



ИГУ



ХИМФАК ИГУ



ИНЦ СО РАН



СИФИБР СО РАН



ИНХ СО РАН

ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОЙ «БАЙКАЛЬСКОЙ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ ПО ХИМИИ – 2017» с международным участием

15-19 мая 2017 г.

г. Иркутск



ФАРМАСИНТЕЗ

БСК
СОДОВАЯ КОМПАНИЯ



*Печатается по решению
оргкомитета конференции*

Организаторы конференции:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ИГУ»), г. Иркутск

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ИНЦ СО РАН), г. Иркутск

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук (СИФИБР СО РАН), г. Иркутск

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН), г. Новосибирск

Председатель Оргкомитета конференции:

Шмидт Александр Федорович – д-р хим. наук, профессор, проректор по научной работе и международной деятельности ФГБОУ ВО «ИГУ»

Секретарь Оргкомитета конференции:

Вильмс Алексей Иванович, канд. хим. наук, зам. декана по учебной работе химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Члены Оргкомитета конференции:

Апрелкова Н.Ф. – канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры аналитической химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Бабенко И.А. – зам. декана по НИРС химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Бобков А.С. – лаборант-исследователь лаборатории квантовой химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Быков М.В. – канд. хим. наук, с.н.с. НИИНУС ФГБОУ ВО «ИГУ»

Вильмс А.И. – канд. хим. наук, зам. декана по учебной работе химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Пройдаков А.Г. – д-р хим. наук, профессор, декан химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Суслов Д.С. – канд. хим. наук, доцент, директор НИИНУС ФГБОУ ВО «ИГУ»

Шатохина Н.С. – магистрант I года обучения химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Шаулина Л.П. – канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры аналитической химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

15 мая, понедельник (Научная библиотека им. В.Г. Распутина ИГУ, Лермонтова, 124)

- 12⁰⁰ – 17⁰⁰ Регистрация участников конференции, холл Научной библиотеки им. В.Г. Распутина ИГУ
- 13⁰⁰ – 13¹⁵ Открытие конференции, актовый зал (ауд. 501)
Приветствие участников конференции, ректор ИГУ, проф. Александр Валерьевич Аргучинцев
- 13¹⁵ – 14⁰⁵ Пленарная лекция. Академик ЛАН, д-р хим. наук Григорий Вейнберг, тема доклада: «Синтез и биологические свойства соединений на основе бета- и гамма-лактамных циклов» (Латвийский ИОС, г. Рига, Латвия)
- 14⁰⁵ – 14²⁰ Спонсор конференции, ООО «ДиаЭм»
- 14²⁰ – 15¹⁰ Пленарная лекция. Академик РАН, д-р хим. наук, проф. Ирина Петровна Белецкая, тема доклада: «Новые тенденции в катализе органических реакций» (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
- 15¹⁰ – 15²⁵ Кофе-брейк
- 15²⁵ – 16¹⁵ Пленарная лекция. Член-корреспондент РАН, д-р хим. наук, проф. Владимир Петрович Федин, тема доклада «Пористые координационные полимеры: от синтеза и структуры к функциональным свойствам» (ИНХ СО РАН, г. Новосибирск, Россия)
- 16¹⁵ – 16³⁰ Спонсор конференции, ООО «ХимМед»
- 16³⁰ – 17²⁰ Пленарная лекция. Д-р хим. наук, проф. Александр Федорович Шмидт, тема доклада «Операндо исследования: идентификация и установление функций интермедиатов в химических системах» (ФГБОУ ВО «ИГУ», г. Иркутск, Россия)

16 мая, вторник (6 корпус ИГУ, Лермонтова, 126)

