХ ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАН-МОЧЕВИННЫХ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ
1-062	Григорова О.К.	СРАВНЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ Pd(0)- И Cu(I)-КАТАЛИЗИРУЕМОГО АРИЛИРОВАНИЯ ОКСАДИАМИНОВ
1-063	Гридчин С.Н.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОЛИТИЧЕСКИХ И КООРДИНАЦИОННЫХ РАВНОВЕСИЙ НЕКОТОРЫХ АЛКИЛЕНДИАМИНПОЛИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
1-064	Гришин И.Д.	КАРБОРАНОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ РУТЕНИЯ (II) С ДИ- И ТРИФОСФИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ В КАТАЛИЗЕ
1-065	Грушин П.Н.	ФОТОКОНТРОЛИРУЕМАЯ РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МЕТАКРИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ФЕНИЛФЕНОТИАЗИНА ПО МЕХАНИЗМУ METAL-FREE ATRP
1-066	Губанова Ю.О.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЕНТАФЕНИЛФЕНИЛФОСФОРА С ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ
1-067	Гумеров А.М.	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА РАЦЕМИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ФЕРОМОНА САМЦА ЖУКА ЗЕРНОВКИ ФАСОЛЕВОЙ ACANTHOSCELIDES OBTECTUS
1-068	Данагулян Г.Г.	СИНТЕЗ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ДНК-ИНТЕРКАЛЯТОРОВ НА БАЗЕ ПИРИМИДИН-СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
1-069	Демиденко Д.А.	ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ РУБЕАНАТА МЕДИ (II) В ВОДНОМ РАСТВОРЕ
1-070	Демина Л.И.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СТРОЕНИЯ ЭКСТРАГИРУЕМЫХ КОМПЛЕКСОВ С БЕНЗО-15-КРАУН-5
1-071	Демина Н.С.	СИНТЕЗ АРИЛЗАМЕЩЁННЫХ ТИЕНО[2',3':4,5]ТИЕНО[3,2-B] ИНДОЛОВ
1-072	Дуденков И.В.	ПРОГНОЗ СТРУКТУР НОВЫХ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ НИТРИДОВ S3N2, S_3N_4, SN_2, Os_3N_8, Re_3N_7, WN_2, MoN_2 И ПУТЕЙ К НИМ

1-073	Дуденков И.В.	ДЕНДРИМЕРНЫЙ ПРИНЦИП КОНСТРУИРОВАНИЯ НОВЫХ АЛЛОТРОПОВ АЗОТА, ХЛОРА И ИХ ОКСИДОВ
1-074	Дудкин С.В.	СТРАТЕГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И СТРУКТУРА ГИБРИДНЫХ ТЕТРАПИРРОЛО-СШИТЫХ КЛАТРОХЕЛАТОВ 3D-МЕТАЛЛОВ
1-075	Елохов А.М.	ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАССЛАИВАНИЯ В СИСТЕМАХ СОЛЬ – ОКСИЭТИЛИРОВАННОЕ ПАВ – ВОДА
1-076	Ерзунов Д.А.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ И КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФТАЛОЦИАНИНАТОВ D- И F- ЭЛЕМЕНТОВ С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ ЦИАНО- ГРУППАМИ
1-077	Ермакова В.А.	КОМПЛЕКСЫ ДИЦИАНОАУРАТОВ И ДИЦИАНОДИГАЛГЕНАУРАТОВ С ТЕТРАОРГАНИЛФОСФОНИЕВЫМИ И СТИБОНИЕВЫМИ КАТИОНАМИ
1-078	Ефимова Т.П.	2-НИТРОГУАНИДИН В СИНТЕЗЕ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ
1-079	Ефремов А.Н.	СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСА $[PH_3SB(CL)O]3C \bullet PHH$
1-080	Жданов А.П	ВОССТАНОВЛЕНИЕ АНИОНОВ $[B_{10}H_9NCR]$- - НОВЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАМЕЩЕННЫХ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТОВ С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ.
1-081	Звеков А.А	КИНЕТИКА СОРБЦИИ ФЕНОЛА УГЛЕРОДНЫМИ СОРБЕНТАМИ
1-082	Зеленков Л.Е.	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПИРАЗОЛА К ЦИАНАМИДАМ ПРОМОТИРУЕМОЕ СОЛЯМИ NI(II)
1-083	Зеньков И.С.	КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ ФОСФИНАМИ РЕАКЦИИ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ MBH-КАРБОНАТОВ К АДАМАНТАН-СОДЕРЖАЩИМ МАЛЕИМИДАМ И ИЗОТИОЦИАНАТАМ
1-084	Зиминов А.В.	СИНТЕЗ, ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ И ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФТАЛОЦИАНИНОВ ЦИНКА С РАЗЛИЧНЫМИ ФЕНИЛПИРАЗОЛЬНЫМИ ГЕТЕРОЦИКЛАМИ
1-085	Зиядуллаев О.Э.	СИНТЕЗ АЦЕТИЛЕНОВЫХ СПИРТОВ НА ОСНОВЕ ФЕНИЛАЦЕТИЛЕНА И НЕКОТОРЫХ КЕТОНОВ
1-086	Знойко С.А	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СМЕШАННО-ЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТРЕТ-БУТИЛЬНЫЕ ГРУППЫ
1-087	Зубакина И.Н.	СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ МАЛОНАТА БИС(ТЕТРАФЕНИЛСУРЬМЫ)
1-088	Ивашкевич А.Н.	ИНТЕГРАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ КИСЛОТ И ОСНОВАНИЙ
1-089	Изместьев Е.С.	СИНТЕЗ ДЕГИДРОАБИЕТИНТИОЛА И СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ НА ЕГО ОСНОВЕ
1-090	Илиясов Т.М.	СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ ЧЕТЫРЁХКОМПОНЕНТНЫЙ СИНТЕЗ ТЕТРАГИДРОПИРИДИНОВ
1-091	Ильин А.В.	БИСГИДРОФОСФРОИЛИРОВАНИЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОФИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ КАТАЛИЗЕ ТРЕТИЧНЫМИ ФОСФИНАМИ
1-092	Калиновская И.В.	ИНФРАКРАСНЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНОИДОВ
1-093	Калугин С.Н.	НОВЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫЕ СПИРТЫ И ИХ РОСТСТИМУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ

1-094	Капустина Н.И.	ТАНДЕМ ОКИСЛЕНИЕ - ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ СПИРТОВ СИСТЕМОЙ H_2O_2 - HHAL. СИНТЕЗ ГАЛОГЕНКЕТОНОВ.
1-095	Каримова И.И	АККУМУЛЯЦИЯ И МИГРАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОЧВА-РАСТЕНИЕ
1-096	Карпенко К.А.	МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫЙ СИНТЕЗ 2,6-ДИАРИЛ-3,3,5,5-ТЕТРАЦИАНОПИПЕРИДИНОВ
1-097	Каткова С.А.	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН НОВЫХ ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ
1-098	Каткова С.А	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ(III) С ЦИАНАМИДНЫМИ И ИЗОНИТРИЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ
1-099	Кинжалов М.А.	СИНТЕЗ ПИРИМИДИНОВ НА ОСНОВЕ ФОТОХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ 2 АЗИДОЦИННАМАТОВ
1-100	Клиндухова И.С	ЖИДКОСТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
1-101	Клюкина И.Н	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ КЛОЗО-БОРАТНЫХ АНИОНОВ С ЭКЗО-ПОЛИЭДРИЧЕСКИМИ КАРБОНИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ
1-102	Кобзев М.С	ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭПИМИНОМЕТАНОЦИКЛОПЕНТАИНДЕНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ
1-103	Коваленко В.И	НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРУКТУРЕ ГИГАНТСКИХ ФУЛЛЕРЕНОВ C_{100} И C_{108}
1-104	Ковалев В.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ АДАМАНТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНОВ МЕТОДОМ ИК СПЕКТРОСКОПИИ
1-105	Ковальчукова О.В	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С α-КАРБОНИЛСОДЕРЖАЩИМИ АРИЛГИДРАЗОНАМИ
1-106	Кодолов В.И	ХИМИЧЕСКАЯ МЕЗОСКОПИКА В РЕАКЦИЯХ МЕЗОЧАСТИЦ
1-107	Кондратенко Ю.А	СИНТЕЗ И СТРУКТУРА КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРИС(ГИДРОКСИМЕТИЛ)АМИНОМЕТАНА
1-108	Кондратенко Ю.А.	ВНУТРИКОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТРИС(2-ГИДРОКСИПРОПИЛ) АМИНА
1-109	Коннова Г.Н.	МАТЕРИАЛЫ ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ХИМИЧЕСКАЯ
1-110	Коншин В.В.	ЛЕВУЛИНОВАЯ КИСЛОТА И ЭФИРЫ ПСЕВДО ЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ В РЕАКЦИЯХ С РАЗЛИЧНЫМИ С-НУКЛЕОФИЛАМИ
1-111	Коншина Дж.Н.	ОЦЕНКА ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНТНОЙ СОРБЦИИ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ СИЛИКАГЕЛЯХ
1-112	Коптяева О.С.	НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ ХИНАЗОЛИНА
1-113	Коротеев П.С.	ДВЕ НОВЫХ СЕРИИ 3D-3D´-4F-КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ ЛИГАНДОВ
1-114	Коротеев П.С.	КОМПЛЕКСЫ С ПЕРЕНОСОМ ЗАРЯДА 3,5-ДИНИТРОБЕНЗОАТОВ ЛАНТАНИДОВ С АМИНОБЕНЗОЛАМИ

1-115	Корчагин Д.В	СТЕРИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ В ВЫСОКОСПИНОВЫХ ПОЛИБРОМФЕНИЛНИТРЕНАХ НА СПИН-ОРБИТАЛЬНЫЙ ВКЛАД В РАСЩЕПЛЕНИЕ В НУЛЕВОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ
1-116	Крайник И.И.	ВЛИЯНИЕ СТАБИЛЬНЫХ СВОБОДНЫХ МАКРОРАДИКАЛОВ НА АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ЛАТЕКСНЫХ СИСТЕМ
1-117	Кропачева О.И	СИНТЕЗ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ВИНИЛАЦЕТАТА ПО МЕХАНИЗМУ ПСЕВДОЖИВОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ
1-118	Крутьков В.М.	НЕСОБСТВЕННАЯ АКТИВНОСТЬ (НА) ФАРМАКОНОВ: ГОРИЗОНТЫ РАЗВИТИЯ
1-119	Кустова Т.П.	РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ГИДРАЗИДОВ И АМИДОВ АРОМАТИЧЕСКИХ КАРБОНОВЫХ И СУЛЬФОНОВЫХ КИСЛОТ В СУЛЬФОНИЛИРОВАНИИ
1-120	Ларичева Ю.А.	ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ И ХИМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ В КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСАХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ $[M^{IV}_2S_4(H_2O)N]_4^+$ МЕТОДОМ DFT
1-121	Латыпова А.Р.	РАЗРАБОТКА КАТАЛИТИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЕЙ СМЕШАННОЙ МОРФОЛОГИИ ДЛЯ НУЖД ГИДРОГЕНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
1-122	Леонова М.В.	ПРЕВРАЩЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ 2-(АДАМАНТАН-1-ИЛ)ОКСИРАНОВ
1-123	Лихацкий М.Н.	СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИДКИХ ИНТЕРМЕДИАТОВ В ПРОЦЕССАХ ФОРМИРОВАНИЯ Au- И Pt- СОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦ
1-124	Ляхович М.С.	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ АРИЛИРОВАНИЕ И ГЕТЕРОАРИЛИРОВАНИЕ АДАМАНТАНСОДЕРЖАЩИХ АМИНОВ
1-125	Мадисон А.Е.	ПОИСК АЛЬТЕРНАТИВ МНОГОМЕРНОМУ ОПИСАНИЮ ИКОСАЭДРИЧЕСКИХ КВАЗИКРИСТАЛЛОВ
1-126	Макаренко Н.В.	КОМПЛЕКСНЫЕ ФТОРИДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ СУРЬМЫ(III) С АМИНОКИСЛОТАМИ
1-127	Макаренко Н.В.	ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СТЕКОЛ НА ОСНОВЕ ОКСИФТОРНИОБАТОВ $MNbOF_5$ (M – CD, MN)
1-128	Макарова Е.С.	СИНТЕЗ ГЕТЕРОЦИКЛОВ МОДИФИКАЦИЕЙ 2-(2-АМИНОВИНИЛ)-БЕНЗОФУРАН-5,6-ДИКАРБОНИТРИЛОВ
1-129	Максимова М.Г.	P*, P*-БИСДИАМИДОФОСФИТНЫЕ ЛИГАНДЫ С ОКСАЛАМИДНЫМ ФРАГМЕНТОМ В PD- И RH-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ
1-130	Малышева А.С.	ХИРАЛЬНЫЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭНДОЦИКЛИЧЕСКИЙ ФРАГМЕНТ 2,2’-ДИАМИНО-1,1’-БИНАФТАЛИНА
1-131	Мамедова С.А.	СОРБЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (Mn^{2+}, Pb^{2+}) ИЗ СТОЧНЫХ ВОД НА МОДИФИЦИРОВАННОМ БЕНТОНИТЕ
1-132	Межуев Я.О.	НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МЕХАНИЗМЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОВ
1-133	Мелихов И.В.	МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ ДИСПЕРСНЫХ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ И ПОЛИМЕРОВ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ СОЗДАНИИ МАТЕРИАЛОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

1-134	Милювене В.А.	ПРИМЕСИ В ПРИРОДНЫХ АЛМАЗАХ – КЛЮЧ К РАСШИФРОВКЕ ПОЯВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЗЕМЛЕ
1-135	Милюс А.В.	ЕЩЕ РАЗ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
1-136	Милюте Е.А.	НОВОЕ О ПРИРОДЕ МАГНЕТИЗМА АТОМОВ ВЕЩЕСТВА
1-137	Милюте Е.А.	НОВОЕ О СТРОЕНИИ АТОМА В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА
1-138	Мовчан Т.Г.	ДИФФУЗИЯ ПАВ В ВОДНЫХ МИЦЕЛЛЯРНЫХ РАСТВОРАХ
1-139	Мосеев Т.Д.	МЕТОДОЛОГИЯ C(SP2)-H ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ В СИНТЕЗЕ ПЕНТАТОРФЕНИЛСОДЕРЖАЩИХ 2H-ИМИДАЗОЛОВ, 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ И ИХ N-ОКСИДОВ
1-140	Мосеев Т.Д.	НОВЫЕ МАРГАНЦЕВЫЕ И МЕДНЫЕ КОМЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ 2,2’-БИПИРИДИЛОВ И 1,2,4-ТРИАЗИНОВ
1-141	Мосюров С.Е.	СИНТЕЗ АМИНОМЕТИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФЛАВОНОИДОВ
1-142	Мызников Л. В.	ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ АЗИД ИОНА К ГЕТЕРОКУМУЛЕНАМ, НИТРИЛАМ И ТЕРМИНАЛЬНЫМ АЦЕТИЛЕНАМ В ПРИСУТСТВИИ ХЛОРИДА ЦИНКА (II)
1-143	Небыков Д.Н.	ГИДРИРОВАНИЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ ЦИКЛИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ТРЕХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ ПРИ КАТАЛИЗЕ ИММОБИЛИЗИРОВАННЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ МЕТАЛЛОВ ПЕРЕМЕННОЙ ВАЛЕНТНОСТИ
1-144	Невидимов А.В.	ВЛИЯНИЕ ОКРУЖЕНИЯ И N-СОДЕРЖАЩИХ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ НА ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРАСИТЕЛЯ BODIPY: ЭКСПЕРИМЕНТ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
1-145	Невидимов А.В.	НАНОКЛАСТЕРЫ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК КАК СВЕТОСОБИРАЮЩИЕ АНТЕННЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ХЕМОСЕНСОРОВ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
1-146	Немытов А.И.	НОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ 4-(2-ГИДРОКСИ-1-НАФТИЛ)ХИНАЗОЛИНА
1-147	Неумолотов Н.К.	СОЧЕТАНИЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ С ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ЦЕПИ И КЛИК-РЕАКЦИЙ ДЛЯ СИНТЕЗА ПОЛИМЕРОВ ЗАДАННОЙ АРХИТЕКТУРЫ
1-148	Никитенко Н.Г.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА РАЗЛОЖЕНИЯ H_2O_2, КАТАЛИЗИРУЕМОГО КЛАСТЕРОМ ЗОЛОТА $Au_{25}(SCH_3)_{12}$
1-149	Никишин Д.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМ С ПОВЫШЕНИЕМ ИХ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ
1-150	Николаева Е.В.	ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ РАСПЛАВЛЕННОЙ СИСТЕМЫ $GdCl_3$ – KCL – Gd_2O_3
1-151	Николаева Е.В.	ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ НА ОСНОВЕ РАСПЛАВЛЕННОЙ ТРОЙНОЙ КАРБОНАТНОЙ ЭВТЕКТИКИ И ОКСИДА МАГНИЯ
1-152	Никольский В.М.	КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ 3D-МЕТАЛЛОВ С ОПТИЧЕСКИМИ ИЗОМЕРАМИ МОНОАМИННОГО КОМПЛЕКСОНА N-(КАРБОКСИМЕТИЛ)АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТОЙ

1-153	Новиков А.Н.	ИОННО-МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В РАСТВОРАХ ГАЛОГЕНИДОВ КАДМИЯ В N-МЕТИЛПИРРОЛИДОНЕ В ПРИСУТСТВИИ ИОНОВ ЩЕЛОЧНЫХ И ЩЕЛОЧНО-ЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
1-154	Новиков А.Н.	ОБЪЕМНЫЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ИОДИДА АММОНИЯ В СМЕШАННОМ РАСТВОРИТЕЛЕ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД– ВОДА ПРИ 298,15
1-155	Нуруллина Н.М.	РАЗЛОЖЕНИЕ ТРЕТИЧНЫХ ГИДРОПЕРОКСИДОВ КОМПЛЕКСАМИ МЕТАЛЛОВ ПОДГРУППЫ КАЛЬЦИЯ
1-156	Озерин А.С.	КОМПЛЕКСЫ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА С ИОНАМИ МЕДИ, КОБАЛЬТА И НИКЕЛЯ, КАК ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ
1-157	Островский В.А.	Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ - ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ В РОССИИ
1-158	Осянин В.А.	РЕАКЦИИ В-КАРБОНИЛЗАМЕЩЕННЫХ 4Н-ХРОМЕНОВ С ЭЛЕКТРОНООБОГАЩЕННЫМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ АМИНАМИ
1-159	Парманов А.Б.	СИНТЕЗ ВИНИЛОВЫХ ЭФИРОВ АРОМАТИЧЕСКИХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
1-160	Пашанова А.В.	СИНТЕЗ И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ НОВЫХ БЕНЗОАЗАКРАУН-ЭФИРОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ
1-161	Пермякова Н.А.	ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ В ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПИРОХЛОР-МОНАЦИТ-ГЁТИТОВЫХ РУД
1-162	Пестрякова М.Е.	ПОЛИМЕРЫ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ: СООТНОШЕНИЯ СТРУКТУРА-СВОЙСТВА
1-163	Петерсон И.В.	АДАМАНТИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ РАЗЛИЧНЫХ НАФТАЛИНДИОЛОВ
1-164	Петров И.Я.	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ NiO-V_2O_5-КОМПОЗИЦИЙ ПРИ ПРЕВРАЩЕНИЯХ ЭТИЛБЕНЗОЛА И ТОЛУОЛА
1-165	Петров М.Л.	СИНТЕЗ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ФУРАНОВ НА ОСНОВЕ ПРЕВРАЩЕНИЙ 4-ФУРИЛ-1,2,3-ХАЛЬКОГЕНАДИАЗОЛОВ
1-166	Петрова К.Ю.	СИНТЕЗ И ГАЛОГЕНЦИКЛИЗАЦИЯ ЗАМЕЩЕННЫХ 6-АЛЛИЛСУЛЬФАНИЛПУРИНОВ
1-167	Петроченкова Н.В.	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И ХЕМОСЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА БЕТА-ДИКЕТОНАТОВ EU(III)
1-168	Пичугина А.А.	О ПРОЦЕССАХ ОБРАЗОВАНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ
1-169	Пичугина А.А.	ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ НА ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЧНЫХ КАМНЕЙ
1-170	Плотникова А.В.	КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ГИДРОФОСФОРИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ К АЛКЕНАМ
1-171	Плотникова А.В.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ ДИАЛКИЛФОСФИТОВ, КООРДИНИРОВАННЫХ С АТОМОМ ХРОМА Плотникова А.В
1-172	Подложнюк Н.Д.	МЕХАНОХРОМИЗМ В-ДИКЕТОНАТОВ И В-КЕТОИМИНАТОВ ДИФТОРИДА БОРА

1-173	Поняев А.И.	ФОТОХРОМИЗМ (НИТРОАРИЛМЕТИЛ)БЕНЗАЗОЛОВ
1-174	Попова Т.В.	КИНЕТИКА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ХРОМА(III) С 1-ГИДРОКСИЭТАН-1,1-ДИФОСФОНОВОЙ КИСЛОТОЙ
1-175	Попова Т.В.	СМЕШАННОЛИГАНДНЫЕ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НИКЕЛЯ(II) И МЕДИ(II) С ПОЛИАМИНАМИ
1-176	Постников М. С.	ИЗУЧЕНИЕ СИСТЕМЫ $CuxZrSe_2$ МЕТОДОМ ЭДС ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ
1-177	Постников М.С.	ХИМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ В СОИНТЕРКАЛИРОВАННОМ $TiSe_2$
1-178	Преснухина С.И.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АМИДОКСИМОВ С АНГИДРИДОМ 7-ОКСАБИЦИКЛО-[2.2.1]ГЕПТЕН-ЭКЗО-2,3-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ
1-179	Пржевальский Н.М.	МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИПТАМИНОВ
1-180	Пугачев В.М.	ИКОСАЭДРИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КАК 10-КРАТНЫЙ ДВОЙНИК
1-181	Рамш С.М.	НОВЫЕ МОЛЕКУЛЫ ИЗ СТАРОГО СУНДУКА
1-182	Распутин Н.А.	ПОЛУЧЕНИЕ 5,7-ДИЭТИНИЛ-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[1,5-А] ПИРИМИДИНОВ ПО МЕТОДОЛОГИИ S_NH
1-183	Рахимова Н.Т.	КАТАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД СИНТЕЗА СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ САХАРОЗЫ В ПРИСУТСТВИИ ЦЕЗИЙ СОДЕРЖАЩИХ ЦЕОЛИТОВ
1-184	Рахманова П.А	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТИОЦИАНАТА АММОНИЯ В N-МЕТИЛПИРРОЛИДОНЕ ПРИ 298,15
1-185	Рахманова П.А.	ТЕПЛОЕМКОСТЬ И ОБЪЕМ МНОГОЗАРЯДНЫХ КАТИОНОВ В ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДЕ И ДИМЕТИЛФОРМАМИДЕ ПРИ 298,15
1-186	Решетько С.С.	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ КАТИОНА 1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОПИРРОЛО[1,2-А] ПИРАЗИНИЯ
1-187	Роговой М.И.	ДИЗАЙН ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ СЕРЕБРА(I) НА ОСНОВЕ 1,3-N,S ЛИГАНДОВ
1-188	Савко П.Ю.	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ ДИГИДРОХИНОКСАЛИНОНОВ
1-189	Санжиев А.Н.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПИРИДИЛКАМФОРОСУЛЬФОНАТОВ – НОВЫХ РЕАГЕНТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
1-190	Седенкова К.Н.	КАРБОНИЛЦИКЛОПРОПАНЫ СПИРОЦИКЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ: ПОЛУЧЕНИЕ И СИНТЕТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
1-191	Сейткалиева М.М.	АДАПТИВНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ОТХОДОВ
1-192	Семенова А.М.	2,2,3,3,4,4,5,5-ОКТАФТОРПЕНТАНОЛ-1 И ЕГО КАРБОНАТ В РЕАКЦИЯХ АЛКИЛИРОВАНИЯ
1-193	Серебренникова П.О.	ЭНАНТИОМЕРНО ОБОГАЩЕННЫЕ ФЕРРОЦЕНИЛАЗИНЫ В АСИММЕТРИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ

1-194	Серкова О.С.	АЛКИЛИРОВАНИЕ ПОЛИФОСФОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ РЕЗОРЦИНАРЕНОВ: ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА
1-195	Симонова Ю.А.	РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ПРОТОНИРОВАННЫХ ДИАЛЛИЛАММОНИЕВЫХ МОНОМЕРОВ В ПРИСУТСТВИИ RAFT АГЕНТА
1-196	Сироткин О.С.	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЕДИНОЙ ТЕОРИИ СТРОЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
1-197	Слитиков П.В.	МОРФОЛИНСОДЕРЖАЩИЕ НАФТОФОСФАЦИКЛОФАНЫ
1-198	Смирнова К.С.	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЦИНКА И КАДМИЯ С ПРОИЗВОДНЫМИ БЕНЗИМИДАЗОЛА: СТРОЕНИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА
1-199	Смолобочкин А.В.	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ЗАМЕЩЁННЫХ ПИРРОЛИДИНОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ 3-АРИЛИДЕН-1-ПИРРОЛИНОВ И ПРОИЗВОДНЫХ 4,4-ДИЭТОКСИБУТАН-1-АМИНА С С-НУКЛЕОФИЛАМИ
1-200	Соболев П.С.	ЭМУЛЬСИОННАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТНОЙ СЕРЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗЛУЧЕНИЙ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ
1-201	Солодов А.Н.	КОМПЛЕКСЫ ЖЕЛЕЗА(III) С ОКСИАРОМАТИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА И СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА
1-202	Соломенникова А.А.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ РУТЕНИЯ И ПЛАТИНЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ КОРОТКОИМПУЛЬСНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ
1-203	Спиридонова Ю.С.	КОМПЛЕКСЫ ЖЕЛЕЗА (II) С 1,5-ДИАЗА-3,7-ДИФОСФАЦИКЛООКТАНАМИ
1-204	Стахи С.А.	КОНТРОЛИРУЕМАЯ (СО)ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АКРИЛОНИТРИЛА В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ БРОМИДА МЕДИ (I)
1-205	Стороженко О.А.	СИНТЕЗ (Е)-4-(НИТРОМЕТИЛЕН)-4Н-ХРОМЕН-2-АМИНОВ ИЗ 1-(2-ИМИНО-2Н-ХРОМЕН-3-ИЛ)ПИРИДИН-1-ИЙ ПЕРХЛОРАТОВ И НИТРОМЕТАНА В ОСНОВНОЙ СРЕДЕ
1-206	Стрекалов С.Д.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ КОРОНИЯ И НЬЮТОНИЯ ПРЕДСКАЗАННОГО Д.И.МЕНДЕЛЕЕВЫМ
1-207	Суетин Д.В.	МЕХАНИЗМ ДИФФУЗИИ НАТРИЯ В ПОЛИАНИОННЫХ МОЛИБДАТАХ - ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАТРИЕВЫХ БАТАРЕЙ
1-208	Суетин Д.В.	ЯМР ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДВИЖНОСТИ ИОНОВ НАТРИЯ В СЛОЖНЫХ ОКСИДАХ МОЛИБДЕНА И ВОЛЬФРАМА
1-209	Султанова Р. М.	ЭТИЛ-2-ДИАЗО-3-ОКСОБУТАНОАТ В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
1-210	Сырбу С.А.	СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЗОМОРФНЫХ СИСТЕМ 4-Н-ДОДЕЦИЛОКСИБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА: 4-ПИРИДИЛ 4’-Н-ДОДЕЦИЛОКСИБЕНЗОАТ
1-211	Сютова Е.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ АДСОРБЦИИ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ МИНЕРАЛЬНЫМИ СОРБЕНТАМИ
1-212	Танганов Б.Б.	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОЦЕНОК ХАРАКТЕРИСТИК ХЛОРОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ В СПИРТАХ

1-213	Тихомирова Т.В.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ВОДОРАСТВОРИМЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ С ЗАМЕЩЕННЫМИ ФЕНИЛОКСИГРУППАМИ
1-214	Тишков В.И.	ПОИСК И РАЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН БИОКАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ХИРАЛЬНОГО И ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
1-215	Ткачёва А.Р.	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ГЕКСАХЛОРОПЛАТИНАТА ТРИМЕТИЛАММОНИЯ
1-216	Ткаченко В.Ю.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА БИЯДЕРНОГО ОКСОХЛОРИДНОГО КЛАСТЕРА Li8Ru2OCl14 И ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ВОДЫ В ИСКУССТВЕННОМ ФОТОСИНТЕЗЕ
1-217	Ткаченко И.М.	ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В-КЕТОЭФИРОВ В РЯДУ ГОМОАДАМАНТАНА
1-218	Ткаченко В.Ю.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА БИЯДЕРНОГО ОКСОХЛОРИДНОГО КЛАСТЕРА $Li_8Ru_2OCl_{14}$ И ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ВОДЫ В ИСКУССТВЕННОМ ФОТОСИНТЕЗЕ
1-219	Тресцова М.А.	ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ НУКЛЕОФИЛЬНАЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АЗИНОВ
1-220	Третьякова Г.О.	КРИСТАЛЛИЗАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННАЯ ЭМИССИЯ В КЕТОИМИНАТОВ ДИФТОРИДА БОРА
1-221	Тураев Х.Х.	ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ИОНОВ НЕКОТОРЫХ 3D-МЕТАЛЛОВ ХЕЛАТООБРАЗУЮЩИМ СОРБЕНТОМ
1-222	Турманов Р.А.	СИНТЕЗ (ПИРРОЛИДИН-2-ИЛ) ФОСФИН ОКСИДОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ ХЛОРФОСФИНОВ С 1-(4,4-ДИЭТОКСИБУТИЛ) МОЧЕВИНАМИ И 1-СУЛЬФОНИЛ-2-ЭТОКСИПИРРОЛИДИНАМИ
1-223	Тутов М.В.	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ РАЗВЕТВЛЕННЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
1-224	Тырков А.Г.	2,2-ДИНИТРО-2-(2-МЕТИЛТЕТРАЗОЛ-5-ИЛ)АЦЕТОНИТРИЛ В РЕАКЦИЯХ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ С АЗОТИСТЫМИ 1,3-ДИПОЛЯМИ
1-225	Тюфяков Д.В.	АЗОЛО[5,1-C][1,2,4]ТРИАЗИН-7-ОЛЫ И СТАБИЛЬНЫЕ Σ-АДДУКТЫ С НУКЛЕОФИЛАМИ НА ИХ ОСНОВЕ
1-226	Фатыхов Р.Ф.	СИНТЕЗ АНАЛОГОВ КАЛАНОЛИДА А, ИНГИБИТОРА ОБРАТНОЙ ТРАНСКРИПТАЗЫ ВИЧ
1-227	Фатыхова А.А.	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ РЕАКТОР ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА: ГЕНЕРАЦИЯ ВОЗМОЖНЫХ РЕАКЦИЙ С УЧАСТИЕМ ЗАДАННОГО ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ
1-228	Федоренко А.Д.	РЕНТГЕНОСПЕКТРАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ ТРЕХЪЯДЕРНЫХ МЕТАЛЛОКЛАСТЕРНЫХ ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ
1-229	Федоров М.С.	СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЗОМОРФНЫХ СИСТЕМ 4-Н-ДОДЕЦИЛОКСИБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА: 4-ПИРИДИЛ 4’-Н-ДОДЕЦИЛОКСИБЕНЗОАТ
1-230	Фоминых О.И.	РЕАКЦИИ НАФТОХИНОНОВ С 2,2-ДИГИДРОКСИ-1,3-ИНДЕНДИОНОМ
1-231	Хайруллин Р.А.	РЕАКЦИЯ ДИИЗОПРОПОКСИДИТИОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ С ЕНАМИНАМИ

