

**Программа Восьмой Междисциплинарной
конференции «Молекулярные и Биологические
аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии»
(МОБИ-ХимФарма2023)**

Санкт-Петербург, Российская Федерация

24-27 апреля 2023 года

24 апреля 2023 г. (понедельник)

Время	Мероприятие
10.00 – 18.00	Регистрация участников (РГПУ им. А. И. Герцена, наб. р. Мойки, д. 48, корпус 4)
12.00 – 14.30	<i>Открытие, Пленарная сессия (Колонный зал)</i> Председатели – д.х.н. К.В. Кудрявцев, д.х.н. С.В. Макаренко
12.00 – 12.15	Открытие Конференции
12.15 – 12.55	Тюренков Иван Николаевич, Волгоградский государственный медицинский университет, пленарная лекция «ПОИСК И РАЗРАБОТКА НА ОСНОВЕ ВЕЩЕСТВ С ГАМК-ЕРГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВОЗРАСТ-ЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
12.55 – 13.35	Поройков Владимир Васильевич, Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, пленарная лекция «РЕПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕКАРСТВ ДЛЯ ТЕРАПИИ COVID-19: IN SILICO, IN VITRO, IN VIVO И В КЛИНИКЕ»
13.35 – 14.15	Балакин Константин Валерьевич, МФТИ, пленарная лекция «ПЕРЕДОВЫЕ МЕДИЦИНСКО-ХИМИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ, ОДОБРЕННЫЕ FDA США В 2021-22 ГОДАХ, И ПЕРСПЕКТИВЫ ДИЗАЙНА АНАЛОГОВ "СЛЕДУЮЩИЕ В КЛАССЕ"»
14.30 – 16.00	Обед

24 апреля 2023 г. (понедельник)

Время	Мероприятие
16.00 – 18.45	<i>Научная сессия (Колонный зал)</i> Председатель – чл.-корр. РАН И.Н. Тюренков
16.00 – 16.30	Божкова Светлана Анатольевна, Гордина Екатерина Михайловна, Национальный медицинский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена, приглашённый доклад «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ

	НАПРАВЛЕНИЯ БОРЬБЫ С БАКТЕРИАЛЬНЫМИ БИОПЛЕНКАМИ В ОРТОПЕДИИ»
16.30 – 17.00	Остроумова Ольга Сергеевна, Институт цитологии РАН, приглашённый доклад «ИНГИБИТОРЫ ВИРУСНОГО СЛИЯНИЯ С ЛИПИДОПОСРЕДОВАННЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ КАК НОВАЯ ПАРАДИГМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРЕПАРАТОВ С ПРЯМЫМ ПРОТИВОВИРУСНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ БЕТА-КОРОНАВИРУСАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ SARS-COV-2»
17.00 – 17.30	Перлович Герман Леонидович, Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, приглашённый доклад «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПЛОХОЙ РАСТВОРИМОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ»
17.30 – 17.50	Хвостов Михаил Владимирович, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова «9-N-n-АЛКИЛ ПРОИЗВОДНЫЕ БЕРБЕРИНА КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА»
17.50 – 18.10	Тюрин Антон Павлович, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова «НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОИСКУ АНТИБИОТИКОВ СРЕДИ ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»
18.10 – 18.30	Григорьева Татьяна Алексеевна, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) «ПАН-ИНГИБИТОРЫ ЭФФЛЮКС-ТРАНСПОРТЕРОВ СЕМЕЙСТВА ABC ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ ХИМИОРЕЗИСТЕНТНОСТИ ОПУХОЛЕЙ»
18.30 – 18.45	Чингизова Екатерина Александровна, Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова «МЕТАБОЛИТЫ МОРСКИХ ГРИБОВ КАК НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АНТИБИОТИКИ»

24 апреля 2023 г. (понедельник)

Время	Мероприятие
-------	-------------

16.00 – 18.45	<i>Научная сессия (Голубой зал)</i> Председатель – чл.-корр. РАН В.В. Поройков
16.00 – 16.30	Краснов Виктор Павлович, Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, приглашённый доклад «ДИЗАЙН ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ»
16.30 – 17.00	Рубцова Светлана Альбертовна, Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, приглашённый доклад «СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОНЬЮГАТОВ ТЕРПЕНОИДОВ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ ФАРМАКОФОРАМИ»
17.00 – 17.30	Козлов Сергей Александрович, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, приглашённый доклад «ПОЛИПЕПТИДНЫЕ ТОКСИНЫ ДЛЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МЕДИЦИНЕ»
17.30 – 17.50	Выштакалюк Александра Борисовна, Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова, Казанский федеральный университет «ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2-ДИГИДРО-2-ОКСОПИРИМИДИНА С АЛКИЛЬНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ ПРИ ПИРИМИДИНОВОМ КОЛЬЦЕ»
17.50 – 18.10	Мокров Григорий Владимирович, НИИ фармакологии имени В.В. Закусова «ЛИГАНДЫ TSPRO С ПИРРОЛО[1,2-а]ПИРАЗИНОВЫМ ЯДРОМ - ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ НЕЙРОПСИХОТРОПНЫХ СРЕДСТВ»
18.10 – 18.30	Осипов Василий Николаевич, АО «Фарм-Синтез» «ПРОИЗВОДСТВО ПРЕКУРСОРОВ ДЛЯ РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ»
18.30 – 18.45	Ластовка Анастасия Валерьевна, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова «РАЗРАБОТКА ПОДХОДА К ИССЛЕДОВАНИЮ НОВЫХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КОМПЛЕКСОМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ»

24 апреля 2023 г. (понедельник)

