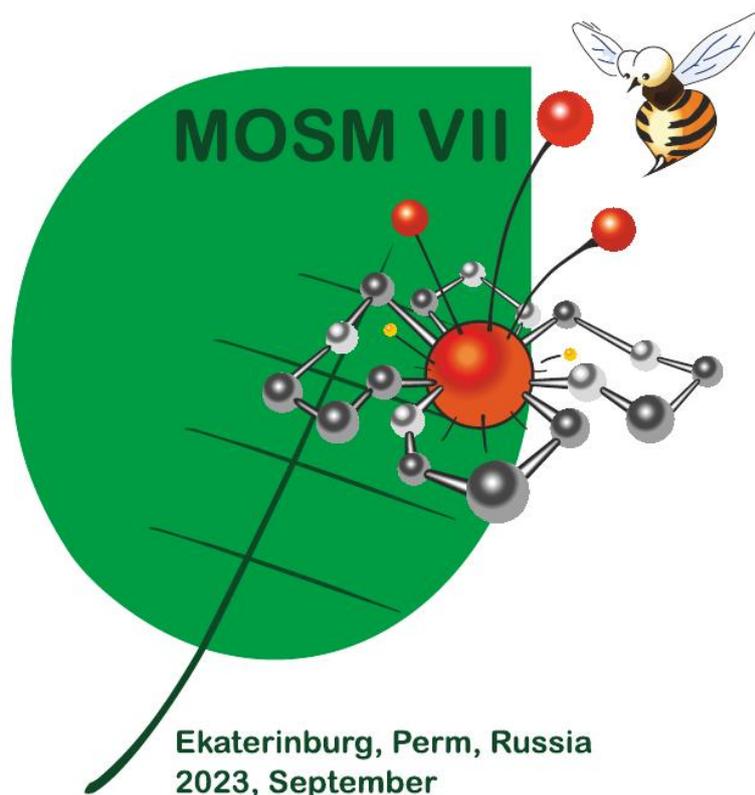


**VII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДОЛОГИИ ДЛЯ
СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ»
(MOSM 2023)**

10 – 16 сентября 2023 года, г. Екатеринбург – г. Пермь

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

10 – 16 сентября 2023 г.



ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
- Химико-технологический институт
- Научно-образовательный и Инновационный центр Химико-фармацевтических технологий ХТИ УрФУ
- Уральское отделение Российской академии наук
- Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук
- Пермский государственный национальный исследовательский университет
- Министерство науки и высшего образования Пермского Края
- Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета:

Чупахин О.Н., зав. лабораторией координационных соединений ИОС УрО РАН, профессор кафедры органической и биомолекулярной химии ХТИ УрФУ, академик РАН;

Заместители председателя программного комитета:

Чарушин В.Н., председатель объединенного ученого совета по химическим наукам УрО РАН, главный научный сотрудник лаборатории гетероциклических соединений ИОС УрО РАН, профессор кафедры органической и биомолекулярной химии ХТИ УрФУ, академик РАН;

Русинов В.Л., заведующий кафедрой органической и биомолекулярной химии ХТИ УрФУ, член-корреспондент РАН;

Вербицкий Е.В., директор Института органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН;

Салоутин В.И., главный научный сотрудник лаборатории фторорганических соединений ИОС УрО РАН, член-корреспондент РАН;

Стрельников В.Н., директор ФГБУН ИТХ УрО РАН, член-корреспондент РАН;

Зырянов Г.В., ведущий научный сотрудник лаборатории координационных соединений ИОС УрО РАН, профессор кафедры органической и биомолекулярной химии ХТИ УрФУ, профессор РАН;

Рубцов А.Е., заведующий научно-исследовательской лабораторией органического синтеза ПГНИУ;

Секретари:

Тания О.С., доцент кафедры органической и биомолекулярной химии ХТИ УрФУ;

Красникова О.В., ученый секретарь ИОС УрО РАН;

Юрк В.М., доцент кафедры химической технологии топлива и промышленной экологии.

Макаров А.С., старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории органического синтеза ПГНИУ;

Мендограло Е.Ю., старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории органического синтеза ПГНИУ;

Васильева А.Ю., инженер научно-исследовательской лаборатории органического синтеза ПГНИУ.

Члены программного оргкомитета:

Вараксин М.В., директор ХТИ УрФУ;

Германенко А.В., проректор по науке УрФУ;

Козицина А.Н., директор НОиИЦ ХФТ УрФУ;

Салихов К.М., научный руководитель ФИЦ КазНЦ, КФТИ им. Е.К. Завойского, КазНЦ РАН (г. Казань), академик РАН;

Егоров М.П., Директор Института органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН, академик РАН;

Анаников В.П., заведующий лабораторией Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, академик РАН;

Цивадзе А.Ю., директор, научный руководитель Института физической химии и электрохимии РАН, академик РАН;

Горбунова Ю.Г., заведующая сектором химии металлокомплексных супрамолекулярных систем, академик РАН;

Кукушкин В. Ю., профессор Санкт-Петербургского государственного университета, академик РАН;

Синяшин О.Г., руководитель научного направления ИОФХ, ФГБУН «ФИЦ «Казанский НЦ РАН», академик РАН;

Алдошин С.М., научный руководитель Института проблем химической физики РАН, академик РАН;

Бачурин С.О., научный руководитель ИФАВ РАН в составе ФИЦ «ИХФ и МХ», академик РАН;

Золотов Ю.А., заведующий кафедрой аналитической химии Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН;

Калмыков С.Н., научный руководитель Химического факультета МГУ, академик РАН;

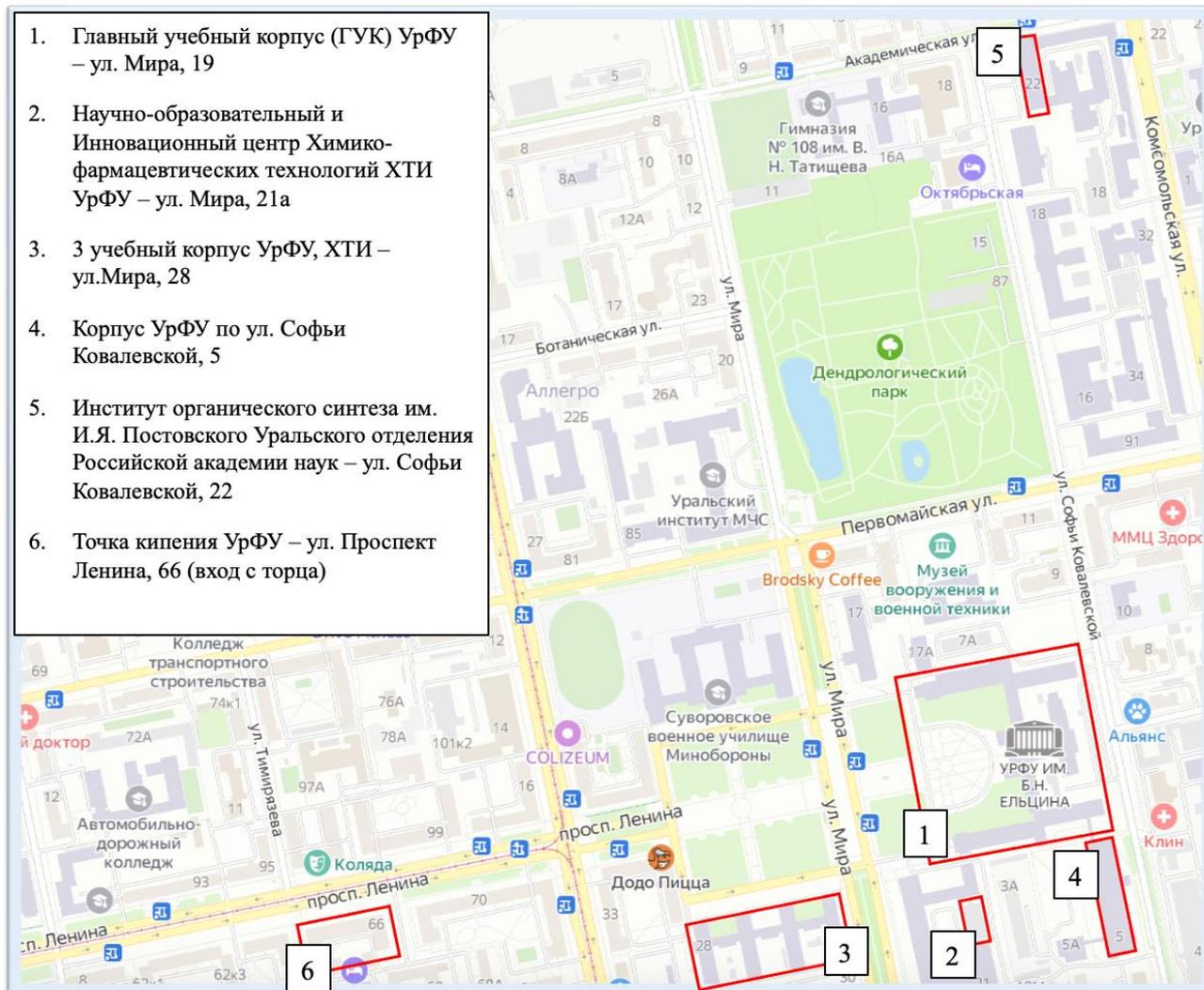
Койфман О.И., президент ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», академик РАН;

Музафаров А.М., заведующий лабораторией, ФГБУН Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, академик РАН;