1-232	Хаматгалимов А.Р.	ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СПЕКТРОВ Р-СУЛЬФОНАТОКАЛИКС[4]АРЕНОВ
1-233	Хаматгалимов А.Р.	БОЛЕЕ ТРЕТИ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МЕНДЕЛЕЕВА ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНОВ
1-234	Харламова А.Д.	НОВЫЕ ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ХЕМОСЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ 2,3-ДИФЕНИЛХИНОКСАЛИНА
1-235	Харлампиди Х.Э.	РАЗЛОЖЕНИЕ ТРЕТИЧНЫХ ГИДРОПЕРОКСИДОВ КОМПЛЕКСАМИ МЕТАЛЛОВ ПОДГРУППЫ КАЛЬЦИЯ
1-236	Царькова М.С.	СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФОСФОЛИПИДОВ С НАНОЧАСТИЦАМИ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ФАЗ
1-237	Цыганова Т.А.	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АДСОРБЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ ТЕРМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ПОРИСТЫХ СТЕКОЛ
1-238	Чаусов Ф.Ф.	ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ N,O-КООРДИНИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В РЯДАХ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ОТНОШЕНИИ К ИХ ЭЛЕКТРОННОМУ СТРОЕНИЮ
1-239	Чепцов Д.А.	ФОТОДЕГИДРИРОВАНИЕ ДИГИДРОГЕТАРЕНОВ В ПРИСУТСТВИИ БЕНЗОХИНОНА
1-240	Черезова Е.Н.	СИНТЕЗ СТАБИЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ 3-(2,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-ГИДРОКСИФЕНИЛ)ПРОПИЛХЛОРИДА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО МАСЛА
1-241	Шайымова Ю.Р.	ЯМР-ПАРАМАГНИТНОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА(III) С ДИОКСИБЕНЗОЙНЫМИ КИСЛОТАМИ В ВОДЕ И В ОРГАНИЗОВАННЫХ СРЕДАХ
1-242	Шатохина Н.С	УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ 5-ХЛОРМЕТИЛИЗОКСАЗОЛОВ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ЭПИХЛОРГИДРИНА
1-243	Шаферов А.В.	ХИРАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ БИФЕНИЛА И НАФТАЛИНА: СИНТЕЗ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВО ФЛУОРЕСЦЕНТНОМ ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОМ ДЕТЕКТИРОВАНИИ
1-244	Ширяев В.А.	СИНЕТЕЗ ГОМОАДАМАНТИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ
1-245	Шустова Е.А.	СИНТЕЗ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ 5-АЦЕТИЛ-4-ГИДРОКСИ-2Н-1,3-ТИАЗИН-2,6(3Н)-ДИОНА
1-246	Щеглова Н.В.	ГЕТЕРОЛИГАНДНОЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ХРОМА(III) С НИТРИЛОТРИУКСУСНОЙ И МАЛОНОВОЙ КИСЛОТАМИ
1-247	Щеглова Н.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАВНОВЕСНОГО СОСТАВА РАСТВОРОВ КОБАЛЬТА(II) С 1-ГИДРОКСИЭТАН-1,1-ДИФОСФОНОВОЙ КИСЛОТОЙ
1-248	Щепочкин А.В.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ С-Н ФОСФОРИЛИРОВАНИЕ АЗИНОВ
1-249	Щипалкин А.А.	СОЛИ МЕДИ (I, II) КАК КАТАЛИЗАТОРЫ В РЕАКЦИИ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ ЦИКЛИЗАЦИИ ГУАНИДИНОВ

1-250	Яковлева Ю.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДЫ ГАЛОГЕНА НА САМОАГРЕГАЦИЮ КОМПЛЕКСОВ Pt(II) МЕТОДАМИ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ
1-251	Якупова С.М.	ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА СОНОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ДИОКСАНОВЫХ МОНОАДДУКТОВ ФУЛЛЕРЕНОВ С60 И С70 С ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ В ГЕТЕРОГЕННОЙ СРЕДЕ
1-252	Якушев А.А.	НОВЫЕ АМИНОПРОИЗВОДНЫЕ 1,10-ФЕНАНТРОЛИН-3,8-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ
1-253	Якушин Р.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПЛАЗМЕ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА С ЖИДКИМ КАТОДОМ
1-254	Якушин Р.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА И КИНЕТИКИ ОКИСЛЕНИЯ ИОНОВ FE2+ В ЭЛЕКТРОРАЗРЯДНОЙ ПЛАЗМЕ
1-255	Ямбулатов Д.С.	КОМПЛЕКСЫ ЙОДИДА ЖЕЛЕЗА (II) С N-, P-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА

СЕКЦИЯ 3

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»		
3-001	Агафонов Д.Г.	ПОЛУЧЕНИЕ НИОБИЙ-РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ШЛАКА И ФОСФОРИСТОГО ЧУГУНА ПРИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ОБЖИГЕ РУД ЧУКТУКОНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
3-002	Агафонов С.Н.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛИГАТУРНОГО СПЛАВА ZR-AL-NB-TA
3-003	Атмаджиди А.С.	КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТИТАНОМАГНЕТИТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГРЕМЯХА-ВЫРМЕС
3-004	Булаев А.Г.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ МЕДИ И ЦИНКА ИЗ НЕКОНДИЦИОННОГО КОНЦЕНТРАТА
3-005	Вусихис А.С.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОКСИДНЫХ РАСПЛАВОВ В ПРИБЛИЖЕНИИ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ
3-006	Гаманюк С.Б.	ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ СЛИТКОВ НА ОСНОВЕ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗЛИВКИ И КРИСТАЛЛИЗАЦИИ РАСПЛАВА
3-007	Гончаров К.В.	ПЕРЕРАБОТКА ШЛАМОВ ВАНАДИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ВАНАДИЯ
3-008	Гусева С.В.	КИНЕТИКА ОКСИДИРОВАНИЯ И ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ОКИСЛЕНИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАЛИ, ЛЕГИРОВАННОЙ КРЕМНИЕМ, НА ВОЗДУХЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ 540-720 0С
3-009	Дорожко В.А.	СОСТАВ КОМПЛЕКСОВ ND И PR В СИСТЕМЕ МОНО-2-ЭТИЛГЕКСИЛОВЫЙ ЭФИР 2-ЭТИЛГЕКСИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ (P507) – ТБФ – ISOPAR-L
3-010	Журавлев В.И.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В ЖИДКИХ СПЛАВАХ
3-011	Катаев А.А.	ПОЛУЧЕНИЕ СПЛАВОВ AL-B ВОССТАНОВЛЕНИЕМ ОКСИДА БОРА В СРЕДЕ КРИОЛИТОВЫХ РАСПЛАВОВ
3-012	Кирсанкин А.А.	МОРФОЛОГИЯ СФЕРИЧЕСКОГО ПОРОШКА TINI ПОЛУЧЕННОГО ТЕРМИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПЛАЗМЫ
3-013	Косухин А.В.	НОВЫЕ АСПЕКТЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ОСНОВ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАЛИЧЕСКОГО ВОЛЬФРАМА МЕТОДОМ ГАЗОФАЗНОЙ ФТОРИДНОЙ МЕТАЛУРГИИ.

3-014	Ларионов А.В.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В СПЛАВЕ MO-14.5V-13.2SI, ЛЕГИРОВАННОМ ИТТРИЕМ
3-015	Ларионов А.В.	ОКИСЛЕНИЕ СПЛАВОВ MOSS – MO3SI, ЛЕГИРОВАННЫХ SC И ND
3-016	Маркелов И.А.	ТЕРМОДИНАМИКА ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В СИСТЕМЕ ЖЕЛЕЗО - КИСЛОРОД
3-017	Мурадян С.О.	ИСПЫТАНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ 25CR-11MN-5NI С 0,5%N И ВЫСОКОНИКЕЛЕВОГО СПЛАВА К-500, В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВАЛОВ НЕФТЯНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
3-018	Мурадян С.О.	ИССЛЕДОВАНИЕ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ АУСТЕНИТНОЙ ВЫСОКОПРОЧНОЙ СТАЛИ С 0,57%N, ПОЛУЧЕННЫХ АРДС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВАРОЧНОЙ ПРИСАДКИ ТРЕХ ВИДОВ
3-019	Полякова А.С.	ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ ЭКСТРАГЕНТ-СОДЕРЖАЩИХ МИКРОЭМУЛЬСИЙ
3-020	Прохорова Т.Ю.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДА В ПРОЦЕССЕ ТЕРМООБРАБОТКИ ТАНТАЛОВОГО ПОРОШКА
3-021	Руденко А.В.	РАСТВОРИМОСТЬ ОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В КРИОЛИТОВЫХ РАСПЛАВАХ
3-022	Салахова Э.А.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СПЛАВОВ RE-CU-SE
3-023	Соколова Ю.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОЛИБДАТА КАЛЬЦИЯ С РАСТВОРАМИ КАРБОНАТА НАТРИЯ
3-024	Толоконникова В.В.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЫПЛАВКИ КОМПЛЕКСНЫХ СПЛАВОВ ЧЕРЕЗ ОСМОТИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ БЬЕРРУМА-ГУГГЕНГЕЙМА
3-025	Трофимов Е.А.	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ДВОЙНЫХ И ТРОЙНЫХ ПОДСИСТЕМАХ СИСТЕМЫ FE-CU-AS-S
3-026	Тюшняков С.Н.	ОКСИСУЛЬФИДНАЯ ИОНООБМЕННАЯ СРЕДА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦИНКСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ
3-027	Хасанов М.Ш.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА ИЗ ЛИМОНИТОВЫХ РУД БУРУКТАЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

СЕКЦИЯ 4

ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»		
4-001	Dohi T.	SELECTIVE SYNTHESIS OF CYCLIC ORGANOIODINE(III) WITHOUT CONTAMINATION OF HAZARDOUS PENTAVALENT COMPOUND
4-002	Varbanov P.S.	POLLUTION BY PLASTICS: EXTENT OF THE PROBLEM AND KEY APPROACHES TO ITS EVALUATION
4-003	Альмяшев В.И.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В СИСТЕМЕ U–Zr–Fe–O
4-004	Аунг Пьяе	ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИОНОВ Cu, Ni ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В ПРИСУТСТВИИ ЛИГАНДА NH_4OH
4-005	Багомедов М. Г.-Г.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ МИНИКОЛЬЦЕВЫХ НАСАДОК
4-006	Бачурихин А.Л.	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДСТВ ОЛИВКОВЫХ МАСЕЛ
4-007	Белозерцева Н.Е.	МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ
4-008	Бессарабов А.М.	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
4-009	Бессарабов А.М.	СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ В ТЕХНОЛОГИИ ОСОБО ЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ
4-010	Бурмакина О.В.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ТЕТРАХЛОРИДА ТИТАНА
4-011	Васильев А.С.	ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЁТА РАВНОВЕСНЫХ СВОЙСТВ ДВУХ И БОЛЕЕ КОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ
4-012	Волков Д.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТЭЦ КАК КОМПОНЕНТОВ ГРУНТОВ
4-013	Гайнуллина Е.В.	ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО СНИЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗГОРАНИЯ МЕТАНА

4-014	Григорян Н.С.	ПАССИВАЦИЯ МАГНИЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ТИТАН И ЦИРКОНИЙСОДЕРЖАЩИХ РАСТВОРАХ
4-015	Давлетшина Г.А.	ФЕРМЕНТАТИВНАЯ ГИДРАТАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ
4-016	Ежева Ю.А.	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ЭКОЛОГИЧНЫХ ПОЛИМЕРАХ
4-017	Заходяева Ю.А.	ЭКСТРАКЦИЯ В ПРОЦЕССАХ УТИЛИЗАЦИИ Ni-MH АККУМУЛЯТОРОВ
4-018	Зиновьева И.В.	ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ Ni^{2+}, Fe^{3+}, Co^{2+} И Mn^{2+} ИЗ НИТРАТНЫХ РАСТВОРОВ В СИСТЕМЕ С ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ 1500
4-019	Илаш Д.А.	ГИДРОГЕЛЕВЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ЛИГНОСУЛЬФОНАТОВ ДЛЯ ВОДОИЗОЛЯЦИИ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ И ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН
4-020	Кольцова Е.С.	МЕЖФАЗНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ Ce^{3+} И La^{3+} В ГЕТЕРОГЕННОЙ СИСТЕМЕ С ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ 1500
4-021	Корчунов И.В.	СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЯЖУЩИХ ПОВЫШЕННОЙ МОРОЗОСТОЙКОСТИ
4-022	Кошелева М.К.	ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛКИ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ
4-023	Кузнецов Г.В.	О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ДЕРЕВОПЕРЕРАБОТКИ В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТЫ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ПАРОВЫХ И ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ
4-024	Кузьмина Р.И.	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ УГЛЕРОДНОГО ТОПЛИВА
4-025	Кузьмина Р.И.	ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРЕВРАЩЕНИЙ ЭТАНОЛА НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ
4-026	Кулемин В.В.	КАМНЕЛИТЫЕ МАТРИЦЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ
4-027	Куликоваа Т.В.	ТЕРМОДЕСТРУКЦИЯ ИСХОДНЫХ И ЗАМЕЩЕННЫХ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ
4-028	Мазурова Д.В.	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ФОСФАТИРОВАНИЕ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
4-029	Мухамедьярова А.Н.	ВЛИЯНИЕ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ АМОРФНОГО АЛЮМОГИДРОКСИДНОГО ГЕЛЯ НА СВОЙСТВА ПОЛУЧАЕМОГО ИЗ НЕГО ПРЕДШЕСТВЕННИКА АЛЮМООКСИДНОГО КАТАЛИЗАТОРА
4-030	Мырзалиева С.К.	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЬЮ И НЕФТЕПРОДУКТАМИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
4-031	Никитина Н.А.	ВЛИЯНИЕ ЛИГАНДА НА МЕХАНИЗМ ОКИСЛЕНИЯ CO НА ЦИКЛИЧЕСКИХ ТИОЛАТНЫХ КОМПЛЕКСАХ ЗОЛОТА
4-032	Панкрушина А.В.	КРИТЕРИАЛЬНЫЙ ВЫБОР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ СХЕМЫ РЕКТИФИКАЦИОНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ЗЕОТРОПНОЙ СМЕСИ
4-033	Приоров Г.Г.	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
4-034	Приоров Г.Г.	CALS-ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ДОРОЖНЫХ ПРОПИТОЧНЫХ КОМПОЗИЦИЙ

4-035	Рукомойников А.А.	РЕАЛИЗАЦИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЯДА ПО МЕТОДУ ЮТКИНА
4-036	Солонин М.Д.	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОПОРИСТЫХ ЯЧЕИСТЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
4-037	Стерхов Е.В.	ТВЕРДЫЙ РАСТВОР $(Nd,Pr)BaMn_2O_6$ КАК МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
4-038	Тхан Зо Хтай.	ВЛИЯНИЕ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТРУДНОРАСВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА (III)
4-039	Феклистов Д.Ю.	КОМПЛЕКСНАЯ ОЧИСТКА ВОД СЛОЖНОГО СОСТАВА
4-040	Феклистов Д.Ю.	ГИДРОВОЛНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ОЧИСТКЕ СТОКОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
4-041	Хейн Т.А.	ВЛИЯНИЕ ФЛОКУЛЯНТОВ И ПАВ НА ЭЛКЕТРОФЛОТАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ИЗВЛЕЧЕНИЯ СМЕСИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
4-042	Хуссейн Али Хуссейн	МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛОКСИДННЫЕ ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ И АККУМУЛИРОВАНИЯ ВОДОРОДА
4-043	Черемисина О.В.	ЭКСТРАКЦИОННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЯЖЕЛОЙ ГРУППЫ
4-044	Шапошник А.В.	АНАЛИЗ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ ЕДИНИЧНЫМ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМ СЕНСОРОМ
4-045	Щербина Е.А.	ЧЕРНЫЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ
4-046	Якобсон О.Д.	РАСТВОРИМЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПОЛИАНИЛИНА ДЛЯ ДЫРОЧНОГО ТРАНСПОРТНОГО СЛОЯ В ПЕРОВСКИТНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ

СЕКЦИЯ 8

ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Санкт-Петербургский Государственный Университет		
8-001	Ezahri M.	THE PRINCIPLES OF THERMODYNAMICS
8-002	Астафурова М.В.	О СОДЕРЖАНИИ КУРСА ХИМИИ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
8-003	Багрова Н.В.	ШКОЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ
8-004	Баторова Г.Н.	УЧАСТИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ – АКАДЕМИЧЕСКИХ ИНСТИТУТОВ РАН В ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
8-005	Исмаилов А М.	ПРОБЛЕМНО-ТВОРЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ПО НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
8-006	Короткова А.В.	ЭТИМОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ
8-007	Куликова Е.В.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ-ХИМИКОВ
8-008	Матвеева Э.Ф.	ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ПО ОСВОЕНИЮ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЗАКОНА В ХОДЕ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ
8-009	Мизинцева М.Ф.	РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СПЕЦИАЛИСТОВ-ХИМИКОВ. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
8-010	Мырзалиева С.К.	ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ФАКТОР СОДЕРЖАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
8-011	Мясоедова Т.Г.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЕКТНОГО ПОДХОДА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
8-012	Павлова Э.Т.	МОДУЛЬНЫЙ ПРИНЦИП ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-ХИМИКОВ
8-013	Петьков В.И.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ-ХИМИКОВ
8-014	Сафина В.Ф.	О ВЫСШЕМ ХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

8-015	Селиванова И.А.	ГАРМОНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА
8-016	Семакина Н.В.	КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ
8-017	Семакина Н.В.	НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
8-018	Смарыгин С.Н.	ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА – ФУНДАМЕНТ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИЯ В АГРАРНОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ
8-019	Щипалкин А. А.	СОЛИ МЕДИ (I, II) КАК КАТАЛИЗАТОРЫ В РЕАКЦИИ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ ЦИКЛИЗАЦИИ ГУАНИДИНОВ
8-020	Яковлева Г.Н.	ВЫПУСКНИЦЫ МИТХТ В ИСТОРИИ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

PROGRAM OF THE SYMPOSIUM

FROM EMPIRICAL TO PREDICTIVE CHEMISTRY

МФК «Горный»		
S02-001	Afonina V.A.	BENCHMARKING OF VARIOUS APPROACHES FOR REACTION CONDITION PREDICTION
S02-002	Burmistrova N.A.	MOLECULAR-IMPRINTED POLYMERS FOR BENZILMETHYLKETONE, QUANTUM-CHEMICAL STUDY
S02-003	Gimadiev T.R.	REACTIONS MODELING USING CONDENSED GRAPH OF REACTION: FROM DATA TO MODEL
S02-004	Kadkin O.N.	QUANTUM CHEMICAL STUDY OF ADAMANTANE MULTIRADICAL DERIVATIVES
S02-005	Kellerman D.G.	OXYGEN VACANCIES IN LIMGPO4: AB INITIO SIMULATION, OPTICAL PROPERTIES
S02-006	Khrenova M.G.	BORN-OPPENHEIMER AND QM/MM MOLECULAR DYNAMICS OF CATIONS BINDING IN SOLUTIONS
S02-007	Klimchuk O.	THEORETICAL ESTIMATION OF PHYSICAL PROPERTIES OF IONIC LIQUIDS: HOW FAR CAN WE PREDICT?
S02-008	Krivirotov D.V.	SYNTHESIS AND MODELING OF 14-O-SULFATES OF OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS
S02-009	Matveieva M.	VALIDITY AND LIMITATIONS OF ATOM/FRAGMENT-BASED INTERPRETATION OF QSAR MODELS
S02-010	Mukhametgaleev R.N.	EXTRACTION OF RETROSYNTHETIC RULES FROM REACTION DATABASES
S02-011	Oyabu M.	LECTURE OF HYBRID ORBITALS IN CHEMISTRY USING LINEAR ALGEBRA
S02-012	Rakhimbekova A.	BENCHMARKING ANALYSIS OF APPLICABILITY DOMAIN DEFINITIONS CHEMICAL REACTIONS CASE
S02-013	Zankov D.V.	STATISTICAL MODELS FOR PREDICTING FUNCTIONALLY RELATED CHARACTERISTICS OF REACTIONS
S02-014	Zharnikova N.V.	MODELING OF STAR-SHAPED MOLECULES BASED ON CYANURIC, GALLIC, PHTHALIC AND ISOPHTHALIC ACIDS AND MESOMORPHISM PREDICTION

THE PERIODIC TABLE THROUGH SPACE AND TIME

МФК «Горный»		
S03-001	Kholtygin A.F.	WHAT ELEMENTS CAN BE USED TO CHECK THE STELLAR PULSATIONS?
S03-002	Kirsanova M.S.	DESORPTION OF COMPLEX MOLECULES FROM DUST GRAINS IN ORION BAR PDR
S03-003	Kochina O. V.	DEUTERATED ISOTOPOLOGUES OF WATER AND OTHER ASTROBIOLOGICALY IMPORTANT SPECIES IN REGIONS OF STAR FORMATION
S03-004	Korotin S.A.	CARBON, NITROGEN AND OXYGEN IN AFG SUPERGIANTS: THE N/C VS N/O RELATION AS AN INDICATOR OF THE STAR'S EVOLUTION
S03-005	Korotin S.A.	GALACTIC EVOLUTION OF COPPER IN THE LIGHT OF NLTE COMPUTATIONS
S03-006	Lucchesi R.	EXTREMELY METAL-POOR STARS IN DWARF GALAXIES
S03-007	Pogodin M.A.	HERBIG Ae/Be STARS: SPECTROSCOPIC SIGNATURES OF MAGNETOSPHERIC ACCRETION
S03-008	Romanovskaya A.M.	ABUNDANCES IN ATMOSPHERES OF Ap-STARS: HD 188041 (V1291 AqL), HD 111133 (EP VIR), HD 118022 (78 VIR), HD 204411 AND HD 110066 (AX CVn).
S03-009	Serebriakova N.A.	MEASUREMENT OF MAGNETIC FIELDS OF STARS WITH SLD METHOD
S03-010	Tkachenko R.V.	CHEMICAL EVOLUTION OF THE GALACTIC DISC
S03-011	Tsymbal V.V.	ANALYSIS OF STELLAR SPECTRA: SLD VS LSD
S03-012	Voronov Ya.V.	APPLICATION OF THE PROBABILITY CURRENT METHOD TO NUCLEAR DYNAMICAL CALCULATIONS IN COLLISIONS WITH HYDROGEN
S03-013	Yakovleva S.A.	INELASTIC PROCESSES IN COLLISIONS WITH HYDROGEN
S03-014	Zinchenko I.I.	CHEMICAL COMPLEXITY IN THE S255IR REGION OF HIGH-MASS STAR FORMATION

ELEMENTAL MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY

МФК «Горный»		
S06-001	Alekseeva A.M.	ELECTROCHEMICAL INTERCALTION OF Li+/Na+ INTO VANADIUM (III) OXYCLORIDE
S06-002	Beletskiy E.V.	NICKEL-SALEN-TYPE POLYMERS CONDUCTIVITY UNDER OVEROXIDATION
S06-003	Belmesov A.A.	PRODUCTION OF SOLID ELECTROLYTE $PbSnF_4$ FILMS BY AEROSOL VACUUM DEPOSITION
S06-004	Belmesov A.A.	INFLUENCE OF SYNTHESIS CONDITIONS ON THE MORPHOLOGY AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF ACIDIC CESIUM SALTS OF PHOSPHOROTUNGSTIC ACID
S06-005	Bobyleva Z.V.	HARD CARBON ANODE MATERIALS: SYNTHESIS AND STUDY OF THE CHARGE STORAGE MECHANISM
S06-006	Eliseeva S.	ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NICKEL SALEN-TYPE COMPLEXES-POIY(STYRENESUIFONATE)
S06-007	Evshchik E.Y.	GRAPHENE-SILICON COMPOSITE AS MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES
S06-008	Gerasimova T.P.	THE PERSPECTIVE OF THE USE OF NOVEL CO(II) MOF BASED ON FERROCENYL-PHOSPHINIC ACID FOR LITHIUM-SULFUR BATTERIES
S06-009	Grebenshchikova A.D.	SYNTHESIS AND STUDY OF $Li_{1+\delta}(Fe,M)PO_4$ (M = Mn, Co, Ni, Mg, Li) DEFECT OLIVINES AS CATHODE MATERIALS FOR LI-ION BATTERIES
S06-010	Kamenskii M.A.	DISTINCTION OF IMPEDANCE SPECTRA OF $Li_4Ti_5O_{12}$-ANODES WITH DIFFERENT BINDERS
S06-011	Kokareva V.V.	AN APPROACH FOR IMPROVING THE SECOND LIFE PERFORMANCE OF SPENT LITHIUM-ION BATTERIES
S06-012	Mukhtudinova A.I.	CYCLIC VOLTAMMETRY OF LiMn2O4-ELECTRODES
S06-013	Nazarov E.E.	A DETAILED DESCRIPTION OF HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF OLIVINE-TYPE CATHODE MATERIALS.