Время	Мероприятие
16.00 – 18.45	<p><i>Научная сессия (Дискуссионный зал)</i></p> <p><i>Председатель – д.х.н. К.В. Балакин</i></p>
16.00 – 16.15	<p>Алферова Вера Александровна, Институт биоорганической химии им М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова «ПЕПТИДНЫЕ АНТИБИОТИКИ ГАУЗЕМИЦИНЫ КАК ВИДОСПЕЦИФИЧНЫЕ КАЛЬЦИЙ-ЗАВИСИМЫЕ МЕМБРАННЫЕ АНТИБИОТИКИ»</p>
16.15 – 16.30	<p>Бурмистров Владимир Владимирович, Волгоградский государственный технический университет «СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 1,3-ДИЗАМЕЩЕННЫХ МОЧЕВИН И ИХ БИОИЗОСТЕРИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ ФРАГМЕНТЫ — ИНГИБИТОРОВ РАСТВОРИМОЙ ЭПОКСИДГИДРОЛАЗЫ (SEN)»</p>
16.30 – 16.45	<p>Волкова Юлия Алексеевна, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского «СИНТЕЗ И ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ ФОСФОР(V)-ЗАМЕЩЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ СТЕРОИДОВ»</p>
16.45 – 17.00	<p>Ословский Владимир Евгеньевич, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта «СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИТОКИНИНОВ»</p>
17.00 – 17.15	<p>Саватеев Константин Валерьевич, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина «РЕГИОСПЕЦИФИЧНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ АНОМАЛЬНЫХ НУКЛЕОЗИДОВ ПУРИНОВОГО РЯДА»</p>
17.15 – 17.30	<p>Севостьянова Надежда Тенгизовна, Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого «АЛКОКСИКАРБОНИЛИРОВАНИЕ НЕНАСЫЩЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ СПИРТАМИ И СО ДЛЯ СИНТЕЗА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПОЛУПРОДУКТОВ»</p>
17.30 – 17.45	<p>Бакулина Ольга Юрьевна, Санкт-Петербургский государственный университет «НЕ АНГИДРИДОМ ЕДИНЫМ: ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ КРУГА СУБСТРАТОВ ДЛЯ РЕАКЦИИ КАСТАНЬОЛИ-КУШМАНА»</p>

17.45 – 18.00	Судариков Денис Владимирович, Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН «БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ НА ОСНОВЕ ТРИФТОРМЕТИЛИРОВАННЫХ МОНОТЕРПЕНОВЫХ ТИОЛОВ И АМИНОВ»
18.00 – 18.15	Остроглядов Евгений Сергеевич, Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена «3- МЕТОКСИКАРБОНИЛ-4-(ГЕТ)АРИЛ-2-ПИРРОЛИДОНЫ КАК ОРИГИНАЛЬНЫЕ СН- И NH-КИСЛОТЫ В РЕАКЦИЯХ С ЭЛЕКТРОНОДЕФИЦИТНЫМИ ЭТИЛЕНОВЫМИ СИСТЕМАМИ»
18.15 – 18.30	Ярёменко Иван Андреевич, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского «ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ: СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ»
18.30 – 18.45	
19.00 – 21.00	MOBI Champaign Welcome

25 апреля 2023 г. (вторник)

Время	Мероприятие
9.00 – 11.00	<i>Научная сессия (Колонный зал)</i> Председатель – проф. В.С. Покровский
9.00-9.10	Хафизова Айгуль Зульфаровна, Казанский государственный медицинский университет «ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОДИАБЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА МЕТФОРМИНА НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ И КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ»
9.10-9.20	Трубчанина Юлия Александровна, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко «ПОЛИВАЛЕНТНАЯ МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ МОНОИММУНОМОДУЛЯЦИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПИЕЛОНЕФРИТА»
9.20-9.30	Сухачёв Владислав Сергеевич, НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича «РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЦЕНКИ IN SILICO РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ КЛИНИЧЕСКИ

	ЗНАЧИМЫХ МЕЖЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ»
9.30-9.40	Сайгитбаталова Елена Шириповна, Казанский (Приволжский) федеральный университет «РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОБНАРУЖЕНИЯ АКРОЛЕИНА, ВЫДЕЛЯЕМОГО РАКОВЫМИ КЛЕТКАМИ»
9.40-9.50	Мосина Анна Алексеевна, Приволжский исследовательский медицинский университет «МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФАРМАКОТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА»
9.50-10.00	Королёва Полина Игоревна, Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗА ЦИТОХРОМОВ P450»
10.00-10.15	Иванова Дарья Викторовна, Казанский государственный медицинский университет «ОЦЕНКА МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МАТКИ КРЫС С ВАЛЬПРОАТНОЙ МОДЕЛЬЮ АУТИЗМА»
10.15-10.30	Земскова Вероника Андреевна, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко «МОНО-МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ИММУНОМОДУЛЯЦИИ ХРОНИЧЕСКОГО САЛЬПИНГООФОРИТА»
10.30-10.45	Смирнова Анна Вячеславна, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина «ДОКЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ БИОРАСПРЕДЛЕНИЯ РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ^{177}Lu -ДОТА-ТАТЕ В ОРГАНАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КРЫС IN VIVO»
10.45-11.00	Самодурова Наталья Юрьевна, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко «МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ АЛЛЕРГЕНОВ И ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ»

25 апреля 2023 г. (вторник)