Новаков И.А., президент ВолгГТУ, академик РАН;
Пармон В.Н., вице-президент РАН, академик РАН;
Федюшкин И.Л., Директор ФГБУН Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, академик РАН
Багрянская Е.Г., директор НИОХа им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, (г. Новосибирск);
Антипов Е.В., заведующий кафедрой электрохимии МГУ (г. Москва), член-корреспондент РАН;
Ярославцев А.Б., заведующий лаборатория ионики функциональных материалов ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН, (г. Москва), член-корреспондент РАН;
Козлова Е.А., заведующая отделом аспирантуры Института катализа им. Г.К. Борескова СО АН (г. Новосибирск);
Бычковский П.М., директор учебно-научно-производственного республиканского унитарного предприятия «УНИТЕХПРОМ БГУ», Республика Беларусь, (г. Минск);
Гороховский А.В., заведующий кафедрой химии и химической технологии материалов ФТИ СГТУ имени Гагарина Ю.А. (г. Саратов);
Дресвянников А.Ф., заведующий кафедрой технологии электрохимических производств КНИТУ (г. Казань);
Перекалин Д.С., заведующий лабораторией функционализированных элементоорганических соединений ИНЭОС РАН (г. Москва);
Чусов Д.А., заведующий лабораторией стереохимии металлоорганических соединений ИНЭОС РАН (г. Москва);
Ростовский Н.В., доцент кафедры органической химии СПбГУ (г. Санкт-Петербург);
Федоров А.Ю., заведующий кафедрой органической химии ННГУ (г. Нижний Новгород);
Трушков И.В., заведующий лабораторией направленной функционализации органических молекулярных систем ИОХ РАН (г. Москва);
Учускин М.Г., ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории органического синтеза ПГНИУ (г. Пермь);
Majee A. (Visva Bharati University, India);
Cirandur Suresh Reddy (Sri Venkateswara University);
Das P. (Institute of Technology of the Himalayan Bioresources, India);
Tsurkan M. (Leibniz Institute for Polymer Research, Germany);
Gokare R. (Dayananda Sagar Institutions and Dayananda Sagar University, India);
Ranu B. (Indian Association for Cultivation of Science, India);
Евтюгин Г.А., зав. каф. аналитической химии КФУ;
Майстренко В.Н., зав. каф. аналитической химии БашГУ;
Карякин А.А., зав. лаб. Электрохимических методов МГУ;
Ермаков С.С., зав. каф. аналитической химии СПбГУ;
Потороко И.Ю., зав. каф. пищевой и биотехнологии, ЮУрГУ;
Бургарт Я.В., зам. директора по научной работе ИОС УрО РАН.

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ В Г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ

1. Главный учебный корпус (ГУК) УрФУ – ул. Мира, 19
2. Научно-образовательный и Инновационный центр Химико-фармацевтических технологий ХТИ УрФУ – ул. Мира, 21а
3. 3 учебный корпус УрФУ, ХТИ – ул. Мира, 28
4. Корпус УрФУ по ул. Софьи Ковалевской, 5
5. Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук – ул. Софьи Ковалевской, 22
6. Точка кипения УрФУ – ул. Проспект Ленина, 66 (вход с торца)



10.09.2023

г. Екатеринбург

Отель «Ричмонд», ул. Малышева, 136

Заезд участников, регистрация, обзорные экскурсии по городу, встречи и общение в кулуарах.

Вечерний миксер 18.00-20.00.

11.09.2023

г. Екатеринбург

Главный учебный корпус УрФУ (ГУК), ул. Мира, 19

8.00 – 10.00	Регистрация участников ГУК, фойе, 1 этаж	
9.00 – 9.30	Официальное открытие конференции Актовый зал УрФУ, ГУК, 2 этаж	
9.00 – 9.30	Открытие конференции, Приветствия: - Ректор УрФУ В.А. Кокшаров - Академик-секретарь Отделения химии и наук о материалах академик РАН М.П. Егоров - зам. председателя Уральского отделения РАН член-корреспондент РАН С.А. Чайковский - председатель Объединенного ученого совета по химическим наукам УрО РАН академик РАН В.Н. Чарушин «Уральская школа химиков-органиков» - директор ФГБУН ИТХ УрО РАН, член-корреспондент РАН В.Н. Стрельников - директор ХТИ УрФУ д.х.н. М.В. Вараксин - директор ИОС УрО РАН д.х.н. Е.В. Вербицкий	
9.30 – 10.45	Доклады, посвященные 125-летию со дня рождения академика И.Я. Постовского Председатель: академик РАН, М.П. Егоров	
9.30 – 9.55	Академик РАН Чарушин Валерий Николаевич	УРАЛЬСКАЯ ШКОЛА ХИМИКОВ-ОРГАНИКОВ

9.55 – 10.20	Чл.-корр. РАН Салоутин Виктор Иванович	ХИМИЯ ФТОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА УРАЛЕ
10.20 – 10.45	Чл.-корр. РАН Русинов Владимир Леонидович	РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ НА УРАЛЕ
10.45 – 11.05	Фильм об И.Я. Постовском	
11.05 – 12.00	Кофе-брейк	
12.00 – 13.10	I ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Актовый зал УрФУ, ГУК, 2 этаж Председатель: академик РАН, В.Н. Чарушин	
12.00 – 12.35	Академик РАН Синяшин Олег Герольдович	Химия фосфора. От молекулы к материалам
12.35 – 13.10	Академик РАН Кукушкин Вадим Юрьевич	σ - и π -дырочные взаимодействия в химии
13.10 – 13.20	Фотографирование участников конференции	
13.20 – 14.40	Обед	
14.40 – 15.15	Академик РАН Музафаров Азиз Мансурович	Полиметилсилсесквиоксанные наногели и нанокапсулы – перспективные материалы для медицинских применений
15.15 – 15.50	Академик РАН Горбунова Юлия Георгиевна	Самоорганизация тетрапирольных макроциклических соединений – путь к созданию новых материалов
15.50 – 16.10	Кофе-брейк	
16.10 – 18.30	II ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Актовый зал УрФУ, ГУК, 2 этаж Председатель: академик РАН, О.Г. Синяшин, чл.-корр. РАН В.И. Салоутин	
16.10 – 16.45	Чл.-корр. РАН Трифонов Александр Анатольевич	Образование связей С-С и С-Е (Е = N, P, Si), катализируемое комплексами редко- и щелочноземельных металлов. новый подход к активации непредельных субстратов

16.45 – 17.20	чл.-корр. РАН Антипин Игорь Сергеевич	Супрамолекулярная и динамическая ковалентная химия метациклофанов
17.20 – 17.55	чл.-корр. РАН Пономаренко Сергей Анатольевич	Тиофен и его производные в синтезе органических полупроводников и люминофоров
18.00 – 21.00	Фуршет и Стендовая сессия, паркет УрФУ	

12.09.2023
г. Екатеринбург

8.00 – 10.00	Регистрация участников ХФЦ ХТИ УрФУ, ул.Мира, 21а, 1 этаж	
9.00 – 13.10	Ключевые доклады секция «Супрамолекулярная химия» ХФЦ ХТИ УрФУ, ул.Мира, 21а ХФ-108 Председатель секции: профессор кафедры органической и биомолекулярной химии, Г.В. Зырянов	
9.00 – 9.30	Соколов Максим Наильевич	Невалентные взаимодействия в координационной и супрамолекулярной химии халькогенов <i>к.х.н., заведующий лабораторией, ИНХ СО РАН, профессор НГУ, профессор РАН</i>
9.30 – 10.00	Шеремет Евгения Сергеевна	Химические процессы и фазовые переходы в результате облучения лазером для задач гибкой электроники <i>Ph.D., проф., TERS-Team, Национальный Исследовательский Томский Политехнический университет</i>
10.00 – 10.30	Семенов Николай Андреевич	1,2,5-халькогенадиазолы – доноры халькогеновых связей и хромофоры в супрамолекулярных комплексах с основаниями Льюиса <i>к.х.н., зав. лабораторией, Института органической химии им. Н.Н. Ворожцова (СО РАН)</i>
10.30 – 11.00	Овсянников Александр Сергеевич	Подходы в дизайне кристаллических материалов на основе координационных соединений (тия)каликс[4]аренов и их функциональных производных <i>к.х.н., старший научный сотрудник, Институт Органической и физической химии им. А.Е. Арбузова</i>
11.00 – 11.40	Кофе-брейк	
11.40 – 12.10	Абрамов Павел Александрович	Каскады реакций самосборки – инструмент создания наноразмерных молекул <i>д.х.н., ведущий научный сотрудник ИНХ СО РАН</i>
12.10 – 12.40	Родригес Контрерас Рауль Давид, Ph.D	Revealing Chemical and Physical Properties at the Nanoscale <i>Ph.D., проф., TERS-Team, Национальный Исследовательский Томский Политехнический университет</i>
12.40 – 13.10	Гржегоржевский Кирилл	Темплатный эффект нанокластерных ПОМ для супрамолекулярного дизайна материалов:

	Валентинович	модификация поверхности и хаотропные свойства <i>к.х.н., заведующий лабораторией, УрФУ</i>
13.10 – 14.30	Обед	
14.30 – 16.30	Ключевые доклады секция «Супрамолекулярная химия» ХФЦ ХТИ УрФУ, ул.Мира, 21а ХФ-108 Председатель секции: чл.-корр. РАН, И.С. Антипин	
14.30 – 15.00	Иванов Даниил Михайлович	Необычные растворители для выращивания монокристаллов <i>к.х.н., доцент, Институт химии, СПбГУ</i>
15.00 – 15.30	Новиков Александр Сергеевич	Квантово-химические расчёты для изучения нековалентных взаимодействий и понимания механизмов химических реакций, опосредованных такого рода слабыми контактами <i>к.х.н., старший научный сотрудник, Институт химии, СПбГУ</i>
15.30 – 16.00	Постников Павел Сергеевич	Диарилиодониевые соли как тектоны в кристаллохимическом дизайне <i>д.х.н., зав.лабораторией, доцент, Национальный Исследовательский Томский Политехнический университет</i>
16.00 – 16.30	Волошин Ян Зигфридович	Как абиотические металлокатрохелатные и неорганические полиэдрические соединения могут взаимодействовать с природными системами? Новые биомиметики – новые 3D-биоэффекторы «Size matters, so does shape» <i>Заведующий лабораторией, доктор наук, профессор, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН</i>
16.30 – 16.45	Кофе-брейк	
16.45 – 17.45	Круглый стол «Будущее супрамолекулярной химии и дизайн материалов». Участники: Ю.Г. Горбунова (Акад.РАН), И.С. Антипин (член-корр.РАН) Модератор: К.В. Гржегоржевский УрФУ корпус по ул.Софьи Ковалевской, 5, 2 этаж, Т-212	
17.45 – 18.00	Заккрытие сессии в г. Екатеринбург, совместное фото участников секции «Супрамолекулярная химия и химия материалов»	
18.00 – 23.00	Переезд в г. Пермь	

САТЕЛЛИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

г. Екатеринбург

Даты	Мероприятие	Место проведения
12.09.2023	Интервью для ИТАР ТАСС	Прессцентр УрФУ
11.09.2023 – 13.09.2023	1-ый Симпозиум «Агрохимия, пищевая химия и биотехнологии», включая Международный круглый стол «Биотехнологии. Биомедицина. Биофармацевтика. Настоящее и будущее»	Точка кипения УрФУ, ул.Проспект Ленина, 66 (вход с торца)
12.09.2023	23-я Молодежная научная школа-конференция молодых ученых по органической химии	ХТИ УрФУ, 3 корпус, ул.Мира, 28, 3 этаж, X-316
12.09.2023	2-й Симпозиум «Фотоактивные материалы, красители и хемосенсоры: синтез, свойства и применение»	ИОС УрО РАН, ул.Софьи Ковалевской, 22
12.09.2023	2-ой Симпозиум «Новые синтетические методы, включая методы PASE- и «зеленой химии», в том числе для нужд медицинской, пищевой и фармацевтической химии»	ХТИ УрФУ, 3 корпус, ул.Мира, 28, 4 этаж, X-420
12.09.2023	3-ий Мини-симпозиум «Новые функциональные неорганические материалы»	УрФУ корпус по ул.Софьи Ковалевской, 5, 2 этаж, T-212
11.09.2023 – 12.09.2023	Молодежная школа по электроаналитической химии и биоанализу «Биоанализ/Электроанализ: новые вызовы современности	УрФУ, ГУК, ул. Мира, 19, 4 этаж, Зал ученого совета, И-420

2-Й СИМПОЗИУМ «ФОТОАКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, КРАСИТЕЛИ И ХЕМОСЕНСОРЫ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ»

Место проведения: г.Екатеринбург, ИОС УрО РАН, ул.Софьи Ковалевской, 22

Даты проведения: 12.09.2023

Председатель симпозиума: Директор ИОС УрО РАН Вербицкий Егор Владимирович

10:30 – 10:40	Успенская Анастасия Алексеевна	ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ КОНЬЮГАТЫ НА ОСНОВЕ МОЧЕВИНЫ КАК НОВОЕ СРЕДСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ <i>Младший научный сотрудник, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова</i>
10:40 – 10:50	Мосеев Тимофей Дмитриевич	РЕАКЦИИ НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ ВОДОРОДА В СИНТЕЗЕ ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРОВАННЫХ ФОТОАКТИВНЫХ СИСТЕМ <i>Доцент, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
10:50 – 11:00	Шарапов Айнур Диньмухаметович	СИНТЕЗ, ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ И ХЕМОСЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА 8-([2,2'-БИПИРИДИН]-6-ИЛ)-5,7-ДИМЕТОКСИКУМАРИНОВ <i>Младший научный сотрудник, Уральский федеральный университет</i>
11:00 – 11:10	Шацаускас Антон Леонидович	ФЛУОРОФОРЫ НА ОСНОВЕ [1,3]ОКСАЗОЛО[5,4- <i>b</i>]ПИРИДИНА И [1,3]ОСКАЗОЛО[5,4- <i>d</i>]ПИРИМИДИНА <i>Доцент, ОмГТУ</i>
11:10 – 11:20	Симбирцева Алёна Евгеньевна	Енаминирование как общий метод синтеза новых мероцианиновых красителей <i>Аспирант, УрФУ</i>
11:20 – 11:30	Федорченко Татьяна Геннадьевна	СИНТЕЗ, СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ 6-МЕТИЛ-5-ФЕНИЛ-1-(БЕНЗО[<i>D</i>]ТИАЗОЛ-2-ИЛ)-3-АРИЛ/ГЕТАРИЛВЕРДАЗИЛОВ <i>Научный сотрудник, Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук (ИОС УрО РАН)</i>
11:30 – 11:40	Хасанов Альберт Фаридович	SYNTHESIS AND PHOTOPHYSICAL PROPERTIES OF MONOAZATRIPHENYLENE DERIVATIVES AND ANALOGUES WITH EXTENDED CONJUGATION SYSTEM <i>Научный сотрудник, Уральский Федеральный Университет</i>
11:40 – 11:50	Платонов Вадим Александрович	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИС ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ (ГЕТ)АРИЛЬНЫМ

		ЗАМЕСТИТЕЛЕМ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕВЫХ ПОДАНДОВ <i>Лаборант-исследователь, УрФУ</i>
--	--	--

2-ОЙ СИМПОЗИУМ «НОВЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, ВКЛЮЧАЯ МЕТОДЫ PASE- И «ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ», В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ НУЖД МЕДИЦИНСКОЙ, ПИЩЕВОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ»

23-Я МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Место проведения: г.Екатеринбург, ХТИ УрФУ, 3 корпус, ул.Мира, 28, 4 этаж, Х-420

Даты проведения: 12.09.2023

Председатель симпозиума: Профессор кафедры органической и биомолекулярной химии Носова Эмилия Владимировна

9:00 – 9:15	Бакулев Василий Алексеевич	Новый метод синтеза дигетероарилкарбамидинов на основе реакции гетероциклических азидов с 2-цианоацетамидинами <i>Заведующий кафедрой технологии органического синтеза, д.х.н. Профессор, Уральский Федеральный Университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина</i>
9:15 – 9:30	Филимонов Виктор Дмитриевич	НОВЫЕ ЭВТЕКТИЧЕСКИЕ СМЕСИ МОЧЕВИН С ОСНОВАНИЯМИ И ИХ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СИНТЕЗАХ ВАЖНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ <i>Профессор, Доктор наук, Профессор, Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i>
9:30 – 9:45	Павловский Виктор Иванович	Производные 1,4-бензодиазепин-2-онов проявляющие анальгетическую активность и аффинитет к бензодиазепиновым рецепторам <i>д.х.н., Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»</i>
9:45 – 10:00	Мачулкин Алексей Эдуардович	Бимодальные конъюгаты на основе лигандов ПСМА: синтез и биологическое исследование <i>Старший научный сотрудник, МГУ имени М.В.Ломоносова</i>
10:00 – 10:15	Елькина Наталья Андреевна	РЕАКЦИИ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ СУЗУКИ КАК СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ 4-АРИЛГИДРАЗИНИЛИДЕНПИРАЗОЛ-3-ОНОВ <i>Научный сотрудник, Институт органического синтеза УрО РАН</i>
10:15 – 10:25	Бастраков Максим Александрович	СИНТЕЗ ГИБРИДНЫХ МОЛЕКУЛ НА ОСНОВЕ НИТРОПИРИДИНОВ <i>Старший научный сотрудник, ИОХ РАН</i>

10:25 – 10:35	Хорошунова Юлия Владиславовна	СИНТЕЗ СПИНОВЫХ МЕТОК, СОЧЕТАЮЩИХ ВЫСОКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОССТАНОВЛЕНИЮ С ВЫСОКИМИ ВРЕМЕНАМИ СПИНОВОЙ РЕЛАКСАЦИИ <i>Младший научный сотрудник, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова (НИОХ СО РАН)</i>
10:35 – 10:45	Мельников Олег Эдуардович	РЕАКЦИИ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ ТРИФТОРМЕТИЛСОДЕРЖАЩИХ 2-(МЕТИЛТИО)ПИРИМИДИН-4(3Н)-ОНОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ <i>Старший лаборант-исследователь, Институт органического синтеза им. И. Я. Постовского</i>
10:45 – 10:55	Nibin Joy Muthipeedika	SUZUKI COUPLING IN WATER: FACILE SYNTHESIS OF NOVEL COUMARINS <i>Senior Researcher, Уральский федеральный университет</i>
10:55 – 11:05	Куц Светлана Олеговна	ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ БИОАКТИВНЫХ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-ПИРИДОНА <i>Младший научный сотрудник, Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН</i>
11:05 – 11:15	Грищенко Мария Васильевна	КОНЪЮГАТЫ АМИРИДИНА С 2-ЗАМЕЩЕННЫМИ ФЕНОЛАМИ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА <i>Аспирант, Институт органического синтеза УрО РАН им. И.Я. Постовского.</i>
11:15 – 11:25	Минигулова Камила Ренатовна	Синтез и химические свойства этил-1,8,8-триметил-2-оксобцикло[3.2.1]октан-3-карбоксилата <i>Инженер, Самарский государственный технический университет</i>
11:25 – 11:35	Саватеев Константин Валерьевич	Нитрил- и тетразолил-содержащие азоло[1,5-а]пиримидины: подходы к синтезу и перспективы применения <i>Доцент, Уральский Федеральный Университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина</i>
11:35 – 11:45	Панова Мария Александровна	Особенности превращений полифторсодержащих флавонов с аминами <i>Младший научный сотрудник, Институт органического синтеза УрО РАН</i>
12:00 – 13:00	ОБЕД	
13:00 – 13:15	Кучкин Александр Михайлович	Синтез и анализ: современная лаборатория, Диаэм. Хроматографы Full и Elite для контроля качества, Раман-спектрометры RamanLife для контроля сырья, климатические камеры для испытания продукции, ИК-Фурье и УФ-Вид спектрометры для анализа физико-химических свойств веществ <i>Региональный представитель ООО «Диаэм»</i>
13:15 – 13:30	Касимова Лилия Ринатовна	Универсальные решения для лабораторий и предприятий органического синтеза. Лабораторное оборудование и пилотные установки <i>Компания «МИЛЛАБ»</i>
13:30 – 13:45	Захаров Иван	Трансфер технологий. Привлечение государственного финансирования в инновационные проекты