Пленарная сессия, ауд. 10

- 09⁰⁰ – 09⁵⁰ Пленарная лекция. Д-р хим. наук, проф. Геннадий Александрович Калабин, тема доклада «Количественная спектроскопия ЯМР в прикладных исследованиях в области нефтехимии и фармацевтики» (ФГАОУ ВО «РУДН», г. Москва, Россия)
- 09⁰⁰ – 10⁰⁵ Кофе-брейк
- 10⁰⁵ – 10³⁵ Пленарная лекция. Д-р хим. наук Александр Юрьевич Рулёв, тема доклада «Сборка азотсодержащих гетероциклов, инициируемая аза-реакцией Михаэля» (ИрИХ СО РАН, г. Иркутск, Россия)
- 10³⁵ – 11⁰⁵ Пленарная лекция. Д-р хим. наук, Елена Юрьевна Шмидт, тема доклада «Катализируемое супероснованиями С-винилирование кетонов ацетиленами как первая стадия в каскадных сборках сложных молекул» (ИрИХ СО РАН, г. Иркутск, Россия)
- 11⁰⁵ – 11²⁰ Спонсор конференции, АО «Фармасинтез»
- 11²⁰ – 12¹⁰ Пленарная лекция. Канд. хим. наук, Екатерина Сергеевна Чудинова, тема доклада «Биологически активные соединения - от молекулы до препарата» (ИФАВ РАН, г. Черногловка, Россия)
- 12¹⁰ – 13⁰⁰ Обед

Секция «Органическая химия», ауд. 5

- 13⁰⁰ – 15⁰⁰ Работа секции (6 корпус ИГУ)
- 15⁰⁰ – 15¹⁵ Кофе-брейк
- 15¹⁵ – 17⁰⁰ Продолжение работы секции

Секция «Химия биологически-активных веществ», ауд. 6

- 13⁰⁰ – 15⁰⁰ Работа секции (6 корпус ИГУ)
- 15⁰⁰ – 15¹⁵ Кофе-брейк
- 15¹⁵ – 17⁰⁰ Продолжение работы секции

с 14⁰⁰ Экскурсия по городу для всех желающих, не принимающих участие в работе секций «Органическая химия» и «Химия биологически-активных веществ».

17 мая, среда (сбор участников в холле 6 корпуса ИГУ, Лермонтова, 126)

09⁰⁰ – 18⁰⁰ Поездка на оз. Байкал и в музей деревянного зодчества Тальцы.

18 мая, четверг (6 корпус ИГУ, Лермонтова, 126)

Пленарная сессия, ауд. 10

09⁰⁰ – 09⁵⁰ Пленарная лекция. Д-р хим. наук, проф., заслуженный деятель науки и техники РФ Федор Карлович Шмидт, тема доклада «Современные представления о природе катализа в реакциях гидрирования и олигомеризации циглеровскими системами» (ФГБОУ ВО «ИГУ», г. Иркутск, Россия)

09⁵⁰ – 10⁰⁵ Кофе-брейк

10⁰⁵ – 10⁵⁵ Пленарная лекция. Д-р хим. наук, проф. Максим Наильевич Соколов, тема доклада «Низшие иодиды молибдена и вольфрама: незаслуженно «забытый» класс соединений» (ИНХ СО РАН, г. Новосибирск, Россия)

10⁵⁵ – 11¹⁰ Спонсор конференции, АО «Башкирская Содовая Компания»

11¹⁰ – 12⁰⁰ Пленарная лекция. Канд. хим. наук, доц. Александр Георгиевич Горшков, тема доклада «Стойкие органические загрязнители в водной экосистеме оз. Байкал» (ЛИН СО РАН, г. Иркутск, Россия)

12⁰⁰ – 13⁰⁰ Обед

Секция «Неорганическая и аналитическая химия», ауд. 5

13⁰⁰ – 15⁰⁰ Работа секции (6 корпус ИГУ)

15⁰⁰ – 15¹⁵ Кофе-брейк

15¹⁵ – 17⁰⁰ Продолжение работы секции

Секция «Физическая химия», ауд. 6

13⁰⁰ – 15⁰⁰ Работа секции (6 корпус ИГУ)

15⁰⁰ – 15¹⁵ Кофе-брейк

15¹⁵ – 17⁰⁰ Продолжение работы секции

с 14⁰⁰ Экскурсия по городу для всех желающих, не принимающих участие в работе секций «Неорганическая и аналитическая химия» и «Физическая химия».