Время	Мероприятие
9.00 – 11.00	<p data-bbox="406 241 884 286"><i>Научная сессия (Голубой зал)</i></p> <p data-bbox="847 304 1453 349"><i>Председатель – проф. В.П. Краснов</i></p>
9.00-9.10	<p data-bbox="406 383 1382 591">Авдеев Дмитрий Викторович, Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова «НОВЫЙ ПОДХОД К ЗАМЫКАНИЮ S-S СВЯЗИ В БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЦИКЛИЧЕСКИХ ПЕПТИДАХ»</p>
9.10-9.20	<p data-bbox="406 629 1418 882">Аверков Максим Александрович, Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского «ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ФОСФОНИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АКРИДИНА И ОЦЕНКА ИХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА»</p>
9.20-9.30	<p data-bbox="406 920 1445 1173">Амозова Вера Игоревна, Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН «АКТИВАЦИЯ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА NRF2 В КЛЕТКАХ ГЛИОБЛАСТОМЫ ПРИ ДЕЙСТВИИ НИТРОЗИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗА С N-ЭТИЛТИОМОЧЕВИНОЙ»</p>
9.30-9.40	<p data-bbox="406 1211 1382 1375">Барсегян Яна Артуровна, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского «NI-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ АЦИЛОКСИЛИРОВАНИЕ ПРОСТЫХ ЭФИРОВ, КЕТОНОВ И АЛКАНОВ ДИАЦИЛПЕРОКСИДАМИ»</p>
9.40-9.50	<p data-bbox="406 1413 1370 1621">Белоглазова Юлия Александровна, Пермский федеральный исследовательский центр «ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ОКСОПРОИЗВОДНЫХ В ОТНОШЕНИИ ДОКСОРУБИЦИН-РЕЗИСТЕНТНЫХ КЛЕТОК»</p>
9.50-10.00	<p data-bbox="406 1659 1430 1778">Белякова Юлия Юрьевна, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского «СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МОСТИКОВЫХ АМИНОПЕРОКСИДОВ»</p>
10.00-10.10	<p data-bbox="406 1816 1418 2024">Винокуров Андрей Денисович, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского «ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫЙ ПЯТИКОМПОНЕНТНЫЙ СИНТЕЗ ПИРИДИНИЕВЫХ СОЛЕЙ ПИПЕРИДИН-2-ОНОВ С ТРЕМЯ СТЕРЕОЦЕНТРАМИ»</p>

10.10-10.20	Ермакова Екатерина Андреевна, Институт неорганической химии СО РАН «ОЦЕНКА ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РАЗНОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ С ПРОИЗВОДНЫМИ ТЕТРАЗОЛА И ПИРИДИНА»
10.20-10.30	Зеленцова Мария Валерьевна, Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова «СИНТЕЗ ТРИФТОРМЕТИЛКАРБИНОЛОВ 4,5- α -ЭПОКСИМОРФИНАНОВОГО РЯДА»
10.30-10.40	Клюшова Любовь Сергеевна, Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики, Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины «МОДУЛЯТОРНЫЕ ЭФФЕКТЫ КОМПЛЕКСОВ ЭНДОГЕННЫХ МЕТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПИРИДИНОВЫХ ЛИГАНДОВ И ПРОИЗВОДНЫХ ТЕТРАЗОЛА НА Р-ГЛИКОПРОТЕИН»
10.40-10.50	Коврижина Анастасия Руслановна, Томский политехнический университет «СОЛИ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ НА КАРКАСЕ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ: СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА»
10.50-11.00	Кошенкова Ксения Андреевна, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова «ГОМО- И ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(II) С ФЕНАНТРОЛИНОВЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АГЕНТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ВЫСОКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ»

25 апреля 2023 г. (вторник)

Время	Мероприятие
9.00 – 11.00	<i>Научная сессия (Дискуссионный зал)</i> Председатель – д.фарм.н. Д.Н. Оленников
9.00-9.10	Бойко Светлана Андреевна, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева «ПОЛУЧЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ФОРМ НА ОСНОВЕ

	КАЗЕИНА, СОДЕРЖАЩИХ ПАКЛИТАКСЕЛ, ДЛЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ»
9.10-9.20	Земская Анастасия Сергеевна, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта «КЛЕТОЧНАЯ ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЛЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ ГИСТОНДЕАЦЕТИЛАЗ НА ОСНОВЕ ФЛУОРОГЕННЫХ СУБСТРАТОВ»
9.20-9.30	Филиппова Татьяна Андреевна, Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОТЕАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ПУТЕМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ АМИНОКИСЛОТНЫХ ОСТАТКОВ ПЕПТИДОВ»
9.30-9.40	Халикова Дарья Александровна, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н.Ворожцова «ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭКСТРАКТОВ ЛЕВЗЕИ И ШРОТА КЛЮКВЫ»
9.40-9.50	Абуова Жанар, Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова «ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФИТОПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ САФЛОРЫ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ»
9.50-10.00	Хабибрахманова Алсу Мунавировна, Казанский (Приволжский) федеральный университет «ХИРАЛЬНЫЕ СУЛЬФОНЫ И СУЛЬФОКСИДЫ РЯДА 2(5Н)-ФУРАНОНА: СИНТЕЗ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ»
10.00-10.15	Рогожин Евгений Александрович, Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова «РЕКОМБИНАНТНЫЕ ГИБРИДНЫЕ АНТИФУНГАЛЬНЫЕ ПОЛИПЕПТИДЫ РАСТЕНИЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЦИТОСТАТИКИ»
10.15-10.30	Бабенко Александра Николаевна, Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений «СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИКОРИЯ ОБЫКНОВЕННОГО (<i>CICHORIUM INTYBUS</i> L.) В МЕДИЦИНЕ И ВЕТЕРИНАРИИ»

10.30-10.45	Никитин Евгений Николаевич, Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова «ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ ФИТОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭКСТРАКТОВ ПЯТИ ВИДОВ <i>Artemisia L.</i> И ОЦЕНКА ИХ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ»
10.45-11.00	Кабанов Дмитрий Сергеевич, Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений «ЦИТОТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ГИДРОЛИЗУЕМЫХ ТАННИНОВ ИЗ ЛИСТЬЕВ <i>PIRRORHAE RHAMNOIDES</i> НА ОПУХОЛЕВЫЕ КЛЕТКИ HeLa»
11.00-11.30	Кофе-брейк

25 апреля 2023 г. (вторник)