		<i>Федеральное Ивестиционно-Консалтинговое Агентство SOPRANOCAPITAL</i>
13:45 – 13:55	Барановский Артём Денисович	Синтез эфиров 4-N-циклозамещенных полифторбензойных кислот <i>Уральский Федеральный Университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина</i>
13:55 – 14:05	Радюпов Валентин Эдуардович	New pinolidoxin derivatives and evaluation of their biological activity <i>Студент, СПбГУ</i>
14:05 – 14:15	Телегина Ангелина Александровна	СИНТЕЗ НОВЫХ НИДО-КАРБОРАНСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ 6-ТИОПУРИНА <i>Аспирант, Институт органического синтеза УрО РАН</i>
14:15 – 14:25	Кустин Роман Петрович	Синтез новых [1,2,4]триазоло[1,5-a]пиридинов из электронодефицитных 3-винилхромонов <i>Аспирант, СПХФУ Минздрава России</i>
14:25 – 14:35	Криночкин Алексей Петрович	Взаимодействие 4,5-диметил-1,2-дегидробензола с 6-арил-3-(2-пиридил)-1,2,4-триазидами <i>Научный сотрудник, Уральский Федеральный Университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина</i>
14:35 – 14:45	Зырянова Елена Юрьевна	Синтез циклопропанилсодержащих азинилферроценов <i>Аспирант, Уральский Федеральный Университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина</i>

3-ий МИНИ-СИМПОЗИУМ «НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ»

Место проведения: г.Екатеринбург, УрФУ корпус по ул. Софьи Ковалевской, 5, 1 этаж, Т-212

Даты проведения: 12.09.2023

Председатель симпозиума: Профессор кафедры физической химии Марков Вячеслав Филиппович

09:00 – 09:10	Шмелев Максим Андреевич	ВЛИЯНИЕ НЕКОВАЛЕНТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА СТРУКТУРУ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ПЕНТАФТОРБЕНЗОАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ Cd(II) И Ln(III) <i>Научный сотрудник, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН</i>
09:10 – 09:20	Дроздов Федор Валерьевич	Functional siloxanes - new approaches to synthesis and prospects for their application <i>Заведующий лабораторией, Институт Синтетических Полимерных Материалов им. Н.С. Ениколопова РАН (ИСПМ РАН)</i>
09:20 – 09:30	Меленцова Анна Антоновна	Инфракрасная люминесценция и механизм переноса энергии в NaYGeO ₄ :Tm ³⁺ <i>Младший научный сотрудник, ИХТТ УрО РАН</i>
09:30 – 09:40	Каткова Светлана Александровна	КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ(II) С ИЗОЦИАНИДНЫМ И ФОСФИНОВЫМ ЛИГАНДНЫМ ОКРУЖЕНИЕМ В РЕАКЦИЯХ ГИДРОСИЛИЛИРОВАНИЯ АЛКИНОВ <i>Доцент, Санкт-Петербургский государственный университет</i>
09:40 – 09:50	Щукина Александра Александровна	ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОТВЕРДОСТИ МОНОКРИСТАЛЛОВ И ОПТИЧЕСКОЙ КЕРАМИКИ СИСТЕМЫ AgCl _{0,25} Br _{0,75} – AgI <i>Студент, Уральский Федеральный Университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина</i>

**СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА,
ВКЛЮЧАЯ ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ»**

Место проведения: г.Екатеринбург, УрФУ корпус по ул. Софьи Ковалевской, 5, 1 этаж, Т-212

Даты проведения: 12.09.2023

Председатель симпозиума: заведующий кафедрой машины и аппараты химических производств Хомяков Анатолий Павлович

10:00 – 10:10	Рудакова Мария Владимировна	КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ СУЛЬФАТА АММОНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОЦЕССА В ЦИРКУЛЯЦИОННОМ АППАРАТЕ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ И ОТСТОЙНОЙ КАМЕРОЙ <i>Аспирант, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
10:10 – 10:20	Балай Никита Вадимович	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛООТДАЧИ ПО ДЛИНЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБКИ В ВЫПАРНОМ АППАРАТЕ ПЛЕНОЧНОГО ТИПА <i>Магистрант 1 курса, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
10:20 – 10:30	Грушецкая Елена Алексеевна	ВЛИЯНИЕ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПО ДЛИНЕ ТРУБКИ ПРИ УПАРИВАНИИ ВАО <i>Магистрант 1 курса, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
10:30 – 10:40	Карпова Мария Александровна	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА РАСЧЁТА В ЦЕЛЫХ ЧИСЛАХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ТЕПЛО-МАССООБМЕНА В АППАРАТАХ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Помощник руководителя, СУЗМК Энерго</i>
10:40 – 10:50	Грицай Никита Андреевич	ВЫПАРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИДРОКСИДА ЛИТИЯ <i>Инженер, АО СвердловНИИХиммаш</i>
10:50 – 11:00	Костарев Петр Викторович	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА ОХЛАЖДЕНИЯ ТРИУРАНА ОКТАОКСИДА В ВИБРОКОНВЕКТИВНОМ ОХЛАДИТЕЛЕ УСТАНОВКИ ДЕНИТРАЦИИ УРАНИЛНИТРАТА <i>Магистрант 2 курса, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
11:00 – 11:10	Нигаматуллина Милана Руслановна	ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТИ ИСТЕЧЕНИЯ ГАЗОВ ИЗ ФОРСУНОК РАСПЫЛИТЕЛЬНОГО ДЕНИТРАТОРА УРАНИЛНИТРАТА <i>Магистрант 2 курса, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>

11:10 – 11:20	Власова Елизавета Александровна	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ПОЛЕЗНОЙ РАЗНОСТИ ТЕМПЕРАТУР НА ГИДРОДИНАМИКУ ДВУХФАЗНОГО ПОТОКА В ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБКЕ ПЛЕНОЧНОГО ВЫПАРНОГО АППАРАТА ДЛЯ УПАРИВАНИЯ ВАО <i>Инженер кафедры МАХП, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
11:20 – 11:30	Михайлов Михаил Алексеевич	РЕАЛИЗАЦИЯ СОВМЕСТНОГО МАССО- И ТЕПЛООБМЕНА В ПРОЦЕССАХ КОНДЕНСАЦИИ И АБСОРБЦИИ СКРУББЕРА ВЕНТУРИ <i>Аспирант, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
11:30 – 11:40	Гушшамова Виктория Надимовна	НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ АППАРАТУРНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕВОДА НАТРИЕВОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ХИМИЧЕСКИ НЕЙТРАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ <i>Ассистент кафедры МАХП, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
11:40 – 11:50	Марунич Николай Викторович	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ОТРАБОТАВШЕЙ ИОНООБМЕННОЙ СМОЛЫ <i>Инженер, АО СвердловНИИХиммаш</i>

1-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ “АГРОХИМИЯ, ПИЩЕВАЯ ХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ”

11.09.2023 (10.30 – 17.00)

“Точка кипения” УрФУ, Екатеринбург, Ленина, 66, вход с улицы Ленина

Модератор: профессор кафедры технологии органического синтеза УрФУ Ковалева Елена Германовна

Торжественное открытие Симпозиума (10.30 - 10.45) Бизнес-зал

10.45 – 11.05	Dahikar Samadhan	BIOACTIVE PHYTOCHEMICALS AND PROBIOTICS: ACTIVATING GLOBAL HEALTH WITH FUNCTIONAL FOODS
11.10 – 11.30	Dahikar Sarita Samadhan	BIOPROSPECTING OF NEXT-GENERATION PROBIOTICS FOR MICROBIAL BIOTHERAPY: NOVEL DRUGS AND FUNCTIONAL FOODS
11.35 – 11.55	Аль-Сухайми Ахмед	ANTIOXIDANT AND ANTI-DIABETIC PROPERTIES OF OLIVE (OLEA EUROPAEA) LEAF EXTRACTS: IN VITRO AND IN VIVO EVALUATION
12.00 – 12.20	Киселева Марина Владимировна	ПРИМЕНЕНИЕ НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ В РЕЦЕПТУРЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ КВАСОВ
12.25 – 12.45	Ким Екатерина Михайловна	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ДЕАЛКОГОЛИЗИРОВАННОГО ЭКСТРАКТА ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО
12.50 – 13.10	Пак Полина Анатольевна	РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТА ПОСКОННИКА ЛИНДЛЕЯ (EURATORIUM LINDLEYANUM) И ОЦЕНКА ЕГО АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ
13.15 – 13.30	Струпуль Надежда Эдуардовна	БАД «СЕЛЕНМАР» КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ПРОФИЛАКТИКИ СЕЛЕНОДЕФИЦИТА
Кофе-брейк (13.35-14.05) Бизнес-кухня		

Модератор: профессор кафедры технологии органического синтеза УрФУ Миронов Максим Анатольевич

14.05 – 14.20	Aboushanab Saied Abdellatif Saied	PHYTOCHEMICAL SCREENING OF ECO-FRIENDLY ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTED FLAVONOIDS FROM BOTANICAL FLOWERS USING HPLC-DAD-MS/HRMS
14.25 – 14.40	Asase Richard Vincent	INFLUENCE OF FERMENTATION CONTIDIONS ON OKARA VALORIZATION

14.45– 15.00	Okechukvu Queency Nzubechukvu	EFFECT OF CHLORELLA VULGARIS EXTRACT ON THE NUTRIENT, PHYTOCHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES OF ENRICHED BEER
15.05 -15.20	Kamel Mustapha Mohab Mustapha Mahmud	DEVELOPMENT OF SOFT RIPENED CHEESES WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY
15.25 -14.40	Kormla Emmanuel Danyo	EFFECT OF IONIZING RADIATION ON THE TECHNOLOGICAL PERFORMANCE OF BEER YEAST SACCHAROMYCES CEREVISIAE SAFALE S-33
15.45 -16.00	Mensah Emmanuel Ofosu	STABILIZATION EFFECT OF PICKERING EMULSIONS BY PIPERINE-LOADED CARBOXYMETHYL CELLULOSE-CHITOSAN POLYMER PARTICLES
16.05 -16.20	Ibn-Wuni Ibrahim	CHEMICAL MUTAGENESIS OF X. DENDRORHOUS STRAIN
16.25 -16.40	Hosseinvand Amir	APPLICATION OF NON-THERMAL TECHNOLOGIES TO APPLE JUICE PROCESS
16.45 -17.00	Osei Eric	COMPARATIVE STUDY OF THE DEVELOPMENT OF COMPOSITE PASTA PRODUCED FROM WHEAT FLOUR, RYE FLOUR, PUMPKIN PUREE AND SOYABEAN FLOUR