S06-014	Pikalova E.Yu.	SUSPENSIONS AND KINETICS OF THE ELECTROPHORETIC DEPOSITION OF YSZ ELECTROLYTE OF DIFFERENT DISPERSION ON A CATHODE SUBSTRATE
S06-015	Pikalova E.Yu.	LAYERED NICKELATES AS PERSPECTIVE CATHODE MATERIALS FOR INTERMEDIATE TEMPERATURE ELECTROCHEMICAL DEVICES
S06-016	Pikalova N.S.	STRUCTURE AND PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF CU SUBSTITUTED $La_{1.7}Ca_{0.3}NiO_4$ AND ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF THE RELATED ELECTRODES
S06-017	ShevchenkoV.A.	ELECTROCHEMICAL PROPERTIES AND STRUCTURAL TRANSFORMATIONS IN O3-$NaNi_{1/3}Fe_{1/3}Mn_{1/3}O_2$ AS A CATHODE MATERIAL FOR Na-ION BATTERIES
S06-018	Tarutin A.P.	A REVERSIBLE PROTON CONDUCTING CELL WITH SYMMETRICAL $Pr_2NiO_{4+\delta-}$BASED ELECTRODES
S06-019	Tertov I.V.	NOVEL FORM OF $NaVP_2O_7$ AS A PERSPECTIVE ELECTRODE MATERIAL FOR Na-ION BATTERIES

11 СЕНТЯБРЯ

СЕКЦИЯ

2
ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

САТЕЛЛИТНЫЕ СИМПОЗИУМЫ:

• SELF-ASSEMBLY AND SUPRAMOLECULAR ORGANIZATION

• F-BLOCK ELEMENTS: RECENT ADVANCES AND CHALLENGES

СЕКЦИЯ 2

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»		
2-002	Agbaje W.B.	SOME PROPERTIES OF BOMBAX COSTATUM LEAF GUM AND ITS APPLICATION AS STABILISER IN EMULSION
2-003	Alexandrov E.V.	DESIGN AND SYNTHESIS OF COORDINATION POLYMERS
2-004	Andranovich O. S.	THE INFLUENCE OF RUSSIAN PRODUCED SURFACTANTS ON MICELLE FORMATION OF THE TREATED SULPHATE SOAP
2-005	Andrey A. Bardin	HYBRID ORGANIC DEVICES FOR ADVANCED APPLICATIONS
2-006	Blokhin E.	MATERIALS PLATFORM FOR DATA SCIENCE: FROM BIG DATA TOWARDS MATERIALS GENOME
2-007	Bren V.A.	PHOTOCHROMIC NAPHTHO[2,1-b]FURYL FULGIDES
2-008	Bugrov A.N.	POLY(URETHANE UREA) ELASTOMERS BASED ON POLYTETRAHYDROFURAN SOFT BLOCKS AND $CoFe_2O_4$ NANOCRYSTALLINE CROSS-LINKERS
2-009	Chikunova I.V.	NEW CHROMOPHORES CONTAINING 2,5-DI(THIOPHEN-2-YL) 1H-PYRROL-1-YL FRAGMENT: SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF OPTICAL AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES
2-010	Drozdov F.V.	OLIGO- AND POLYDIMETHYLSILOXANE DERIVATIVES BASED ON RENEWABLE NATURAL RESOURCES
2-011	Dubonosov A.D.	PHOTOCHROMIC SPIROPYRAN-BASED RECEPTORS FOR LANTHANIDE IONS
2-012	Ezahri M.	PHOTODEGRADATION OF 2,4,5-TRICHLOROPHENOXYACETIC ACID INAQUEOUS MEDIUM BY ZNP/BIP COMPOSITE CATALYST
2-013	Fedoseev M.S.	THE EPOXY OLIGOMER-BASED HEAT-RESISTANT POLYMERS AND COMPOSITES: SYNTHESIS AND PROPERTIES
2-014	Galimullin R.R.	QUANTUM-CHEMICAL STUDY OF THE PROCESS OF COPOLYMERIZATION OF METHYL METHACRYLATE AND STYRENE IN THE PRESENCE OF METALLOCENES
2-015	Gatina E.N.	HYDROTHERMAL SYNTHESIS AND RESEARCH OF NANOPARTICLES CRYSTALLIZED IN THE SYSTEM NiO - SiO_2 - TiO_2 - H_2O
2-016	Karfidov E.A.	THE ROLE OF ELECTROLYTE COMPOSITION AND ELECTROLYSIS MODE ON HIGH-TEMPERATURE ANODIC SELECTIVE DISSOLUTION OF COPPER ALLOYS IN SALT MELTS

2-017	Khene S.	NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF METAL FREE AND NICKEL BINUCLEAR PHTHALOCYANINES
2-018	Kolosov V.Yu.	ELECTRON MICROSCOPY OF EXOTIC TRANSROTATIONAL MICROCRYSTALS AND NANOSTRUCTURES DISCOVERED FOR CRYSTALLIZING AMORPHOUS FILMS
2-019	Lavrik N.L.	EFFECT OF EXTERNAL MAGNETIC FIELD SUPPLY ON MICRO-PLASMA ELECTROCHEMICAL PROCESSES
2-020	Louzada M. S.	COMPUTATIONAL INVESTIGATION OF SELF-PHASE MODULATION IN PHTHALOCYANINE ISOMERS .
2-021	Lyashenko L.P.	ORDER-DISORDER STRUCTURAL TRANSFORMATIONS IN NANOCRISTALLINE HIGHLY IMPERFECT R2TIO5 (R = Er, Tm, Yb, Lu) FLUORITE DERIVATIVES
2-022	Aviwe Magadla	PHOTODYNAMIC ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY ACTIVITY (AGAINST E. COLI) OF ZWITTERIONIC INDIUM PHTHALOCYANINES WHEN CONJUGATED TO AG BASED NANOPARTICLES
2-023	Markin G.V.	BIS(ARENE)CHROMIUM 1-(1,4,7,10,13-PENTAOXACYCLOPENTADECAN-2- YL)-1-HYDROFULLERIDE
2-024	Philani Mashazi	NANOMATERIALS AS ENZYME MIMETICS THEIR PREPARATION AND COLORIMETRIC DETECTION OF DISEASE BIOMARKERS
2-025	Sithi Mgidlana	FABRICATION OF EFFICIENT NONLINEAR OPTICAL ABSORBER USING Zn(II) PHTHALOCYANINE–SEMICONDUCTOR QUANTUM DOTS CONJUGATES
2-026	Morozov V. A.	SCHEELITE RELATED COMPOUNDS AS EFFICIENT PHOSPHOR FOR PC-WLEDS AND THERMOGRAPHIC APPLICATION
2-027	Raskildina G.Z.	THERMAL-CATALYTIC ISOMERIZATION OF SUBSTITUTED VINYLCYLOPROPANES
2-028	Saad A.S.	NOVEL SERIES OF NANO-SIZED MONO- AND HOMOBI-NUCLEAR METAL COMPLEXES OF SULFATHIAZOLE AZODYE LIGAND: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, DNA-BINDING AFFINITY, AND ANTICANCER ACTIVITY
2-029	Sidelnikova O.N.	MODEL CALCULATION OF THE SPECIFIC SURFACE AREA OF ORDERED FRAME BULK POROUS MATERIALS (THIN FILMS) IN NANO SIZE AND ULTRA NANO SIZE FIELDS
2-030	Simonova M.A.	INFLUENCE OF PH AND CONCENTRATION ON DOUBLE STIMULIRESPONSIVE HOMOPOLYMERS N-[3-(DIETHYLAMINO) ETHYL)- METHACRYLAMID IN BUFFER SOLUTIONS BEHAVIOUR
2-031	Skorotetcky M.S.	INFLUENCE OF THE STRUCTURE OF ELECTRON-DONATING AROMATIC UNITS IN ORGANOSILICON LUMINOPHORES BASED ON 2,1,3-BENZOTHIADIAZOLE ELECTRON-WITHDRAWING CORE ON THEIR ABSORPTION-LUMINESCENT PROPERTIES
2-032	Stenina I.A.	CATION-EXCHANGE MEMBRANES DOPED WITH SILICA AND ZIRCONIA WITH FUNCTIONALIZED SURFACE

2-033	Strelkova Y.A.	SYNTHESIS AND STUDY OF SYMMETRICAL AND ASYMMETRICAL CHROMOPHORES INCORPORATING THE 4H-PYRAN FRAGMENT
2-034	Tenchurin T. Kh.	PAN-FIBER MATERIALS OBTAINED BY ELECTROSPINNING HIGHTEMPERATURE TREATMENT STUDY 1
2-035	Tsygankova L.E.	NON-OXIDE PASSIVATION OF CARBON STEEL, COATED HYDROCARBON FILM, IN NEUTRAL CHLORIDE SOLUTIONS
2-036	Yvshin Y.V.	CONTRIBUTIONAL REACTIONS IN ELECTROPLATING
2-037	Zaitceva E.A.	APPLICATION OF THE NEW METHOD OF THREE-PARAMETRIC CHARACTERIZATION IN THE CHOICE OF GAS CHROMATOGRAPHIC STATIONARY PHASES
2-038	Zhemchugov P.V.	SYNTHESIS OF METHYLTRIALKOXYSILANES FROM METHYL SILICA GEL
2-039	Абатурова Н.А.	ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ОБЛАСТЕЙ ЛОКАЛЬНОЙ НЕУПРУГОСТИ ОТ СООТНОШЕНИЯ КОМПОНЕТОВ В КОМПОЗИТНОЙ СИСТЕМЕ ХИТОЗАН-ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ
2-040	Абатурова Н.А.	ВЛИЯНИЕ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ НА РЕЛАКСАЦИОННУЮ НЕОДНОРОДНОСТЬ ПВС
2-041	Аббас Р.	ИК СПЕКТРОСКОПИЯ АДДУКТА ЛЕГКОГО ФУЛЛЕРЕНА И АМИНОКИСЛОТЫ. C_{60}-ЛИЗИН
2-042	Абдиев К.Ж.	НОВЫЕ ФЛОКУЛЯНТЫ С БИОЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ: СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛОКУЛИРУЮЩИХ И БИОЦИДНЫХ СВОЙСТВ
2-043	Абдуллаева Н.Р.	МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНЫЕ ОЛИГОМЕРЫ - СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ
2-044	Абрамов О.Н.	ПОЛУЧЕНИЕ ИЗОТРОПНОГО УГЛЕРОДНОГО КЕРНА НА ОСНОВЕ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ
2-045	Аймаков О.А.	ПРИРОДНЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ ВОДОРОСЛЕЙ - ЭФФЕКТИВНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРЫ
2-046	Акбар Ф.Я.	ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМЫ ДИОКСИДОВ ВАНАДИЯ И ТИТАНА: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
2-047	Аксенова Ю.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОНИКИ ДИПИРРОМЕТЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
2-048	Александрова Е.А.	МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ А-АМИНОФОСФОРИЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
2-049	Алферова Н.А.	ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТ ПАВ, СИТЕЗИРУЕМЫХ БАКТЕРИЯМИ OCHROBACTRUM CICERI
2-050	Анисимов А.А.	СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНОЦИКЛОСИЛСЕСКВИОКСАНЫ – ПРЕКУРСОРЫ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-051	Антипова К.Г.	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОПОРИСТЫХ ХИТОЗАНОВЫХ КОМПОЗИТОВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОКРИСТАЛЛАМИ ХИТИНА

2-052	Антипова К.Г.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
2-053	Антонова В.С.	ВЛИЯНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКИ НА УДЕЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ЦЕЛЛЮЛОЗНОГО ВОЛОКНА
2-054	Антропова Т.В.	НОВЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ЛЮМИНОФОРЫ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ НАНОПОРИСТЫХ МАТРИЦ
2-055	Артемьев А.А.	СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ АБРАЗИВОСТОЙКИХ СПЛАВОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ TiN И TiCN В ПРОЦЕССАХ ДУГОВОЙ И ЭЛЕКТРОШЛАКОВОЙ НАПЛАВКИ
2-056	Артыкбаева Э.	АНАЛИЗ СПЕКАЕМОСТИ ВОЛЛАСТОНИТОВОЙ КЕРАМИКИ
2-057	Архипов П.А.	УСТОЙЧИВОСТЬ ВТОРИЧНОГО СВИНЦА В СЕРНОКИСЛОМ РАСТВОРЕ
2-058	Асташов А.Г.	ПОЛУЧЕНИЕ НАНОПОРОШКОВ СИСТЕМЫ Al-O-N В ПЛАЗМЕННОМ РЕАКТОРЕ С ОГРАНИЧЕННЫМ СТРУЙНЫМ ТЕЧЕНИЕМ
2-059	Ахмедьянова Р.А.	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ СПОСОБ СИНТЕЗА АЛКИЛБЕНЗОЛОВ В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДА АЛЮМИНИЯ
2-060	Ахмедьянова Р.А.	ОКИСЛЕНИЕ ЛЕГКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИМ ГАЗОМ В ПРИСУТСТВИИ ГЕТЕРОГЕННЫХ МАРГАНЕЦ-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ
2-061	Ахмедьянова Р.А.	ЭПОКСИДИРОВАНИЕ ОЛИГОДИЕНОВ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА В ПРИСУТСТВИИ ПЕРОКСОФОСФОВОЛЬФРАМАТНОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
2-062	Бадамшин А.Г.	НОВЫЙ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ УГЛЕРОД-КРЕМНЕЗЕМНЫЙ ДИСПЕРГЕНТ
2-063	Баимова Ю.А.	УГЛЕРОДНЫЕ АЛМАЗОПОДОБНЫЕ ФАЗЫ: КЛАССИФИКАЦИЯ, УСТОЙЧИВОСТЬ, МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-064	Бакирова И.Н.	КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РЕАКЦИИ УРЕТАНОБРАЗОВАНИЯ С УЧАСТИЕМ 4,4'-(ПРОПАН-2,2-ДИИЛ)ДИФЕНОЛА И ЕГО ГИДРОКСИЭТИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ
2-065	Бакирова И.Н.	СВОЙСТВА ЛИТЬЕВОГО ПОЛИУРЕТАНА, ПОЛУЧЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОКСИЭТИЛИРОВАННОГО ДИФЕНИЛОЛПРОПАНА
2-066	Баньковская И.Б.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПОЗИТЫ И ПОКРЫТИЯ ДЛЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
2-067	Баранова Н.В.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ ЦЕНТРОВ НА ПОВЕРХНОСТИ НАПОЛНИТЕЛЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО УРЕТАНОВЫМИ КАУЧУКАМИ

2-068	Белесов А.В.	ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИГНИНОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ ЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
2-069	Белоусов С.И.	РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И СТРУКТУРА СУСПЕНЗИЙ РАЗЛИЧНЫХ АЛЮМОСИЛИКТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ
2-070	Беляев И.М.	СИЛИЦИРОВАНИЕ КАРБИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ 4-5 ГРУПП МОНООКСИДОМ КРЕМНИЯ
2-071	Блуденко А.В.	ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ОТРАБОТАННЫХ ПЛАСТИКОВ
2-072	Богатырева Е.В.	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЭВДИАЛИТА НА ЕГО ЭНЕРГОСОДЕРЖАНИЕ ПОСЛЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ
2-073	Богданов О.А.	ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ФОСФАТОВ НА РАДИАЦИОННОЕ ВРЕМЯ ЖИЗНИ ФТОРФОСФАТНЫХ СТЕКОЛ, АКТИВИРОВАННЫХ ПАРОЙ Er-Yb.
2-074	Богданова Е.В.	РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СТЕКЛОПЛАСТИКАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ МНОГОСЛОЙНЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ
2-075	Богданова Е.В.	РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛАХ С ВЗАИМОПРОНИКАЮЩИМИ СЕТКАМИ
2-076	Богданова А.О.	ФТОРИРОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА КРЕКИНГА, СОДЕРЖАЩЕГО РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
2-077	Бойцова Е.Л.	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ Ti-O-N
2-078	Бондаренко М.А.	БРОМИДНЫЕ И ПОЛИБРОМИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ Sb(V): СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА
2-079	Боровков Н.Ю.	СИНЕРГИЧЕСКАЯ СОЛЮБИЛИЗАЦИЯ НЕЗАМЕЩЁННОГО ФТАЛОЦИАНИНА ЦИНКА В ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ
2-080	Бразовская Е.Ю.	СОРБЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТАХ ВЕТА РАЗНОЙ ПОРИСТОСТИ
2-081	Бреховских М.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ФТОРЦИРКОНАТНЫХ СТЕКОЛ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИОНАМИ ХЛОРА И БРОМА
2-082	Бреховских М.Н.	ЛЮМИНОФОРЫ НА ОСНОВЕ ФТОРЦИРКОНАТНЫХ СТЕКОЛ, ЛЕГИРОВАННЫХ ИОНАМИ МАРГАНЦА
2-083	Брылева Ю.А.	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ФОСФИНОКСИДОВ ЛАНТАНОИДОВ(III)
2-084	Брюзгин Е.В.	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И СВОЙСТВА СУПЕРГИДРОФОБНЫХ И СУПЕРГИДРОФИЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕТАКРИЛАТОВ
2-085	Брюханова К.И.	ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПИИ РОСТА ЧАСТИЦ НА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА $LnPO_4$
2-086	Бугаева А.А.	СИНТЕЗ Sr-ЗАМЕЩЕНОГО β-ТКФ

2-087	Быкова Л.Е.	ТЕРМИТНЫЙ СИНТЕЗ ПЛЕНОЧНЫХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ
2-088	Ваганова Л.Б.	СИНТЕЗ И МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 4,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-N-(2,6-ДИИЗОПРОПИЛ)- О-ИМИНОБЕНЗОХИНОНА
2-089	Варьян И.А.	БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ КОМПОЗИЦИИ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ И НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА
2-090	Варьян И.А.	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ И НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА
2-091	Васильев А.В.	ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НА ОСНОВЕ СУПЕРЭЛЕКТРОФИЛЬНОЙ АКТИВАЦИИ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ: АЛКИНОВ, АЛКЕНОВ, АЛЛЕНОВ
2-092	Васильев В.П.	ВЛИЯНИЕ ПАРОВ РАСТВОИТЕЛЯ НА ПРОВОДИМОСТЬ ПЛЕНОК МАЛОСЛОЙНЫХ ГРАФЕНОВЫХ СТРУКТУР
2-093	Васильева А.П.	МОДИФИКАЦИЯ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ КСАНТАНОВОЙ КАМЕДИ В КОНТЕКСТЕ ЕЁ ПРАКТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ
2-094	Васин А.А.	АНОМАЛЬНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ $Eu^{3+} \rightarrow Eu^{2+}$ В СОЕДИНЕНИЯХ $RE_2LN_8(TO_4)_6O_{2-\delta}$:Eu, RE=Ca, Sr; LN=Gd, LA; T=Si, Ge, W СО СТРУКТУРОЙ ТИПА АПАТИТА, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ВОЗДУХЕ
2-095	Вдовых Л.С.	ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОБАВОК ПОЛИМЕРА НА ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ СМЕСЕЙ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
2-096	Ведмидь Л.Б.	ТЕРМОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАНГАНИТОВ НЕОДИМА $Nd_{1-X}M_XMnO_{3\pm\delta}$ (M=Ba,Sr)
2-097	Ведмидь Л.Б.	ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НА НЕСТЕХИОМЕТРИЮ ОКСИДОВ $Nd_{0,85}M_{0,15}MnO_{3\pm\delta}$ (M=Ba,Sr)
2-098	Вереницин А.И.	ВЛИЯНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ $CaO–SiO_2$ НА СВОЙСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТНОГО БЕТОНА
2-099	Веретенникова Е.А.	СИНТЕЗ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ α,ω-БИС (2-ТРИФТОРАЦЕТОАЦЕТИЛФЕНОКСИ)АЛКАНОВ
2-100	Верещагина Н.В.	МЕТАТЕЗИСНЫЕ РЕАКЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ДЕПРЕССОРНО-ДИСПЕРГИРУЮЩИХ ПРИСАДОК
2-101	Вершинин Д.И.	ВЛИЯНИЕ ЭВТЕКТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ $Li_2O-B_2O_3-SiO_2$ НА СПЕКАНИЕ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ В СИСТЕМЕ $Li_2O-ZnO-TiO_2$
2-102	Виниченко Н.В.	ВЛИЯНИЕ МОЛИБДЕНА НА СВОЙСТВА Pt/Al_2O_3 КАТАЛИЗАТОРА РИФОРМИНГА
2-103	Вихорнова Т.Л.	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ УДАРНОМ НАГРУЖЕНИИ
2-104	Войт Е.И.	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МОЛЕКУЛЯРНОГО КОМПЛЕКСА ФТОРИДА СУРЬМЫ(III) С Г-ГЛИЦИНОМ

2-105	Волков Д.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ОКИСЛЕННЫХ НАНОАЛМАЗОВ ДЕТОНАЦИОННОГО СИНТЕЗА ПО ОТНОШЕНИЮ К Cu, Ni, Pb, Cd, Zn.
2-106	Волкова Н.Е.	ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ФАЗ В СИСТЕМАХ Ln – Me – M – O (Ln = Sm, Gd; Me = Sr, Ba; M = Co, Fe)
2-107	Воробьев С.А.	ВЛИЯНИЯ РЕАКЦИОННЫХ УСЛОВИЙ НА СИНТЕЗ ВЫСОКОСТАБИЛЬНЫХ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА КЕРИ ЛИ
2-108	Воробьёва А.А.	СИНТЕЗ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НИТРАТОВ КОБАЛЬТА $Co(NO_3)_2$ И $Co(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$
2-109	Ворожцов В.А.	ПРОЦЕССЫ ИСПАРЕНИЯ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ГАФНИЯ
2-110	Воронцов Н.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ И ПОСТУПАТЕЛЬНОЙ ДИФФУЗИИ В СМЕСЯХ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПОЛИАМИДА МЕТОДОМ СПИНОВОГО ЗОНДА
2-111	Воронцов Н.В.	ТЕРМООКИСЛЕНИЕ И СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПОЛИАМИДА 6/66
2-112	Воротников Ю.А.	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КЛАСТЕР-СОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МИКРОВОЛОКНА
2-113	Габов И.С.	СРАВНЕНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ДИАЛКИЛКАРБОНАТОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИМИДАЗОЛУ
2-114	Гаврилова А.А.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО TiO 2 РУТИЛА С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ 3D СТРУКТУРОЙ
2-115	Гаврилова Е.Л.	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ФОСФОРИЛУКСУСНЫХ КИСЛОТ, ОБЛАДАЮЩИХ НЕЙРОТРОПНОЙ АКТИВНОСТЬЮ
2-116	Гаврилова Н.Н.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА МОЛИБДЕН-ВОЛЬФРАМОВЫХ СИНЕЙ КАК ПРЕКУРСОРОВ Mo_2C-WC
2-117	Гагарин А.А.	СИНТЕЗ ПИРИДИНОТИАЗОЛИДИНОНОВ
2-118	Галайда А.П.	ПРОВОДИМОСТЬ И ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ $Sm_{1.5}Ca_{0.5}Ni_{1-X}CO_XO_{4-\delta}$
2-119	Галкина Д.П.	ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИЗАМЕЩЁННЫХ КРИСТАЛЛОВ СО СТРУКТУРОЙ ГЕКСАФЕРРИТА М-ТИПА В СИСТЕМЕ $BaO–Fe_2O_3–Mn_2O_3–NiO–TiO_2–Al_2O_3$
2-120	Галковский Т.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЁНОЧНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СУЛЬФИДОВ SN, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ SILAR
2-121	Галлямова Р.Ф.	ИССЛЕДОВАНИЕ БАРЬЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ
2-122	Гапанович М.В.	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ CBD СИНТЕЗА НА ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК CDS

2-123	Гапанович М.В.	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК $Cd_{1-X}Zn_xS$, ПОЛУЧАЕМЫХ МЕТОДОМ CBD
2-124	Герасимов К.Н.	ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ИТТРИЙСОДЕРЖАЩЕЙ МУЛЬТИКЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ОЛИГОЭЛЕМЕНТОСИЛАЗАНОВ
2-125	Гилев А.Р.	КИСЛОРОДНО-ИОННЫЙ ТРАНСПОРТ В МЕМБРАНАХ НА ОСНОВЕ $La_2NiO_{4+\delta}$
2-126	Гилевская К.С.	НАНОКОМПОЗИТЫ ПОЛИСАХАРИД-Ag: ПОЛУЧЕНИЕ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ
2-127	Гирсова М.А.	ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ ИОДИДОМ ИЛИ БРОМИДОМ СЕРЕБРА И ИОНАМИ Ce^{3+} ИЛИ Er^{3+}
2-128	Гирсова М.А.	СИНТЕЗ И СТРУКТУРА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОПОРИСТЫХ СИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ, ЛЕГИРОВАННЫХ AgBr И ИОНАМИ Tb^{3+} ИЛИ Sm^{3+}
2-129	Главинская В.О.	ZrO2-ФОСФАТНАЯ ПОРИСТАЯ КЕРАМИКА, ПОЛУЧАЕМАЯ МЕТОДОМ РЕАКЦИОННОГО ИСКРОВОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ “IN SITU”: БАКТЕРИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА
2-130	Глебова И.Б.	ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЭПОКСИДНО–ТИТОНАТНЫХ ПОКРЫТИЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДЕТОНАЦИОННЫМ НАНОАЛМАЗОМ
2-131	Глушкова Н.А.	ПРОВОДЯЩИЕ ВЫСОКОПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БИОТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
2-132	Голинский Д.В.	НЕОКИСЛИТЕЛЬНАЯ КОНВЕРСИЯ МЕТАНА И Н-ПЕНТАНА НА НАНЕСЕННЫХ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРАХ
2-133	Голованова К.В.	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРОЕНИЯ ДИИЗОЦИАНАТА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНИОННЫХ ВОДНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ДИСПЕРСИЙ
2-134	Голосман Е.З.	ПРЕПАРАТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И АНТИСЕПТИК НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛУПРОДУКТА, ПРИМЕНЯЮЩЕГОСЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ
2-135	Гордеев Е.В.	СИНТЕЗ ГИДРОКСОНИТРАТА ГАДОЛИНИЯ ИЗ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ
2-136	Горелышева В.Е.	AL-ПИЛЛАРНЫЕ СЛОИСТЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТЫ. АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ
2-137	Городецкая А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИМЕТИЛСИЛОКСАНОВЫХ ЖИДКОСТЕЙ МЕТОДОМ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ПЕРЕГРУППИРОВКИ ПРОДУКТОВ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МЕТИЛХЛОРСИЛАНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЛОКНИСТОГО СУЛЬФОКАТИОНИТА.

2-138	Гоффман В.Г.	ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАЦИИ ТИТАНОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МАКЕТНЫХ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ
2-139	Градов О.В.	ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА В КРИСТАЛЛАХ СОПОЛИМЕРА ВИНИЛИДЕНФТОРИДА НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ПОТЕНЦИАЛА В СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛЕНКАХ
2-140	Грасс В.Э.	СИНТЕЗ КЕРАМОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ Ti_3SiC_2/ SiC С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТИТАНА В НЕПОРОШКОВОЙ ФОРМЕ
2-141	Григорьева В.Д.	ВЫРАЩИВАНИЕ КРИОГЕННЫХ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ КРИСТАЛЛОВ $Li_2W_{1-X}Mo_XO_4$ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ГРАДИЕНТОВ ТЕМПЕРАТУРЫ
2-142	Гришанов Д.А.	ПЕРОКСОТЕЛЛУРАТЫ АММОНИЯ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ
2-143	Грохов П.А.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПРОМОТИРОВАННЫХ ЩЕЛОЧНЫМИ МЕТАЛЛАМИ ЖЕЛЕЗО-ЦЕРИЙ ОКСИДНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ РЕАКЦИЙ ДЕГИДРИРОВАНИЯ ИЗОАМИЛЕНОВ
2-144	Грязнова М.С.	ТЕРМОЛИЗ НАНОДИСПЕРСНОГО $COFE_2O_4$. ПОЛУЧЕННОГОКАТИОННОООБМЕННЫМ СИНТЕЗОМ
2-145	Гулевич Д.Г.	НАНОКОМПОЗИТЫ SnO_2/SiO_2 КАК МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ: СТРОЕНИЕ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ГАЗОВОЙ ФАЗОЙ
2-146	Гулевич Д.Г.	НАНОКОМПОЗИТЫ SnO_2/SiO_2 КАК МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ: СТРОЕНИЕ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ГАЗОВОЙ ФАЗОЙ
2-147	Гулина Л.Б.	МЕЖФАЗНЫЙ СИНТЕЗ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА РАСТВОР СОЛИ МЕТАЛЛА-ГАЗООБРАЗНЫЙ РЕАГЕНТ КАК СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ НАНОМАТЕРИАЛОВ
2-148	Гуменникова Е.А.	ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА $(Mo_{1-X}Nbx)Si_2$ КЕРАМИКИ
2-149	Гуцалова А.А.	РАСТВОРИМОСТЬ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИАПАТИТА И СОПОЛИМЕРА ЛАКТИДА И ГЛИКОЛИДА
2-150	Данагулян Г.Г.	СИНТЕЗ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ДНК-ИНТЕРКАЛЯТОРОВ И СИСТЕМ С ПРОТЯЖЕННОЙ ЦЕПЬЮ π-СОПРЯЖЕНИЯ НА БАЗЕ ПИРИМИДИН-СОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
2-151	Данилин К.Д.	ВЛИЯНИЕ ЛЕГКОПЛАВКОЙ ДОБАВКИ В СИСТЕМЕ $CaO-TiO_2$, ПОЛУЧЕННОЙ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ, НА СВОЙСТВА КЕРАМИКИ Si_3N_4

2-152	Данилов Е.А.	ПОЛУЧЕНИЕ ГРАФИТИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ ПЕН РЕГУЛЯРНОЙ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ТЕПЛООТВОДА В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР
2-153	Данилов Е.А.	ПОЛУЧЕНИЕ ГИБРИДНЫХ ПРОВОДЯЩИХ ПЛЕНОК ГРАФЕН/ СЕРЕБРЯНЫЕ НАНОСТЕРЖНИ
2-154	Денисенко Ю.Г.	СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ТЕРМОХИМИЧЕСКИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНО-СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СУЛЬФАТОВ ЕВРОПИЯ
2-155	Джусупкалиева Р.И.	ПОЛУЧЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГУМИНОВЫМИ КИСЛОТАМИ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ НЕФТЕДИСПЕРГАТОРОВ
2-156	Долгов А.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССА МЕХАНОАКТИВАЦИИ НА ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ФОСФОГИПСА
2-157	Драньков А.Н.	СИНТЕЗ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ МАГНИТНОЙ ШПИНЕЛИ $CoFe_2O_4$ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УРАНА (VI) ИЗ ВОДНЫХ СРЕД
2-158	Дроздов А.А.	ВЛИЯНИЕ ЛЕГИРОВАНИЯ НА СТРОЕНИЕ ЛИТЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДА Ni_3Al.
2-159	Дроздов А.А.	ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СТРОЕНИЯ ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ ПРИ ТВЕРДОФАЗНОЙ СВАРКЕ ДАВЛЕНИЕМ И ПОСЛЕДЮЩЕЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ЛОПАТОЧНОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ Ni_3Al С МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ И ДИСКОВОГО ДЕФОРМИРУЕМОГО ЖАРОПРОЧНОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ИЗДЕЛИЮ ТИПА «БЛИСК».
2-160	Дроздов Ф.В.	ОЛИГО- И ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
2-161	Дроздова И.А.	ТЕРМИЧЕСКОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОРИСТЫХ СТЕКОЛ НА ОСНОВЕ ДВУХФАЗНЫХ ЩЕЛОЧНОБОРОСИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ
2-162	Дрябина С.С.	ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРАСТВОРИМОГО ПРИВИТОГО СОПОЛИМЕРА ХИТОЗАНА МЕТОДОМ КОНТРОЛИРУЕМОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
2-163	Евсевская Н.П.	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ПЛЕНОК ОКСИДА ИНДИЯ (III)
2-164	Егоров Г.И.	ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРЦИАЛЬНЫЕ МОЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МОЧЕВИНЫ, МЕТИЛМОЧЕВИНЫ, АЦЕТАМИДА И МЕТИЛАЦЕТАМИДА В ВОДЕ ПРИ ШИРОКИХ ПАРАМЕТРАХ СОСТОЯНИЯ
2-165	Егоров Г.И.	СЖИМАЕМОСТЬ ЖИДКОФАЗНОЙ СМЕСИ ОКСОЛАН + ВОДА
2-166	Егоров С. А.	РЕГИОСЕЛЕКТИВНОЕ АЛКИЛИРОВАНИЕ 5-R-ТЕТРАЗОЛОВ СПИРТАМИ В СРЕДЕ ЭФИРАТА ТРЕХФТОРИСТОГО БОРА И 1,2-ДИХЛОРЭТАНА
2-167	Егорова П.В.	ВЛИЯНИЕ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКИ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМАХ $SiC-Si_3N_4$ И SiC-AlN

2-168	Егорышева А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ ВИСКЕРОВ $Bi_4Ge_3O_{12}$
2-169	Ежов И.С.	РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ТОНКИХ ПЛЕНОК СОСТАВА LIXMEYOZ ПО МЕТОДУ МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ ДЛЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ЛИТИЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА
2-170	Елтышев А.К.	СИНТЕЗ НОВЫХ ФЛУОРОФОРОВ НА ОСНОВЕ 1,3-ТИАЗОЛА
2-171	Ендовин Ю.П.	ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭТИЛХЛОРСИЛАНОВ С ПОВЫШЕННОЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ ПО ЭТИЛДИ- И ДИЭТИЛДИХЛОРСИЛАНУ
2-172	Ершов Д.С.	КОМПОЗИТНЫЕ ТВЕРДЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ СО СМЕШАННОЙ КИСЛОРОД-ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ, ФОРМИРУЮЩИЕСЯ В СИСТЕМЕ $SrO-Bi_2O_3-Fe_2O_3$
2-173	Жанситов А.А.	ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИЭФИРКЕТОНОВ И ПОЛИЭФИРСУЛЬФОНОВ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ
2-174	Жариков А.А.	РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОКОМПОЗИТОВ В МАТРИЦЕ ПОЛИВИНИЛТРИАЗОЛА: НАСТРОЙКА РАЗМЕРОВ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА
2-175	Живулин В.Е.	СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННОГО МАРГАНЦЕМ ГЕКСАФЕРРИТА СТРОНЦИЯ
2-176	Жигалов Д.В.	КЕРАМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА КАРБИДА КРЕМНИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАРБОСИЛАНОВ
2-177	Жиренкина Н.В.	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ PH ОСАЖДЕНИЯ И ТЕРМОГИДРОЛИЗА НА СВОЙСТВА ПОРОШКОВ ZrO_2-7%Y_2O_3
2-178	Журавлев О.Е.	ВЛИЯНИЕ СТРУКТРЫ ПИРИДИНИЕВЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА РАЗМЕР КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СУЛЬФИДА ЦИНКА
2-179	Забелина А.А.	ОРГАНОМАГНИЙОКСАНИТТРИЙОКСАНАЛЮМОКСАНЫ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КЕРАМОКОМПОЗИТОВ
2-180	Загайнов И.В.	МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ CeO_2 ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ
2-181	Загоскин Ю.Д.	ПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЛАКТОНОВ
2-182	Зайцев А.А.	СИНТЕЗ МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫХ ПОРФИРИНОВЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЯЧЕЕК DSSC
2-183	Захаров Ю.А.	ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАНОЧАСТИЦЫ ТИПА ЯДРО-ОБОЛОЧКА
2-184	Захарова Е.М.	БИОДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА В ПРИСУТСТВИИ НАПОЛНИТЕЛЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
2-185	Зелепугин С.А.	ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ УДАРНЫХ ВОЛН НА ПРОЦЕССЫ ТВЕРДОФАЗНОГО СИНТЕЗА В СИСТЕМЕ АЛЮМИНИЙ-СЕРА-ИНЕРТНАЯ ДОБАВКА
2-186	Земскова Л.А.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСЧЕТНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