19 мая, пятница (6 корпус ИГУ, Лермонтова, 126)

10⁰⁰ – 12⁰⁰ Объединенная стендовая сессия (6 корпус ИГУ)

12⁰⁰ – 13⁰⁰ Обед

13⁰⁰ – 13³⁰ Закрытие конференции (ауд. 10)

Отъезд участников

*Список докладов
ВСЕРОССИЙСКОЙ
«Байкальской школы-конференции по химии – 2017»*

Секция «Органическая химия»

16 мая, вторник

№	ФИО участника	Название доклада
1.	Беликов Михаил Юрьевич <i>Чебоксары</i>	СИНТЕЗ НОВЫХ ЗН-ПИРРОЛОВ СО СЛОЖНОЭФИРНЫМИ ГРУППАМИ
2.	Веремеева Полина Николаевна <i>Москва</i>	НОВЫЕ АМФИФИЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 3,7-ДИАЗАБИЦИКЛО[3.3.1]НОНАНА КАК МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАНОКОНТЕЙНЕРОВ
3.	Гринишак Иван Петрович <i>Благовещенск</i>	ПСЕВДОГАЛОГЕНИДЫ И ОКСИД ТРИС(2,6-ДИМЕТОКСИФЕНИЛСУРЬМЫ). СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ
4.	Демьянов Ян Владиславович <i>Иркутск</i>	ПРЯМОЕ ФОСФОРИЛИРОВАНИЕ ФУЛЛЕРЕНА C ₆₀ ФОСФИНОМ
5.	Коврижина Анастасия Руслановна <i>Томск</i>	СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1Н-ИНДЕНО[1,2-В]-ХИНОКСАЛИНА КАК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ JNK (С-JUN N-ТЕРМИНАЛЬНОЙ КИНАЗЫ)
6.	Федотова Алена Игоревна <i>Иркутск</i>	АРОМАТИЧЕСКИЕ АМИНЫ В АЗА-РЕАКЦИИ МИХАЭЛЯ
7.	Федотова Ксения Петровна <i>Иркутск</i>	N-(2,2,2-ТРИХЛОРЭТИЛ) БЕНЗОЛСУЛЬФОАМИД В РЕАКЦИИ ДЕГИДРОХЛОРИРОВАНИЯ
8.	Сколяпова Александрина Дмитриевна <i>Новосибирск</i>	АЗОСОЧЕТАНИЕ ДИАЗОТИРОВАННЫХ 5-ЗАМЕЩЕННЫХ 2-АМИНО-1,3,4-ТИАДИАЗОЛОВ С N,N-ДИАЛКИЛАНИЛИНАМИ
9.	Хабибрахманова Алсу Мунавировна <i>Казань</i>	РАЗРАБОТКА МЕТОДА СИНТЕЗА ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ 2(5Н)-ФУРАНОНА
10.	Хахулин Петр Александрович <i>Томск</i>	ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДЦПД ИЗ ЭМУЛЬСИЙ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ВНУТРЕННЕЙ ФАЗЫ
11.	Сколяпова Александрина Дмитриевна <i>Новосибирск</i>	НИТРОВАНИЕ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ ПО БЕНЗОЛЬНОМУ ФРАГМЕНТУ 2-ХЛОРХИНОЛИНОВ И ХИНОЛИН-2-ОНОВ

Секция «Химия биологически-активных веществ»