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ
"БИОТЕХНОЛОГИИ. БИОМЕДИЦИНА. БИОФАРМАЦЕВТИКА.
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ"**

12.09.2023 (11.00 - 16.40)

“Точка кипения” УрФУ, Екатеринбург, Ленина, 66, вход с улицы Ленина

Модератор: профессор кафедры технологии органического синтеза УрФУ Ковалева Елена Германовна

**Приветственное слово (11.00 -11.05)
Бизнес-зал**

11.05 – 11.25	Шиков Александр Николаевич	ПОТЕНЦИАЛ ПРИРОДНЫХ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ
11.30 – 11.50	Облучинская Екатерина Дмитриевна	ПРИМЕНЕНИЕ ПОДХОДОВ КОНЦЕПЦИИ QUALITY-BY-DESIGN (QBD) В ТЕХНОЛОГИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ
11.55 – 12.15	Цейликман Вадим Эдуардович (онлайн)	РЕГУЛЯЦИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ПРОДУКТАМИ С РЕСВЕРАТРОЛОМ
12.20– 12.40	Данилова Ирина Георгиевна	ВЛИЯНИЕ ВОСПАЛЕНИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕ ОСТРОВКОВЫХ И ВНЕОСТРОВКОВЫХ ИНСУЛИНОЦИТОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИАБЕТЕ
12.45 – 13.00	Мухлынина Елена Артуровна	ЗВЕЗДЧАТЫЕ КЛЕТКИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ - НОВАЯ МИШЕНЬ ДЛЯ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА
13.00 – 13.15	Гетте Ирина Федоровна	ПОИСК АНТИОКСИДАНТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ, ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА
13.15 – 13.30	Соколова Ксения Викторовна	ВЛИЯНИЕ ВОСПАЛЕНИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕ ОСТРОВКОВЫХ И ВНЕОСТРОВКОВЫХ ИНСУЛИНОЦИТОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИАБЕТЕ
Кофе-брейк (13.30-14.00) Бизнес-кухня		
14.00 – 14.20	Лапин Александр Александрович, заместитель директора по науке ООО «Завод Медсинтез», спонсор Симпозиума	ИННОВАЦИОННЫЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В СОЗДАНИИ ПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО И МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКЕ ООО «ЗАВОД МЕДСИНТЕЗ»
14.25 -14.55	Федонников Александр Сергеевич	ТРАНСФЕР МЕДИЦИНСКИХ РАЗРАБОТОК: ВОЗМОЖНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

	(онлайн)	
15.00-15.20	Калюта Татьяна Юрьевна	ОРГАНИЗАЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ ОФИЦИНАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ
15.25 – 15.55	Мамасолиев Нематжон Солиевич (онлайн)	НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ ДОЛГОЖИТЕЛЬСТВА В ПРИМЕРЕ ПОПУЛЯЦИИ УЗБЕКИСТАНА
16.00 – 16.20	Турсунов Хатам Хасанбаевич (онлайн)	АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПОТЕНЗИЯ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ
16.25 – 16.40	Терещенко Мария Васильевна	СДВИГИ В ОБМЕНЕ ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНОВ В ПЕЧЕНИ И КРОВИ КРЫС ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ, ВЫЗВАННОМ ВЫСОКОЖИРОВОЙ ДИЕТОЙ

13.09.2023 (10.30 – 16.00)

“Точка кипения” УрФУ, Екатеринбург, Ленина, 66, вход с улицы Ленина

Модератор: доцент кафедры технологии органического синтеза УрФУ Глухарева Татьяна Владимировна

Бизнес-зал

10.30 – 10.50	Меренкова Светлана Павловна	АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ПОЛУЧЕНИЯ БИОАКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ КОЖУРЫ ЦИТРУСОВЫХ
10.55 – 11.15	Баракова Надежда Васильевна	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УДАРНО - ДЕЗИНТЕГРАТОРНО-АКТИВАТОРНОЙ ОБРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ТЕХНОЛОГИЯХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
11.20 – 11.40	Казаков Андрей Васильевич	МЕТОД ХИМИЧЕСКОЙ КОНСЕРВАЦИИ ЖИДКИХ ПИЩЕВЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ
11.45 – 12.05	Ковалева Елена Германовна	МЕТОДЫ СЕЛЕКТИВНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ
12.10 – 12.25	Лейберова Анна Константиновна	МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ ЭКСТРАКЦИИ РНК ИЗ СПЕЛЫХ ПЛОДОВ <i>THAUMATOCOCCLUS DANIELLII</i> ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПРОВЕДЕНИЯ ОТ-ПЦР
12.30– 12.45	Савлукова Юлия Олеговна	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СИНЕРЕЗИСА ЙОГУРТА, ОБОГАЩЕННОГО ЙОДОМ И СЕЛЕНОМ
Кофе-брейк (12.45-13.15) Бизнес-кухня		

Модератор: профессор кафедры технологии органического синтеза УрФУ Миронов Максим Анатольевич

Бизнес-зал

13.15– 14.00	Вотинова Вера Владиславовна	РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ БИОРАЗЛАГАЕМОГО КРЕМА С АНТИОКСИДАНТНЫМ ЭФФЕКТОМ
14.05 – 14.20	Аскарова Наргиз Жанабаевна	PRODUCTION AND ANALYSIS OF BEER SUPPLEMENTED WITH <i>CHLORELLA VULGARIS</i> POWDER
14.25 – 14.40	Куликова Анастасия Сергеевна	ФЕРМЕНТАЦИЯ ГОРОХОВОГО ИЗОЛЯТА
14.45 – 15.00	Веденеев Павел Артемович	НОВЫЙ МЕТОД БОРЬБЫ С АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ
15.05 – 15.20	Нечаева Альбина Игоревна	ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Торжественное закрытие Симпозиума (15.20 - 15.45)

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

11.09.2023

Главный учебный корпус УрФУ (ГУК), ул. Мира, 19, 2 этаж, паркет УрФУ

Лазарева Анна Александровна	[(FcS) ₃ -P] _x -[Cu] _y MULTIFERROCENE COMPLEXES AS A CATALYSTS FOR CO ₂ ELECTROREDUCTION <i>Старший лаборант-исследователь, Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center, Russian Academy of Sciences</i>
Ураков Григорий Владимирович	5-Алкиламино-6-циано-7-аминоазоло[1,5-a]пиримидины: синтез и противоопухолевая активность <i>Студент, УрФУ</i>
Андров Сергей Валерьевич	Химерные молекулы на основе азолопиримидинов и фторхинолонов с различными вариантами спейсера <i>Студент, ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого президента России Б.Н. Ельцина"</i>
Воздвиженская Ольга Андреевна	Новые конъюгаты пурина с 3,4-дигидро-3-метил-7,8-дифтор-2Н-[1,4]бензоксазином, содержащие (псевдо)углеводные фрагменты <i>Младший научный сотрудник, Институт органического синтеза УрО РАН</i>
Осипова Екатерина Андреевна	ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПИРИМИДИНЫ НА ОСНОВЕ 1,2,4-ТРИКЕТОНОВ <i>Студент, Уральский федеральный университет имени первого президента России Б. Н. Ельцина</i>
Кунафина Айсылу Фависовна	ALBUMIN/THIACALIX[4]ARENE NANOPARTICLES AND THEIR SELF-ASSEMBLY WITH CIPROFLOXACIN <i>Инженер, Казанский (Приволжский) Федеральный университет</i>
Краснов Виктор Павлович	Изучение связи «структура – антимикробная активность» конъюгатов пурина с 3,4-дигидро-3-метил-7,8-дифтор-2Н-[1,4]бензоксазином <i>Главный научный сотрудник, и.о. заведующего, Доктор наук, Профессор Институт органического синтеза УрО РАН</i>
Кузнецова Яна Игоревна	СИНТЕЗ АНАЛОГОВ АКРОНИЦИНА НА ОСНОВЕ 3-ЭТОКСИ-1-ГИДРОКСИАКРИДИН-9-ОНА И 3,6-ДИФЕНИЛ-1,2,4-ТРИАЗИНА <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>
Федосеев Елисей Александрович	ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ СН/СН СОЧЕТАНИЕ 3-(БЕНЗИЛТИО)-1,2,4-ТРИАЗИНА С N-МОНО- И N,N-ДИАЛКИЛАНИЛИНАМИ <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>
Гурина Елизавета Максимовна	СИНТЕЗ 6,7,8-ТРИМЕТОКСИ И 6-ГИДРОКСИ-7,8-ДИМЕТОКСИ БЕНЗО[<i>b</i>][1,8]НАФТИРИДИН-5(10Н)-ОНОВ <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>
Будкина Виктория Алексеевна	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ПОДЛОЖКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНОГО PbSe <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>