Время	Мероприятие
11.30 – 14.00	<i>Научная сессия (Колонный зал)</i> <i>Председатель – д.х.н. С.А. Рубцова</i>
11.30-12.00	Вацадзе Сергей Зурабович, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, приглашённый доклад «ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ АКАДЕМИКА Н.С. ЗЕФИРОВА - СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ХИМИИ БИСПИДИНОВ»
12.00-12.25	Данагулян Геворг Грачевич, Российско-Армянский университет, НГЦ Органической и фармацевтической химии НАН РА, ключевой доклад «МЕТОД СЕЛЕКТИВНОГО ВВЕДЕНИЯ ДЕЙТЕРИЕВОЙ МЕТКИ В БИОАКТИВНЫЕ АЗОЛОПИРИМИДИНЫ»
12.25-12.50	Островский Владимир Аронович, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), ключевой доклад «ГИБРИДНЫЕ ТЕТРАЗОЛ- И 1,2,4-ТРИАЗОЛСОДЕРЖАЩИЕ СИСТЕМЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ АКТИВНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ МУЛЬТИТАРГЕТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»
12.50-13.10	Смолянинов Иван Владимирович, Астраханский государственный технический университет «ТИОЭФИРЫ С ПИРОКАТЕХИНОВЫМИ, НАФТОХИНОНОВЫМИ

	ФРАГМЕНТАМИ: СИНТЕЗ, РЕДОКС-СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ»
13.10-13.30	Трибулович Вячеслав Генрихович, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) «ПОСТТРАНСЛЯЦИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ БЕЛКОВ, ИНДУЦИРОВАННАЯ МАЛЫМИ МОЛЕКУЛАМИ»
13.30-13.55	Верещагин Анатолий Николаевич, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, ключевой доклад «НОВЫЕ АНТИСЕПТИКИ НА ОСНОВЕ БИС- И ТРИСЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ»

25 апреля 2023 г. (вторник)

Время	Мероприятие
11.30 – 14.00	<i>Научная сессия (Голубой зал)</i> <i>Председатель – д.х.н. С.А. Козлов</i>
11.30-12.00	Коршун Владимир Аркадьевич, Институт биоорганической химии им М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, приглашённый доклад «ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРЫ КАК ПРОТИВОВИРУСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ШИРОКОГО СПЕКТРА»
12.00-12.25	Лагунин Алексей Александрович, Институт биомедицинской химии им. В. Н. Ореховича, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова, ключевой доклад «CLC-PRED 2.0: ВЕБ СЕРВИС ДЛЯ ПРОГНОЗА ЦИТОТОКСИЧНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННО-ПОДОБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ ОПУХОЛЕВЫХ И НОРМАЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ ЧЕЛОВЕКА»
12.25-12.50	Оленников Даниил Николаевич, Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, ключевой доклад «КУКУМЕРИНЫ И ИХ О-ГЛИКОЗИДЫ ИЗ CUCUMIS SATIVUS КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИНГИБИТОРЫ ПАНКРЕАТИЧЕСКОЙ ЛИПАЗЫ»

12.50-13.10	Лейченко Елена Владимировна, Тихоокеанский институт биорганической химии им. Г.Б. Елякова «ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОЛИПЕПТИДНЫХ ТОКСИНОВ МОРСКИХ АНЕМОН»
13.10-13.30	Осипова Виктория Павловна, Федеральный исследовательский центр ЮНЦ РАН «ПРОТЕКТОРНАЯ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ АМИДОВ (2-ГИДРОКСИФЕНИЛТИО)УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В ПРОЦЕССЕ СОХРАНЕНИЯ СПЕРМЫ РУССКОГО ОСЕТРА»
13.30-13.55	Усачев Константин Сергеевич, Казанский научный центр Российской академии наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет, ключевой доклад «РЕГУЛЯЦИЯ ТРАНСЛЯЦИИ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ: МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МИШЕНИ ДЛЯ НОВЫХ АНТИБИОТИКОВ»

25 апреля 2023 г. (вторник)

Время	Мероприятие
11.30 – 14.00	<i>Научная сессия (Дискуссионный зал)</i> Председатель – д.м.н. Е.В. Проскурнина
11.30-11.55	Еремин Сергей Александрович, МГУ имени М.В.Ломоносова, ключевой доклад «ИММУНОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ОТКРЫТЫХ ВОДОЕМАХ»
11.55-12.10	Фомина Юлия Андреевна, Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского «ЭКСТРАКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ»
12.10-12.25	Шестопалова Наталия Борисовна, Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ»

12.25-12.45	Зильберг Руфина Алексеевна, Уфимский университет науки и технологий «СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ХИРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ Cu(II), Ni(II), Zn(II) И Co(III) ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ»
12.45-13.00	Лапа Сергей Анатольевич, Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта «ЭКСПРЕСС-МЕТОД ПЦР НА БИОЛОГИЧЕСКОМ МИКРОЧИПЕ ДЛЯ ТИПИРОВАНИЯ ШТАММОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА»
13.00-13.15	Мухаметова Лилия Инилевна, МГУ имени М.В.Ломоносова «ПРИМЕНЕНИЕ ОДНОДОМЕННЫХ МИНИ-АНТИТЕЛ ДЛЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ИММУНОАНАЛИЗА БЕЛКОВ ЛАКТОФЕРРИНА И ТРАНСФЕРРИНА»
13.15-13.30	Порфирьева Анна Вениаминовна, Казанский (Приволжский) федеральный университет «ПРИМЕНЕНИЕ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ДНК-СЕНСОРОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ»
13.30-13.45	Масамрех Рами Ахмад, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича «БИЭЛЕКТРОДНЫЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ IN VITRO И СКРИНИНГА ИНГИБИТОРОВ ЦИТОХРОМОВ P450»
13.45-13.55	Терес Юлия Борисовна, Уфимский университет науки и технологий «КОМПОЗИТНЫЙ СЕНСОР ИЗ ГРАФИТИРОВАННОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ САЖИ CARBONBLACKS И ЦЕОЛИТА С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОРИСТОСТЬЮ MFI-И ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА»
14.00-15.30	Обед