16 мая, вторник

№	ФИО участника	Название доклада
1.	Панфилов Александр Викторович <i>Иркутск</i>	ПОСТАНОВКА МЕТОДА ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО МОНОНУКЛЕОТИДА 5-(АМИНОАЛЛИЛ)-2'-ДЕЗОКСИУРИДИН-5'-ТРИФОСФАТА АКТИВИРОВАННЫМ N-ГИДРОКСИСУКЦИМИДНЫМ ЭФИРОМ
2.	Свеженцева Екатерина Валерьевна <i>Новосибирск</i>	ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МОЛИБДЕНА
3.	Валуев-Эллистон Владимир Треворович <i>Москва</i>	СОЗДАНИЕ НЕНУКЛЕОЗИДНЫХ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОЙ ТРАНСКРИПТАЗЫ ВИЧ НА ОСНОВЕ БЕНЗОФЕНОНОВ И СПОСОБА ИХ ЭФФЕКТИВНОЙ ДОСТАВКИ
4.	Иванова Мария Владимировна <i>Иркутск</i>	СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ЛИПИДОВ ХВОИ LARIX SIBIRICA И LARIX GMELINI
5.	Перфильева Алла Иннокентьевна <i>Иркутск</i>	БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОКОМПОЗИТОВ СЕЛЕНА И АРАБИНОГАЛАКТАНА
6.	Семёнова Наталья Викторовна <i>Иркутск</i>	ФИТОСТЕРИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ В ТКАНЯХ IN VITRO НЕКОТОРЫХ ХВОЙНЫХ
7.	Сольев Павел Николаевич <i>Москва</i>	СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ НУКЛЕОЗИДОВ С АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ ВИЧ И ДРУГИХ ТИПОВ ВИРУСОВ ЧЕЛОВЕКА
8.	Терехова Ольга Андреевна <i>Благовещенск</i>	АДДИТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ЭКОЛАРИКСА И ТМ НА РИБОНУКЛЕАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ КУЛЬТУРНОЙ СОИ
9.	Фролова Татьяна Сергеевна <i>Новосибирск</i>	НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ А-ТОКОФЕРИЛ СУКЦИНАТА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ АГЕНТЫ В БАКТЕРИАЛЬНЫХ ТЕСТ-СИСТЕМАХ
10.	Негря Сергей Дмитриевич <i>Москва</i>	СИНТЕЗ И БИОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 5-МОДИФИЦИРОВАННЫХ 2-ТИО-6-АЗА-2'-ДЕЗОКСИУРИДИНОВ
11.	Яблоков Александр Сергеевич <i>Волгоград</i>	СИНТЕЗ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АНТИ-ВИЧ-1-АКТИВНОСТИ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИЗОЦИТОЗИНА И 2-ТИОТИМИНА

Секция «Неорганическая и аналитическая химия»

18 мая, четверг

№	ФИО участника	Название доклада
1.	Дорогина Анастасия Ивановна <i>Новосибирск</i>	АНАЛИЗ ШЕРСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ МЕТОДОМ ИСП-АЭС
2.	Зубков Илья Николаевич <i>Иркутск</i>	НОВЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ПАРАЛИТИЧЕСКИХ ТОКСИНОВ МОЛЛЮСКОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ МЕТОДАМИ MALDI И LC/MS
3.	Кислова Кристина Андреевна <i>Иркутск</i>	ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ГУБКИ ЛИСТВЕННИЧНОЙ
4.	Корнюшова Екатерина Алексеевна <i>Иркутск</i>	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА РАСТВОРА И ПОТЕНЦИАЛА АНОДНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ТИТАНОВОГО ЭЛЕКТРОДА НА ЕГО ИМПЕДАНСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
5.	Ливанова Алеся Витальевна <i>Томск</i>	ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ АДСОРБЦИИ ПАРОВ ВОДЫ НА ОБРАЗЦАХ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЩЕЛОЧНЫМИ ИОНАМИ
6.	Пронин Алексей Сергеевич <i>Новосибирск</i>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ
7.	Солдатова Юлия Алексеевна <i>Иркутск</i>	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ХЛОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ И ПАЛЛАДИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИМ СОРБЕНТОМ НА ОСНОВЕ ВИНИЛТРИАЗОЛА
8.	Заболотных Светлана Александровна <i>Пермь</i>	ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ О-ФЕНАНТРОЛИНОМ В РАССЛАИВАЮЩИХСЯ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ АПАВ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ
9.	Казанцева Людмила Алексеевна <i>Томск</i>	КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ КРЕМНИЕВЫХ ФАЗ ПРИ ВВЕДЕНИИ МОДИФИЦИРУЮЩЕЙ СМЕСИ В РАСПЛАВ СИЛУМИНА
10.	Харламова Виктория Юрьевна <i>Новосибирск</i>	ВЫСОКОУСТОЙЧИВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗОЛОТА(I) С СЕРОСОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ В РАСТВОРЕ