2-187	Злобин В.В.	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИНТЕЗА НА ФОРМИРОВАНИЕ И СВОЙСТВА НАНОКРИСТАЛЛОВ TiO_2
2-188	Зырянова Е.Ю.	КОВАЛЕНТНАЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АЗИНОВ ЛИТИЙФУЛЛЕРЕНОМ КАК НУКЛЕОФИЛОМ
2-189	Иванов А.В.	ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ ПОРОШКОВ И ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПЛЕНОК В СИСТЕМЕ VO_2 – TiO_2
2-190	Иванов Д.Б.	ОЦЕНКА ИНГИБИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НОВЫХ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОБРАЗОВАНИЕ АСФАЛЬТО-СМОЛО-ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
2-191	Иванова Н.М.	ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНОГО СТАБИЛИЗАТОРА НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФЕРРИТА НИКЕЛЯ И МЕДИ
2-192	Иванова А.Д.	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КОБАЛЬТА (II), НИКЕЛЯ(II) И МЕДИ(II) С ПРОИЗВОДНЫМИ ТЕТРАЗОЛА: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА
2-193	Иванчихина А.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРОВСКИТОВ CSPBBR3, ПОЛУЧЕННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
2-194	Иканина Е.В.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МНОГОВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ СОРБЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
2-195	Ильясов С.Г.	РАЗРАБОТКА НОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ ВОССТАНОВЛЕННОГО ГЕТЕРОАНТРАЦЕНА
2-196	Иманғазы А.М.	ЭФФЕКТ «ДИСТАНЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ» ПОЛИМЕРНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ НА СОРБЦИЮ ИОНОВ САМАРИЯ
2-197	Исаева Г.Г.	МОДИФИЦИРОВАНИЕ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В РАСТВОРАХ СЕРАОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
2-198	Исаева Н.В.	ВЛИЯНИЕ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ КОБАЛЬТА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ТВЕРДОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА С УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОЙ СТРУКТУРОЙ
2-199	Исакова А.А.	НОВЫЕ ПЛЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА С ПРИВИТЫМ СУЛЬФИРОВАННЫМ ПОЛИСТИРОЛОМ И ПОЛИАНИЛИНА
2-200	Истомина Е.И.	КАРБОСИЛИКОТЕРМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ MAX ФАЗ И ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ КАРБИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
2-201	Истомина Е.И.	СИЛИЦИРУЮЩАЯ ОБРАБОТКА УГЛЕТКАНЕЙ ГАЗОМ SiO ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ВОЛОКОН SIC
2-202	Кадиев Х.М.	МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НАНОРАЗМЕРНОГО КАТАЛИЗАТОРА ПРИ ГИДРОКОНВЕРСИИ ТЯЖЕЛОГО СЫРЬЯ

2-203	Кадиева М. Х.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ НАНОРАЗМЕРНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРОКОНВЕРСИИ ГУДРОНА
2-204	Казакова О.А.	ЗАКОНОМЕРНОСТИ НЕОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ МЕТАНА НА Pt–Sn/Al_2O_3 СИСТЕМАХ
2-205	Казаковцева Н.А.	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ И ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ СТАЛИ 9ХГС В ХЛОРИДНЫХ РАСПЛАВАХ
2-206	Казаринов И.А.	МЕТОДОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО БЕНТОНИТА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
2-207	Казуров А.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПТФЭ И АЛЮМИНИЯ ПРИ ВЗРЫВНОМ ПРЕССОВАНИИ.
2-208	Каймонов М.Р.	КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ, НАПОЛНЕННЫЕ КАЛЬЦИЙФОСФАТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ
2-209	Калашников И.М.	ПЛАТИНОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИИ БЕНЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ФРАКЦИЙ
2-210	Калинкина Е.В.	ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЦИРКОНАТА ГАДОЛИНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНОАКТИВАЦИИ
2-211	Калинкина Е.В.	ВЛИЯНИЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ ЗОЛЫ ТЭЦ НА ПРОЧНОСТЬ ГЕОПОЛИМЕРОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ
2-212	Камалиев Б.И.	БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫХ ФЕНОЛОВ
2-213	Камышева К.А.	ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ОСАЖДЕНИЕ СПЛАВОВ ЦИНК-НИКЕЛЬ, ЦИНК-КОБАЛЬТ, ОЛОВО-НИКЕЛЬ И ОЛОВО-КОБАЛЬТ ИЗ ОКСАЛАТНО-АММОНИЙНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ
2-214	Карачаров А.А.	ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ГАЗОВЫХ НАНО- И МИКРОСТРУКТУР И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ВОДОИ ЛЬДОРЕПЕЛЛЕНТНЫЕ СВОЙСВТА ПОВЕРХНОСТЕЙ
2-215	Каргин Ю.Ф.	СИНТЕЗ ОКСОНИТРИДОВ КРЕМНИЯ И АЛЮМИНИЯ С РЗЭ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ
2-216	Карпенков Е.И.	СИНТЕЗ ПОЛИДИМЕТИЛ(МЕТИЛГИДРИД)СИЛОКСАНОВ АЦИДОГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ СОПОЛИКОНДЕНСАЦИЕЙ АЛКОКСИСИЛАНОВ
2-217	Касьянов В.К.	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИНТЕЗА НА СВОЙСТВА НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИОКСИДА ЦЕРИЯ
2-218	Квашничев А.Г.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОПОРОШКОВ ДИОКСИДА ТИТАНА В РАСПЛАВЛЕННОМ СОЛЕВОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ
2-219	Керимов Э.Ю.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ОКИСЛЕНИЕ КОБАЛЬТОВЫХ СПЛАВОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ НИОБИЕМ, ТАНТАЛОМ И РЕНИЕМ

2-220	Керимов Э.Ю.	ДИСПЕРСИОННОЕ УПРОЧНЕНИЕ НИКЕЛЬ-КОБАЛЬТОВЫХ СПЛАВОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ МОЛИБДЕНОМ И ВОЛЬФРАМОМ
2-221	Ким К. А.	ПОЛУЧЕНИЕ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ НИТРИДА КРЕМНИЯ С НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СПЕКАЮЩЕЙ ДОБАВКОЙ
2-222	Кириллова С.А.	ОСОБЕННОСТИ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ CeO_2–ZrO_2–TiO_2
2-223	Кириллова С.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В СИСТЕМЕ SiO_2–TiO_2–GeO_2
2-224	Кияненко Е.А.	СТЕКЛОНАПОЛНЕННЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КОЖУХА
2-225	Клименко И.В.	НОВЫЕ ГИБРИДНЫЕ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА И ФТАЛОЦИАНИНА АЛЮМИНИЯ
2-226	Клименко И.В.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА С ИММОБИЛИЗОВАННЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА
2-227	Климов В.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ И СТАБИЛЬНОСТИ СУПЕРГИДРОФОБНОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
2-228	Климов Д.И.	РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕКСКИЙ МЕТОД СИНТЕЗА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ В ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦАХ И ПОКРЫТИЯХ
2-229	Клямер Д.Д.	ПЛЕНКИ ФТОРЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ МЕТАЛЛОВ $MPCF_X$ (X = 0, 4, 16; M = VO, TIO), ИМЕЮЩИХ НЕПЛОСКОЕ СТРОЕНИЕ: СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА
2-230	Кнотько А.В.	КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫЕ БРУШИТОВЫЕ ЦЕМЕНТЫ ИЗ КАТИОНЗАМЕЩЕННОГО $Ca_3(PO_4)_2$
2-231	Князев А.А.	СВЕТОКОНВЕРТИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ И МЕЗОГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ(III)
2-232	Князева Л.Г.	ВЛИЯНИЕ ЛЕТУЧЕГО ИНГИБИТОРА "ИФХАН - 114" НА КОРРОЗИЮ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПАР МЕТАЛЛОВ В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ
2-233	Ковалев Д.Ю.	ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ FENICOCRX X= Mn, Ti, Al ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ
2-234	Ковалев И. С.	СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМОГО ФЛЮОРОФОРА НА ОСНОВЕ ТРИФЕНИЛЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ СУЗУКИ
2-235	Ковальчукова О.В.	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С α-ГИДРОКСИАРОМАТИЧЕСКИМИ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ КАК ПРЕКУРСОРЫ НАНОРАЗМЕРНЫХ ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
2-236	Кожевникова В.Ю.	ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНИДОВ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ

2-237	Кожевникова Н.С.	IN SITU СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ TiO_2 КОЛЛОИДНЫМИ ЧАСТИЦАМИ СУЛЬФИДОВ МЕТАЛЛОВ
2-238	Коковкин В.В.	СПИН-КРОССОВЕР В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ КОМПЛЕКСА СУЛЬФАТА ЖЕЛЕЗА(II) С ТРИС(ПИРАЗОЛ-1-ИЛ)МЕТАНОМ
2-239	Колесников И.Е.	F- И D-ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ РАТИОМЕТРИЧЕСКОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ
2-240	Колкер А.М.	СТРУКТУРНЫЕ, МАГНИТНЫЕ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ ДЕНДРИМЕРОВ
2-241	Кондауров Р.Г.	ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНТЕРГЕЛЕВЫХ СИСТЕМ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
2-242	Конон М.Ю.	НОВЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ НАНОПОРИСТЫЕ МАГНЕТИТ СОДЕРЖАЩИЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ СТЕКЛООБРАЗУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ Na_2O-B_2O_3-SiO_2-Fe_2O_3
2-243	Константинов Н.Ю.	РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СИСТЕМЕ ПВФ – ГЛИЦЕРИН
2-244	Константинов Н.Ю.	РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СИСТЕМЕ ГЛИЦЕРИН-ВОДА
2-245	Королёв А.П.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАСПЛАВНОГО ФОРМОВАНИЯ И ТЕРМООБРАБОТКИ ПОЛИКАРБОСИЛАНОВЫХ ВОЛОКОН
2-246	Королева Л.Ф.	МОДЕЛИ САМООРГАНИЗАЦИИ МАТЕРИИ В ДИФФУЗНО-КИНЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АКТИВНОГО БИОМАТЕРИАЛА С ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УПРОЧНЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ
2-247	Королева Л. М.	ТОКСИЧНОСТЬ И БИОРАЗЛАГАЕМОСТЬ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
2-248	Котыхова О.А.	МНОГОСЛОЙНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ В ЖИДКОСТЯХ И ПОЛИМЕРАХ
2-249	Кочеткова А.С.	ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИЭТИЛЕНА НА ЕГО МОРФОЛОГИЮ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА
2-250	Кочина Т.А.	МЯГКИЕ БИОЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ МАТЕРИАЛОВ ОТ БИОДЕСТРУКЦИИ
2-251	Кошелев Д.С.	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ОДНОРОДНО- И РАЗНО ЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ С НЕКОТОРЫМИ ГЕТЕРОАРОМАТИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ
2-252	Красавина Е.П.	ГАЗОФАЗНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА
2-253	Краснов А.Г.	КОМБИНИРОВАННОЕ AB INITIO И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДОПИРОВАННОГО ЭЛЕМЕНТАМИ I–III ГРУПП ПИРОХЛОРА ТИТАНАТА ВИСМУТА
2-254	Кропачева Т.Н.	ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ Fe_3O_4 И γ-Fe_2O_3 ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

2-255	Крохичева П.А.	КОСТНЫЕ ЦЕМЕНТЫ В СИСТЕМЕ ФОСФАТЫ КАЛЬЦИЯ – ФОСФАТЫ МАГНИЯ: ВЛИЯНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ ЖИДКОСТИ НА СХВАТЫВАНИЕ И ТВЕРДЕНИЕ ЦЕМЕНТОВ.
2-256	Крохичева П.А.	БИОРЕЗОРБИРУЕМЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ «МАГНИЙ – ГИДРОКСИАПАТИТ», ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО СПЕКАНИЯ
2-257	Крылова К.А.	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРОЦЕСС РАЗВОДОРАЖИВАНИЯ СКОМКАННОГО ГРАФЕНА
2-258	Ксёнз А.С.	СИНТЕЗ КОМПОЗИТА $Ce_{0,5}Zr_{0,5}O_2/SiO_2$ И ЕГО ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОМ ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА КИСЛОРОДА
2-259	Кузнецов Н.М.	РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И СТРУКТУРА ГИДРОЗОЛЕЙ НАНОАЛМАЗОВ ДЕТОНАЦИОННОГО СИНТЕЗА
2-260	Кузнецов Н.М.	ЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНА, НАПОЛНЕННОГО ПОРИСТЫМИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЧАСТИЦАМИ
2-261	Кузнецов П.М.	НОВЫЙ СОПРЯЖЕННЫЙ ПОЛИМЕР ДЛЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ «DOCTOR BLADE»
2-262	Кузнецова А.С.	СТРУКТУРНЫЕ И ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИЦИОННЫХ ВИСМУТСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОПОРИСТЫХ СТЕКОЛ
2-263	Кулдашева Р.А.	ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРНО-СОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕСТНЫХ ДРЕВЕСНЫХ УГЛЕЙ
2-264	Кулемин В.В.	ГАЗОФАЗНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
2-265	Куликова Е.С.	ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ (Re, Ru) БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ
2-266	Куликовская В.И.	УЛЬТРАТОНКИЕ ПОЛИЛАКТИДНЫЕ ПЛЕНКИ: ПОЛУЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ
2-267	Кулюхин С.А.	ГАЗОФАЗНАЯ ПЕРЕРАБОТКА КАТИОНООБМЕННОЙ СМОЛЫ МАРКИ ТОКЕМ-308 (АНАЛОГ КУ-2_x8)
2-268	Кулюхин С.А.	ГАЗОФАЗНАЯ КОНВЕРСИЯ МОНОНИТРИДА УРАНА
2-269	Кумскова Н.А.	ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ ПОЛИМЕРА В РАМКАХ ЕЕ ИНТЕРВАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПО ВЯЗКОСТИ НА СВОЙСТВА ПОЛИЛАКТИДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ
2-270	Куншина Г.Б.	ПОЛУЧЕНИЕ ИОННОГО ПРОВОДНИКА $Li_{1.5}Al_{0.5}Ge_{1.5}(PO_4)_3$ ИЗ ЖИДКОФАЗНЫХ ПРЕКУРСОРОВ
2-271	Куришев А.О.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОЛИГОЭЛЕМЕНТОСИЛАЗАНОВ С ПОВЕРХНОСТЬЮ СТЕКЛА
2-272	Курявый В.Г.	ОКСИДЫ МЕТАЛЛОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ В ПЛАЗМЕ ИМПУЛЬСНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО РАЗРЯДА
2-273	Кутявина А.Д.	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК СУЛЬФИДА СВИНЦА, ЛЕГИРОВАННЫХ ИОНАМИ CD^{2+}

2-274	Кушхов Х.Б.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР В КАРБОНАТНЫХ РАСПЛАВАХ
2-275	Лагусева Е.И.	ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА СТЕКЛОПЛАСТИКОВ
2-276	Лагусева Е.И.	ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИАМИДНЫХ ФИБРИДОВ РЕАКЦИОННЫМ ФОРМОВАНИЕМ
2-277	Ламберов А.А.	ОПТИМИЗИЦИЯ СВОЙСТВ АЛЮМООКСИДНОГО НОСИТЕЛЯ ДЛЯ КАТАЛИЗАТОРА ГИДРООЧИСТКИ СМЕСЕВЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ
2-278	Лаптев М.В.	ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ КРЕМНИЯ ИЗ РАСПЛАВА $KF-KCl-KI-K_2SiF_6$ НА ВОЛЬФРАМОВУЮ ПОДЛОЖКУ
2-279	Лаптенкова А. В.	ПОСЛОЙНЫЙ СИНТЕЗ ФЕРРОЦИАНИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ, КАК НОВЫЙ МЕТОД САМОСБОРКИ КАТОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-280	Латышевич И.А.	МОДЕЛЬНЫЕ СОСТАВЫ ДЛЯ ЛИТЬЯ ПО ВЫПЛАВЛЯЕМЫМ МОДЕЛЯМ
2-281	Латышевич И.А.	НОВЫЕ МОДЕЛЬНЫЕ СОСТАВЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ЛИТЬЯ
2-282	Левина А.А.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА $Bi_{26}Mo_{10}O_{69}$, ЗАМЕЩЕННОГО НЕМЕТАЛЛАМИ
2-283	Ливанова А.В.	КОМПОЗИТНЫЕ АДСОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ДЛЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА
2-284	Литвинов М.Ю.	АНАЛИЗ МИКРОСТРУКТУРЫ ЦИС-БУТАДИЕНОВЫХ КАУЧУКОВ С ПОМОЩЬЮ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР
2-285	Логунов А.А.	ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК ХАЛЬКОГЕНИДОВ СВИНЦА В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИК-ДЕТЕКТОРОВ
2-286	Ломовской В.А.	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЛОКАЛЬНЫЕ ДИССИПАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОЛИВИНИЛОВОМ СПИРТЕ
2-287	Ломовской В.А.	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГИИ НА ЛОКАЛЬНЫЕ ДИССИПАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОЛИВИНИЛОВОМ СПИРТЕ.
2-288	Лопатина С.С.	ЭЛАСТОМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОЛЬМАТАНТОВ
2-289	Луговик К.И.	СИНТЕЗ НОВЫХ ФЛУОРОФОРОВ НА ОСНОВЕ АКРИЛОИЛТИОФЕНОВ
2-290	Луканина К.И.	СЛОЖНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА С ОРИЕНТИРОВАННОЙ И ХАОТИЧНОЙ УКЛАДКОЙ ВОЛОКОН И КОЛЛАГЕНОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ
2-291	Луканина К.И.	МНОГОСЛОЙНЫЕ ВЫСОКОУПОРЯДОЧЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С РАЗНОЙ ОРИЕНТАЦИЕЙ УКЛАДКИ ВОЛОКОН
2-292	Лукин П.М.	СИНТЕЗ ЦИАНОВЫХ ЭФИРОВ ФЕНОЛОВ
2-293	Лысенков А.С.	ПОЛУЧЕНИЕ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ С ЛЕГКОПЛАВКИМИ ДОБАВКАМИ В СИСТЕМАХ $CaO-TiO_2$ И $MnO-TiO_2$

2-294	Ляшенко Л.П.	СТРУКТУРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОРЯДОК-БЕСПОРЯДОК В НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВЫСОКО ДЕФЕКТНЫХ ФЛЮОРИТПРОИЗВОДНЫХ R_2TiO_5 (R – Er, Tm, Yb, Lu)
2-295	Макаров А.В.	ПОЛУЧЕНИЕ САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИХСЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ
2-296	Макарова А.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РТУТИ С СЕРОЙ В СИСТЕМАХ СЕРА-СТЕКЛО-БЕНТОНИТ-ВОДА С ЦЕЛЬЮ РАЗРАБОТКИ ЭРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИММОБИЛИЗАЦИИ РТУТИ В ТВЕРДЫХ ОТХОДАХ
2-297	Маклакова А.В.	ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СЛОЖНООКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В СИСТЕМАХ (Gd,Sm)-Sr-Co-O
2-298	Макогон А.Г.	ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЛУПРОВОДНИКА Р-ТИПА $CUALO_2$
2-299	Макрушин Н.А.	МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОВЕРХНОСТНОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ С ИОНАМИ МЕТАЛЛОВ В НЕКОТОРЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ
2-300	Макрушин Н.А.	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СВОЙСТВА ПРОПИТОЧНОГО РАСТВОРА В ПРОИЗВОДСТВЕ КАТАЛИЗАТОРОВ КОНВЕРСИИ МЕТАНА
2-301	Максутова А. И.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СЛОИСТЫХ ФОСФИДОВ Ba $(A_{1-x}B_x)_2P_2$ И ГЕРМАНИДОВ $Y(A_{1-x}B_x)_2Ge_2$ (A, B=Cr, Mn, Co, Ni, Fe) - АНАЛОГОВ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО СЕМЕЙСТВА 122
2-302	Макулова В.С.	СИНТЕЗ, СВОЙСТВА НАНОДИСПЕРСИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ХЛОРИДА ГАДОЛИНИЯ
2-303	Малахов С.Н.	НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ ОТ ВОДЫ, ПОЛУЧАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЕМ РАСПЛАВОВ ПОЛИОЛЕФИНОВ
2-304	Малахов С.Н.	ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ РАСПЛАВОВ СМЕСЕЙ ПОЛИПРОПИЛЕНА С ПОЛИСТИРОЛОМ
2-305	Малахова Ю.Н.	САМООРГАНИЗАЦИЯ И ДИНАМИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ РЕОЛОГИЯ ЛЕНГМЮРОВСКИХ СЛОЕВ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ КАПРОЛАКТОНА И ЭТИЛЕНОКСИДА, L-ЛАКТИДА И ЭТИЛЕНОКСИДА
2-306	Малахова Ю.Н.	ДИНАМИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ РЕОЛОГИЯ ЛЕНГМЮРОВСКИХ СЛОЕВ ГОМОЛОГИЧЕСКИХ РЯДОВ ЛИНЕЙНЫХ СИЛОКСАНОВ С МЕТИЛЬНЫМИ ИЛИ КАРБОКСИЛЬНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ИЛИ РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПО ЦЕПИ ГРУППАМИ
2-307	Малинин С.А.	ОСОБЕННОСТИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РЕЛАКСАЦИИ В КОМПОЗИТАХ НА ОСНОВЕ ЭФИРУРЕТАНОВОГО ЭЛАСТОМЕРА
2-308	Малков А.А.	СИНТЕЗ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ НАНОКОМПОЗИЦИЙ

2-309	Малков Г.В.	ВЛИЯНИЕ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЭПОКСИАНГИДРИДНОГО СВЯЗУЮЩЕГО НА МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАТЕРИСТИКИ УГЛЕКОМПОЗИТА.
2-310	Маматкулов Ш.И.	НАНОКАТАЛИЗАТОРЫ НИКЕЛЯ НА ОСНОВЕ ПОРИСТОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
2-311	Марков А.Н.	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТЫХ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОЧАСТИЦ
2-312	Маркова Е.Б.	НАНОКОМПОЗИТНАЯ СТРУКТУРА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ GdxMeyOz (Me=V, W, MO).
2-313	Масленникова Т.П.	СИНТЕЗ КВАЗИОДНОМЕРНЫХ ГИДРОСИЛИКАТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-314	Маслова М.В.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ТИТАНА, ПОЛУЧЕННЫХ НАПРАВЛЕННЫМ СИНТЕЗОМ ПО СХЕМЕ ПРЕКУРСОР-СОРБЕНТ-АНОДНЫЙ МАТЕРИАЛ
2-315	Мастрюков М.В.	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СИНТЕЗА И ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ SnI_2
2-316	Мацынин А.А.	ТВЕРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ ФЕРРОМАГНИТНОЙ ФАЗЫ НОВОТНОГО MN_5GE_3Oy В СИСИТЕМЕ GEO/MN
2-317	Машталяр Д.В.	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ НА МЕТАЛЛАХ И СПЛАВАХ
2-318	Мельников С.Н.	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ $\{Zn_2Ln\}$
2-319	Мельников С.Н.	КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ $\{Co_2Ln\}$ – МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАГНЕТИКИ И ИСХОДНЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ КАРБЕНОВ
2-320	Менькова П.С.	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИТИЙАЛЮМИНИЙДЕЙТЕРИДА
2-321	Менькова П.С.	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИТИЙАЛЮМИНИЙГИДРИДА В СРЕДЕ Н-ДИБУТИЛОВОГО ЭФИРА
2-322	Меньшиков М.А.	СИНТЕЗ ОКСИДОВ $Ce_xZr_{1-x}O_2$-SiO_2 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИКЛОДЕКСТРИНОВ
2-323	Меренков И.С.	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НАНОСТЕНОК h-BCN
2-324	Мещерских А.Н.	ВЛИЯНИЕ СПЕКАЮЩЕЙ ДОБАВКИ FE2O3 НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ПРОТОННОГО ЭЛЕКТРОЛИТА $CaZr_{0.95}Sc_{0.05}O_{3-\delta}$
2-325	Микушина Ю.В.	МАЛОСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ Ag(0)/TiO_2
2-326	Миннахметов Т .Ш., Якимова К.Э.	ПОЛУЧЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ МЕРКАПТОБЕНЗОТИАЗОЛА НА ОСНОВЕ ФЕРРОЦЕНА
2-327	Митрофанов А.А.	АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ АБСОРБЦИОННЫХ СЛОЁВ В СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ НА ОСНОВЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК

2-328	Михеев И.А.	НОВЫЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ АЛКОКСОПРОИЗВОДНЫХ РЕНИЯ
2-329	Мищинов Б.П.	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ СОЗДАНИЯ ТИТАНОВОЙ КЕРАМИКИ: АДДИТИВНЫЙ ПОДХОД
2-330	Моргун А.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ ПРОЦЕССОВ КОНДЕНСАЦИИ КАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЦИКЛОГЕКСАНОНА
2-331	Мотайло Е.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПОНЕНТОВ В СИСТЕМЕ SiC-W_2B_5-MeB_2 И ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ЕЁ ОСНОВЕ
2-332	Мошкова Ю.П.	ЗАКОНОМЕРНОСТИ РЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО МОЛЕКУЛЯРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
2-333	Мурашкевич А.Н.	МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И ДВОЙНЫХ ОКСИДОВ ОРГАНИЧЕСКИМИ МОЛЕКУЛАМИ
2-334	Мусатова В.Ю.	МАГНИТОАКТИВНЫЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НЕНАСЫЩЕННЫХ ДИКАРБОКСИЛАТОВ КОБАЛЬТА (II), НИКЕЛЯ (II) И ЖЕЛЕЗА: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ
2-335	Мухамедиев М.Г.	ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ НИКЕЛЯ (II) И МЕДИ(II) СОРБЕНТОМ, ИМЕЮЩИМ АМИННЫЕ И ФОСФОНОВЫЕ ГРУППЫ
2-336	Мухин И.Е.	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ГИДРОТАЛЬКИТОПОДОБНЫХ ГИДРОКСИДОВ Al, Mg, Ni, Co ДЛЯ КИСЛОРОДНОЙ И УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА
2-337	Надараиа К.В.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ МЕТОДОМ ПЭО С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОБРАБОТКОЙ ТЕЛОМЕРАМИ ТФЭ
2-338	Напалков М.С.	ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ПИРОХЛОРЫ $Bi_{2-X}Ti_2O_{7-\delta}$ (X=0; 0.5) ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ СООСАЖДЕНИЯ
2-339	Наход М. А.	СИНТЕЗ ЖИРНОАРОМАТИЧЕСКИХ 1,4- ЗАМЕЩЕННЫХ АДАМАНТСОДЕРЖАЩИХ ДИАМИНОВ И ПОЛИИМИДОВ НА ИХ ОСНОВЕ
2-340	Нестеронок П.В.	НОВЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ СОРБЕНТЫ, СИНТЕЗИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ МОДАКРИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ
2-341	Нечаев А.И.	РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ И СТРУКТУРА ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫХ АКРИЛАТНЫХ ТЕРПОЛИМЕРОВ
2-342	Нигматуллин Т.Ф.	СИНТЕЗ ОЛИГОМЕРОВ ОКИСЛИТЕЛЬНЫМ ДЕГИДРИРОВАНИЕМ ДВУХАТОМНЫХ ФЕНОЛОВ И ХИНОНОВ 3,3’,5,5’-ТЕТРА-ТРЕТ-БУТИЛ-СТИЛЬБЕНХИНОНОМ
2-343	Никитенко С.Л.	РАЗРАБОТКА НОВОГО СОПРЯЖЕННОГО ПОЛИМЕРА НА ОСНОВЕ ТИАЗОЛОТИАЗОЛА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

2-344	Никитина Нат.В.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТА И УГЛЕРОДА, ВВЕДЕННОГО ПИРОЛИЗОМ ОРГАНИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ В УСЛОВИЯХ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КАРБОНИЗАЦИИ
2-345	Никитина Ю.В.	РЕГЕНЕРАЦИЯ ОБЛУЧЕННОЙ ЭКСТРАКЦИОННОЙ СМЕСИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕПАРАТОРА
2-346	Никитина Ю.В.	ТЕРМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ЭКСТРАКЦИОННОЙ СМЕСИ «TODGA В Н-СПИРТ-ИЗОПАР-М» ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
2-347	Никифорова Г.Е.	ТЕРМОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ СО СТРУКТУРОЙ ФЕРГЮСОНИТА
2-348	Николенко Л.М.	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ МЕЗО-ТЕТРА (3-ПИРИДИЛ) ПОРФИРИНА И КЛАСТЕРОВ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК CdSe
2-349	Никонов К.С.	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ТРАНСПОРТНОГО АГЕНТА НА РОСТ МОНОКРИСТАЛЛОВ СЛОИСТЫХ ДИХАЛЬКОГЕНИДОВ IV И V ГРУПП МЕТОДОМ ХТР НА ПРИМЕРЕ CI_2 И I_2
2-350	Новикова Е.Д.	МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА И ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МОЛИБДЕНА
2-351	Нургалиева Г.О.	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИОНОВ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ГУМАТАМИ
2-352	Онуфриева Т.А.	КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЯЧЕЕК $ZN_{2-2X}M_{2X}SIO_4$ (M=MN, MG, MN+MG)
2-353	Ореховский В. С.	ОСОБЕННОСТИ ФОТОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ РЕАКЦИИ ФОТОЦИКЛИЗАЦИИ N-АЗОМЕТИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КАТИОНОВ N-АМИНО-2,4,6-ТРИФЕНИЛПИРИДИНИЯ
2-354	Осинкина Т.В.	СОВМЕСТНОЕ МЕТАЛЛОТЕРМИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕДКИХ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ IV-VГРУПП
2-355	Осинкина Т.В.	ФАЗООБРАЗОВАНИЕ ПРИ ОКИСЛЕНИИ СПЛАВОВ Ti-Al-Nb(Ta) КИСЛОРОДОМ
2-356	Осипов А.Р.	ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКСИДОВ РЗЭ С ФТОРИДОМ АММОНИЯ
2-357	Осипова В.А.	МОДИФИЦИРОВАНИЕ ГАЛЛУАЗИТА АМИНОПРОПИЛТРИЭТОКСИСИЛАНОМ В ПРИСУТСТВИИ ВОДЫ
2-358	Остроушко А.А.	ГЕНЕРИРОВАНИЕ ЗАРЯДОВ В ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЯХ ПРИ СИНТЕЗЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ, ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КЕРАМИКИ
2-359	Ошакбаев М.Т.	ПЕРЕРАБОТКА НЕФТЕШЛАМОВ И ОЧИСТКА ЗАМАЗУЧЕННОГО ГРУНТА