25 апреля 2023 г. (вторник)

Время	Мероприятие
--------------	--------------------

15.30 – 18.30	<i>Научная сессия (Колонный зал)</i> <i>Председатель – проф. С.З. Вацадзе</i>
15.30-16.00	Рахимов Кайролла Дюсенбаевич, Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова, приглашённый доклад «ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ И ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРИРОДНЫХ ПРЕПАРАТОВ»
16.00-16.20	Бакулин Дмитрий Александрович, Волгоградский государственный медицинский университет «ВЛИЯНИЕ АМИНАЛОНА, ФЕНИБУТА И ПИКАМИЛОНА НА ВЫРАЖЕННОСТЬ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У ЖИВОТНЫХ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ»
16.20-16.40	Попугаева Елена Александровна, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого «ПРОИЗВОДНОЕ БЕНЗОПИРАНА ПРОНИКАЕТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР, УСТРАНЯЕТ СИНАПТИЧЕСКИЙ ДЕФИЦИТ И ВОССТАНАВЛИВАЕТ ДЕФИЦИТ ПАМЯТИ У МЫШЕЙ 5XFAD»
16.40-17.00	Калюта Татьяна Юрьевна, Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского «ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ДОКЛИНИЧЕСКИХ И КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФИТОПРЕПАРАТОВ НА ПРИМЕРЕ ФАРМРАЗРАБОТКИ АФС И ГЛФ НА ОСНОВЕ АВРАНА ЛЕКАРСТВЕННОГО»
17.00-17.20	Мосевичкий Марк Исаакович, Институт Высокмолекулярных Соединений РАН «СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНЫХ В СРЕДЕ МОЗГА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ФОРМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО НЕЙРОПЕПТИДА ЭНКЕФАЛИНА»
17.20-17.40	Рязанова Татьяна Константиновна, Самарский государственный медицинский университет «СТУДИЯ ДИЗАЙНА – ЭКОСИСТЕМА ДЛЯ ПОИСКА И ВЫРАЩИВАНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»
17.40-18.00	Селищева Алла Анатольевна, МГУ имени М.В.Ломоносова, НИЦ «Курчатовский Институт» «ЛИПОСОМЫ КАК МОДЕЛЬ БИОМЕМБРАН И КАК ИНСТРУМЕНТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТКИ»

18.00-18.15	Солдатова Юлия Валериевна, ФИЦ Проблем химической физики и медицинской химии РАН «ВЛИЯНИЕ НИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА НА МИШЕНИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА»
18.15-18.30	Нилов Дмитрий Константинович, МГУ имени М.В.Ломоносова «РАЗРАБОТКА ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ГУАНИНА»

25 апреля 2023 г. (вторник)

Время	Мероприятие
15.30 – 18.30	<i>Научная сессия (Голубой зал)</i> <i>Председатель – д.х.н. А.Н. Верещагин</i>
15.30-15.55	Парфенова Людмила Вячеславовна, Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, ключевой доклад «РАЗРАБОТКА ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОЛИГОПЕПТИДОВ И ПОЛИСАХАРИДОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИОСОВМЕСТИМОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИМПЛАНТАТОВ»
15.55-16.15	Боярский Вадим Павлович, Санкт-Петербургский государственный университет «ВВЕДЕНИЕ ПИРИДИНОВОГО И ХИНОЛИНОВОГО ФРАГМЕНТА В ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ "СКРЫТЫХ" ГЕТАРИЛИЗОЦИАНАТОВ»
16.15-16.35	Демидов Виктор Николаевич, Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова «СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРИРОДНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ХРОМОАЛКАЛОИДОВ: НОВЫЕ БИОМИМЕТИКИ – ЭКО-ФУНГИЦИДЫ, АНТИМИКОТИКИ И ЦИТОСТАТИКИ НА ОСНОВЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ 1,10-ФЕНАНТРОЦИАНИНОВЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ»
16.35-16.55	Юхин Юрий Михайлович, Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН «ВИСМУТ И ЕГО СОЕДИНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ»
16.55-17.15	Левшин Игорь Борисович, Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф.Гаузе «РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ, ТРАНСФОРМАЦИИ

	И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 3,5-ЗАМЕЩЕННЫХ ТИАЗОЛИДИН-2,4-ДИОНОВ»
17.15-17.35	Курбангалиева Альмира Рафаэловна, Казанский (Приволжский) федеральный университет «ГЕТЕРОГЕННЫЕ ГЛИКОКОНЪЮГАТЫ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ РАКОВЫХ КЛЕТОК»
17.35-17.50	Балакина Анастасия Александровна, ФИЦ «Проблем химической физики и медицинской химии РАН» «NRF2-ЗАВИСИМАЯ АНТИОКСИДАНТНАЯ СИСТЕМА В ИССЛЕДОВАНИИ СОЕДИНЕНИЙ С NO-ДОНОРНЫМИ СВОЙСТВАМИ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕРАПИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
17.50-18.05	Половинкина Мария Александровна, Федеральный исследовательский центр ЮНЦ РАН «ФЕРТИЛЬНОСТЬ НАТИВНОЙ СПЕРМЫ АФРИКАНСКОГО СОМА В ПРИСУТСТВИИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ КРИОПРОТЕКТОРОВ АНТИОКСИДАНТНОГО ТИПА – ГИДРОКСИПРОИЗВОДНЫХ ХАЛКОНА»
18.05-18.20	Баев Дмитрий Сергеевич, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова «МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПРОТИВОВИРСНОГО ДЕЙСТВИЯ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ УСНИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА SARS-COV-2»
18.20-18.30	Сеферян Мэри Андрониковна, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского «МУЛЬТИКАТИОННЫЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ АММОНИЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ: ОСНОВА ДЛЯ БОРЬБЫ С РАЗВИТИЕМ БАКТЕРИАЛЬНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ»