Секция «Физическая химия»

18 мая, четверг

№	ФИО участника	Название доклада
1.	Бекмухаметова Алина Муратовна <i>Казань</i>	СТАБИЛИЗАЦИЯ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ АМФИФИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ
2.	Бобков Александр Сергеевич <i>Иркутск</i>	НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ АЦЕТОФЕНОНА К МЕТИЛПРОПАРГИЛОВОМУ И МЕТИЛАЛЛЕНИЛОВОМУ ЭФИРАМ: КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
3.	Занков Дмитрий Владимирович <i>Иркутск</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ОБРАЗОВАНИЯ ФУРАНОВ И КОНКУРИРУЮЩИХ РЕАКЦИЙ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЭТИНИД- И ЕНОЛЯТ-ИОНОВ К α,β -НЕНАСЫЩЕННЫМ КЕТОНАМ МЕТОДАМИ КВАНТОВОЙ ХИМИИ
4.	Тощевикова Марина Сергеевна <i>Новосибирск</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОРИСТЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ
5.	Шарипова Диана Алексеевна <i>Иркутск</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СЕЛЕКТИВНОСТИ РЕАКЦИИ ПРЯМОГО АРИЛИРОВАНИЯ ИНДОЛА ИОДБЕНЗОЛОМ
6.	Ибатуллина Марина Рафаиловна <i>Казань</i>	КОМПЛЕКСЫ АЛКИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,4-ДИАЗАБИЦИКЛО[2.2.2]ОКТАНА С НИТРАТОМ ЛАНТАНА. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
7.	Седов Игорь Алексеевич <i>Казань</i>	АНТАГОНИСТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ИОННЫХ ПАР И ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ НА СОЛЬВАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПРОТОННЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
8.	Ярош Елена Владимировна <i>Иркутск</i>	КОМПЛЕКСНОЕ КИНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРЕВРАЩЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРА В РЕАКЦИИ ХЕКА С АНГИДРИДАМИ АРОМАТИЧЕСКИХ КИСЛОТ