2-360	Павлов А.А.	РАЗРАБОТКА И ОСВОЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА НОВЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ИЗНОСОСТОЙКИХ БИМЕТАЛЛОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ ПО ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОШЛАКОВОЙ НАПЛАВКИ
2-361	Павлова Э.Т.	СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ДВОЙНОГО МОЛИБДАТА $Tl_4Cu(MoO_4)_2$
2-362	Паршина А.С.	СИНТЕЗ НА ПОВЕРХНОСТИ GaAs ТОНКИХ ПЛЕНОК, ОБЛАДАЮЩИМИ ГАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ
2-363	Паслова М.С.	ИНКАПСУЛИРОВАННЫЕ В УГРЕРОД НАНОЧАСТИЦЫ ЖЕЛЕЗА НА КАРКАСЕ ИЗ УНТ: СИНТЕЗ МЕТОДОМ ИСКРОВОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ CO_2
2-364	Перелыгин Ю.П.	К ВОПРОСУ О ПАССИВАЦИИ МЕТАЛЛА
2-365	Петрова А.Л.	НОВЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ БЕЛКОВЫХ АЛЛЕРГЕНОВ ИЗ ДОМАШНЕЙ ПЫЛИ
2-366	Петухов А.Н.	ИЗВЛЕЧЕНИЕ КСЕНОНА ИЗ ПРИРОДНОГО ГАЗА МЕТОДОМ МНОГОКРАТНОЙ ГАЗОГИДРАТНОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ: ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ
2-367	Петухов А.Н.	МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВМЕЩЕННОГО ПРОЦЕССА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ РЕКТИФИКАЦИИ И МЕМБРАННОГО ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ В СРЕДЕ ASPEN PLUS
2-368	Петьков В.И.	СИНТЕЗ И ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ $NaZr2(AsO_4)_x(PO_4)_{3-x}$
2-369	Пикалов С.М.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В СЛОИСТЫХ НИКЕЛАТАХ ЛАНТАНОИДОВ, ДОПИРОВАННЫХ КАЛЬЦИЕМ
2-370	Подгорбунский А.Б.	СИНТЕЗ БИОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МАГНИЯ И ГИДРОКСИАПАТИТА
2-371	Подзорова Л. И.	УСТОЙЧИВОСТЬ К ХРУПКОМУ РАЗРУШЕНИЮ КОМПОЗИТОВ С МАТРИЦЕЙ Т- ZrO_2 ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
2-372	Полянцев М.М.	ЯМР СПЕКТРОСКОПИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ФТОРИДОВ СУРЬМЫ(III) И ИНДИЯ(III) С АМИНОКИСЛОТАМИ
2-373	Поляшова Т.В.	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СИНТЕЗА НА МОРФОЛОГИЮ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДОПИРОВАННЫХ АЗОТОМ
2-374	Пономарев А.В.	ДЕПОЛИМЕРИЗАЦИЯ И САМО-РАЗБОРКА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
2-375	Попков В.И.	ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ, СТРУКТУРУ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ОРТОФЕРРИТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
2-376	Преображенский И.И.	«ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БИОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГИДРОГЕЛЕЙ ИЗ АКРИЛАТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ»
2-377	Пригожаева Л. М.	ДОЛГОВРЕМЕННАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ВОЛОКНИСТОГО КАРБОКСИЛЬНОГО КАТИОНИТА НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА

2-378	Проскурина О.В.	ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОРЕАКТОРА СО СТАЛКИВАЮЩИМИСЯ СТРУЯМИ
2-379	Прохорцев В.В.	ПОЛУЧЕНИЕ МЕТИЛФЕНИЛЦИКЛОСИЛОКСАНОВ МЕТОДОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ МЕТИЛФЕНИЛДИЭТОКСИСИЛАНА В АКТИВНОЙ СРЕДЕ БЕЗВОДНОЙ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ
2-380	Рабчинский М.К.	МОНОДИСПЕРСНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТОЧКИ С УПРАВЛЯЕМОЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ
2-381	Радюк Е.А.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ФОСФОР- И ВАНАДИЙОКСИДНЫМИ НАНОСТРУКТУРАМИ
2-382	Ратовский В.Ю.	ОТЖИГ ПЛЕНОК ДИОКСИДА ВАНАДИЯ В АТМОСФЕРЕ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ДАВЛЕНИЕМ КИСЛОРОДА
2-383	Ребров И.Е.	УПРАВЛЯЕМЫЙ ЭЛЕКТРОСПИННИНГ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ПОСЛОЙНО ОРИЕНТАЦИЕЙ ВОЛОКОН
2-384	Ребров И.Е.	ПОЛУЧЕНИЕ ОРИЕНТИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДА, ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИКАПРОЛАКТОНА МЕТОДОМ УПРАВЛЯЕМОГО ЭЛЕКТРОСПИННИНГА
2-385	Рихтер Э.А.	ЛЕТУЧИЕ РАЗНОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МАГНИЯ С ДИПИВАЛОИЛМЕТАНОМ: ВЛИЯНИЕ ДИАМИНОВОГО ЛИГАНДА НА СТРОЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-386	Родионова А.П.	ХИМИЧЕСКОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОЛИЭПИХЛОРГИДРИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТИОМОЧЕВИНЫ
2-387	Роженцев Д.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ДЕАЛЛОИНГ ФЕРРОМАРГАНЦА В ЭКВИМОЛЯРНОЙ СМЕСИ РАСПЛАВЛЕННЫХ ХЛОРИДОВ НАТРИЯ И КАЛИЯ
2-388	Росляков И.В.	ФОРМИРОВАНИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ТВЕРДОГО ЭЛЕКТРОЛИТА YSZ НА ПОРИСТЫХ ПОДЛОЖКАХ ИЗ АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ
2-389	Рудик И.С.	МНОГОСТУПЕНЧАТОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ Pd(II), Pt(IV) И Rh(III) ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ СПИРАЛЬНЫХ КОЛОНОКАХ
2-390	Русских А.С.	СОВМЕСТНОЕ АЛЮМИНОТЕРМИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОКСИДОВ ZR, NB И TA
2-391	Русских А.С.	СИНТЕЗ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ, СОДЕРЖАЩИХ РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ IV-V ГРУПП
2-392	Русских О.В.	СИНТЕЗ В РЕАКЦИЯХ ГОРЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ, КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МАНГАНИТА ЛАНТАНА, ДОПИРОВАННОГО ЩЕЛОЧНЫМИ МЕТАЛЛАМИ
2-393	Рыжова О.Г.	ПОЛУЧЕНИЕ И ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ИТТРИЙ-СОДЕРЖАЩЕЙ МУЛЬТИКЕРАМИКИ
2-394	Рысаева Л.Х.	ДИНАМИКА ДИСЛОКАЦИОННЫХ ДИПОЛЕЙ В ГРАФЕНЕ

2-395	Рябков Ю.И.	ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА ЖЕЛЕЗООКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЕГИДРИРОВАНИЯ ОЛЕФИНОВ И АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ
2-396	Сагадеев Е.В.	ИЗУЧЕНИЕ БИОПОВРЕЖДЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БЕТОНОВ В СМЕСЯХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ, МОДЕЛИРУЮЩИХ КУЛЬТУРАЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ
2-397	Садовников С.И.	СИНТЕЗ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ СУЛЬФИДА СЕРЕБРА
2-398	Сазанова Т.С.	КОРРЕЛЯЦИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРОВ С ТОПОГРАФИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ИХ ПОВЕРХНОСТИ
2-399	Сайкова С.В.	СИНТЕЗ ЖЕЛЕЗО-ГАДОЛИНИЕВОГО ГРАНАТА С ПРИМЕНЕНИЕМ АНИОНООБМЕННОГО ОСАЖДЕНИЯ
2-400	Сальникова Е.И.	СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ $RE_2O_2S:LN^{3+}$ (RE = La, Y; Ln^{3+} = Ce, Eu, Dy, Er)
2-401	Самофалова Т.В.	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРА ПЛЕНОК СИСТЕМЫ CdS–ZnS, ОСАЖДЕННЫХ ИЗ ТИОКАРБАМИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ПРИСУТСТВИИ ИОНОВ МЕДИ
2-402	Самофалова Т.В.	ОСАЖДЕНИЕ И СВОЙСТВА ПЛЕНОК СИСТЕМЫ $CdS–Cu_{2-X}S$, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ТИОКАРБАМИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ
2-403	Самсонова В.Б.	ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ СТРУКТУРЫ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ПАН МЕТОДОМ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ.
2-404	Саунина С.И.	МАРГАНЕЦСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИТИТАНАТЫ КАЛИЯ
2-405	Сафронов Н.Е.	СИНТЕЗ И ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ КАРБОНОВЫХ И ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ 2-АРИЛ-1,2,3-ТРИАЗОЛОВ
2-406	Сафронова Т.В.	КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В СИСТЕМЕ $Ca_2P_2O_7$ - $Ca(PO_3)_2$ НА ОСНОВЕ ГИДРАТИРОВАННЫХ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ
2-407	Свеженцева Е.В.	ОКИСЛЕННЫЕ ДЕКСТРАНЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ МАТРИЦЫ
2-408	Свинолупова А.С.	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЛЬФРАМАТА ВИСМУТА В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
2-409	Севостьянов М.А.	КОРРОЗИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЗНИКЕЛЕВОГО СПЛАВА ПАМЯТИ ФОРМЫ
2-410	Седов И.А.	КИНЕТИКА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ И НУКЛЕАЦИИ СШИТОГО ПОЛИКАПРОЛАКТОНА
2-411	Селезнев А.А.	НОВЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ВОДОНАБУХАЮЩИХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ
2-412	Селиванов Н.И.	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КВАЗИОДНОМЕРНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ ГАЛОИДНЫХ ПЕРОВСКИТОВ $APbX_3$ (A – КАТИОН ЦИКЛИЧЕСКОГО АМИНА, X – Br-, I-)

2-413	Селиванов Н.А.	ПОЛУЧЕНИЕ ТРИЭТИЛАМИН- И ТРИФЕНИЛФОСФИН-ТРИБОРАНА В РЕАКЦИЯХ ОКТАГИДРОТРИБОРАТНОГО АНИОНА С КИСЛОТАМИ ЛЬЮИСА
2-414	Селиверстов А.Ф.	ИЗВЛЕЧЕНИЕ AS(V) ИЗ ВОДЫ КОМПОЗИТАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯ ЖЕЛЕЗА
2-415	Селянин И.О.	ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИНТЕЗ И СТРУКТУРА НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КОМПОЗИТА PbS/TiO_2
2-416	Семенова В.И.	РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ К-ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ
2-417	Сеничев В.Ю.	МЕХАНИЗМ УПРОЧНЕНИЯ ПОЛИУРЕТАНЭПОКСИДНЫХ БЛОКСОПОЛИМЕРОВ
2-418	Сеничев В.Ю.	ИЗМЕНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ ЭЛАСТОМЕРОВ ПРИ НАБУХАНИИ В ПЛАСТИФИКАТОРАХ
2-419	Сергеева М.С.	ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ВЫДЕЛЕНИЯ КСЕНОНА ИЗ ПРИРОДНОГО ГАЗА
2-420	Сидоранова Е.А.	ЭЛАСТИЧНЫЕ ТЕПЛОПРОВОДЯЩИЕ ПЛЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СВЯЗУЮЩИХ
2-421	Силаева А.А.	ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ НОВЫМ СПОСОБОМ - МЕТОДОМ КАТОДНОГО ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ
2-422	Скачков В.М.	АЛЮМИНАТНЫЕ РАСТВОРЫ ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА - ИСТОЧНИК ГАЛЛИЯ
2-423	Скачков В.М.	ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЦИРКОНИЯ
2-424	Скворцов И.В.	ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПРЕДЕЛЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЛАМЕНИ ДЛЯ ЭКСТРАГЕНТА N,N,N',N'–ТЕТРА–Н–ОКТИЛДИГЛИКОЛЬАМИДА В Н-СПИРТАХ
2-425	Скворцов И.В	ВЛИЯНИЕ В-ИЗЛУЧЕНИЯ НА РАДИАЦИОННО-ТЕРМИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ В СИСТЕМЫ «30% ТБФ – ДОДЕКАН – УРАНИЛНИТРАТ»
2-426	Скудин В.В.	РЕАКТОР С МЕМБРАННЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ – НОВОЕ ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ МЕМБРАННОГО КАТАЛИЗА
2-427	Скудин В.В.	«ЭФФЕКТ КНУДСЕНОВСКОГО КОМПРЕССОРА» В МЕМБРАННОМ КАТАЛИЗАТОРЕ
2-428	Сладкопевцев Б.В.	МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ $A^{III}B^{V}$ КАК СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ СОСТАВОМ, СТРУКТУРОЙ И СВОЙСТВАМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛЁНОК
2-429	Слаутин О.В.	ЛАЗЕРНОЕ ЛЕГИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНА МЕДЬЮ
2-430	Смагулова Г.Т.	СИНТЕЗ НАНОМАТЕРИАЛОВ В ПЛАМЕНИ
2-431	Смагулова Г.Т.	ПЕРСПЕКТИВЫ СИНТЕЗА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОТХОДОВ
2-432	Смирнов С.Ю.	ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ СТРУКТУРЫ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ПАН МЕТОДОМ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ.

2-433	Смирнова К.Е.	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ СОСТАВЫ ДЛЯ АБРАЗИВОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ ПОЛИКАРБОНАТА
2-434	Смороков А.А.	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТИТАНА ИЗ ЛЕЙКОКСЕНОВОГО КОНЦЕНТРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФТОРИДА АММОНИЯ
2-435	Смышляева Л.А.	ПРЯМАЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ В СИНТЕЗЕ НОВЫХ БОР-ОБОГАЩЕННЫХ АЗАГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ЛИГАНДОВ
2-436	Соколов А.В.	О РОЛИ РАСТВОРИТЕЛЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ВОЛОКОН ИЗ СВМПЭ МЕТОДОМ ГЕЛЬ-ФОРМОВАНИЯ
2-437	Соколов А.В.	О ПРОДУКТАХ ДЕСТРУКЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ВОЛОКОН СВМПЭ МЕТОДОМ ГЕЛЬ-ФОРМОВАНИЯ
2-438	Соколова Д.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА ФОСФАТА КАЛЬЦИЯ, ПОЛУЧЕННОГО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ОСАЖДЕНИЯ
2-439	Солдатов А.П.	МЕХАНИЗМ АДСОРБЦИИ ВОДОРОДА В ГРАФЕНОВЫХ НАНОСТРУКТУРАХ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ В ПОРАХ МЕМБРАН И НА ЦЕОЛИТАХ
2-440	Солдатов А.П.	НЕКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ГИДРИРОВАНИЕ НАФТАЛИНА В НАНОРАЗМЕРНЫХ МЕМБРАННЫХ РЕАКТОРАХ С АККУМУЛИРОВАННЫМ ВОДОРОДОМ И РЕГУЛИРУЕМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА ИХ РЕАКЦИОННОЙ ЗОНЫ
2-441	Соломахина Е.Е.	ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ НОВЫХ СЛОЖНООКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТА БАРИЯ-ИТТРИЯ СОСТАВА $Y_2Ba_3Fe_{5-X}Co_XO_{13+\delta}$
2-442	Соломевич С.О.	ПОЛУЧЕНИЕ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ОКИСЛЕННОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
2-443	Сорока В.В.	ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ГУБОК МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ
2-444	Соснов Е.А.	ВОЗМОЖНОСТИ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ ПО ОЦЕНКЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ALD-ПОКРЫТИЙ
2-445	Спирин М.Г.	СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАНТОВОГО ВЫХОДА ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК InP@ZnS
2-446	Стариков А.Ю.	СИНТЕЗ ГЕКСАФЕРРИТА СТРОНЦИЯ
2-447	Старостенко Н.Ф.	О СУХИХ ЭЛЕКТРОНАХ.
2-448	Стеблевская Н.И.	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ЛАНТАН-ТЕРБИЙ-ЦЕРИЕВЫХ ЛЮМИНОФОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ЭКСТРАКЦИОННО-ПИРОЛИТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
2-449	Степанова Л.Н.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ Pt-Au/Al_2O_3 И Pt-Au/ MGALOX ДЕГИДРИРОВАНИЯ ПРОПАНА
2-450	Столяр С.В.	ВЯЗКОСТЬ КВАРЦОИДОВ СИСТЕМЫ Na_2O-B_2O_3-SiO_2

2-451	Столярова Д.Ю.	СУСПЕНЗИИ МОНТМОРИЛЛОНИТА МОДИФИЦИРОВАННОГО КВАТЕРНИЗОВАННЫМ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНОМ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ
2-452	Столярова Д.Ю.	ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ НАПОЛНИТЕЛЯ НА ЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ МОНТМОРИЛЛОНИТА В ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНЕ
2-453	Стопорев А.С.	КЛАТРАТНЫЕ ГИДРАТЫ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ К ПРАКТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЯМ
2-454	Стрельник И.Д.	1,5-ДИАЗА-3,7-ДИФОСФАЦИКЛООКТАНЫ С ТИОФЕНИЛЭТИЛЬНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ ПРИ АТОМАХ ФОСФОРА
2-455	Стрельник И.Д.	НОВЫЕ CU_4I_4 КОМПЛЕКСЫ ФОСФИНОВЫХ ЛИГАНДОВ. СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА.
2-456	Сютова Е.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ И СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ АЛЮМОСИЛИКАТА
2-457	Темников М.Н.	ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИОРГАНОСИЛОКСАНОВ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
2-458	Тимаева О.И.	СТРОЕНИЕ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА С НАНОЧАСТИЦАМИ TiO_2
2-459	Титов Д.Д.	ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ $MoSi_2$-$NbSi_2$
2-460	Тихонов С.А.	ФОТОЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА ШЕСТИЧЛЕННЫХ ХЕЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ БОРА СО СВЯЗЯМИ B-O И B-N
2-461	Тихонова Д.А.	ТВЕРДОФАЗНОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ ХИТОЗАНА ДОКОЗИЛГЛИЦИДИЛОВЫМ ЭФИРОМ
2-462	Ткачева Е.Н.	МОДИФИКАЦИЯ УДАРОПРОЧНОГО ПОЛИСТИРОЛА БУТАДИЕНОВЫМИ КАУЧУКАМИ С РАЗЛИЧНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ РАСТВОРА
2-463	Токарев Д.Ф., Старшинова В.Л.	ТЕРМОЛИЗ И АКВАТЕРМОЛИЗ УГЛЕВОДОРОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ Fe-ПИЛЛАРНЫХ ГЛИН
2-464	Токарь Э.А.	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА РЕЗОРЦИНФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ СМОЛ, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕОРГАНИЧЕСКИХ И ОРГАНИЧЕСКИХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ
2-465	Трофимов Е.А.	ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ФАЗЫ СО СТРУКТУРОЙ МАГНЕТОПЛЮМБИТА
2-466	Удовиченко А.Н.	ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ
2-467	Удоратина Е.В.	СИНТЕЗ АМИНОДЕЗОКСИПОЛИСАХАРИДОВ И ИХ ГЕМОСОВМЕСТИМОСТЬ IN VITRO
2-468	Удоратина Е.В.	СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА ТИТАНСОДЕРЖАЩИХ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ КОМПОЗИТОВ

2-469	Улыбин Д.А.	СИНТЕЗ, ЭНТАЛЬПИИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ СОЕДИНЕНИЙ Ln_2Se_3 (Ln=Gd, Tb, Er)
2-470	Ульянова Е.С.	ВЛИЯНИЕ CdS ДОПИРОВАНИЯ НА АМОРФИЗАЦИЮ ДИОКСИДА ТИТАНА, СИНТЕЗИРОВАННОГО ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ
2-471	Ульянова Н.Ю.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТОВ И НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА.
2-472	Ульянова Т.М.	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ХАРАКТЕРИСТИКА НАНОСТРУКТУРНОЙ ШПИНЕЛИ, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ ТЕМПЛАТ
2-473	Фадеева И.В.	ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКИ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ С РАЗЛИЧНЫМ МОЛЬНЫМ СООТНОШЕНИЕМ Ca/P ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОКЕРАМИКИ
2-474	Фадеева И.В.	МАРГАНЕЦ-ЗАМЕЩЕННЫЕ ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТЫ
2-475	Фахреева А.В.	НАТРИЕВАЯ СОЛЬ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ – БАЗОВЫЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛИНЕЙКИ «ЗЕЛЕНЫХ» ИННОВАЦИОННЫХ НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ РЕАГЕНТОВ
2-476	Фёдорова А.А.	ОБРАЗЦЫ $Cr_2O_3/Ce_xZr_{1-x}O_2$-SiO_2: НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В РЕАКЦИИ ДЕГИДРИРОВАНИЯ ПРОПАНА В ПРИСУТСТВИИ CO 2
2-477	Федорова О.М.	СТРУКТУРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ОКСИДЕ $NdSr_2Mn_2O_7$ В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР 20-1200°C
2-478	Флотский А.А.	ОЛУЧЕНИЕ ВОЛОКНА НА ОСНОВЕ НЕФТЯНОГО ИЗОТРОПНОГО ПЕКА МЕТОДОМ РАСПЛАВНОГО ФОРМОВАНИЯ
2-479	Фролов Е.И.	ФИЗИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЮМИНОФОРА ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ДОПИРОВАННОГО КАТИОНАМИ РАЗНЫХ МЕТАЛЛОВ
2-480	Фролова М.Г.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТА SiC_f/SiC
2-481	Хабарова Д.С.	НОВЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДОЖИГА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ОТХОДЯЩИХ ГАЗАХ
2-482	Хавпачев М.А.	ВОЗМОЖНОСТИ КРЕЙЗИНГА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫХ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-483	Хайруллина И.Н.	СИЛИЛИРОВАННЫЕ УРЕТАНЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ИММОБИЛИЗИРУЮЩИХ ПОВЯЗОК
2-484	Халиуллина А.Ш.	КОМПОЗИТНЫЕ АНОДЫ FE_2O_3/C ДЛЯ ЛИА, СИНТЕЗИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ SCS
2-485	Харламов В.О.	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ Cr_3C_2 – TI ПРИ СКОЛЬЗЯЩЕМ ВЗРЫВНОМ НАГРУЖЕНИИ
2-486	Харламов В.О.	ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА ТВЕРДЫХ СПЛАВАХ СИСТЕМЫ Cr_3C_2 – Ti, ПОЛУЧЕННЫХ ВЗРЫВОМ, ПРИ ПОСЛЕДУЮЩЕМ НАГРЕВЕ

2-487	Хахинов В.В.	ЭКСТРУЗНО-ПРОКАТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
2-488	Холкина А.С.	ЭЛЕКТРОДНЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ СУРЬМЫ В ХЛОРИДНОМ РАСПЛАВЕ
2-489	Холмогорова А.С.	МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИСИЛОКСАНЫ В ХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ: СИНТЕЗ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
2-490	Холодкова Е.М.	РАДИАЦИОННО-СТИМУЛИРУЕМАЯ АГРЕГАЦИЯ ЖЕЛИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ
2-491	Худорожкова А.О.	ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ РАСПЛАВОВ KF-KCL-KI-K_2SiF_6
2-492	Хузиахметов Р.Х.	ПОЛУЧЕНИЕ ПРОЛОНГИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ НЕТРАДИЦИОННОГО АГРОРУДНОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ
2-493	Царева А.М.	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ БИОСОВМЕСТИМОГО ТИТАНОВОГО СПЛАВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИМПЛАНТАТОВ
2-494	Цветников А.К.	НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫЙ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕН – ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ
2-495	Целуйкин В.Н.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОСАЖДЕНИЕ И СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ
2-496	Целуйкин В.Н.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ДИСПЕРГИРОВАНИЕ ГРАФИТА
2-497	Целых Л.О.	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ТЕРМОМЕТР НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНО МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФТОРИДОВ ТЕРБИЯ - ЕВРОПИЯ
2-498	Цыганкова Л.Е.	ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ НА ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕТУЧЕГО ИНГИБИТОРА «ИФХАН-114»
2-499	Цырульникова А.С.	СИНТЕЗ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВОГО ЭФИРА
2-500	Чекуров К.Е.	ПОЛУЧЕНИЕ СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ АМФИФИЛЬНЫХ ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРОВ 2,3,4,5,6-ПЕНТАФТОРСТИРОЛА И 2-ГИДРОКСИЭТИЛМЕТАКРИЛАТА
2-501	Черенков А.В.	ГАЗОФАЗНАЯ ФТОРИДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫХ ПОКРЫТИЙ
2-502	Черкасова Е.В.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОЕДИНЕНИЯ ЕВРОПИЯ(III) С ИНЕРТНЫМ КОМПЛЕКСНЫМ АНИОНОМ ХРОМА(III)
2-503	Чернышев А.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ЛИКВИДУСА РАСПЛАВА CsCl-KCL-NaCL-$ReCl_4$

2-504	Чернышова Е.Б.	ОСОБЕННОСТИ МОДИФИКАЦИИ ХИТОЗАНА АЛЬДЕГИДАМИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАТЕРИАЛОВ, ОБЛАДАЮЩИХ РЕГУЛИРУЕМОЙ СМАЧИВАЕМОСТЬЮ И БИОСОВМЕСТИМОСТЬЮ С ТКАНЯМИ ЧЕЛОВЕКА
2-505	Чесноков К.Ю.	ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ $La_{0.33}Sr_{0.67}Fe_{1-X}Mn_XO_{3-\delta}$ (X = 0.1–0.33)
2-506	Чистяков Д.С.	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ МОДИФИКАТОРЫ И ОТВЕРДИТЕЛИ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ
2-507	Чухванцев Д.О.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ БОРИДОВ КАЛЬЦИЯ, СТРОНЦИЯ И БАРИЯ.
2-508	Шамсутдинов А.Ш.	ПОВЕРХНОСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ НАНОДИСПЕРНЫХ ЧАСТИЦ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ
2-509	Шамсутдинова Л.П.	БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫХ ФЕНОЛОВ
2-510	Шангареев Д.Р.	ПОЛУЧЕНИЕ ЦИКЛОАЛКЕНОВ НА ОСНОВЕ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЦИКЛОДИЕНОВ
2-511	Шапаренко Н.О	ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДВИЖНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В СМЕСИ Н-ГЕКСАДЕКАН – ХЛОРОФОРМ
2-512	Шапошникова Л. И.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ НАТУРАЛЬНЫХ ДЕЗОДОРАНТОВ
2-513	Шарипов М.Ю.	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ПЕРОКСИДАМИ
2-514	Шаталкина И.В.	СОВМЕСТНЫЙ СИНТЕЗ LaB_6-NbB_2 ИЗ ПРЕКУРСОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ХИМИЧЕСКИМ ОСАЖДЕНИЕМ ИЗ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ.
2-515	Шведова М.А.	НАНОМОДИФИЦИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ СИСТЕМ ТВЕРДЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКОЙ НА ОСНОВЕ SiO_2
2-516	Шевцов С.В.	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ЦИРКОНИЕВАЯ КЕРАМИКА, ПОЛУЧЕННАЯ В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ НА ОСНОВЕ АЗОТА
2-517	Шелудяков В.Д.	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГАЗОФАЗНОГО ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКОГО МЕТОДА СИНТЕЗА ВИНИЛ- И ФЕНИЛХЛОРСИЛАНОВ
2-518	Шелудяков В.Д.	СИНТЕЗ СМЕСИ ИЗОМЕРОВ В-[(ТРИХЛОРСИЛИЛ)ФЕНИЛ]-m-КАРБОРАНОВ И РЕАКЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ
2-519	Шилов А.И.	МОНОКРИСТАЛЛЫ ДВОЙНЫХ И ТРОЙНЫХ ВИСМУТИДОВ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
2-520	Ширяев В.С.	НОВЫЕ ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ СТЕКЛА НА ОСНОВЕ СЕЛИНИДОВ ГЕРМАНИЯ, МЫШЬЯКА, СУРЬМЫ И ГАЛЛИЯ: ПОЛУЧЕНИЕ, СТРОЕНИЕ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ
2-521	Шляпин Д.А.	ГИДРИРОВАНИЕ АЦЕТИЛЕНА И ГИДРОГЕНОЛИЗ ЭТАНА НА КАТАЛИЗАТОРАХ PD/СИБУНИТ И PD-ZN/СИБУНИТ: ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ И ЭЛЕКТРОННЫЙ ЭФФЕКТ

2-522	Щелкунова А.Е.	СИНТЕЗ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ МЕТКИ ПОРФИРИНОВОГО РЯДА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НОВООБРАЗОВАНИЙ
2-523	Щербакова Г.А.	ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ НА ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СМЕСИ МЕДИ И НИКЕЛЯ
2-524	Щербакова Г.И.	ОРГАНОХРОМОКСАНИТТРИЙОКСАНАЛЮМОКСАНОВЫЕ ОЛИГОМЕРЫ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПИРОЛИЗ
2-525	Щербакова Л.А.	ВЛИЯНИЕ КАТИОННЫХ ПАВ НА ПРОЦЕСС ИЗВЛЕЧЕНИЯ СМЕСИ ЦИНКА И НИКЕЛЯ В ПРИСУТСТВИИ NH^{3+}
2-526	Щербина М.А.	НОВЫЕ ЭЛАСТОМЕРЫ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ И СТРУКТУРОЙ
2-527	Эрлих Г.В.	СВЯЗЫВАНИЕ ИОНОВ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ С N-, S- И N,SЛИГАНДАМИ, ЗАКРЕПЛЕННЫМИ НА ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНЕЗЕМА: СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ
2-528	Юхно В.А.	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ $Ca_3B_2SiO_8$:REE (REE = Yb, Er, Eu)
2-529	Яблонович А.Д.	НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СЕЛЕНИДА КАДМИЯ И ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
2-530	Яковлев А.В.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ СИНТЕЗИРОВАННЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ОКСИД ГРАФЕНА
2-531	Яковлев А.В.	ЭПОКСИДНЫЕ КОМПОЗИТЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ ОКИСЛЕННЫМ ГРАФИТОМ
2-532	Янов В.В.	БИОДЕГРАДИРУЮЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА
2-533	Янов В.В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА В КАЧЕСТВЕ БИОДЕГРАДИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ К ПОЛИОЛЕФИНАМ
2-534	Ярошенко Ф.А.	ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕЛАКСАЦИЯ ПРОТОНОВ В ГИБРИДНЫХ МЕМБРАНАХ НА ОСНОВЕ МФ-4СК И НАНОЧАСТИЦ ПОЛИСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЫ

SELF-ASSEMBLY AND SUPRAMOLECULAR ORGANIZATION

МФК «Горный»		
S05-001	Abdulaeva I.A.	FUNCTIONALIZED PYRAZINOPORPHYRINS FOR CATALYSIS
S05-002	Akhmetzyanova Z.V.	SYNTHESIS OF NEW PHOTOSWITCHABLE MOLECULAR TECTONS BASED ON THIACALIX[4]ARENES AND [1.1.1.1]METACYCLOPHANES IN 1.3-ALTERNATE CONFORMATION AND STUDY THEIR BEHAVIOUR IN SOLUTION
S05-003	Aleksandrova N.A.	PHOTOACTIVE CROWN CONTAINING UNSATURATED COMPOUNDS: SYNTHESIS AND SUPRAMOLECULAR COMPLEXES WITH CAVITANDS
S05-004	Averkin D.V.	PROCESSES OF SELF-ASSEMBLING IN SUPRAMOLECULAR SYSTEMS OF N-ACETYL-L-CYSTEIN AND L-CYSTEIN WITH SILVER ACETATE
S05-005	Averkin D.V.	FORMATION OF NANOAGGREGATES IN AQUEOUS SYSTEMS BASED ON GLYCINE-AGNO3-PVA
S05-006	Bakeeva R.F.	SOLUBILIZATION OF DINITROBENZOFUROXANE IN THE SYSTEM BASED ON NEONOL APH $_{9\text{-}9}$ IN BINARY SOLVENT DMSO-WATER. PLANNING AND OPTIMIZATION
S05-007	Batov M. S.	EFFECT OF ONE- AND TWO-ELECTRON REDUCTION OF TERBIUM DOUBLE-DECKER PHTHALOCYANINE ON SINGLE-ION MAGNET BEHAVIOR AND NIR ABSORBTION
S05-008	Birin K.P.	DIAMINOPORPHYRINS FOR THE SYNTHESIS OF FUNCTIONALIZED DERIVATIVES
S05-009	Chupina A.V.	INTERACTION OF Ag+ WITH POLYNUCLEAR MOLYBDENUM OXOCOMPLEXES AND CLUSTERS
S05-010	Eliseeva A.A.	π-HOLE DONOR ABILITY OF FLUORINATED IODOARENES
S05-011	Fatullaev E.I.	THERMOSENSITIVITY OF HYBRID MOLECULAR BRUSHES WITH POLYOXASOLINE SIDE CHAINS
S05-012	Gafiatullin B.H.	N-HETEROCYCLIC TRANSITION METAL COMPLEXES BASED ON AMPHIPHILIC P-TERT-BUTILTHIACALIX[4]ARENE DERIVATIVES: SYNTHESIS AND CATALYTIC APPLICATIONS

S05-013	Garipova R.I.	NEW AMPHIPHILIC NHC-FUNCTIONALIZED DERIVATIVES OF CALIX[4] ARENE AS PROMISING MOLECULES IN METAL COMPLEX CATALYSIS
S05-014	Goldshleger N.F.	SUPRAMOLECULAR ENSEMBLES BASED ON CROWN- AND PHOSPHORYL-SUBSTITUTED METAL PHTHALOCYANINES IN ORGANIZED MICROHETEROGENEOUS MEDIA
S05-015	Grachev A.I.	CHANGES OF PROTOTROPIC AND FLUORESCENT PROPERTIES OF STYRYL DYES IN COMPLEXES WITH CUCURBITURILS
S05-016	Gradov O.V.	SUPRAMOLECULAR SELF-ASSEMBLY OF POLYELECTROLYTE-BASED COMPLEXES CONTAINING PORPHYRIN DERIVATIVES
S05-017	Gradova M.A.	SUPRAMOLECULAR REGULATION OF THE PHOTOPHYSICAL PROPERTIES AND PHOTODYNAMIC ACTIVITY OF AMPHIPHILIC CATIONIC CHLORIN E_6 DERIVATIVES IN AQUEOUS MEDIA
S05-018	Gradova M.A.	SELF-ASSEMBLY OF J-AGGREGATES FROM OLIGOETHYLENE GLYCOL SUBSTITUTED PYROPHEOPHORBIDE-A DERIVATIVES
S05-019	Guedes M. Fátima C. da Silva	NONCOVALENT INTERACTIONS IN SYNTHESIS, CATALYSIS AND DESIGN OF MATERIALS
S05-020	Gusarova E.A.	SINGLE-LAYER SURFACE COATINGS OF GRAPHENE OXIDE
S05-021	Ivanov A.A.	HOST-GUEST SYSTEMS OF RHENIUM CLUSTERS WITH CYCLODEXTRINS: CHAOTROPIC EFFECT AND SIZE-MATCHING
S05-022	Ivanov I.V.	AMPHIPHILIC MULTICOMPONENT MOLECULAR BRUSHES BASED ON POLYIMIDE: SYNTHESIS AND SELF-ASSEMBLY
S05-023	Ivanova A.S.	MECHANICAL UNFOLDING OF AMPHIPHILIC COMBLIKE COPOLYMER IN SELECTIVE SOLVENT STUDIED BY THE SELF-CONSISTENT-FIELD MODELING
S05-024	Kashina M.V.	THE INFLUENCE ON SOLUBILITY OF THE METAL ORGANIC COMPLEX•••SOLVENT HALOGEN BONDING
S05-025	Kashina M.V.	SUPRAMOLECULAR STRUCTURES ON THE BASIS OF PLATINUM AND PALLADIUM(II) ISOCYANIDE COMPLEXES
S05-026	Kharyushin I.V.	SYNTHESIS OF NEW POLYNUCLEAR LANTHANIDE BASED CLUSTERS USING PHOTOSWITCHABLE DERIVATIVES OF SALICYLIC ACID
S05-027	Kirila T.U.	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF STAR-SHAPED POLY-2-ALKYL- 2-OXAZOLINE WITH HEXAASE[2_6]ORTHOPARACYCLOPHANE CORE
S05-028	Klimov D.I.	RADIATION-CHEMICAL METHOD FOR SYNTHESIS BIMETALLIC NANOPARTICLES IN POLYMER MATRICES AND COATINGS
S05-029	Kniazeva M.V.	SYNTHESIS AND STRUCTURE OF NEW HEXA AND OCTA NUCLEAR MANGANESE CLUSTERS BASED ON CALIX[4]ARENE
S05-030	Kniazeva M.V.	SYNTHESIS, STRUCTURE AND COORDINATION ABILITY OF SALEN-TYPE SCHIFF BASES BASED ON CALIX[4]ARENE MOLECULAR PLATFORM

S05-031	Litvinova Y.M.	METAL-ORGANIC FRAMEWORKS BASED ON RHENIUM OCTAHEDRAL CLUSTER ANIONS $[RE_6S_8(CN)_6]^{4-}$ AND CUBANE CATIONS $[LN_4(\mu_3\text{-}OH)_4]^{8+}$
S05-032	Martyanov T.P.	PHOTOCHEMICAL SYNTHESIS OF A 1-PYRIDYL-2,3,4-TRIPHENYL CYCLOBUTANE DERIVATIVE VIA MOLECULAR SELF-ASSEMBLY IN SOLUTION
S05-033	Martynov A.G.	ULTRATHIN FILMS BASED ON EUROPIUM(III) BISPHTHALOCYANINATES: TUNING OF TRANSVERSAL CONDUCTIVITY BY PERIPHERAL SUBSTITUTION
S05-034	Molchanov V.S.	INJECTABLE SOFT HYDROGEL IMPROVED BY NANOCLAY
S05-035	Molchanov V.S.	SELF-ASSEMBLED NETWORKS OF WORMLIKE MICELLES AND NANOPARTICLES
S05-036	Mukhacheva A.A.	SYNTHESIS OF RHODIUM, IRIDIUM AND PLATINUM CONTAINING POLYOXOMETALATES
S05-037	Nikiforov A.S.	THE SUPRAMOLECULAR COMPLEXES OF CYANINE DYES CONTAINING TERMINAL AMMONIUM GROUPS WITH MACROHETEROCYCLIC
S05-038	Nugmanova A.G.	PHOTOCATALYTIC ACTITVITY OF COMPOSITE MATERIAL BASED ON GRAPHENE OXIDE AND PORPHYRIN METAL-ORGANIC FRAMEWORK
S05-039	Pakhomov P.M.	INFLUENCE OF METAL SALTS ON THE PROCESS OF SELFORGANIZATION IN CYSTEIN SILVER SOLUTION
S05-040	Perevozova T.V.	THE PROCESSES OF SELF-ASSEMBLY IN AQUEOUS SOLUTIONS ON THE BASIS OF L-CYSTEINE, ITS DERIVATIVES AND SALTS OF SILVER
S05-041	Philippova O.E.	STRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF NETWORKS OF A STIFF POLYELECTROLYTE
S05-042	Pletnev M.Y.	WETTING PROPERTIES OF A SURFACTANT CONTAINING SHORT PERFLUOROALKYL CHAINS COMBINED WITH CONVENTIONAL BRANCHED SURFACTANTS
S05-043	Polivanovskaya D.A.	NEW PORPHYRINS FOR ANCHORING TO NANOPARTICLES
S05-044	Pronin A.S.	RHENIUM TRIIODIDE AS A CONVENIENT PRECURSOR FOR METAL CLUSTER COMPLEXES
S05-045	Razuvaeva E.V.	MICELLES BASED ON PLA/PEO BLOCK COPOLYMERS WITH DIFFERENT MOLECULAR STRUCTURE IN DILUTE AQUEOUS SOLUTIONS
S05-046	Rodchenko S.V.	INFLUENCE OF ARM NUMBER ON THE BEHAVIOR OF THERMOSENSITIVE POLY(2-ISOPROPYL-2-OXIAZOLINE) SPHERICAL BRUSHES IN WATER
S05-047	Rozhkov A.V.,	"REVERSE" ARENE PLATINUM AND PALLADIUM SENDWICHES BASED ON π-HOLE•••$[M^{II}]$ INTERACTIONS
S05-048	Ruleva A.Yu.	NOVEL BISSTYRYL DYES AS FLUORESCENT PROBE FOR NON-COVALENT INTERACTION WITH DNA
S05-049	Safonova E.A.	NOVEL SOLUBLE CROWN-SUBSTITUTED Cu(II) NAPHTHALOCYANINE COMPLEXES

S05-050	Saifutiarova A.E.	THE REGIOSELECTIVE [2+2] PHOTOCYCLOADDITION REACTION OF 2-(3,4-DIMETHOXYSTYRYL)QUINOXALINE IN SOLUTION
S05-051	Savinkina E.V.	STABILIZATION OF LINEAR POLYIODIDE CHAINS BY RARE-EARTH COMPLEXES OF BIURET
S05-052	Selivanova N.M.	LIOTROPIC LANTHANIDOMESOGENES - PERSPECTIVE MEDIA FOR MOLECULAR ELECTRONICS AND BIOMEDICINE
S05-053	Shekurov R.P.	THE TRIFERROCENYLTRITHIOPHOSPHITE COPPER(I) BROMIDE COMPLEXES
S05-054	Shmakova A.A.	SELF-ASSEMBLY OF Ag+ AND POLYOXOMETALATES IN NON-AQUAEOUS CONDITIONS
S05-055	Shulgin V.F.	THE METALS BISPHOSPHONATES COMPLEXES WITH SPACER-ARMED 2-PYRIDYL-1,2,4-TRIAZOLES
S05-056	Simonova M.A.	CHARACTERISTICS OF SOLUTIONS OF STIMULI-RESPONSIVE POLYMERS ON BASIC N-[3-(DIALKYLAMINO)ALKYL)-(METH) ACRYLAMIDES WITH VARYING pH AND CONCENTRATION
S05-057	Smirnova A.V.	INFLUENCE OF SALT CONCENTRATION ON THE BEHAVIOR OF TERMOSENSITIVE FOUR-ARM STAR-SHAPED POLY-2-ETHYL-2-OXAZINE
S05-058	Sokolov M.R.	PORPHYRIN-BASED METAL-ORGANIC FRAMEWORK INTERCALATED IN LAYERED EUROPIUM HYDROXOCHLORIDE
S05-059	Starostin R.O.	SYNTHESIS OF BIS(AZACROWN)DIENONES AND SPECTROSCOPIC STUDY OF SUPRAMOLECULAR COMPLEXES WITH ALKALINE AND ALKALINE EARTH METAL CATIONS
S05-060	Tikhomirova T.V.	ARYLOXY- SUBSTITUTED PHTHALOCYANINES COMPLEXES WITH f- METALS
S05-061	Tokarev S.D.	INTRAMOLECULAR ELECTRON TRANSFER IN ARYL-IMIDAZO-1,10- PHENANTHROLINE COMPLEXES WITH COPPER (II)
S05-062	Usacheva T.R.	THERMODYNAMICS OF B-CYCLODEXTRIN-BENZOIC ACID INCLUSION COMPLEX FORMATION IN H_2O-ETOH AND H_2O-DMSO SOLVENTS AT T = 298.15 K
S05-063	Ushakov E.N.	PROPERTIES OF SUPRAMOLECULAR PSEUDODIMERIC COMPLEXES OF STYRYLPYRIDINE DERIVATIVES
S05-064	Ustimova M. A.	FRET-BASED METAL ION SENSING BY CROWN-CONTAINING BISSTYRYL DYE
S05-065	Vakhitova O.E.	SOLUBILIZATION OF DINITROBENZOFUROXANE IN POLYETHYLENYMINE SOLUTIONS
S05-066	Vishnevetsky D.V.	BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITIONS BASED ON CYSTEINE, SILVER NITRATE AND WATER-SOLUBLE POLYMERS
S05-067	Vishnevetsky D.V.	SELF-ORGANIZATION PROCESSES IN SUPRAMOLECULAR SYSTEMS L-CYSTEINE -ACETATE - D_2O
S05-068	Yagodin A.V.	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NOVEL BENZOANNULATED PHTHALOCYANINES

S05-069	Zagoskin Y.D.	HYDROGELS BASED ON L-LACTIDE AND ETHYLENE GLYCOL TRIBLOCK COPOLYMERS
S05-070	Zakharova N.V.	INFLUENCE OF THE CONTENT OF N-(3-(DIETHYLAMINO)PROPYL)-N-METHYLACRYLAMIDE ON THERMO- AND pH-SENSITIVITY OF STATISTICAL COPOLYMERS IN AQUEOUS SOLUTIONS
S05-071	Zakharova N.V.	MOLAR MASS AND HYDRODYNAMIC CHARACTERISTICS OF WATER SOLUBLE COMB-LIKE COPOLYMERS BASED ON CHITOSAN IN BUFFER SOLUTIONS
S05-072	Zubenko A.D.	BISAMIDE AZACROWN COMPOUNDS: SYNTHESIS AND COMPLEX FORMATION PROPERTIES

F-BLOCK ELEMENTS: RECENT ADVANCES AND CHALLENGES

МФК «Горный»		
S04-001	Albadi Y.	NANOCRYSTALLINE GADOLINIUM ORTHOFERRITE AS A PROMISING DUAL-MODAL CONTRAST AGENT FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING
S04-002	Astafurov V.I.	SOME FEATURES OF STABILIZATION OF THE VALENCE FORMS OF SMALL MASSES OF NEPTUNIUM AND PLUTONIUM IN SOLUTIONS
S04-003	Espegren F.	HIGH TEMPERATURE INTERACTION BETWEEN MoO3 AND CsI, IN HIGHLY HUMIDIFIED AIR
S04-004	Evsiunina M.V.	LIQUID EXTRACTION AND EXTRACTION CHROMATOGRAPHY AM (III), CM (III), LANTHANIDES (III) DIAMID OF PHENANTROLINDICARBONIC ACID: EFFECT OF A SALTING-OUT AGENT AND ANION TYPE
S04-005	Karavan M. D.	EXTRACTION BEHAVIOUR OF CALIX - AND THIACALIXARENES TOWARDS ^{137}Cs AND ^{241}Am BEFORE AND AFTER IRRADIATION
S04-006	Korenkova O.B.	TREATMENT OF MODEL DECONTAMINATION SOLUTIONS CONTAINING PLUTONIUM AND AMERICIUM
S04-007	Lenkov G.A.	MAGNETORESISTANCE OF LOW TEMPERATURE HCP PHASE OF ELEMENTARY YTTERBIUM
S04-008	Petrov V.G.	QUANTITATIVE CORRELATION OF XPS STRUCTURE PARAMETERS WITH CERIUM IONIC COMPOSITION (Ce^{3+} AND Ce^{4+}) IN CeO_{2-X}
S04-009	Petrov V.G.	CHEMICAL BOND NATURE IN CeO_2
S04-010	Petrov V.G.	CHEMICAL BOND NATURE IN UO_2
S04-011	Poliakova T.R.	FORMS OF URANIUM IN “HOT” PARTICLES
S04-012	Savchenkov A.V.	BIPYRIDYL-ETHYLENE AS A NEUTRAL LIGAND OR A COUNTER CATION IN URANYL CROTONATE COMPOUNDS
S04-013	Savinkina E.V.	POLYMORPHIC TRANSITIONS IN PRASEODYMIUM HALIDE COMPLEXES OF ACETYLUREA

S04-014	Shimin N.A.	THE NEW U(VI) COMPLEXES WITH METHACRYLATE IONS AS LIGANDS
S04-015	Smirnov I.V.	OXIDIZED AMERICIUM SEPARATION IN UNEX-T PROCESS
S04-016	Torapava V.V.	DETERMINATION OF CHARGE AND STRUCTURE OF THORIUM (IV) POLYNUCLEAR HYDROXOCOMPLEXES
S04-017	Trifonov A.A.	SINGLE-MOLECULE MAGNETS BASED ON DY3+ HALF-SAND-WICH COMPLEXES
S04-018	Trifonov A.A.	SINGLE-MOLECULE MAGNET BEHAVIOUR IN A Dy(III) PEN-TAGONAL BIPYRAMIDAL COMPLEX WITH QUASI-LINEAR Cl–Dy–Cl SEQUENCE
S04-019	Trifonov A.	MAGNETIC AND LUMINESCENCE PROPERTIES OF LN(III) COMPLEXES COORDINATED BY TRIS(PYRAZOLYL)METHANE LIGAND

12 СЕНТЯБРЯ

СЕКЦИИ:

5
ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ

6
ХИМИЯ ИСКОПАЕМОГО И ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

7
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

9
ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА И НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

10
МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

СЕКЦИЯ 5

ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»		
5-001	Gubanova N.N.	SYNTHESIS AND STUDY OF CATALYTICALLY ACTIVE SOL-GEL-DERIVED SiO_2@Pt/Pd COMPOSITES
5-002	Levina A.A.	SYNTHESIS AND PROPERTIES OF $Bi_{26}Mo_{10}O_{69}$ SUBSTITUTED WITH NONMETALS
5-003	Александров Р.А.	ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТА КВАЗИУМЯГЧЕНИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕ НАКИПИ НА ПОВЕРХНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ
5-004	Антипинская Е.А.	ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГАЛЛИЙ-ЗАМЕЩЕННЫХ ДВОЙНЫХ ПЕРОВСКИТОВ
5-005	Ахмедов М.А	ЭЛЕКТРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В РАСТВОРАХ МЕТАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ
5-006	Бамбуров А.Д.	ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ $Nd_xSr_{1-x}Fe0.8Mo_{0.2}O_{3-\delta}$
5-007	Бурашникова М.М.	НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ УГЛЕРОД ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ: СВОЙСТВА И ВЛИЯНИЕ НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА
5-008	Васильев В.П.	ПРОТОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ПЛЕНОК ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ: ЭФФЕКТ СУХОЗАРЯЖЕННОГО АККУМУЛЯТОРА
5-009	Гаврилова А.А.	РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ БЛОЧНОГО ТИПА ДЛЯ АВТОНОМНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ
5-010	Галишева А.О.	СИНТЕЗ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ $BaLaM_xIn_{1-x}O_4$ СО СТРУКТУРОЙ РАДДЛЕСДЕНА-ПОППЕРА
5-011	Гамаюнова И.М.	СТАБИЛЬНОСТЬ БОРОГИДРИДНЫХ ТОПЛИВ В ПРИСУТСТВИИ ПРИМЕСЕЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

5-012	Голубева М.А.	ИЗУЧЕНИЕ ГИДРОГЕНИЗАЦИОННЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ФУРФУРОЛА И ЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ФОСФИДЕ НИКЕЛЯ
5-013	Гринберг В.А.	ФОТОЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОКРЫТИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ИЗ НАНОРАЗМЕРНОГО ДИОКСИДА ТИТАНА, ЛЕГИРОВАННОГО ВИСМУТОМ И СВИНЦОМ, В ВИДИМОЙ ОБЛАСТИ СПЕКТРА
5-014	Долганов А.В.	НОВЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ METAL-FREE ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ РЕАКЦИИ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ АКРИДИНА, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ
5-015	Долганов А.В.	МОЛЕКУЛЯРНАЯ ПЛАТФОРМА НА ОСНОВЕ АКРИДИНА – НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ METAL-FREE КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА
5-016	Ершов В.А.	ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ НИКЕЛЬ-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ С ШИФФОМ НА СНИЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОАКТИВНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК В ПРИСУТСТВИИ ОСНОВАНИЙ ЛЬЮИСА В РАСТВОРЕ ФОНОВОГО ЭЛЕКТРОЛИТА
5-017	Зацепин А.А.	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛИТИЙ-ВАНАДИЙ ФОСФАТА
5-018	Иванов П.Д.	ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ КАТОДОВ ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ВЫСОКОМОЩНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
5-019	Иванова Д.Д.	ПАРАФИНОВЫЕ ЭМУЛЬСИИ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (PHASE CHANGE MATERIALS)
5-020	Иванова Д.Д.	ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДЗЕТА-ПОТЕНЦИАЛА ОТ pH СИСТЕМЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПАРАФИНОВ $C_{23}H_{48}$ (Н-ТРИКОЗАН) И $C_{28}H_{58}$ (Н-ОКТАКОЗАН)
5-021	Кольчугин А.А.	ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОДОВ НА ОСНОВЕ НИКЕЛАТА ЛАНТАНА-КАЛЬЦИЯ
5-022	Кострюков С.Г.	ТРИФЕНИЛВЕРДАЗИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ – РЕДОКС-АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОРГАНИЧЕСКИХ АККУМУЛЯТОРОВ
5-023	Котова А.И.	НОВЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТОТЭ СО СТРУКТУРОЙ ФЛЮОРИТА
5-024	Кудряшова Ю.О.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ВНЕДРЕНИЕ ЛИТИЯ И НАТРИЯ В СУЛЬФИД ФОСФОРА
5-025	Кузьмина А.А.	НАНОНИТИ ГЕРМАНИЯ В КАЧЕСТВЕ АНОДНОГО МАТЕРИАЛА ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА
5-026	Куншина Г.Б.	ИЗУЧЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ С ВЫСОКОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ ПО ИОНУ ЛИТИЯ

5-027	Левина А.А.	ТВЕРДЫЕ РАСТВОРЫ СО СТРУКТУРОЙ ШЕЕЛИТА В СИСТЕМЕ Ca(Sr)-La(Bi)-Nb(V)-Mo(W)-O
5-028	Лёзова О.С.	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТОНПРОВОДЯЩЕЙ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ СШИТОГО ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА ДОПИРОВАННОГО NH_2SO_3H И SiO_2
5-029	Ложкина Д.А.	ВЛИЯНИЕ КАРБОНИЗАЦИИ СПЕЧЕННЫХ КРЕМНИЕВЫХ АНОДОВ НА ИХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
5-030	Лучинин Н.Д.	ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФТОРИДОФОСФАТА KTiPO4F В КАЧЕСТВЕ КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ МЕТАЛЛ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
5-031	Лысков Н.В.	ПОВЫШЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА $Pr_{1.95}La_{0.05}CuO_4$ ПУТЕМ МОДИФИКАЦИИ ГРАНИЦЫ ЭЛЕКТРОД/ЭЛЕКТРОЛИТ
5-032	Мартыненко Е.А.	ДЕГИДРИРОВАНИЕ ДЕКАЛИНА НА НАНЕСЕННЫХ ПЛАТИНОВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ
5-033	Маршеня С.Н.	КИСЛОРОДНАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ КЕРАМИЧЕСКИХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ $Ba_{0.5}Sr_{0.5}Co_{0.8-x}Al_{x-}Fe_{0.2}O_{3-\delta}$
5-034	Медведев Д.А.	ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРОТОННЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ В ОБРАТИМЫХ ТВЕРДООКСИДНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ
5-035	Мещерякова М.О.	КОНВЕРСИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ С ПОМОЩЬЮ МИКРОБНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
5-036	Минеев А.М.	ПРОТОННЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ НА ОСНОВЕ $BaSn_{1-x}Sc_xO_{3-\delta}$: ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
5-037	Митрофанов И.В.	МОЛЕКУЛЯРНОЕ НАСЛАИВАНИЕ ОКСИДА НИКЕЛЯ(II) ДЛЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ
5-038	Морозова Л.В.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОКЕРАМИКИ ДЛЯ СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫХ ТОТЭ
5-039	Мусакадиева Б.Ш.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ЛИТИЙ-СЕРНОГО АККУМУЛЯТОРА
5-040	Новомлинский И.Н.	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ОКСИДНО-УГЛЕРОДНОГО НОСИТЕЛЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ
5-041	Обрубова А.В.	НОВЫЕ КИСЛОРОД- И ПРОТОНПРОВОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ $La_4Zn_2Al_2O_{11}$ И $La_4Zn_2In_2O_{11}$ С ПЕРОВСКИТОПОДОБНОЙ СТРУКТУРОЙ
5-042	Опра Д.П.	МИКРОТРУБЧАТЫЙ TiO2-АНАТАЗ ДОПИРОВАННЫЙ МАРГАНЦЕМ С УЛУЧШЕННЫМИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
5-043	Павлюкова Ю.Н.	ПИРОЛИЗ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКАЯ ФРАГМЕНТАЦИЯ ВЫСОКОАЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ – 1,2,4-ТРИАЗОЛОВ И ТЕТРАЗОЛОВ

5-044	Пантюхина М.И.	ПРОВОДИМОСТЬ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ $VO_2 \cdot xH_2O$
5-045	Петрова Ю.Ю.	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТНО МОЛЕКУЛЯРНО- ИМПРИНТИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ТИТАНА
5-046	Подгорбунский А.Б.	СИНТЕЗ ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ОСНОВЕ КЛОЗОБОРАТА И АМИДА НАТРИЯ
5-047	Политов Б.В.	ПЕРВОПРИНЦИПНЫЕ РАСЧЕТЫ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ МОЛИБДАТОВ
5-048	Пушкарев А.С.	ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ТВЕРДЫМ ПОЛИМЕРНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ НА УГЛЕРОДНЫХ НОСИТЕЛЯХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ SnO_2
5-049	Пушкарева И.В.	ПРОВЕДЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ МЭБ ОБРАТИМОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА И ЕГО КОМПОНЕНТОВ
5-050	Самохин А.В.	СИНТЕЗ НАНОПОРОШКА КАРБИДА ВОЛЬФРАМА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ГИРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ 24 ГГЦ НА НАНОКОМПОЗИТ СИСТЕМЫ W-C, ПОЛУЧЕННЫЙ В ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЕ
5-051	Слесарев В.И.	ЭНЕРГЕТИКА ГОМОЛИТИЧЕСКОЙ ДИССОЦИАЦИИ ВОДЫ
5-052	Тарасова Н.А.	ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ В СЛОЖНЫХ ОКСИДАХ НА ОСНОВЕ $BaLaInO_4$
5-053	Тарасова Н.А.	ВЛИЯНИЕ АНИОННОГО ДОПИРОВАНИЯ (F–, Cl–) НА ХИМИЧЕСКУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ ПРОТОННЫХ ПРОВОДНИКОВ С ПЕРОВСКИТОПОДОБНОЙ СТРУКТУРОЙ
5-054	Ткаченко В.Ю.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА БИЯДЕРНОГО ОКСОХЛОРИДНОГО КЛАСТЕРА $Li_8Ru_2OCl_{14}$ И ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ВОДЫ В ИСКУССТВЕННОМ ФОТОСИНТЕЗЕ
5-055	Филонова Е.А.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА $Ca_3Co_4O_{9+\delta}$ И РАЗРАБОТКА КОМПОЗИТНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ НА ЕГО ОСНОВЕ С $BaCe_{0.5}Zr_{0.3}Y_{0.1}Yb_{0.1}O_{3-\delta}$ ЭЛЕКТРОЛИТОМ
5-056	Филонова Е.А.	$Sr_2Ni_{0.7}Mg_{0.3}MoO_6$: КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ УСЛОВИЯМИ СИНТЕЗА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
5-057	Халиуллина А.Ш.	ПРОВОДИМОСТЬ И ЧИСЛА ПЕРЕНОСА В ПЛЕНКАХ ПРОТОННОГО ЭЛЕКТРОЛИТА $Sr_{0.98}Zr_{0.95}Y_{0.05}O_{3-\delta}$
5-058	Чулков В.Н.	ОСАЖДЕНИЕ И ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ

СЕКЦИЯ 6

ХИМИЯ ИСКОПАЕМОГО И ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

6-001	Pombeiro A.J.L.	ALKANE FUNCTIONALIZATION: A PROMISING APPROACH FOR ORGANIC SYNTHESIS?
6-002	Golovanova O.A.	A NEW APPROACH TO HYDROXYAPATITE-GELATIN COMPOSITE COATINGS ON TITANIUM
6-003	Cheong M.	SYNTHESIS OF ACETIC ANHYDRIDE FROM METHYL BISULFATE WITHOUT IODIDE PROMOTER
6-004	Zanozina I.I.	COMPREHENSIVE RESEARCH OF PETROLEUM FOR THE OPTIMIZED PLANNING OF PROCESSING
6-005	Абилова Г.Р.	СОСТАВ И СВОЙСТВА СМОЛ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ
6-006	Анашкин Ю.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ MGO НА АКТИВНОСТЬ И СЕЛЕКТИВНОСТЬ KCOMOS КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООЧИСТКИ БЕНЗИНА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА
6-007	Бабинцева М.В.	ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕРАОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЯХ
6-008	Батова Т.И.	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ЦЕОЛИТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ПРЕВРАЩЕНИЯ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В НИЗШИЕ ОЛЕФИНЫ
6-009	Бей М.П.	НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ТЕРПЕНОИДНЫХ КИСЛОТ В КАЧЕСТВЕ ХИРАЛЬНЫХ ДОПАНТОВ ЖК-КОМПОЗИЦИЙ И ХЕЛАТИРУЮЩИХ ЛИГАНДОВ
6-010	Богданов И.А.	ЦЕОФОРМИНГ СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
6-011	Болдушевский Р.Э.	ИНГИБИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ ХИНОЛИНА НА ЦЕЛЕВЫЕ РЕАКЦИИ ГИДРООЧИСТКИ НА NiCoMoS КАТАЛИЗАТОРАХ, НАНЕСЕННЫХ НА AL_2O_3, SiO_2 И SBA-15
6-012	Васильева Е.В.	НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ КОКСОХИМИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
6-013	Метревели А.К.	КОСВЕННОЕ ИНИЦИИРОВАНИЕ КРЕКИНГА УГЛЕВОДОРОДОВ
6-014	Голубина О.А.	БИОГЕННЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ТОРФАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

6-015	Листарова С.В.	МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ
6-016	Гребенников Н.С.	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ
6-017	Зубков И.Н.	ИНТЕНСИВНЫЙ СИНТЕЗ ДЛИННОЦЕПОЧЕЧНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ C_{35+} ИЗ СО И H_2
6-018	Зыков И.Ю.	ОСОБЕННОСТИ ЩЕЛОЧНОЙ АКТИВАЦИИ КАМЕННЫХ УГЛЕЙ КУЗБАССА С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ
6-019	Филимонова Д.В.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОВМЕСТНОГО СОДЕРЖАНИЯ КАЛЬЦИТА И ДОЛОМИТА
6-020	Исаева Г.Г.	РАЗРАБОТКА НОВОГО СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
6-021	Киргина М.В.	О ВЛИЯНИИ СОСТАВА ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕПРЕССОРНЫХ ПРИСАДОК
6-022	Кирьянов Д.И.	ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ГИДРООБЛАГОРАЖИВАНИЯ БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ C_7 В ПРОЦЕССАХ РИФОРМИНГА И ИЗОМЕРИЗАЦИИ
6-023	Князева Л.Г.	КОНСЕРВАЦИОННЫЕ СОСТАВЫ ИЗ ОТРАБОТАННЫХ МАТЕРИАЛОВ
6-024	Кричевец Г.Н.	C, H, N – ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТОРФА, ПОЧВ И ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ
6-025	Кузьмин А.Е.	ВЗАИМОСВЯЗЬ РАЗМЕРНЫХ, МАГНИТНЫХ И КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОРАЗМЕРНЫХ СУСПЕНДИРОВАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ФИШЕРА–ТРОПША
6-026	Kutchin A.V.	ECOLOGICALLY SAFE TECHNOLOGY FOR VEGETABLE RAW MATERIALS PROCESSING
6-027	Манауре Д.А.	ВЛИЯНИЕ ОКСИЭТИЛИРОВАННЫХ ИЗОНОНИЛФЕНОЛОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ НА ВЯЗКОСТНЫЕ СВОЙСТВА ВОДНО-НЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ
6-028	Марютина Т.А.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСТРАКЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СЕРЫ ИЗ НЕФТИ ЗА СЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИЕМОВ ПРОБОПОДГОТОВКИ
6-029	Марютина Т.А.	МАГНИТНЫЕ СОРБЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АСФАЛЬТЕНОВ ИЗ НЕФТИ
6-030	Милордов Д.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВАНАДИЛПОРФИРИНОВ НА РАСТВОРИМОСТЬ АСФАЛЬТЕНОВ И ИХ АГРЕГИРОВАНИЕ В НЕФТЯНЫХ ОБЪЕКТАХ
6-031	Михайлова Е.С.	ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕЙ КУЗБАССА В ЭФФЕКТИВНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ
6-032	Можаев А.В.	ГИДРООЧИСТКА НЕФЯТНЫХ ФРАКЦИИ НА СМЕШАННЫХ Ni(Co) $MoWS/AL_2O_3$ СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ

6-033	Осипов А.Р.	ИССЛЕДОВАНИЕ БЕСКИСЛОРОДНОГО И ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПИРОЛИЗА ЭТАНА НА НАНЕСЁННЫХ НА ФЕХРАЛЬ РЕЗИСТИВНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ
6-034	Панюкова Д.И.	ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ АСФАЛЬТЕНОВ НА СВОЙСТВА ТЯЖЕЛОГО НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ
6-035	Паршаков А.С.	СЕЛЕКТИВНАЯ ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИЯ ГВАЯКОЛА НА НАНОТРУБКАХ КОМПОЗИТОВ α-MoC_{1-X}/C И Mo_2C/C
6-036	Петрова Ю.Ю.	СТРУКТУРНО-ГРУППОВОЙ АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ПОРОД
6-037	Покусаева Я.А.	ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ ГИДРИРОВАНИЕМ CO_2 НА ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ
6-038	Потемкин Д.И.	СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНВЕРСИИ УГЛЕВОДОРОДОВ В СИНТЕЗ-ГАЗ
6-039	Рождественский Е.А.	ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КИСЛОТНОЙ НЕФТЕВЫТЕСНЯЮЩЕЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПАВ
6-040	Синев М.Ю.	ДВОЙНАЯ РОЛЬ КАТАЛИЗАТОРА И КИНЕТИКА ПРОЦЕССОВ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛЕГКИХ АЛКАНОВ
6-041	Советин Ф. С.	ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА АРОМАТИЗАЦИИ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
6-042	Степанов А.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ MO/ZSM-5 КАТАЛИЗАТОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТОВ В NH4- И Н-ФОРМАХ
6-043	Тадеева З.П.	МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ
6-044	Тадеева З.П.	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ
6-045	Таныкова Н.Г	СТРУКТУРНО-ГРУППОВОЙ АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ПОРОД
6-046	Темникова В.А.	ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ ЦЕОЛИТНОГО КАТАЛИЗАТОРА АЛКИЛИРОВАНИЯ ИЗОБУТАНА БУТИЛЕНАМИ
6-047	Туров Ю.П.	ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯЦИИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА НЕФТИ С ЕЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕМ: АРТЕФАКТЫ И СЮРПРИЗЫ ОТ КОСМИЧЕСКОГО ЗОНДА КАССИНИ
6-048	Ушаков К.Ю.	ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ БАРЗАССКИХ УГЛЕЙ ПРИ ИХ ОЖИЖЕНИИ В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ
6-049	Хакимзянова Р.И.	ЦЕЛЛЮЛОЗА ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО ВОЛОКНА РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
6-050	Хвиюзов С.С.	ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛИГНИНОВ

6-051	Цыганова М.Е.	ОЦЕНКА УПРУГО-ГИСТЕРЕЗИСНЫХ СВОЙСТВ ВУЛКАНИЗАТОВ НА ОСНОВЕ СКИ-3, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ФОСФОЛИПИДАМИ
6-052	Цыро Л.В.	СПИНОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСАДОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД
6-053	Чепайкин Е.Г.	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ПРОПАНА В СРЕДЕ СН-3СООН
6-054	Черепанова А.Д.	ОКИСЛЕНИЕ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА
6-055	Чистяков К.А.	КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА МЕТАНОЛА ИЗ CO_2 И СИНТЕЗ-ГАЗА НА УГЛЕРОДНОМ НОСИТЕЛЕ
6-056	Яковенко Р.Е.	СИНТЕЗ АРКТИЧЕСКОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗ СО И H_2 НА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ
6-057	Яковенко Р.Е.	ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СОВМЕЩЕННЫХ РЕАКЦИЙ СИНТЕЗА И ГИДРОПРЕОБРАЗОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В УСЛОВИЯХ СИНТЕЗА ФИШЕРА-ТРОПША
6-058	Яшник С.А.	УДАЛЕНИЕ САЖИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ КАТАЛИЗАТОРЕ MnO_X/AL_2O_3 С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ Pt-Pd

СЕКЦИЯ 7

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АНАЛИЗА

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»		
7-001	Hamza Badamasi	IMPACTS OF CITRIC ACID ON THE PHYTOEXTRACTION OF ZINC (ZN) USING SORGHUM BICOLOR L.M PLANTS
7-002	Bekhterev V.N.	ACHIEVEMENTS OF THE EXTRACTIVE FREEZING-OUT METHOD IN SAMPLE PREPARATION
7-003	Bekhterev V.N.	ONE STEP PREPARATION OF BIOSAMPLES FOR GC-MS TOXICOLOGICAL ANALYSIS BASED ON THE EXTRACTIVE FREEZING-OUT
7-004	Bravo-Sánchez L.R.	REMOVAL OF EMERGING NON-STEROIDAL ANTIINFLAMMATORY CONTAMINANTS FROM AQUEOUS MATRIX BY BIOSORPTION ON RICE HUSK ASH
7-005	Derina K.V.	CHEMICALLY MODIFIED ELECTRODES FOR STEROID DETECTION
7-006	Georgieva I.S.	ECO-FRIENDLY ORGANIC MOLECULES FOR TRACE METAL DETERMINATION IN WATER SAMPLES
7-007	Gubal A.R.	DIRECT DETERMINATION OF FLUORINE IN SOLID MATERIALS: A NON-TRIVIAL ANALYTICAL TASK
7-008	Kugimiya A.	MICROFLUIDIC PAPER-BASED ANALYTICAL DEVICES FOR HISTIDINE
7-009	Kuznetsova O.Yu.	IDENTIFICATION OF JET FUELS AND THEIR COMPONENTS BY SIMILATED DISTILLATION
7-010	Machado.T.R.	A NEW ALTERNATIVE FOR QUANTITATIVE ANALYSIS IN THIN LAYER CHROMATOGRAPHY USING A MULTI-TRACK DEVICE AND IMAGE-BASED CHROMATOGRAMS
7-011	Siriangkhawut W.	A SMALL SCALE COLORIMETRIC METHOD FOR IRON DETERMINATION USING PLANT EXTRACTS AS A NATURAL REAGENT
7-012	Todorov P.T.	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND COORDINATION BEHAVIOUR OF NEW HEMORPHIN-7 ANALOGUES TOWARDS TRANSITION METAL IONS

7-013	Volchenkova V.A.	APPLICATION OF SPECTROSCOPY METHODS OF ANALYSIS FOR COMPLEX CONTROL OF THE COMPONENTS CONTENT OF HEATRESISTANT WELDED NICKEL ALLOYS.
7-014	Абзалова И.А.	ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННОЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ БИМЕТАЛЛОМ СЕРЕБРО-ПАЛЛАДИЙ
7-015	Аликина Е.Н.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОВ В СТОЧНОЙ ВОДЕ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА
7-016	Алифханова Л. М.	СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОЭТИ- ЛИРОВАННЫХ АМИНОПОЛИМЕРОВ
7-017	Альабуд М.	ПОЛУЧЕНИЕ СТАНДАРТНЫХ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ С МИКРОКОНЦЕНТРАЦИЯМИ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
7-018	Бабурова П.И.	РАЗРАБОТКА ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛУТАТИОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОДА ИММОБИЛИЗОВАННЫХ МАССИВОВ МИКРОЧАСТИЦ СЕРЕБРА
7-019	Бакахонов А.А.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЛИБДЕНА (VI) ИММОБИЛИЗОВАННЫМИ АЗОРЕАГЕНТАМИ
7-020	Бакеева Р.Ф.	АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИЦЕЛЛЯРНЫХ СИСТЕМ В БИНАРНОМ РАСТВОРИТЕЛЕ ДМСО-ВОДА. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ
7-021	Балак Г.М.	ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ И АЛГОРИТМ ОПЕРАТИВНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТАВА ПРОТИВОВОДОКРИСТАЛЛИЗАЦИОН- НЫХ ПРИСАДОК НА ОСНОВЕ ЭТИЛЦЕЛЛОЗОЛЬВА К ТОПЛИВАМ ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
7-022	Белов А.В.	ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОЛИЛАКТИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЗОННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА
7-023	Белякова С.В.	ТВЕРДОКОНТАКТНЫЕ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОЛИАНИЛИНА И ПОЛИФЕНОТИАЗИНА
7-024	Бессонова Е.А.	ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ АНАЛИТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ И РАКОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
7-025	БурдинаА.А.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО И ВНУТРЕННЕГО КИСЛОРОДА В НАНОРАЗМЕРНОМ КАРБИДЕ ТАНТАЛА
7-026	Бурмистрова Н.А.	ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОСКОПИИ И ХЕМОМЕТРИКИ ПРИ КЛАССИФИКАЦИИ ОБРАЗЦОВ ГЕПАРИНА
7-027	Бухаринова М.А.	УПРАВЛЯЕМЫЙ ФИТОСИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА

7-028	Варламова Р.М.	АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИОННО – ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ИММУНОАНАЛИЗА В ОПРЕДЕЛЕНИИ НЕКОТОРЫХ МИКОТОКСИНОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
7-029	Водянова О.С.	БОРФТОРИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДИПИРРИНОВ КАК МНОГОФУНКЦИ- ОНАЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СЕНСОРЫ
7-030	Волчек В.В.	ПРИМЕНЕНИЕ ГИБРИДНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В РАСТВОРАХ
7-031	Вячеславов А.В.	МИКРОВОЛНОВАЯ ПРОБОПОДГОТОВКА В АНАЛИЗЕ ВТОРИЧНОГО ВОЛЬФРАМСОДЕЖАЩЕГО СЫРЬЯ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ
7-032	Газизуллина Е.Р.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЕМКОСТИ КОМБИНИРОВАННЫХ ВИТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
7-033	Гедмина А.В.	РАЗРАБОТКА КОМПОЗИТНОГО ПЛЕНОЧНОГО ЭЛЕКТРОДА НА ОСНОВЕ ЗОЛОТА ДЛЯ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕТРАЦИКЛИНА
7-034	Генарова Т.Н.	ЭКСТРАКЦИОННАЯ ПРОБОПОДГОТОВКА ПИРОЛИЗНОГО МАСЛА
7-035	Генарова Т.Н.	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ПОЛЯРНЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ ИЗ ПИРОЛИЗНЫХ МАСЕЛ
7-036	Герасимова Е.Л.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХЕЛАТИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПОЛИ- ФЕНОЛОВ НА АНТИОКСИДАНТНУЮ ЕМКОСТЬ, ОПРЕДЕЛЕННУЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА(III) КАЛИЯ
7-037	Григорович К.В.	ПРИМЕНЕНИЕ АТОМНО ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ТЛЕЮЩИМ РАЗРЯДОМ И ОЖЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИИ ГРАДИЕНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
7-038	Гусс Е.В.	ЭЛЕКТРОДЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОМАТЕРИАЛАМИ И ЭЛЕКТРОПОЛИМЕРИЗОВАННЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ, ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРУКТУРНО РОДСТВЕННЫХ ФЕНОЛЬНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ
7-039	Давлетшина Р.Р.	БИОСЕНСОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБРАТИМЫХ ИНГИБИТОРОВ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ С ВКЛЮЧЕНИЕМ ДНК
7-040	Данилов Д.А.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА В СЛОЖНЫХ МАТРИЦАХ
7-041	Деев В.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ В ОБРАЗЦАХ ЧАЯ И КОФЕ

7-042	Джамалов Х.Т.	НОВЫЙ ИММОБИЛИЗОВАННЫЙ РЕАГЕНТ НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РТУТИ
7-043	Дзантиев Б.Б.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ИММУНОХРОМАТОГРАФИ- ЧЕСКИХ ТЕСТ-СИСТЕМАХ В НЕРАВНОВЕСНЫХ УСЛОВИЯХ
7-044	Дмитриенко С.Г.	КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ АМФЕНИКОЛОВ НА МАГНИТНОМ СВЕРХСШИТОМ ПОЛИСТИРОЛЕ
7-045	Долгоносов А.М.	ЭФФЕКТ УСИЛЕНИЯ АТОМНОЙ ЭМИССИИ С ПОМОЩЬЮ НАНОИОНИТОВ
7-046	Дрозд Д.Д.	РАЗЛИЧНЫЕ ПОДХОДЫ К ГИДРОФИЛИЗАЦИИ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СПЛАВНОГО ТИПА
7-047	Егоров В.К.	ДОСТОИНСТВА И ОСОБЕННОСТИ ИОННО-ПУЧКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ МАТЕРИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ
7-048	Егоров В.К.	ОСОБЕННОСТИ РФА ПВО СПЕКТРОМЕТРИИ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛОСКИХ РЕНТГЕНОВСКИХ ВОЛНОВОДОВ-РЕЗОНАТОРОВ
7-049	Ермакова Я.С.	НОВЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХЛОРОФИЛЛА А В ВОДЕ
7-050	Ермоленко Ю.В.	ПРИМЕНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛИЛАКТИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НА ИХ ОСНОВЕ
7-051	Жупанова А.С.	ОДНОВРЕМЕННОЕ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА- РИНГИНА И ГЕСПЕРИДИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ОДНОСТЕННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ И ПОЛИАЛЮМИНОНОМ
7-052	Загитова Л.Р.	ХИРАЛЬНЫЙ СЕЛЕКТОР НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ОЛИГО-И ПОЛИСАХАРИДОВ ДЛЯ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ АТЕНОЛОЛА
7-053	Захарова Н.В.	СОЗДАНИЕ МЕТАЛЛОКСИДНЫХ НАНОКОМПАЗИЦИЙ ДЛЯ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
7-054	Иванов А.Н.	НАБОРЫ РЕАГЕНТНЫХ ИНДИКАТОРНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО АНАЛИЗА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
7-055	Иванов А.В.	ПОЛИМЕРНЫЕ СЕНСОРНЫЕ МАТРИЦЫ ДЛЯ ЭКСПРЕССНОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
7-056	Ильина М.А.	ПОРЦИОННО-ИНЖЕКЦИОННОЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕ- НИЕ КОФЕИНА И ТЕОФИЛЛИНА НА ДВОЙНОМ ПЛАНАРНОМ ЭЛЕК- ТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ И ОКСИДАМИ РУТЕНИЯ
7-057	Капитанова Е.И.	СЕЛЕКТИВНОСТЬ СОРБЦИИ ХЛОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ИОНОВ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ СУЛЬФОЭТИЛИРОВАННЫМИ АМИНОПОЛИМЕРАМИ
7-058	Каримова Т.А.	АНАЛИЗ БАРИТОВЫХ РУД МЕТОДОМ АЭС-ИСП ПОСЛЕ АВТОКЛАВНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ

7-059	Касьянова А. В.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПНОГО ОТНОШЕНИЯ ^{87}SR/^{86}SR МЕТОДОМ МК ИСП-МС
7-060	Кокорина А.А.	МЕТОДЫ РАЗДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ
7-061	Кравец К.Ю.	ИОНИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗЛУЧЕНИЕМ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ В СОЧЕТАНИИ С МАСС-АНАЛИЗАТОРОМ ORBITRAP
7-062	Кравченко А.В.	ON-LINE КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОВАЛЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ИМИДАЗОЛИЕВОГО КАТИОНА
7-063	Кривенкова Н.П.	ЦЕРИЙ – ЭЛЕМЕНТ МИКРОЛЕГИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ: ОСОБЕННОСТИ ЕГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ В СВАРНЫХ ШВАХ ХРОМИСТЫХ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ
7-064	Лаптинская П.К.	ЛАЗЕРНАЯ ДЕСОРБЦИЯ/ИОНИЗАЦИЯ С ПЕРЕНОСОМ ЭЛЕКТРОНА ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
7-065	Лексина Ю.А.	АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ НОРАДРЕНАЛИНА НА ПЛАНАРНЫХ ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЗОЛОТА, В ПРОТОЧНО- ИНЖЕКЦИОННОЙ СИСТЕМЕ
7-066	Лукьянченко Е.М.	ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕНТГЕНОСПЕКТРАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
7-067	Лукьянченко Е.М.	НОВЫЙ МЕТОД РФА В ГЕОМЕТРИИ ПОЛНОГО ВНЕШНЕГО ОТРАЖЕНИЯ С ВОЛНОВОДОМ-РЕЗОНАТОРОМ (РФА ПВОВР) И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ
7-068	Макеева Д.В.	СТАЦИОНАРНЫЕ ФАЗЫ НА ОСНОВЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ИОНИТОВ ДЛЯ КАПИЛЛЯРНОЙ ЭЛЕКТРОХРОМАТОГРАФИИ ИОНОГЕННЫХ АНАЛИТОВ
7-069	Манас Кызы А.	НОВЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ
7-070	Мансуров В.А.	ЭКСТРАКЦИЯ ЦИНКА ИЗ ГАЛОГЕНИДНЫХ И ТИОЦИАНАТНЫХ РАСТВОРОВ ДИАНТИПИРИЛАЛКАНАМИ В СИСТЕМАХ, РАССЛАИВАЮЩИХСЯ БЕЗ ОРГАНИЧЕСКОГО РАСТВОРИТЕЛЯ
7-071	Мизиев М.А.	ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКСПРЕССНОЙ ОЦЕНКИ ТОКСИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДЫ
7-072	Милевская В.В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ТФЭ КОМПОНЕНТОВ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ЛРС
7-073	Моросанова М.А.	КРЕМНИЙ-ТИТАНОВЫЕ КСЕРОГЕЛИ, ДОПИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОМ(III), ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ
7-074	Моросанова М.А.	ПОЛИФЕНОЛОКСИДАЗА БАКЛАЖАНА: ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

7-075	Москвичев Д.О.	ИМИДАЗОЛИЕВЫЕ ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ МЕТОДОМ МИЦЕЛЛЯРНОЙ И МИКРОЭМУЛЬСИОННОЙ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
7-076	Нестерович Д.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ ОКСИТЕРМОГРАФИИ
7-077	Никольский В.М.	ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ИНДИКАТОРНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА НИТРАТ-ИОНОВ
7-078	Новикова А.С.	СИНТЕЗ И КОНЪЮГАЦИЯ НЕКАДМИЕВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СО ВТОРИЧНЫМИ АНТИТЕЛАМИ
7-079	Островская В.М.	ТЕСТ-ОПРЕДЕЛЕНИЕ АМИНО- И ГИДРОКСИ-АРИЛСОЕДИНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТВЕРДОФАЗНЫХ МУЛЬТИДЕНТАТНЫХ ДИАЗОРЕАГЕНТОВ
7-080	Пахомов П.М.	СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ СТРОЕНИЯ МУТНЫХ СРЕД
7-081	Петрунина А.Р.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ВОДНЫХ СРЕДАХ МЕТОДОМ ХРОМАТОМЕМБРАННОЙ ГАЗОВОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ЕЕ СОЧЕТАНИИ С ГАЗОАДСОРБЦИОННЫМ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ АНАЛИТОВ
7-082	Пиденко П.С.	БИОИМПРИНТИНГОВЫЕ ПОЛИМЕРЫ В МИКРОСТРУКТУРНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
7-083	Пиденко П.С.	ОДНОВРЕМЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКОВ В ДВОЙНЫХ СМЕСЯХ В МИКРОСТРУКТУРНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДАХ
7-084	Пиковской И.И.	РАЗРАБОТКА ПРИЕМОВ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИРОДНЫХ ЛИГНИНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОТОИОНИЗАЦИИ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
7-085	Платонов И.А.	ХРОМАТОДЕСОРБЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ГЕНЕРИРОВАНИЯ СТАНДАРТНЫХ ЖИДКИХ СРЕД С ИЗВЕСТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ АНАЛИТА
7-086	Поваров В. Г.	МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ ДЕТЕКТОР В КАПИЛЛЯРНОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
7-087	Поликарпова Д.А.	ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИВИНИЛПИРИДИНИЕВЫХ НАНОГУБОК В КАЧЕСТВЕ МОДИФИКАТОРОВ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
7-088	Пономарева Т.С.	СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА I-III-VI ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК
7-089	Попиловская К.Л.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ Д2ЭГФК ДЛЯ ЭКСТРАКЦИОННЫХ СИСТЕМ РАФИНИРОВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
7-090	Припахайло А.В.	ОСАЖДЕНИЕ И ВЫДЕЛЕНИЕ АСФАЛЬТЕНОВ ИЗ СОСТАВА НЕФТЯНЫХ ОБРАЗЦОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА

7-091	Рахимов С.Б.	ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ АЗОПРОИЗВОДНЫЕ КАК АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ НА ИОНЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
7-092	Рождественский Е.А.	ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА ПЛАСТОВЫХ ВОД НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА
7-093	Романова Ю.Н.	РАЗРУШЕНИЕ УСТОЙЧИВЫХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО АНАЛИЗА ВОДНОЙ И НЕФТЯНОЙ ФАЗ
7-094	Рублинецкая Ю.В.	СПОСОБ РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА АКТИВНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОМПОНЕНТОВ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ СПЛАВОВ
7-095	Сабитова Ж.	ОЦЕНКА ФАЗОВОГО СОСТАВА БИНАРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ ОСАДКОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПЛАТИНОВЫЕ МЕТАЛЛЫ
7-096	Смирнова Т.Д.	ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ ФТОРХИНОЛОНОВ И ИХ КОМПЛЕКСОВ С ИТТРИЕМ (III) В ОРГАНИЗОВАННЫХ СРЕДАХ
7-097	Смирнова Т.Д.	ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ ТЕТРАЦИКЛИНОВ И ИХ КОМПЛЕКСОВ С ИОНАМИ ЕВРОПИЯ В ПРИСУТСТВИИ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА
7-098	Сомова В.Д.	ГИДРОФИЛЬНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛЕДРОНОВОЙ КИСЛОТЫ И КРЕАТИНИНА
7-099	Сомова В.Д.	ИМИДАЗОЛИЕВЫЕ ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ – МОДИФИКАТОРЫ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ
7-100	Ставрианиди А.Н.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИПЕПТИДНОГО МАРКЕРА ЗАРИНА ПРИ ТРИПСИНОЛИЗЕ БЕЛКОВ ПЛАЗМЫ КРОВИ
7-101	Станкова А.В.	ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НЕИОННЫХ ПАВ
7-102	Сутягин А.А.	ТИТРОВАНИЕ АМИНОКИСЛОТ В ПРИСУТСТВИИ ЦИКЛОДЕКСТРИНА
7-103	Тарасов А.В.	СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К АНТИОКСИДАНТНОМУ СОСТОЯНИЮ БИОЖИДКОСТЕЙ
7-104	Тищенко Е.А.	РАЗРАБОТКА ПОДХОДА К ВЫЯВЛЕНИЮ И ОТБОРУ ВЕЩЕСТВ-МАРКЕРОВ КАЧЕСТВА РАСТВОРИМОГО КОФЕ
7-105	Турамбетова А.К.	СОРБЦИОННО-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЯЖЕЛЫХ И ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ИММОБИЛИЗОВАННЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РЕАГЕНТАМИ
7-106	Фарафонова О.В.	АФФИННЫЙ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФТОРХИНОЛОНОВ
7-107	Фунтиков В. А.	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ СТЕКЛООБРАЗНЫХ СИСТЕМ
7-108	Хабаров Ю.Г.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СУЛЬФИД-ИОНОВ С КОМПЛЕКСАМИ ЖЕЛЕЗА(III)

7-109	Хесина З.Б.	ОДНОВРЕМЕННЫЙ СКРИНИНГ БИОМАРКЕРОВ СЕПСИСА ФЕНОЛЬНОЙ И ИНДОЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ РЕАНИМАЦИОННЫХ ПАЦИЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСОРБЦИОННОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ГХ-МС ОПРЕДЕЛЕНИЕМ
7-110	Хомушку Г.М.	ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ г. ОБНИНСКА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
7-111	Хорькова А.Н.	АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЭКСТАКЦИОННЫХСИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И РАФИНИРОВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
7-112	Челнокова И.А.	СОВМЕСТНОЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ГИСТАМИНА И ГИСТИДИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА
7-113	Шамагсумова Р.В.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ПОМОЩЬЮ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗНОГО БИОСЕНСОРА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ И ПИЛЛАР[5]АРЕНА
7-114	Шуба А.А.	ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИСЕНСОРНОГО ДЕТЕКТОРА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОСПАЛЕНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ТЕЛЯТ
7-115	Шуба А.А.	РАЗРАБОТКА СПОСОБА БЫСТРОЙ ДИАГНОСТИКИ НАЛИЧИЯ ВОСПАЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ ПО МОЧЕ С ПОМОЩЬЮ МАССИВА ПЬЕЗОСЕНСОРОВ
7-116	Экилик В.С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРОФИЛЛА А В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ.
7-117	Яркаева Ю.А.	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ И СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ УМНЫХ ПОЛИМЕРОВ И ИХ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

СЕКЦИЯ 9

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА И НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»		
9-001	Aksenov N.V.	COCRYSTALLIZATION METHOD TO STUDY PROPERTIES OF Rf AND Db AND SEARCH FOR EC-DECAY OF ^{268}Db
9-002	Melnik E.V.	SYNTHESIS OF INTERMETALLIC ACTINIDES TARGETS FOR INTENSE HEAVY ION BEAM IRRADIATIONS
9-003	Кайгородов М.Ю.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ВАЛЕНТНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ СВЕРХТЯЖЁЛЫХ АТОМОВ И ИОНОВ
9-004	Ротманов К.В.	МИШЕННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СИНТЕЗА СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕКЦИЯ 10