25 апреля 2023 г. (вторник)

Время	Мероприятие
15.30 – 18.30	<i>Научная сессия (Дискуссионный зал)</i> <i>Председатель – проф. Г.Л. Перлович</i>

15.30-16.00	Туманов Юрий Васильевич, Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», ключевой доклад «ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК: СОВРЕМЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ И НОВЫЕ ВЫЗОВЫ»
16.00-16.20	Коржиков-Влах Виктор Александрович, Санкт-Петербургский государственный университет, Институт высокомолекулярных соединений РАН «"МЯГКИЕ" НАНОЧАСТИЦЫ ДЛЯ ДОСТАВКИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ И МАЛЫХ МОЛЕКУЛ»
16.20-16.35	Шашурин Денис Александрович, МГУ имени М.В.Ломоносова «КОНТРАСТИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТОВ ЛАНТАНОИДОВ ДЛЯ ЭНЕРГОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ»
16.35-16.50	Сулова Евгения Викторовна, МГУ имени М.В.Ломоносова «КОНТРАСТНЫЕ АГЕНТЫ LN ₂ O ₃ @SiO ₂ СО СТРУКТУРОЙ ТИПА ЯДРО-ОБОЛОЧКА, КОВАЛЕНТНО СВЯЗАННЫЕ С ПОЛИАКРИЛАМИДНОЙ МАТРИЦЕЙ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИМПЛАНТОВ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ»
16.50-17.05	Горшкова Марина Юрьевна, ИНХС им А.В. Топчиева РАН «ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНО – МЕЧЕННЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ И ПОЛИЛАКТИДОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛВ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ»
17.05-17.20	Левит Мария Леонидовна, Институт высокомолекулярных соединений РАН «НАНОЧАСТИЦЫ-БИОМИМЕТИКИ НА ОСНОВЕ ХОЛЕСТЕРИНСОДЕРЖАЩИХ СОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ»
17.20-17.35	Синицына Екатерина Сергеевна, Институт высокомолекулярных соединений РАН «НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИ(ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ) СО СЛОЖНЫМИ АЛИФАТИЧЕСКИМИ ПОЛИЭФИРАМИ ДЛЯ ДОСТАВКИ АМФИФИЛЬНОГО ЦИТОСТАТИКА»

17.35-17.45	Вихляева Виктория Анатольевна, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева «ДВУХСЛОЙНЫЕ ПОЛИ-2-ЦИАНОАКРИЛАТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ КАК НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ДОСТАВКИ ПОЛИНУКЛЕОТИДОВ»
17.45-18.00	Черепанов Илья Александрович, Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова «МЕЗОИОННЫЕ ПЕСТИЦИДЫ»
18.00-18.10	Гуляк Евгений Леонидович, Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова «СИНТЕЗ САЙТ-СПЕЦИФИЧЕСКИХ КОНЬЮГАТОВ АНТИТЕЛО-ПРЕПАРАТ С КОНТРОЛЕМ СТЕХИОМЕТРИИ ПО КРАСИТЕЛЮ»

26 апреля 2023 г. (среда)

Время	Мероприятие
9.00 – 11.00	<i>Научная сессия (Колонный зал)</i> <i>Председатель – д.х.н. В.А. Коршун</i>
9.00-9.20	Сербин Александр Владимирович, Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева, Научно-инновационный фонд Здоровья «ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТ-УСИЛЕННЫЕ ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СИСТЕМЫ»
9.20-9.40	Федотова Юлия Олеговна, Институт физиологии им И.П. Павлова «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ РЕСВЕРАТРОЛА ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ СТРЕССОРНЫХ РАССТРОЙСТВАХ: ИССЛЕДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ IN VIVO И IN SILICO»
9.40-10.00	Максименко Александр Васильевич, НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова «ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ГИАЛУРОНИДАЗЫ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СТРУКТУРЫ ФЕРМЕНТА»

10.00-10.20	Королев Дмитрий Владимирович, Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова «РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПОВ «ЛОВУШЕК» ВИРУСА SARS-COV-2 НА ОСНОВЕ ИНГАЛЯЦИОННЫХ СОРБЕНТОВ И/ИЛИ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ»
10.20-10.40	Коржикова-Влах Евгения Георгиевна, Институт высокомолекулярных соединений РАН «ПОЛИМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ КОМБИНИРОВАННОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ ДЛЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ»
10.40-11.00	Дубашинская Наталья Вадимовна, Институт высокомолекулярных соединений РАН «ПОЛИМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ПОЛИМИКСИНОВ»

26 апреля 2023 г. (среда)

Время	Мероприятие
9.00 – 11.00	<i>Научная сессия (Голубой зал)</i> Председатель – проф. В.А. Островский
9.00-9.15	Карлинский Богдан Янович, Тульский государственный университет, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского «С–Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ФУРАНОВЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ»
9.15-9.30	Посвятенко Александра Викторовна, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского, НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева «ЦИТОТОКСИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ И БИОСТРИПЫ – НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ»
9.30-9.45	Кирсанов Виктор Юрьевич, Институт нефтехимии и катализа Уфимского ФИЦ РАН «УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ СИНТЕЗА ПОЛИАЗАПОЛИЦИКЛОВ ТЕТРАЦЕНОВОГО, ФУРАЗАНОВОГО И ФЛУОРЕНОВОГО РЯДА»
9.45-10.00	Макаров Дмитрий Александрович, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта «СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 5-

	МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 5-МЕТИЛУРИДИНА»
10.00-10.10	Панов Алексей Александрович, Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф.Гаузе «АНТИФУНГАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАЗОЛИДИН-2,4-ДИОНА»
10.10-10.20	Окладников Илья Владимирович, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского «НОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПИРРОЛИЗИДИНОВ НА ОСНОВЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ДОМИНО-РЕАКЦИЙ ЦИКЛИЧЕСКИХ НИТРОНАТОВ»
10.20-10.30	Кривовичева Василиса Сергеевна, Санкт-Петербургский государственный университет «ДИАЗОМЕТАНСУЛЬФОАМИДЫ КАК НОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СУЛЬФОАМИДНЫХ АЗОЛОВ – ИЗОФОРМНО-СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ФЕРМЕНТА КАРБОАНГИДРАЗЫ ЧЕЛОВЕКА»
10.30-10.40	Миколайчук Ольга Владиславовна, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. акад. А.М. Гранова «СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ 1,3,5-ТРИАЗИНОВ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЦИТОСТАТИКОВ»
10.40-10.50	Парамонова Полина Сергеевна, Санкт-Петербургский государственный университет «МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ ИМИНОВ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ IN SITU С ПОМОЩЬЮ КОМБИНАЦИИ ШТАУДИНГЕР/АЗА-ВИТТИГ»
10.50-11.00	Сегида Олег Олегович, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского «СЕЛЕКТИВНАЯ РАДИКАЛЬНАЯ ЭЛЕТКРО-И ФОТОХИМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ВИНИЛАЗИДОВ»

26 апреля 2023 г. (среда)

Время	Мероприятие
9.00 – 11.00	<p><i>Научная сессия (Дискуссионный зал)</i></p> <p><i>Председатель – проф. О.С. Медведев</i></p>
9.00-9.25	<p>Дмитриенко Марина Александровна, ООО «Ассоциация Медицины и Аналитики», ключевой доклад «МЕТОДЫ И СРЕДСТВА АНАЛИЗА ИНТЕСТИНАЛЬНОЙ МИКРОБИОТЫ ЧЕЛОВЕКА ПО ГАЗООБРАЗНЫМ МЕТАБОЛИТАМ»</p>
9.25-9.50	<p>Проскурнина Елена Васильевна, Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова, ключевой доклад «ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА НА ТРАНСКРИПЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ГЕНОВ КЛЮЧЕВЫХ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА»</p>
9.50-10.10	<p>Титов Владимир Юрьевич, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова «ОКСИД АЗОТА (NO) В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ И ПОСТЭМБРИОНАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ, СВЯЗАННЫХ С NO»</p>
10.10-10.25	<p>Ширинян Маринэ Эдгаровна, Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН РА «ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ АРТЕРИАЛЬНОГО БАРОРЕФЛЕКСА КАК ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ МАРКЕР ПРИ ДОКЛИНИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ ВЕГЕТОТРОПНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»</p>
10.25-10.40	<p>Куропаткина Татьяна Анатольевна, МГУ имени М.В.Ломоносова «ИНГАЛЯЦИЯ СМЕСЬЮ ВОЗДУХА С 4% МОЛЕКУЛЯРНЫМ ВОДОРОДОМ СНИЖАЕТ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ ЛЕГОЧНОЙ И ПОЧЕЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА КРЫСАХ»</p>
10.40-10.50	<p>Чекменева Анна Александровна, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, ООО «Ассоциация Медицины и Аналитики» «УСТРОЙСТВО ДЛЯ АНАЛИЗА ВОДОРОДА И МЕТАНА В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ»</p>

10.50-11.00	Иванова Анастасия Юрьевна, МГУ имени М.В.Ломоносова, Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии «ВЛИЯНИЕ КОЭНЗИМА Q10 НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ И ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ У КРЫС»
11.00-11.30	Кофе-брейк

26 апреля 2023 г. (среда)

Время	Мероприятие
11.30 – 13.00	<i>Научная сессия (Колонный зал)</i> <i>Председатель – д.ф.-м.н. К.С. Усачев</i>
11.30-11.45	Иванов Сергей Михайлович, НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова «КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПОИСК ГЕНОВ ЧЕЛОВЕКА, СВЯЗАННЫХ С ТЯЖЕСТЬЮ COVID-19, ПРИ ПОМОЩИ АНАЛИЗА ГЕНОМНЫХ И ТРАНСКРИПТОМНЫХ ДАННЫХ»
11.45-12.00	Ефимова Светлана Сергеевна, Институт цитологии РАН «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛИЕНОВЫХ МАКРОЛИДНЫХ АНТИБИОТИКОВ С ЛИПИДАМИ — КЛЮЧ К СОЗДАНИЮ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ»
12.00-12.15	Пустогаров Николай Андреевич, Институт молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта «ПОВЫШЕНИЕ ЧАСТОТЫ ГОМОЛОГИЧНОЙ РЕКОМБИНАЦИИ В СИСТЕМЕ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА CRISPR/CAS9 С ПОМОЩЬЮ SSB-БЕЛКОВ И ЭКЗОНУКЛЕАЗ БАКТЕРИОФАГОВ T4, T5 И T7»
12.15-12.30	Каракозова Марина Викторовна, МГУ имени М.В.Ломоносова, Сколковский институт науки и технологий «АНАЛИЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ БЕЛКОВ ОСНОВНОЙ ПОМПЫ МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ

	УСТОЙЧИВОСТИ ACRAV-TOLC ИЗ ESCHERICHIA COLI»
12.30-12.45	Симонова Юлия Александровна, Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева «О МОЛЕКУЛЯРНОМ МЕХАНИЗМЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО АНТИМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОТОНИРОВАННЫХ ПОЛИДМАЛЛИЛАММОНИЕВЫХ ПОЛИМЕРОВ НА МИКОБАКТЕРИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ»
12.45-13.00	Черногор Любовь Ивановна, Лимнологический институт СО РАН «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ШТАММА <i>Janthinobacterium</i> sp. SLB01»

26 апреля 2023 г. (среда)