**Объединенная стендовая сессия
19 мая, пятница**

№	ФИО участника	Название доклада
1.	Воинова Вера Валерьевна <i>Москва</i>	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА БОРСОДЕРЖАЩИХ ИМИНОВ
2.	Жиляев Дмитрий Игоревич <i>Москва</i>	ДЕРИВАТИЗАЦИЯ КАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ВВЕДЕНИЕМ ФИКСИРОВАННОГО ЗАРЯДА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО АНАЛИЗА МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ МАЛДИ
3.	Захарова Дарья Анатольевна <i>Иркутск</i>	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ПОЛИМЕРА НА ОСНОВЕ ОКСИДА ЦИРКОНИЯ
4.	Козлов Антон Вячеславович <i>Москва</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИСУЛЬФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТИАЦИКЛАНОВ МЕТОДОМ ТАНДЕМНОЙ ЭЛЕКТРОРАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
5.	Клоос Ольга Владимировна <i>Иркутск</i>	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СУЛЬФОАМИДОВ В АПРОТОННОМ ДИПОЛЯРНОМ РАСТВОРИТЕЛЕ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДЕ
6.	Кунц Елизавета Юрьевна <i>Иркутск</i>	ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ НА СОРБЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ ФОСФАТА ТИТАНА
7.	Ларичева Юлия Анатольевна <i>Новосибирск</i>	ТРЕХЪЯДЕРНЫЕ СУЛЬФИДНЫЕ КЛАСТЕРЫ МОЛИБДЕНА И ВОЛЬФРАМА С ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ БИПИРИДИНА — ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КОНТРАСТИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ
8.	Попова Альбина Владимировна <i>Иркутск</i>	ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ НА СОРБЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ИОНООБМЕННИКА
9.	Ряхина Алина Андреевна <i>Иркутск</i>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЛКАЛОИДОВ В ШОКОЛАДЕ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
10.	Чукавина Мария Геннадьевна <i>Иркутск</i>	ВЫБОР УСЛОВИЙ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА
11.	Щемелев Иван Сергеевич <i>Екатеринбург</i>	СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПИРИДИЛМЕТИЛИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА
12.	Бакина Ксения Константиновна <i>Челябинск</i>	ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИЯ 2-АЛЛИЛСУЛЬФАНИЛ-5-ФЕНИЛ-1,3,4-ОКСАДИАЗОЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ГАЛОГЕНОВ
13.	Галимова Алина Нажиповна <i>Екатеринбург</i>	ПОЛУЧЕНИЕ ТРИМЕТИЛЕНКАРБОНАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ ПЕРЕЭТЕРИФИКАЦИИ ДИМЕТИЛКАРБОНАТА
14.	Галимова Альбина Нажиповна <i>Екатеринбург</i>	СИНТЕЗ КОМПЛЕКСОНОВ НА ОСНОВЕ 2-ГИДРОКСИАЦЕТОФЕНОНА
15.	Десяткин Виктор Григорьевич <i>Москва</i>	АСИММЕТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ИНДОЛОВ И ПИРРОЛОВ ПО ФРИДЕЛЮ-КРАФТСУ К КАРБОАЛКОКСИКУМАРИНАМ
16.	Дьяченко Светлана Владимировна <i>Москва</i>	ДОМИНО-РЕАКЦИИ 1-АРОИЛ-3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИНОВ С СИММЕТРИЧНЫМИ АЛКИНАМИ
17.	Кобзев Максим Сергеевич <i>Москва</i>	ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ 1-R-1-ФЕНИЛЭТИНИЛТЕТРАГИДРОИЗОХИНОЛИНОВ С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ АЛКИНАМИ В ТРИФТОРЭТАНОЛЕ
18.	Матвеева Мария Дмитриевна <i>Москва</i>	РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ 1-АРОИЛ-3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИНОВ
19.	Невская Алиса Александровна <i>Москва</i>	ПОЛУЧЕНИЕ ОСНОВАНИЙ ШИФФА НА ОСНОВЕ 1-АРОИЛ-3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИНОВ

20.	Решетникова Регина Викторовна Челябинск	СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ДИКАРБОКСИЛАТОВ ТРИС(3-ФТОРФЕНИЛ)СУРЬМЫ (3-FC ₆ H ₄) ₃ SB[OC(O)R] ₂ (R = CH ₂ CL, PH, CH ₂ C ₆ H ₄ NO ₂ -4, C ₁₀ H ₁₅)
21.	Родионова Алена Павловна Екатеринбург	СТРОЕНИЕ НИКЕЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ S-2-(2-ПИРИДИЛ)ЭТИЛ-3- МЕРКАПТОПРОПИОНОВОЙ И S-2-(2-ПИРИДИЛ)ЭТИЛТИОГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ
22.	Сажаева Олеся Владимировна Челябинск	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 3-(2-МЕТИЛПРОПЕН-2-ИЛ)СУЛЬФАНИЛ-5-ФЕНИЛ 1,2,4-ТРИАЗИНА
23.	Арентов Дмитрий Олегович Иркутск	НОВЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПАЛЛАДИЕВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРОАМИНИРОВАНИЯ СТИРОЛА
24.	Колева Лариса Дмитриевна Москва	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРЕХМЕРНЫХ КАРКАСНЫХ ФОСФАТОВ CO(NI)-ZR(PO ₄) ₃ ТИПА NASICON В ПРЕВРАЩЕНИЯХ ИЗОБУТАНОЛА
25.	Москвитина Наталья Евгеньевна Иркутск	АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
26.	Шашин Михаил Сергеевич Казань	КОНЬЮГАТЫ КСИМЕДОНА С НЕКОТОРЫМИ БИОГЕННЫМИ КИСЛОТАМИ: СИНТЕЗ И ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА