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»		
10-001	Arya Dev P.	BACTERIAL AND FUNGAL RIBOSOME SELECTIVE ANTIMICROBIALS
10-002	Avdović E.H.	SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF NEW COUMARIN DERIVATIVE
10-003	Gasilova E.R.	NANOBIOCOMPOSITES OF KAPPA-CARRAGEENAN WITH GOLD NANOPARTICLES
10-004	Gil A.	UNRAVELLING THE MODULATION OF THE INTERACTION BETWEEN DRUGS BASED ON METAL COMPLEXES CONTAINING PHENANTHROLINE AND DNA
10-005	Jevtić V.V.	DNA AND BSA BINDING OF COPPER(II)-COMPLEXES WITH S-ISOALKYL DERIVATIVES OF THIOSALICYLIC ACID
10-006	Lavrik N.L.	STUDY OF THE INFLUENCE OF HUMIC ACID MACROMOLECULES ON THE STRUCTURE OF ERYTHROCYTES OF SOME ANIMALS BY METHOD OF ABSORBTION
10-007	Managa M.	PHOTOPHYSICAL PROPERTIES AND PHOTODYNAMIC THERAPY ACTIVITY OF MESO-TETRA(4-CARBOXYPHENYL) PORPHYRIN TETRAMETHYL ESTER-GRAPHENE QUANTUM DOTS CONJUGATE
10-008	Marque S.R.A.	DETECTION OF ENZYMATIC ACTIVITYIES IN VITRO, EX VIVO, AND IN VIVO USING EPR AND OVERHAUSER-ENHANCED MRI
10-009	Maslov M.A.	TARGETED NANOSIZED SYSTEMS FOR NUCLEIC ACIDS DELIVERY: THE ROLE OF FOLATE LIPOCONJUGATES
10-010	Mikolaichuk O.V.	SYNTHESIS, STRUCTURE AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF PD(II) COMPLEXES CONTAINING DERIVATIVES OF TETRAZOLYLACETIC ACIDS DERIVATIVES AS LIGANDS
10-011	Park J.-W.	OSTEOGENIC CAPACITY OF MAGNESIUM-INCORPORATED NANOSTRUCTURED TITANIUM BONE IMPLANT SURFACE

10-012	Petrović Đ.S.	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF PALLADIUM(II)-COMPLEXES WITH SOME O,O'-DIALKYL ESTERS OF 1,3-PROPYLENEDIAMINE-N,N'-DI-2-(3-METHYL)-BUTANOIC ACID
10-013	Petrović Đ.S.	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PALLADIUM(II)-COMPLEXES WITH SOME O,O'-DIALKYL ESTERS OF 1,3-PROPYLENEDIAMINE-N,N'-DI-2-(3-METHYL)-BUTANOIC ACID
10-014	Piotrovskyi L.B.	THE ENZYMATIC DESTRUCTION OF FULLERENE C_{60}
10-015	Pulina N.A.	SYNTHESIS AND SEARCH OF PHARMACEUTICAL SUBSTANCES BASED ON 2(3)-[2-(ADAMANTHANE-1-YL)-2-OXOETHYLIDENEHYDRAZONO]-5- (HET)ARYLFURAN-3(2)-ONES
10-016	Radić G.P.	ANTITUMOR ACTIVITY OF COPPER(II) COMPLEXES WITH SOME S-ISOALKYL DERIVATIVES OF THIOSALICYLIC ACID
10-017	Raesi Gh.R.	SYNTHESIS OF BENZO[B][1,6]NAPHTHYRIDINES AND THEIR CONVERSIONS UNDER ACTION OF ACTIVATED ALKYNES.
10-018	Rajković S.	CYTOTOXIC ACTIVITY OF NEW DINUCLEAR PALLADIUM(II) COMPLEXES
10-019	Reshitko G.S.	NEW TRIVALENT LIGANDS OF THE ASGP-RECEPTOR
10-020	Sharopov F.S.	PROPOLIS ENRICHMENT BY USING MACROPOROUS RESINS
10-021	Trifunović S.R.	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW PALLADIUM(II) COMPLEXES WITH SOME THIAZOLES
10-022	Tursunov Zh.I.	STUDY OF ALKALOIDON PLANT ACONITUM SEPTENTRIONALEA
10-023	Vaulina D.D.	SYNTHESIS OF 4'-O-METHYLHONOKIOL ANALOGUES LABELED BY CARBON-11 AND FLUORINE-18 FOR VISUALIZATION OF NEUROINFLAMMATION
10-024	Živković M.D.	IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF PHENANTHROLINE-BRIDGED DINUCLEAR PLATINUM(II) COMPLEXES
10-025	Алгаева Н.Э.	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА БИХИНОКСАЛИН-2(1Н)-ОНОВ
10-026	Алексеев А.А.	НОВЫЕ КОНФОРМАЦИОННО ОГРАНИЧЕННЫЕ АНАЛОГИ 2-АМИНО-1,3-ТИАЗОЛИНА КАК ИНГИБИТОРЫ ХОЛИНЭСТЕРАЗ
10-027	Андреева Д.В.	СИНТЕЗ НОВЫХ 4,11-ДИАМИНОАНТРА[2,3-b]ТИОФЕН-5,10-ДИОНОВ
10-028	Антипина А.Л.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ КОНЪЮГАТА ЦИАНИНОВОГО КРАСИТЕЛЯ И ПОРФИРИНА
10-029	Антоненко Т.А.	БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ С КУРКУМИНОМ
10-030	Атаджанова Х.Х.	ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНАХ STEVIA REBAUDIANA
10-031	Ахметова Г.С.	ПИПЕРИДИНЫ С ФРАГМЕНТОМ АДАМАНТАНА

10-032	Бабичева Т.С.	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА МИКРОТРУБОК ХИТОЗАНА – ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПОЛЫХ СКАФФОЛДОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
10-033	Бакал А.А.	ОДНОСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ И 1,2-ЭТИЛЕНДИАМИНА
10-034	Безсонова Е.Н.	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ 3-АРИЛИДЕН 2-ОКСИНДОЛОВ КАК НОВЫХ АНТИДИАБЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ
10-035	Белик А.Ю.	ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ГИБРИДНЫХ НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНА C_{60} И КРАСИТЕЛЯ ХЛОРИНА
10-036	Богаченков А.С.	ФОСФОРИЛИРОВАННЫЕ ФЛАВОНОИДЫ – СЕЛЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ КАРБОКСИЛЭСТЕРАЗЫ
10-037	Боголицын К.Г.	АРКТИЧЕСКИЕ БУРЫЕ ВОДОРОСЛИ – ИСТОЧНИК НОВЫХ ФАРМСУБСТАНЦИЙ
10-038	Борисевич С.С.	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ ПРОТОНИРОВАННЫХ И НЕПРОТОНИРОВАНЫХ ЛИГАНДОВ
10-039	Боровикова Л.Н.	ТРОЙНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАНОЧАСТИЦ ВИСМУТА С БЕТА-ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ И ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ
10-040	Буторин И.И.	СИНТЕЗ 5-АРИЛ-АЗОЛО[1,5-a]ПИРИМИДИНОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ АГЕНТОВ
10-041	Бычковский П.М.	СТРУКТУРНО И ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ
10-042	Вавилова В.С.	1-АРИЛПИРАЗОЛИНЫ. СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
10-043	Вигоров А.Ю.	СИНТЕЗ C(6)-КОНЪЮГАТОВ ПУРИНА С ПАРА АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ
10-044	Вознярский А.Ю.	ДИМЕТИЛОВЫЙ ЭФИР АЦЕТИЛЕНДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ КАК ИНИЦИАТОР РЕАКЦИИ ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИИ СМЕШАННЫХ ФОСФОНИЕВО-ЙОДОНИЕВЫХ ИЛИДОВ С АЛКИНАМИ.
10-045	Воинков Е.К.	СИНТЕЗ АЗОЛО[5,1-C][1,2,4]ТРИАЗИНОВ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ АДЕНОЗИНОВЫХ A2a-РЕЦЕПТОРОВ
10-046	Гейль К.К.	C,N-ХЕЛАТНЫЕ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ Pd(II), СОДЕРЖАЩИЕ ПИРИДИЛМОЧЕВИНОВЫЙ ФРАГМЕНТ
10-047	Гибадуллина Э.М.	3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ОКСО-2,5- ЦИКЛОГЕКСАДИЕНИ ЛИДЕНМЕТИЛФОСФОНАТЫ В РЕАКЦИЯХ С O-, N-, C-НУКЛЕОФИЛАМИ – ПУТЬ К СИНТЕЗУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ
10-048	Глухарева Т.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ БЕНЗО[d]ИМИДАЗОЛ-2-ИЛАМИДОВ И ТИОАМИДОВ

10-049	Голованов А.А.	СОПРЯЖЕННЫЕ ЕНИНОНЫ В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
10-050	Гольдшлегер Н.Ф.	ОКТА[(4'-БЕНЗО-15-КРАУН-5)-ОКСИ]ФТАЛОЦИАНИНАТ МАГНИЯ В ФОСФАТНОМ БУФЕРЕ: СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ, ФОТОИНДУЦИРОВАННОЕ ГЕНЕРИРОВАНИЕ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА И АККУМУЛЯЦИЯ В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ
10-051	Гребенникова О.В.	БИОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ВИТАМИНОВ
10-052	Грехнева Е.В.	СОЗДАНИЕ НОВЫХ ФОРМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ
10-053	Григорьева Т.А.	РОЛЬ N-БЕНЗИЛЬНЫХ ПРОТОНОВ В ИДЕНТИФИКАЦИИ АБСОЛЮТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ ОПТИЧЕСКИХ ИЗОМЕРОВ
10-054	Гырдымова Ю.В.	ПРИРОДНЫЙ СЕСКВИТЕРПЕНОИД ОКСИД КАРИОФИЛЛЕНА В СИНТЕЗЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
10-055	Долотко А. Р.	СИЛИКОНОВЫЕ ПОЛИАДДИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
10-056	Дурманов Н.Н.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРИСТЫХ СЕРЕБРЯНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВИРУСОВ ПОСРЕДСТВОМ СПЕКТРОСКОПИИ ГКР
10-057	Евдокимова Е.В.	КОНЪЮГАТЫ БАКТЕРИОХЛОРИНА С ПРОИЗВОДНЫМИ МЕТИОНИНА
10-058	Ельцов О.С.	ЯМР ИССЛЕДОВАНИЯ В АДАМАНТИЛИРОВАНИИ ^{15}N-МЕЧЕНЫХ АЗОЛО-АЗИНОВ
10-059	Ельчанинова В.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СОРБЦИОННУЮ ЕМКОСТЬ УГЛЕРОДНОЙ ТКАНИ НА ОСНОВЕ ВИСКОЗЫ
10-060	Еремина Ю.А.	СИНТЕЗ, ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗЫВАНИЯ С ДНК ЦИТОТОКСИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ Cu(II) С ПРОИЗВОДНЫМИ ИЗОТИАЗОЛА
10-061	Ефремов А.М.	КОНДЕНСАЦИЯ КАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПРОИЗВОДНЫМИ МАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ КАК МЕТОД СИНТЕЗА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ β-ГИДРОКСИКИСЛОТ
10-062	Жукова О.В.	ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ИОННЫЙ КОМПЛЕКС 5-ФТОРУРАЦИЛА НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
10-063	Захаренкова С.А.	НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПРИРОДНОГО ФЕОСФЕРИДА
10-064	Зимин Ю.С.	СОСТАВ, УСТОЙЧИВОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ, ОБРАЗОВАННЫХ УРАЦИЛАМИ И ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ КИСЛОТАМИ
10-065	Иванов И.В.	ЗОНДЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ АЛЛОСТЕРИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ ЛИПОКСИГЕНАЗ

10-066	Иванов М.Е.	СИНТЕЗ НОВОГО СТРУКТУРНОГО АНАЛОГА КАРБОПЛАТИНА И ЕГО ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ
10-067	Иванова В.А.	РАСЧЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ПРОГРАММЕ PASS ONLINE
10-068	Игамбердиева П.К.	ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ФЕРГАНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОРЯДКОВОГО НОМЕРА В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
10-069	Ильясов И.Р.	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАРИНГЕНИНА С $ABTS^{+\cdot}$
10-070	Инютина А.К.	НИКОТИНОИЛЬНАЯ ЗАЩИТА: ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ К СИНТЕЗУ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРАНОКУМАРИНОВ
10-071	Исаева У.Б.	СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПИПЕРИДИНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ
10-072	Кадикова Г.Н.	ПЕРВЫЙ ПРИМЕР КАТАЛИТИЧЕСКОГО [6π+2π]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ АЛКИНОВ К N-КАРБОЭТОКСИАЗЕПИНУ – АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ АЗАБИЦИКЛО[4.2.1]НОНА-2,4,7-ТРИЕНОВ
10-073	Кадыкова А.А.	СТРОЕНИЕ ЛИПОПОЛИСАХАРИДОВ ТРЕХ ШТАММОВ PANTOEA AGGLOMERANS
10-074	Кадырова М.С.	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА (БЕНЗИМИДАЗОЛ-2-ИЛ) ХИНОКСАЛИН(ОН)ОВ
10-075	Кандалинцева Н.В.	НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГИДРОФИЛЬНЫХ ТИОАЛКИЛФЕНОЛОВ С АНТИОКСИДАНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ
10-076	Капелистая Е.А.	СИНТЕЗ ОРТО-ЗАМЕЩЕННЫХ БИСПИРИДИНИЕВЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ БИФЕНИЛА И БИФЕНИЛОВОГО ЭФИРА
10-077	Карпов Т.Е.	БИОИНЖЕНЕРИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ СКЭФФОЛДОВ И МИКРОНОСИТЕЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
10-078	Каткова Е.А.	НОВЫЕ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИЕ КАРБОЦИАНИНЫ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АНАЛИТОВ
10-079	Кашицин А.М.	НОВЫЕ ТИПЫ НЕСИММЕТРИЧНЫХ ДИ- И ТРИКАРБОЦИАНИНОВ КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНО-МЕЧЕНЫХ АНТИБИОТИКОВ
10-080	Ким Т.Г.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРМИЧЕСКОГО ГЕЛИОКСА У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ
10-081	Кисляков И.В.	НОВЫЕ КОНЪЮГАТЫ АРТЕСУНАТА И ASGP-R-ТАРГЕТНЫХ ЛИГАНДОВ ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ В ГЕПАТОЦИТЫ
10-082	Кометиани И.Б.	НОВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ РЯДА 6Н-ИНДОЛО[2,3-b] ХИНОКСАЛИНА

10-083	Конюхова В.Ю.	СИНТЕЗ БИСПИРИДИНИЕВЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ БИФЕНИЛА И БИФЕНИЛОВОГО ЭФИРА С АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТЬЮ
10-084	Коржикова-Влах Е.Г.	НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ АМФИФИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ ДОСТАВКИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПЕПТИДОВ
10-085	Коржиков-Влах В.А.	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА PH- И ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ НАНОГЕЛЕЙ ДЛЯ ДОСТАВКИ РНК
10-086	Королева Е.В.	РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ ТИРОЗИНКИНАЗЫ НА ОСНОВЕ АМИДОВ АРИЛАМИНО-ПИРИМИДИНОВОГО РЯДА МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
10-087	Краевая О.А.	НОВЫЕ ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ФУЛЛЕРЕНОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОТИВОВИРУСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
10-088	Красновская О.О.	МЕДЬСОДЕРЖАЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ
10-089	Красноперова А.И.	ВАРИАЦИИ ЛИПОФИЛЬНОЙ ГРУППИРОВКИ В АДАМАНТАН- СОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДАХ КОЛХИЦИНОВОГО САЙТА ТУБУЛИНА
10-090	Криворотов Д.В.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТАГОНИСТОВ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В ФАРМАКОЛОГИИ
10-091	Критский И.Л.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ γ-ЦИКЛОДЕКСТРИНА ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРОТИВОРЕВМАТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ
10-092	Критский И.Л.	ВЛИЯНИЕ МИЦЕЛЛООБРАЗУЮЩИХ ПОЛОКСАМЕРОВ РАЗНОЙ СТРУКТУРЫ НА РАСТВОРИМОСТЬ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА СУЛЬФАСАЛАЗИН
10-093	Кудрявцева Т.Н.	9-ОКСО-9,10-ДИГИДРОАКРИДИНКАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СИНТЕЗА НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
10-094	Кутяшева Н.В.	СИНТЕЗ ДИМЕРНОГО ПРОИЗВОДНОГО В-ЦИКЛОДЕКСТРИНА И СОЕДИНЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ
10-095	Лаврова А.В.	НОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЙ АНАЛОГ ИНГИБИТОРА GBR12909 ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ К ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИМ НЕЙРОНАМ
10-096	Лаврушкина Е.А.	СИНТЕЗ И БИОТЕСТИРОВАНИЕ НОВЫХ ГИБРИДНЫХ МОЛЕКУЛ С ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТЬЮ
10-097	Лидер Е.В.	КОМПЛЕКСЫ НЕКОТОРЫХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С АЗОТСОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ КАК ЦИТОСТАТИКИ И ЛЮМИНОФОРЫ

10-098	Литвинов С.Д.	НАНОРАЗМЕРНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ ИМПЛАНТАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС ОРГАНИЗМА
10-099	Литвинова В.А.	СИНТЕЗ 2-ЗАМЕЩЕННЫХ НАФТО[2,3-F]ИНДОЛ-5,10-ДИОНОВ ПО РЕАКЦИИ СОНОГАШИРЫ
10-100	Лобанов А.В.	ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЧАСТИЦ ПМГК, СОДЕРЖАЩИХ NI-ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИН, В КОМБИНАЦИИ С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ
10-101	Ляпустин Д.Н.	6-НИТРОАЗОЛО[1,5-A]ПИРИМИДИНЫ. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
10-102	Макаренко С.В.	ГЕТ(АРИЛ)ЗАМЕЩЁННЫЕ 4-АМИНО- И 2,4-ДИАМИНО-БУТАНОВЫЕ КИСЛОТЫ: СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ
10-103	Максютова А.А.	ОКИСЛЕНИЕ УРАЦИЛОВ ОЗОНОМ: КИНЕТИКА И АКТИВАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ
10-104	Малмакова А.Е.	ПОИСК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЯДУ α-АМИНОФОСФОНАТОВ
10-105	Малюга В.В.	СИНТЕЗ ИМИДАЗОПИРИДИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ РЕАКЦИЕЙ НИТРОАЛКАНОВ С 2–АМИНОМЕТИЛ ПИРИДИНОМ
10-106	Манжурцев А.В.	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ГЛУТАМАТА И ГЛУТАМИНА
10-107	Мартьянов Г.С.	РАЗРАБОТКА ПРЕПАРАТИВНОГО МЕТОДА СИНТЕЗА α,ω-ДИФТАЛИМИДОАЛКАНОВ
10-108	Махаева Г.Ф.	КОНЬЮГАТЫ ТАКРИНОВ С 1,2,4-ТИАДИАЗОЛАМИ КАК МУЛЬТИТАРГЕТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА (БА)
10-109	Машталяр Д.В.	БИОРЕЗОРБИРУЕМЫЕ ИМПЛАНТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ
10-110	Мельниченко В.Э.	2-(6H-ИНДОЛО[2,3-B]ХИНОКСАЛИН-6-ИЛ)-1-ФЕНИЛЭТАНОН: ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
10-111	Меньщиков П.Е.	ВЫДЕЛЕНИЕ СИГНАЛА АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ^{1}H МР СПЕКТРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ J-РЕДАКТИРОВАНИЯ
10-112	Меркулова Н.Л.	СИНТЕЗ С-ГИДРОКСИМЕТИЛИМИДАЗО[4,5-E]БЕНЗО[1,2-C;3,4-C′]ДИФУ- РОКСАНА – НОВОГО ЭФФЕКТИВНОГО ИНГИБИТОРА АГРЕГАЦИИ ТРОМБОЦИТОВ
10-113	Местергази М.Г.	НОВЫЕ БИХРОМОФОРНЫЕ КАРБОЦИАНИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ
10-114	Мефедова С.Р.	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ДИСПИРООК- СИНДОЛОВ НА ОСНОВЕ N-ЗАМЕЩЕННЫХ РОДАНИНОВ
10-115	Минзанова С.Т.	ПРОТИВОАНЕМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЕКТИНА С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ Fe, Co, Cu

10-116	Минзанова С.Т.	НАТРИЙ-, ЖЕЛЕЗО-, КОБАЛЬТ-, МЕДЬПОЛИГАЛАКТУРОНАТЫ
10-117	Мифтахов М.С.	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ СУБСТРУКТУРЫ КРОСС-СОПРЯЖЕННЫХ ЦИКЛОПЕНТЕНОНОВЫХ ПРОСТАГЛАНДИНОВ. СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ
10-118	Мовчан Т.Г.	ВЛИЯНИЕ ПАВ И PH НА АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ТЕТРАКАРБОКСИФТАЛОЦИАНИНАТА Zn(II) в ВОДНОЙ СРЕДЕ
10-119	Моршнев Ф.К.	ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРЫ ДЛЯ АНТИМИКРОБНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СРЕДСТВАМИ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРЕПАРАТОВ
10-120	Ненашев А.С.	ФЕНИЛФЕНОКСАФОСФИНЫ В СИНТЕЗЕ СМЕШАННЫХ ФОСФОНИЕВО-ИОДОНИЕВЫХ ИЛИДОВ
10-121	Носикова Л.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛИПОФИЛЬНОСТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ КРОВИ, ИМЕЮЩИХ САНИТАРНО- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
10-122	Осипенко А.А.	СЕЛЕКТИВНАЯ СОРБЦИЯ ХОЛЕСТЕРИНА НА ПОЛИМЕРНЫХ И ГИБРИДНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛЯРНО ИМПРИНТИРОВАННЫХ СОРБЕНТАХ
10-123	Павлова О.В.	ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОФИЛЬНОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ К С=С СВЯЗИ НА ПРИМЕРЕ СКВАЛЕНА
10-124	Пельтек А.А.	СОЗДАНИЕ КЛЕТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ПРОТИВООПУХОЛЕ- ВЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ EX VIVO МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫМИ МИКРОНОСИТЕЛЯМИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
10-125	Пиманкина С.Н.	СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СОЛЕОБРАЗНЫХ АЦИЛПРОИЗВОДНЫХ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА
10-126	Плотникова О.М.	ХОЛИНЭСТЕРАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
10-127	Плющенко А.В.	ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ХИМОТРИПСИНА, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА НАНОЧАСТИЦАХ СЕРЕБРА
10-128	Поздеев А.О.	СИНТЕЗ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ФЛАВОНОИДОВ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА И КАТЕХИНА
10-129	Попова Т.В.	СИНТЕЗ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩЕГО АЛЮМОКРЕМНИЕВОГО СОРБЕНТА
10-130	Рахимова О.В.	ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ КРЕМНЕМОЛИБДЕНОВОГО ГЕТЕРОПОЛИАНИОНА МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ
10-131	Ростовский Н.В.	СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ 2Н-АЗИРИН-2-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
10-132	Савельева И.О.	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ АМФИФИЛЬНЫХ КАТИОННЫХ ПОРФИРИНОВ

10-133	Савинов С.С.	ОСОБЕННОСТИ НЕИНВАЗИВНЫХ БИОСУБСТРАТОВ КАК АНАЛИЗИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ В НИХ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ
10-134	Салыкина М.А.	НОВЫЕ ЛИГАНДЫ ТУБУЛИНА НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 3,7-ДИАЗАБИЦИКЛОНАНА
10-135	Седуш Н.Г.	ЛИНЕЙНЫЕ И РАЗВЕТВЛЕННЫЕ СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ЛАКТИДА: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ПРОТИВОРАКОВЫХ АГЕНТОВ
10-136	Синицына Е.С.	ПОЛИМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ПОЛИЭФИРОВ В КАЧЕСТВЕ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ПРОТИВООПУХОВОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ
10-137	Слюсаренко М.А.	ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ $Fe@C_{60}$ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
10-138	Степанова М.А.	СОЗДАНИЕ ПРОТОЧНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАКРОПОРИСТЫХ МОНОЛИТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ИСКУССТВЕННЫЕ АКТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ ХИМОТРИПСИНА, ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО КАТАЛИЗА
10-139	Степанова М.А.	БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ И БИОСОВМЕСТИМЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРИИ КОСТНОЙ ТКАНИ
10-140	Султанова Р.М.	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ МАЛЕОПИМАРОВОЙ КИСЛОТЫ
10-141	Сухих А.С.	ЭПОКСИМОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И ПРЕПАРАТИВНОГО НАКОПЛЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
10-142	Терехов Р.П.	ТВЕРДЫЕ МОНОФАЗНЫЕ СИСТЕМЫ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА
10-143	Терехова Н.В.	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 2-ГИДРОКСИБЕНЗИЛ- ЗАМЕЩЕННЫХ ФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ
10-144	Тимушев И.Д.	ХИРАЛЬНЫЕ АЛКИЛАММОНИЙДИТИОФОСФОНАТЫ НА ОСНОВЕ ДИАЦЕТОНИДОВ α-D-АЛЛОФУРАНОЗЫ И α-D-ГЛЮКОФУРАНОЗЫ
10-145	Топорков Г.А.	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ N-α-(ДИЭТОКСИ- ФОСФОРИЛЦИКЛОПРОПИЛКАРБОНИЛ) АМИНОКИСЛОТ
10-146	Тришин Ю.Г.	БЕТУЛИН КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ФТОР- И ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
10-147	Тростянецкая А.С.	СКРИНИНГ СПЕЦИФИЧНОСТИ АНТИТЕЛ ПРОТИВ KLEBSIELLA PNEUMONIAE ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКИХ БИОТИНИЛИРОВАННЫХ ОЛИГОСАХАРИДОВ
10-148	Туктарова Р.А.	СИНТЕЗ ИМИДАЗОЛЕВЫХ СОЛЕЙ ОЛЕАНОЛОВОЙ КИСЛОТЫ И ИХ ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ

10-149	Туманов Ю.В.	ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ЭКСПРЕССНЫЕ ПЛАТФОРМЫ НА ОСНОВЕ БИОСЕНСОРОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
10-150	Туперцев Б.С.	НОВЫЙ ДИМЕРНЫЙ ПОЛИКАТИОННЫЙ ЛИПИД С ДИСУЛЬФИДНОЙ ГРУППОЙ
10-151	Тюпина М.Ю.	НОВЫЕ 2+1 ТРИКАРБОНИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТЕХНЕЦИЯ-99,99М И РЕНИЯ С ЭТИЛИЗОЦИАНАЦЕТАТОМ
10-152	Тюрин В.Ю.	ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ Sn(IV) И Au(I) С КУРКУМИНОМ
10-153	Фарбер Э.М.	РАЗРАБОТКА КОМПОЗИЦИОННОГО ИМПЛАНТАТА ДЛЯ ОСТЕОЗАМЕЩЕНИЯ
10-154	Федотов В.В.	ТРИАЗОЛО [1,5-А] ПИРИМИДИНЫ В КАЧЕСТВЕ СТРУКТУР ДЛЯ СИНТЕЗА НЕПРИРОДНЫХ НУКЛЕОЗИДОВ
10-155	Фролов Н.А.	СИНТЕЗ НОВЫХ ПАРА-ЗАМЕЩЕННЫХ БИСПИРИДИНИЕВЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ БИФЕНИЛА И БИФЕНИЛОВОГО ЭФИРА
10-156	Харламова Т.В.	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРПУРИНА
10-157	Хикматова Г.З	H_2SO_4 ИНИЦИИРУЕМЫЕ ПЕРЕГРУППИРОВКИ (3-(2-НИТРОФЕНИЛ)ОКСИРАНИЛ-2-ИЛ)(ФЕНИЛ)МЕТАНОНА
10-158	Хрулев А.А.	СИНТЕЗ ПОЛИКАТИОННЫХ ГЛИЦЕРОЛИПИДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ УГИ
10-159	Цейтлер Т.А.	2-ЦИКЛОАЛКИЛАМИНО-5-(4'-НИТРОФЕНИЛ)-6Н-1,3,4-ТИАДИАЗИНЫ, ГИДРОБРОМИДЫ
10-160	Цымляков М.Д.	РЕГИОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ 2-АМИНО-4-НИТРОАНИЛИНОВ КАК СПОСОБ СОЗДАНИЯ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ БЕНЗИМИДАЗОЛОВ
10-161	Цюпка Д.В.	ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТЫ
10-162	Чекунков Е.В.	СИНТЕЗ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЕКТИНА С ИБУПРОФЕНОМ
10-163	Чугунова Е.А.	СИНТЕЗ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ БЕНЗО[1,2-С][1,2,5]ОКСА- ДИАЗОЛ N-ОКСИДОВ И РОДСТВЕННЫХ NO-СОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ
10-164	Чукичева И.Ю.	ФЕНОЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ КАК ПРОТЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА
10-165	Чулаков Е.Н.	СИНТЕЗ КОНЪЮГАТОВ ПУРИНА С ФТОРСОДЕРЖАЩИМИ АМИНАМИ
10-166	Шестопалов М.А.	ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕНИЯ С ФОСФИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ – СИНТЕЗ И БИОМЕДИЦИНСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
10-167	Шмендель Е.В.	СИНТЕЗ ФОЛАТ-СОДЕРЖАЩИХ ЛИПОКОНЪЮГАТОВ С ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬНЫМИ СПЕЙСЕРАМИ

10-168	Шмендель Е.В.	СОЗДАНИЕ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ НЕЗАРЯЖЕННЫХ ЛИПИДОВ
10-169	Щеглова Е.А.	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ЛИПОФИЛЬНЫХ ПОЛИАМИНОВ
10-170	Яковлев А.	ВЛИЯНИЕ НЕЙРОАКТИВАЦИИ НА СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ НЕЙРОМЕДИАТОРОВ В ЗРИТЕЛЬНОЙ КОРЕ
10-171	Ямансаров Э.Ю.	ДИАСТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ТРИТЕРПЕНОВЫХ 1,2,4-ТРИОКСОЛАНОВ РЕАКЦИЕЙ СООЗОНОЛИЗА ПО МЕТОДУ ГРИСБАУМА

«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

Состоится –
10 сентября, начало в 15.00

Руководители –
академик РАН Каблов Е.Н.,
академик РАН Рудской А.И., профессор Дуб А.В.

Место проведения:
Малый конференц-зал
Научно-исследовательского корпуса Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
(адрес: Политехническая ул., 29АФ, Санкт-Петербург)

«МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И НАУЧНАЯ ДИПЛОМАТИЯ »

Состоится -
10 сентября 2019 года в 16:00

Руководители –
академик РАН, президент РХО им. Д.И. Менделеева Цивадзе А.Ю.
академик РАН, Председатель Совета РФФИ Панченко В.Я.

Место проведения:
МФК «Горный»

«ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ И БИЗНЕСА»

Состоится -
11 сентября, начало в 14.00

Руководитель –
Иванов В.П.

Место проведения:
МФК Горный, 2 этаж, ауд. 205

«9-Й ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫЙ СЪЕЗД РОССИЙСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА »

Состоится -
11 сентября, начало в 16.00

Место проведения:
МФК Горный, 2 этаж, ауд. 212

«ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

Состоится -
12 сентября, начало в 14.00

Организатор: ООО «СИБУР»

Место проведения:
гостиница Парк Инн Прибалтийская, зал Green 10

mendeleev2019.ru