Время	Мероприятие
11.30 – 13.00	<i>Научная сессия (Голубой зал)</i> Председатель – проф. РАН А.А. Лагунин
11.30-11.50	Луценко Ирина Александровна, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова «ХИМИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ D-МЕТАЛЛОВ»
11.50-12.05	Лидер Елизавета Викторовна, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН «СМЕШАННОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЭНДОГЕННЫХ МЕТАЛЛОВ С ОЛИГОПИРИДИНАМИ И ПРОИЗВОДНЫМИ ТЕТРАЗОЛА КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ»
12.05-12.15	Евменов Константин Сергеевич, Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта, МФТИ «СПОСОБ МОЛЕКУЛЯРНОГО КЛОНИРОВАНИЯ, ОСНОВАННЫЙ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ МУТАНТНОЙ ФОРМЫ ЭКЗОНУКЛЕАЗЫ RNASE H БАКТЕРИОФАГА T4»
12.15-12.25	Видякина Александра Александровна, Санкт-Петербургский государственный университет «ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РАКОВЫХ КЛЕТОК С ПОМОЩЬЮ SRAAC РЕАГЕНТОВ

	НА ОСНОВЕ ЦИКЛОАЛКИНОВ, КОНЪЮГИРОВАННЫХ С КРАСИТЕЛЕМ»
12.25-12.35	Синегубова Екатерина Олеговна, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ УСТОЙЧИВОСТИ ВИРУСА ГРИППА К НОВЫМ ВОДОРАСТВОРИМЫМ ПРОИЗВОДНЫМ ФУЛЛЕРЕНА»
12.35-12.45	Волобуева Александрина Сергеевна, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера «ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ И МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ НОВЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ГРУППЫ ЛЕЙКОВЕРДАЗИЛОВ»
12.45-13.00	Образцова Надежда Александровна, АО «Валента Фарм» «МЕТОДЫ АНАЛИЗА И СТРОЕНИЕ РОДСТВЕННЫХ ПРИМЕСЕЙ СУБСТАНЦИИ ДИОКСИДИНА»

26 апреля 2023 г. (среда)

Время	Мероприятие
11.30 – 13.00	<i>Научная сессия (Дискуссионный зал)</i> <i>Председатель – д.х.н. В.П. Осипова</i>
11.30-11.45	Егорова Анастасия Валерьевна, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технологический университет) «СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ О-ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ФОСФОНАТОВ»
11.45-12.00	Байков Сергей Валентинович, Санкт-Петербургский государственный университет «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ МОН/ДМСО ДЛЯ СИНТЕЗА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ 1,2,4-ОКСАДИАЗОЛОВ»
12.00-12.15	Храмчихин Андрей Владимирович, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) «НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ АННЕЛИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ: ТРИАЗОЛОТИАДИАЗИНОВ,

	ТРИАЗОЛОТИАДИАЗЕПИНОВ, ТЕТРАЗОЛОТИАДИАЗИНОВ, ТЕТРАЗОЛОТИАДИАЗЕПИНОВ, ТИОПИРАНОХИНОЛИНОВ»
12.15-12.25	Шевченко Михаил Игоревич, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского «ДИАЦЕТИЛИМИНОКСИЛЬНЫЙ РАДИКАЛ КАК СЕЛЕКТИВНЫЙ РЕАГЕНТ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ»
12.25-12.35	Ураков Григорий Владимирович, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина «ТЕТРАЗОЛИЛ СОДЕРЖАЩИЕ АЗОЛОПИРИМИДИНЫ - ИНГИБИТОРЫ КАЗЕИНКИНАЗЫ 2»
12.35-12.45	Хмелевская Екатерина Алексеевна, Санкт-Петербургский государственный университет «СИНТЕЗ КОНЪЮГАТОВ АНАЛОГОВ ЕНДИИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ»
13.00-14.00	Обед

26 апреля 2023 г. (среда)

Время	Мероприятие
14.00 – 16.00	Мастер класс от компании Business Speech
16.00-16.30	Кофе-брейк

26 апреля 2023 г. (среда)

Время	Мероприятие
16.30 – 18.30	Постерная сессия Номер стенда соответствует номеру страниц в Сборнике тезисов докладов МОБИ-ХимФарма2023

27 апреля 2023 г. (четверг)

Время	Мероприятие
10.00 – 12.00	<i>Пленарная сессия (Колонный зал)</i> <i>Председатели – д.х.н. К.В. Кудрявцев, д.х.н. С.В. Макаренко</i>

10.00-10.40	Медведев Олег Стефанович, МГУ имени М.В.Ломоносова, пленарная лекция «НОВЫЕ МИШЕНИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА»
10.40-11.20	Федонников Александр Сергеевич, Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского, пленарная лекция «КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ВЕКТОР ПРОДУКТОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РАЗРАБОТОК УНИВЕРСИТЕТА»
11.20-12.00	Покровский Вадим Сергеевич, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, Российский университет дружбы народов, пленарная лекция «РАК ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ АГЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ»
12.00 – 12.15	Закрытие МОБИ-ХимФарма2023

Восьмая Междисциплинарная конференция «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии» – МОБИ-ХимФарма2023 проводится в период 24.04.2023–27.04.2023. МОБИ-ХимФарма2023 организована *Российским национальным исследовательским медицинским университетом имени Н.И. Пирогова и Российским государственным педагогическим университетом имени А.И. Герцена*. Соорганизатором МОБИ-ХимФарма2023 выступает *Бюро медицинской и фармацевтической информации "РИХТ"*.

Основные задачи Конференции состоят в интеграции исследователей из различных областей науки, занимающихся проблемами разработки современных лекарств и медицинских изделий; в обсуждении актуальных вопросов современной медицинской, органической и биологической химии, фармацевтики и фармакологии.

Председатели Организационного комитета МОБИ-ХимФарма2023:
д.х.н. Кудрявцев Константин Викторович (Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, kudryavtsev@mobi-chem.org)

д.х.н. Макаренко Сергей Валентинович, (Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена)

Адрес сайта конференции в сети Интернет www.mobi-chem.org .