Бельцева Анастасия Викторовна	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ PbS (I), ЛЕГИРОВАННОГО MnCl ₂ <i>Аспирант, Уральский федеральный университет</i>
Сальникова Ульяна Николаевна	ВЛИЯНИЕ ОКИСЛИТЕЛЕЙ НА МОРФОЛОГИЮ ПЛЕНОК PbS <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>
Козлова Марина Михайловна	РАЗЛОЖЕНИЕ ИОНООБМЕННЫХ СМОЛ С ПОЛИСТИРОЛ- ДИВИНИЛБЕНЗОЛЬНОЙ МАТРИЦЕЙ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА <i>Инженер, Уральский федеральный университет</i>
Лихачева Анастасия	ПЛЕНКИ Fe _x Zn _{1-x} S: УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, МОРФОЛОГИЯ <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>
Неймаш Артем Олегович	Тетразолопиримидины. Синтез и превращения <i>Лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет</i>
Болтачева Надежда Станиславовна	Новые фторсодержащие производные камфоры <i>Научный сотрудник, Институт органического синтеза им. И. Я. Постовского, УрО РАН</i>
Лысанова Мария Александровна	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФОТОКАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ CuS <i>Лаборант-исследователь, Уральский Федеральный Университет</i>
Бротт Валерия Викторовна	ИССЛЕДОВАНИЕ БИОДЕГРАДАЦИИ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ <i>Младший научный сотрудник, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</i>
Кустова Мария Сергеевна	СИНТЕЗ НОВЫХ γ-ЛАКТАМ-СОДЕРЖАЩИХ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ЭТИЛТРИФТОРПИРУВАТА, ЦИКЛОКЕТОНОВ И 1,2-, 1,3- ДИАМИНОВ <i>Студент, Химико-технологический институт УРФУ</i>
Аминов Семен Валерьевич	7-(4-(ДИМЕТИЛАМИНО)ФЕНИЛ)-АЗОЛОПИРИМИДИН-6- КАРБОНИТРИЛЫ: СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЯ ФОТОФИЗИКИ <i>Лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет</i>
Поздин Андрей Владимирович	Феноменологические характеристики пленок PbS на аморфных подложках <i>Аспирант, Уральский Федеральный Университет</i>
Старновская Екатерина Сергеевна	Реакции кросс-сочетания <i>Аспирант, Уральский Федеральный Университет</i>
Окулова Анастасия Игоревна	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОВМЕСТНОГО ОСАЖДЕНИЯ PbS La ₂ S ₃ <i>Лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет</i>
Иванцова Мария Николаевна	Herpes viruses: diagnostics and therapy <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>

Чирков Денис Денисович	СИНТЕЗ 5,7-ДИАРИЛ-6-НИТРОАЗОЛО[1,5-а]ПИРИМИДИНОВ И ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <i>Аспирант, Уральский Федеральный Университет</i>
Ahamuefulе Chrisantus Chukwuma	EFFECT OF MINING ACTIVITIES ON GROUNDWATER QUALITY IN IKWO TOWN, EBONYI STATE, NIGERIA <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>
Марусич Ирина Владимировна	ИССЛЕДОВАНИЕ АЛКИЛИРОВАНИЯ 5-R-АМИНО[1,2,4]ТРИАЗОЛО[1,5-а]ПИРИМИДИН-7-ОНОВ <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>
Черняков Константин Александрович	Особенности синтеза и строения несимметричных гидроксисодержащих 1,3-диарил-1,3-пропандионов <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>
Файзуллина Диля Фаилевна	СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ 6-НИТРО-4,7-ДИГИДРОАЗОЛО[1,5-а]ПИРИМИДИНОВ <i>Студент, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина</i>
Мазур Алена Владимировна	ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРАМФЕНИКОЛА В ВОДНЫХ ПРОБАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОИЗВОДНЫХ ПЕНТАФТОРФЕНИЛКАРБАЗОЛА <i>Инженер-исследователь, УрФУ</i>
Ануфриева Вероника Павловна	Трансформация 1,2,3-триазоло[5,1-b]1,3,4-тиадиазинов <i>Студент, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина</i>
Аликин Никита Александрович	Взаимодействие эпоксидов 5-ацилпиранов с ароматическими аминами <i>Лаборант, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина</i>
Баратова Дарья Андреевна	Изучение элиситорных свойств эргостерола <i>Аспирант, УрФУ</i>
Евчик Варвара Сергеевна	Исследование производных N-ацил-N-арилаланинов как индукторов системной устойчивости растений <i>Студент, Уральский федеральный университет</i>
Дёмина Дарья Александровна	ГАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЁНОК CdPbS <i>Студент, УрФУ</i>
Лейберова Анна Константиновна	Модифицированный протокол экстракции РНК из спелых плодов <i>Thaumatococcus daniellii</i> для последующего проведения ОТ-ПЦР <i>Инженер-исследователь, УрФУ</i>
Anosike Glory Chinaza	Acute toxicity, hypolipidemic activity and histopathology effect of aqueous extract of <i>Annona muricata</i> leave on cholesterol induced rats <i>Master's student, Ural Federal University</i>
Салимгареева Елена Ринатовна	Определение антиоксидантной емкости растительных экстрактов с использованием комплексов железа с бипиридином и его производными методом потенциометрии <i>Доцент, ФГАОУ ВО УрФУ им. Б.Н. Ельцина</i>

Федорченко Татьяна Геннадьевна	СИНТЕЗ, СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ 6-МЕТИЛ-5-ФЕНИЛ-1-(БЕНЗО[D]ТИАЗОЛ-2-ИЛ)-3-АРИЛ/ГЕТАРИЛВЕРДАЗИЛОВ <i>Научный сотрудник, Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук (ИОС УрО РАН)</i>
Aluru Rammohan	Direct and Scalable Synthesis of Hetero(aromatic)thiols and their in silico Antimicrobial studies <i>Senior Researcher, Ural Federal University</i>
Mallikarjuna R. Guda	A PASE based tactic towards thiazole tether pyranopyrazoles via eco-friendly synthetic route and measurements of infection resistance potential <i>Senior Researcher, Доктор наук, Уральский федеральный университет</i>
Алтоби Акил Махди Кетаб	СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ЭКСТРАКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ КОЖУРЫ ДЫНИ <i>Лаборант-исследователь, УрФУ</i>
Ушакова Ангелина Александровна	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СИНТЕЗА БЕНЗОТИАЗОЛОПИРИМИДИНОВ И БЕНЗОТИАЗОЛОПУРИНОВ, ПРОГНОЗ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ <i>Лаборант-исследователь, УрФУ</i>
Надточий Вадим Валерьевич	Синтез биологически активных бром- и ацил-производных феназина <i>Инженер-исследователь, УрФУ</i>
Словеснова Наталья Валерьевна	СИНТЕЗ СТАБИЛИЗИРОВАННОЙ ЛЕЙКО-ФОРМА ЭОЗИНА <i>Младший научный сотрудник, Уральский федеральный университет</i>
Завьялова Валерия Вадимовна	Перспективы использования негодных лекарственных средств в качестве синтонов в органическом синтезе <i>Студент, Уральский государственный медицинский университет</i>
Матюшин Никита Олегович	СИНТЕЗ V-СТРУКТУРИРОВАННЫХ ФЛУОРОФОРОВ НА ОСНОВЕ ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРОВАННЫХ 5-ТИЕНИЛ-2Н-ИМИДАЗОЛОВ <i>Лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Лавринченко Игорь Алексеевич	ФЛУОРОФОРЫ НА ОСНОВЕ 2Н-ИМИДАЗОЛОКСИДОВ: СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>Инженер-исследователь, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Никифоров Егор Александрович	C(sp ²)-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ В СИНТЕЗЕ (ТИО)ФЕНОЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2Н-ИМИДАЗОЛОВ <i>Инженер-исследователь, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Васькина Наиля Фирдавиевна	SUBSEQUENCE NUCLEOPHILIC FUNCTIONALISATION IN THE SYNTHESIS OF ARYLTHIOFLUORINATED IMIDAZOLES <i>Лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Пазникова Юлия	СИНТЕЗ МОНО- И БИС-[1,2,4]-ТРИАЗОЛОФТАЛАЗИНОВ

Андреевна	<i>Магистр, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Казакова Елизавета Дмитриевна	СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ N-АКТИВИРОВАННЫХ АМИНОАЗИНОВ <i>Магистр, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Селезнев Юрий Александрович	СИНТЕЗ «PUSH-PULL» ФЛУОРОФОРОВ НА ОСНОВЕ ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРОВАННЫХ 4Н-ИМИДАЗОЛОВ <i>Лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Идрисов Таир Амурович	Сu(I)-катализируемые сочетания винилацетиленового производного о-карборана с бороновыми кислотами в синтезе люминофоров <i>Лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Першин Андрей Александрович	ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА РЕАКЦИИ С-Н-АЗОЛИРОВАНИЯ ФЕНАНТРИДИНА В ПРИСУТСТВИИ РЕАГЕНТА SELECTFLUOR <i>Инженер-исследователь, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Нелюбина Анна Андреевна	КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ЙОДОМ С-Н-АМИНИРОВАНИЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ НИТРОНОВ: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РЕАКЦИИ <i>Лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Делева Анастасия Андреевна	Синтез 2Н-имидазолсодержащих фосфониевых солей путем прямой функционализации С-Н-связей в имидазол-N-оксидах <i>Лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина</i>
Арляпова Юлия Геннадьевна	ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ "КЛИК"-ПОЛИМЕРОВ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ФУРАНОВЫХ "СОЕДИНЕНИЙ-ПЛАТФОРМ" <i>Младший научный сотрудник, Тульский государственный университет</i>

13.09.2023
г. Пермь
ПГНИУ, ул. Букирева 15

8.00 – 13.00	Регистрация участников Холл Студенческого дворца культуры ПГНИУ (корпус №7)	
11.00 – 11.30	Открытие основной конференции Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж	
11.00 – 11.30	Открытие конференции, Приветствия: - и.о. ректора ПГНИУ И.А. Германов - проректор по научной работе и инновациям ПГНИУ В.А. Ирха - академик-секретарь Отделения химии и наук о материалах академик РАН М.П. Егоров - директор ФГБУН ИТХ УрО РАН, член-корреспондент РАН В.Н. Стрельников - декан химического факультета ПГНИУ И.В. Машевская	
11.30 – 13.30	СЕССИЯ №1 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: А.Е. Рубцов	
11.30 – 12.15	PL-1 Академик РАН Анаников Валентин Павлович	Искусственный интеллект в исследовании химических систем: дизайн катализаторов и углеродных носителей
12.15 – 13.00	PL-2 Академик РАН Кучин Александр Васильевич	Природные и синтетические фенолы как антиоксиданты и фармакологически активные субстанции
13.00-13.15	Черкасов Антон ведущий специалист компании "ЭЛЕМЕНТ"	Флэш-хроматографы SeraBean: эффективные решения для разделения и очистки продуктов органического синтеза
13.30 – 14.20	Обед	
14.20 – 15.50	СЕССИЯ №2	

	Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: Н.В. Ростовский	
14.20 – 14.35	Масливец Андрей Николаевич	Реакции гетерокумуленов как метод построения гетероциклических систем
14.35 – 14.50	Обыденнов Дмитрий Львович	3-Ацил-4-пироны как удобная платформа для синтеза гетероциклических и поликарбонильных соединений
14.50 – 15.05	Васев Юрий Анатольевич	Access to annulated pyridazines via interrupted furan-yne cyclization
15.05 – 15.20	Редина Елена Андреевна	Разработка новых гетерогенных катализаторов для современного органического синтеза
15.20 – 15.35	Крылов Игорь Борисович	Электрондефицитные N-оксильные радикалы в органическом синтезе и изучении механизмов радикальных реакций
15.35 – 15.50	Салин Алексей Валерьевич	Асимметрический синтез новых производных сесквитерпеновых лактонов с использованием органокатализа третичными фосфинами
14.20 – 15.50	СЕССИЯ №3 Зал заседаний ученого совета ПГНИУ, корпус №1, 4 этаж Председатель: Д.С. Перекалин	
14.20 – 14.35	Гоголева Наталья Вячеславовна	Замещенные малонаты меди(II) и лантанидов(III) – прекурсоры для модификации и получения новых материалов
14.35 – 14.50	Ахматханова Фарида Фарисовна	Synergistic effect in combined polymers for CO₂RR
14.50 – 15.05	Андреев Максим Владимирович	Синтез амидиновой функциональной группы в координационной сфере циркония
15.05 – 15.20	Бажина Евгения Сергеевна	Новые координационные соединения M(II)-Cr(III) (M(II) = Ca, Ba) с анионами замещённых малоновых кислот как предшественники сложных оксидов MCrO₄ и MCr₂O₄

15.20 – 15.35	Биляченко Алексей Николаевич	Каркасные сесквиоксанные комплексы переходных металлов и лантаноидов: синтез, (супра)молекулярное строение, свойства
15.35 – 15.50	Богданова Екатерина Васильевна	Nitrilium derivatives of nido-carborane in synthesis of transitional metal complexes
15.50 – 16.20	Кофе-брейк	
16.20 – 17.20	СЕССИЯ №4 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: В. Ю. Коротаев	
16.20 – 16.35	Ляпустин Даниил Николаевич	Разработка метода синтеза 7-R-амино-5-метилтиоазоло[1,5-a]пиримидинов
16.35 – 16.50	Зимницкий Николай Сергеевич	5-Арилпент-4-ен-1,3-дионы в синтезе дигидропиридин-4-онов и (тетрагидро)бензодиазепинов
16.50 – 17.05	Храмцова Екатерина Евгеньевна	4-Гетерозамещенные ацил(3-оксо-3,4-дигидробензо[b]азин-2-ил)кетены в синтезе новых гетероциклов
17.05 – 17.20	Афанасьев Олег Ильич	Газовые смеси на основе СО в восстановительных процессах
16.20 – 17.20	СЕССИЯ №5 Зал заседаний ученого совета ПГНИУ, корпус №1, 4 этаж Председатель: Д.С. Дружиловский	
16.20 – 16.35	Зорина-Тихонова Екатерина Николаевна	Синтез, строение и свойства координационных соединений переходных металлов с нитрозамещёнными ацилгидразонами
16.35 – 16.50	Шипиловских Сергей Александрович	Синтез тиено[3,2-g]пирроло[1,2-a]пиримидинов, в качестве противоопухолевых средств для терапии метастатической меланомы легких
16.50 – 17.05	Байкова Светлана Олеговна	Синтез пиридинсодержащих производных хиназолина
17.05 – 17.20	Баранов Денис Сергеевич	Разработка и синтез спин-меченых производных ибупрофена и диклофенака
17.20 – 18.00	Трансфер на речной вокзал	

18.00 – 22.00	ФУРШЕТ НА КОРАБЛЕ
----------------------	--------------------------

14.09.2023

г. Пермь

ПГНИУ, ул. Букирева 15

10.00 – 11.30	СЕССИЯ №6 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: Д.А. Чусов	
10.00 – 10.30	К-2 Дружиловский Дмитрий Сергеевич	Way2Drug: свободно доступный веб-портал для комплексной оценки характеристик лекарственно-подобных соединений
10.30 – 11.00	К-3 Трушков Игорь Викторович	Донорно-акцепторные циклопропаны в синтезе гетероциклов
11.00 – 11.30	К-4 Виль Вера Андреевна	Electrochemically mediated oxidative C-C and C-Het coupling
11.30 – 12.00	Кофе-брейк	
12.00 – 13.30	СЕССИЯ №7 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: В.А. Виль	
12.00 – 12.30	К-5 Хризанфоров Михаил Николаевич	Electrochemical data for evaluation of practically important properties of organic and organometallic compounds
12.30 – 13.00	К-6 Калинин Алексей Александрович	Синтез D-π-A' π-A хромофоров с хиноксалиновым ядром и влияние кремний замещенных донорных фрагментов на фотофизические, термические и нелинейно-оптические свойства
13.00 – 13.30	К-7 Ростовский Николай Витальевич	Металлокарбеноиды – «волшебная палочка» для трансформации азагетероциклов
13.30 – 14.15	Обед	
14.15 – 16.00	СЕССИЯ №8 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: академик РАН А.В. Кучин	

14.15 – 15.00	PL-3 Академик РАН Чарушин Валерий Николаевич	Новые методы C(sp ²)-H- функционализации: вклад в зеленую химию
15.00 – 15.30	К-8 Чусов Денис Александрович	Амины - наше всё и не только
15.30 – 16.00	К-9 Перекалин Дмитрий Сергеевич	Проблема анализа химической информации
16.00 – 16.30	Кофе-брейк	
16.30 – 18.00	СЕССИЯ № 9 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: И.В. Трушков	
16.30 – 16.45	Краснокутская Елена Александровна	Пиридиндиазоновые соли: синтез, структура, синтетический потенциал
16.45 – 17.00	Андреев Иван Антонович	Triple-role protic ionic liquids as an emerging tool in organic synthesis
17.00 – 17.15	Ваганов Владимир Юрьевич	Новые аксиально-хиральные бис- тетрагидроизохинолин-N-N'-диоксиды, синтез и применение в асимметрическом катализе
17.15 – 17.30	Був Евгений Михайлович	(Триметилсилил)метилловые эфиры в синтезе 2,3-дигидробензофуран-3-ил уксусных кислот
17.30 – 17.45	Мясников Данил Александрович	Диметилсульфоний метилид как удобный C1 синтон в синтезе замещенных фуранов
17.45 – 18.00	Болотин Дмитрий Сергеевич	Органические каталитические системы на основе носителей сигма-дырок
16.30 – 18.00	СЕССИЯ № 10 Зал заседаний ученого совета ПГНИУ, корпус №1, 4 этаж Председатель: М.П. Яковлева	

15.09.2023

16.30 – 16.45	Бояндин Анатолий Николаевич	Взаимодействие сложных эфиров с тионилхлоридом в присутствии галогенидов цинка
16.45 – 17.00	Бородина Ольга Сергеевна	Теоретическое исследование роли гидроксипролиновых подандов в асимметрической реакции Биджинелли
17.00 – 17.15	Смородина Анастасия Алексеевна	Рециклизация 3,3-диацилпирролидинов в пиразолилэтиламинах: ароматичность пиразола против C–C связи пирролидина
17.15 – 17.30	Топанов Павел Андреевич	Простой подход к спиро[дигидрофуран-2,3'-оксиндолам] посредством формальной реакции [4+1] аннелирования конденсированных 1 <i>H</i> -пиррол-2,3-дионов с диазооксиндолами
17.30 – 17.45	Лысцова Екатерина Александровна	Новый подход к производным пирролобензотиазола на основе реакций пирролобензотиазинтрионов с OH- и NH-нуклеофилами
17.45 – 18.00	Морозов Вячеслав Владимирович	Синтез полианнелированных азагетероциклов на основе последовательности электрофильная ипсо-деароматизация/внутри-молекулярная нуклеофильная циклизация
18.00 – 20.00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ Зал заседаний ученого совета ПГНИУ, корпус №1, 4 этаж	
Андреева Анастасия Александровна	Исследование взаимодействия производных ароилпировиноградных кислот с диаминофуразаном, мочевиной и тиосемикарбазидом	
Артеев Иван Сергеевич	Каркасные медьсилескквиоксаны с четвертичными аммонийными катионами: синтез, строение и каталитическая активность	
Барашкова Анна Сергеевна	Закономерности энантиоселективного разделения дипептидов на поверхностно-пористых адсорбентах с привитыми антибиотиками тейкопланином и ванкомицином	
Берснева Ева Валерьевна	Оригинальный подход к синтезу 3,4-диамино[1,2,4]триазоло-[5,1- <i>c</i>][1,2,4]триазинов	
Будынина Екатерина Михайловна	Синтез циклогепта- и циклоокта[<i>b</i>]индолов с помощью внутримолекулярного электрофильного замещения	
Вострухина Светлана	Палладий-катализируемая циклизация анилида фенилакриловой кислоты в синтезе оксиндолов с фосфорсодержащими заместителями	

Юрьевна	
Вшивков Данил Константинович	Применение гетероциклических матриц фурана, бензофурана, пиррола и индола для синтеза push-pull хромофоров
Глушков Владимир Александрович	Цитотоксическая активность новых PEPPSI-комплексов палладия(II)
Градова Елизавета Вадимовна	Поиск перспективных антибактериальных агентов в ряду производных 2-(1 <i>H</i> -индол-3-ил)хиназолин-4(3 <i>H</i>)-онов
Денисова Елена Игоревна	Синтез и биологическая активность <i>N</i> -алкиламидов 4-арил-2-(ароилгидразоно)-4-оксобутановых кислот
Ермолаева Наталья Николаевна	Синтез индолин-3-онов окислительной рециклизацией 5- <i>R</i> -2-(2-аминофенил)фуранов
Зверев Дмитрий Павлович	Взаимодействие метил 1-бромциклогексанкарбоксилата с цинком и 5-арилметилен-1-метилпиримидин-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-трионами
Ишимников Владислав Алексеевич	Cleavage of azolopyrimidines as a method of constructing new biologically active heterocyclic compounds
Криночкин Алексей Петрович	Взаимодействие 4,5-диметил-1,2-дегидробензола с 6-арил-3-(2-пиридил)-1,2,4-триазидами
Криночкин Алексей Петрович	Взаимодействие 5-(4-(метилсульфанил)фенил)-2,2'-бипиридина с ариновыми интермедиатами
Култышев Антон Сергеевич	Водорастворимые формы бензимидазоазапуринов: синтез и функционализация
Кутявина Ульяна Александровна	Interaction of zirconacyclopentadiene complexes of zirconocene with dicarbonyl compounds
Лавринченко Игорь Алексеевич	Флуорофоры на основе 2 <i>H</i> -имидазолксидов: синтез и фотофизические свойства
Лазарева Анна Александровна	[(FcS) ₃ -P] _x -[Cu] _y Multiferrocene complexes as a catalysts for CO ₂ electroreduction
Латыпова Ляйсан Рамилевна	Synthesis and investigation of polymers containing aniline and indole fragments
Макаров Антон Сергеевич	De novo three-component synthesis of meta-substituted anilines

Мендограло Елена Юрьевна	Синтез и биологическая активность производных 2-(1 <i>H</i> -индол-3-ил)-1 <i>H</i> -бензо[<i>d</i>]имидазола
Насибуллина Екатерина Рамилевна	Синтез гетероаннелированных индолов на основе 2-замещенных индолин-3-онов
Неймаш Артем Олегович	Тетразолопиримидины. Синтез и превращения
Овчарук Андрей Васильевич	Наноккомпозиты серебра на основе гуанидиниевых полиамфолитов
Потапова Анастасия Павловна	Metal free C-H/C-H cross-coupling 7-aminocoumarins with 1,2,4-triazines
Раскильдина Гульнара Зинуровна	Цитотоксическая активность замещенных фенил-гем-дихлорциклопропанов
Ратманова Нина Константиновна	Thiocyanate-containing protic ionic liquids in ring-opening of 1,3-indanedione-derived donor-acceptor cyclopropanes
Сафиуллин Руслан Ильмирович	Synthesis novel heterocyclic system – phosphinino[3,2- <i>d</i>]oxazole
Середа Анна Алексеевна	Влияние условий культивирования на продукцию молочной кислоты и рост гриба <i>Rhizopus oryzae</i>
Соловьева Светлана Евгеньевна	Супрамолекулярные клетки в кристаллической фазе на основе сульфонилкаликс[4]арена
Слободинюк Алексей Игоревич	Эффективный метод синтеза олиготетраметиленоксиддиаминов - отвердителей олигомеров с терминальными эпоксидными группами
Учускин Максим Григорьевич	FeCl ₃ -Catalyzed Friedel-Crafts alkylation of 2-substituted furans with 2-nitrobenzhydrols
Федоров Александр Александрович	Исследование реакционной способности 2,4-дифенилфурана
Федотов Виктор Владимирович	Реконструктивная методология в синтезе производных пиримидоцианамидов
Шуингалиева Диана Викторовна	Циклические диацилпероксиды - O-электрофилы в реакции с енолацетатами

г. Пермь

Щербаков Роман Олегович	Синтез 2,4-дизамещенных фуранов в расширенной реакции Кори-Чайковского
-------------------------------	--

ПГНИУ, ул. Букирева 15

10.00 – 11.30	СЕССИЯ №11 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: Г.В. Зырянов	
10.00 – 10.30	К-10 Бурилов Владимир Александрович	(Thia)calix[4]arene amphiphiles: synthesis and sensing/catalytic applications
10.30 – 11.00	К-11 Фисюк Александр Семенович	Донорные и акцепторные строительные блоки для органических функциональных материалов
11.00 – 11.30	К-12 Коротаев Владислав Юрьевич	Контроль регио- и стереоселективности в реакциях 3-нитро-2H-хроменов со стабилизированными азометин-идами
11.30 – 12.00	Кофе-брейк	
12.00 – 13.30	СЕССИЯ №12 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: В.А. Бурилов	
12.00 – 12.30	К-13 Шкляев Юрий Владимирович	Новые пути синтеза и трансформации азотсодержащих гетероциклов
12.30 – 13.00	К-14 Куюкина Мария Станиславовна	Биосинтез сурфактантов бактериями и сферы их применения
13.00 – 13.30	К-15 Ткаченко Александр Георгиевич	Персистенция микроорганизмов как первичный механизм формирования полирезистентности, алгоритм поиска химических соединений, способных к ее подавлению
13.30 – 14.15	Обед	
14.20 – 15.50	СЕССИЯ №13 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж	

	Председатель: Ю.В. Шкляев	
14.20 – 14.35	Байков Сергей Валентинович	Создание структурного разнообразия п-арил-1,2,4-оксадиазолонов при помощи диарилиодониевых солей
14.35 – 14.50	Скрыльникова Мария Алексеевна	Новые подходы к синтезу аннелированных гетероциклических систем, содержащих 1,2,4-триазольный, тетразольный, 1,3,4-тиадиазинный, 1,3,4-тиадиазепиновый и тиопиранохинолиновый фрагменты
14.50 – 15.05	Ворожцов Артем Павлович	Самосборка с участием водородных связей и стереоспецифическое [2 + 2]-фотоциклоприсоединение (18-краун-6)стильбена
15.05 – 15.20	Долганов Алексей Алексеевич	Взаимодействие 1,6-диамино-4-арил-2-оксо-1,2-дигидропиридин-3,5-дикарбонитрилов с нингидрином
15.20 – 15.35	Слободинюк Дарья Геннадьевна	Молекулярный дизайн, синтез и свойства флуорофоров D-π-A-π-D-типа на основе пиримидина
15.35 – 15.50	Можаровская Полина Николаевна	Механизм электропревращения и вольтамперометрическое определение натриевой соли 2-метилтио-6-нитро-7-гидрокси-4H-1,2,4-триазоло-4,7-дигидро[5,1-c]-1,2,4-триазинид моногидрата
14.20 – 15.50	СЕССИЯ №14 Зал заседаний ученого совета ПГНИУ, корпус №1, 4 этаж Председатель: А.Г.Ткаченко	
14.20 – 14.35	Берестецкий Александр Олегович	Метаболиты грибов для синтеза новых лекарственных препаратов и пестицидов
14.35 – 14.50	Горбунова Марина Николаевна	Biocidal polyampholytes with guanidinium and carboxy groups
14.50 – 15.05	Гейн Владимир Сергеевич	Получение аналогов DMNP, обладающих потенциальной противотуберкулезной активностью
15.05 – 15.20	Мальцева Полина Юрьевна	Использование актиномицетов рода <i>Rhodococcus</i> для получения биологически активных соединений на основе (-)-изопулегола

15.20 – 15.35	Шестопалова Наталья Борисовна	Применение производной спектрофотометрии в фармацевтическом и пищевом анализе
15.35 – 15.50	Фомина Юлия Андреевна	Зеленые экстракционные технологии в анализе лекарственных препаратов
15.50 – 16.20	Кофе-брейк	
16.20 – 18.00	ШКОЛА РНФ Зал заседаний ученого совета ПГНИУ, корпус №1, 4 этаж Модератор: А.Н. Блинов, зам. ген. директора РНФ	
18.00 – 20.00	Кампус-фест	
18.00 – 20.00	Ужин	

16.09.2023

г. Пермь

ПГНИУ, ул. Букирева 15

10.00 – 11.30	СЕССИЯ №15 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: М.Г. Учускин	
10.00 – 10.45	PL-4 Профессор РАН Зырянов Григорий Васильевич	Рациональные методы получения (аза)гетероциклов, гетероатом-содержащих соединений и материалов на их основе: отходы в доходы?
10.45 – 11.15	К-16 Яковлева Марина Петровна	Превращения 7-членных терпеновых лактонов в направлении низкомолекулярных биорегуляторов
11.15 – 12.00	Кофе-брейк	
12.00 – 13.30	СЕССИЯ №16 Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж Председатель: А.С. Фисюк	
12.00 – 12.15	Zhang Baode	The charge separation of conjugated polymer/Single walled carbon nanotube Heterojunctions
12.15 – 12.30	Хасанов Альберт Фаридович	Synthesis and photophysical properties of monoazatriphenylene derivatives and analogues with extended conjugation system
12.30 – 12.45	Кривенко Ольга Леонидовна	Синтез сопряженных молекул на основе тиенафталимида
12.45 – 13.00	Шетнев Антон Андреевич	Разработка новых противознтеровирусных агентов этиотропного действия на основе производных N-сульфонамидобензойных кислот
13.00 – 13.15	Печенкин Святослав Михайлович	Синтез фосфинино[3,2-d]оксазолов и исследование их фотохимических свойств
13.15 – 13.30	Миленин Серей Александрович	Modification of silanes and polysiloxanes by the CuAAC reaction

12.00 – 13.30	СЕССИЯ №17 Зал заседаний ученого совета ПГНИУ, корпус №1, 4 этаж Председатель: Г.В. Зырянов	
12.00 – 12.15	Aboushanab Saied Abdellatif Saied	Phytochemical screening of eco-friendly ultrasound-assisted extracted flavonoids from botanical flowers using HPLC-DAD-MS/HRMS
12.15 – 12.30	Ертилецкая Наталья Леонидовна	Повышение эффективности инкапсулирования аллилизотиоцианата в монтмориллонит
12.30 – 12.45	Храмцов Павел Викторович	Применение наночастиц берлинской лазури в качестве меток в иммуноанализе
12.45 – 13.00	Галимшина Зульфия Рамиловна	Разработка антимикробных покрытий на основе гиалуроновой кислоты для пэо- модифицированных металлических имплантатов
13.00 – 13.15	Корсаков Михаил Константинович	Замещенные бензолсульфонамиды – новый класс ингибиторов моноаминоксидазы
13.15 – 13.30	Агарков Артем Сергеевич	2-Замещенные производные тиазоло[3,2- a]пиримидина: синтез, структура, химические свойства и противоопухолевая активность
13.30 – 14.00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж	

НАШИ СПОНСОРЫ



ЗАВОД МЕДСИНТЕЗ



MILLAB
GROUP



Элемент



sov-lab.ru



Министерство образования
и науки Пермского края