



**4-я Российская конференция по медицинской химии
с международным участием**

MedChem Russia 2019

9-14 июня 2019

Екатеринбург, Россия

Дорогие друзья и коллеги!

Организационный комитет конференции МедХим-Россия 2019 сердечно приглашает академических и университетских исследователей, зарубежных ученых, представителей фармацевтического бизнеса и медицины, аспирантов и студентов посетить 4-ю Российскую конференцию по медицинской химии, которая проводится 9-14 июня 2019 года в Екатеринбурге в рамках XXI Менделеевского съезда.

Конференции МедХим-Россия проводятся каждые 2 года в крупных научных, образовательных и культурных центрах Российской Федерации. Первый форум проходил в 2013 году в Москве, второй состоялся в 2015 году в Новосибирске, третий – в 2017 году в Казани. Основной целью этой международной серии конференций является глубокий анализ актуальных разработок, новых подходов и передовых технологий в области медицинской химии и разработки лекарств.

Научная программа конференции МедХим-Россия 2019 будет включать пленарные лекции, устные доклады и стендовые презентации. В рамках конференции будут проведены Молодежная школа-конференция по медицинской химии, секции по компьютерной химии, клеточным технологиям, отечественным противоопухолевым и противомикробным препаратам, а также материалам для

медицины. В дополнение к научной программе предусмотрены мероприятия, направленные на обеспечение бизнес-коммуникаций. Одной из своих основных задач организаторы видят проведение форума международного уровня, который заинтересует как ученых, так и представителей индустрии, работающих в области медицинской химии и разработки лекарств.

Место проведения конференции – **Уральский федеральный университет** им. первого Президента России Б.Н.Ельцина, расположенный в городе Екатеринбурге, одном из крупнейших отечественных центров науки, образования и промышленности.



В Екатеринбурге сложилась одна из старейших в России научных школ в области фармацевтической химии. Подготовку специалистов для фармацевтической отрасли и здравоохранения страны ведут Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина и Уральский государственный медицинский университет. На Урале сосредоточены крупные научные силы. Здесь работают более 20 академических институтов Уральского отделения РАН, включая профильный для медицинской химии Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН. Разработку лекарственных препаратов ведут ряд кафедр УрФУ и УГМУ, институты фтизиопульмонологии, дерматовенерологии и иммунопатологии, а также недавно созданный Инновационный центр химико-фармацевтических технологий УрФУ. В регионе создан Уральский биофармацевтический кластер, объединяющий завод «Медсинтез» (Новоуральск), «Уралбиофарм» (г. Березовский), Ирбитский химфармзавод и другие предприятия отрасли. Таким образом, на Урале есть все предпосылки объединения усилий производственных фармацевтических предприятий, а также научно-исследовательских и образовательных учреждений, работающих в области органического синтеза и медицинской химии, что позволит решить стратегическую задачу обеспечения населения современными лекарственными средствами.

Будем рады видеть Вас в Екатеринбурге!

Оргкомитет

Организаторы конференции

- Российская академия наук
- Уральское отделение Российской академии наук
- Федеральное агентство научных организаций
- Министерство образования и науки Российской Федерации
- Министерство здравоохранения РФ
- Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
- Правительство Свердловской области
- Министерство промышленности и науки Свердловской области
- Администрация города Екатеринбурга
- Отделение химии и наук о материалах РАН
- Научный совет по медицинской химии РАН
- Химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
- Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН
- Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
- Институт физиологически активных веществ РАН
- Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина Министерства здравоохранения РФ
- Уральский государственный медицинский университет
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Общероссийская общественная организация «Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева»

Президент конференции

Чупахин Олег Николаевич, академик РАН, председатель Объединенного совета по химическим наукам УрО РАН, научный руководитель ИОС УрО РАН

Председатели конференции:

Чарушин Валерий Николаевич, вице-президент РАН, председатель Уральского отделения РАН

Бачурин Сергей Олегович, председатель Научного совета по медицинской химии РАН, директор ИФАВ РАН

Ковтун Ольга Петровна, ректор УрГМУ

Кокшаров Виктор Анатольевич, ректор УрФУ

Организационный комитет

Акад. С.М. Алдошин
Акад. И.П. Белецкая
Акад. Ю.Н. Бубнов
Акад. А.Л. Бучаченко
Акад. А.М. Дыгай
Акад. М.П. Егоров
Акад. А.М. Егоров
Акад. В.Т. Иванов
Акад. А.И. Коновалов
Акад. В.Л. Кожевников
Акад. А.В. Лисица
Акад. В.И. Минкин
Акад. Н.В. Мушников
Акад. Н.Ф. Мясоедов
Акад. И.А. Новаков
Акад. В.И. Петров
Акад. О.Г. Синяшин
Акад. А.А. Спасов
Акад. В.А. Стоник
Акад. А.С. Тиганов

Акад. Б.А. Трофимов
Акад. М.В. Угрюмов
Акад. А.Р. Хохлов
Акад. А.Ю. Цивадзе
Акад. В.П. Чехонин
Акад. М.С. Юнусов
Член-корр. С.Д. Варфоломеев
Член-корр. А.Д. Дурнев
Член-корр. С.Н. Калмыков
Член-корр. В.Ю. Кукушкин
Член-корр. Н.Э. Нифантьев
Член-корр. В.О. Попов
Член-корр. В.Л. Русинов
Проф. А.В. Гарабаджиу
Проф. И.Н. Курочкин
Проф. Е.Р. Милаева
Проф. И.А. Наркевич
Проф. Н.Ф. Салахутдинов
Д.т.н. В.Н. Стрельников
Д.м.н. З.С. Шпрах

Программный комитет

Акад. О.Н. Чупахин
(сопредседатель)
Член-корр. С.О. Бачурин
(сопредседатель)
Д.х.н. К.В. Балакин
(ученый секретарь)
Акад. М.П. Егоров
Акад. О.Г. Синяшин

Акад. А.А. Спасов
Акад. В.А. Черешнев
Член-корр. А.В. Кучин
Член-корр. Н.Э. Нифантьев
Проф. В.П. Краснов
Д.х.н. В.А. Палюлин

Локальный организационный комитет

В.Н. Чарушин (сопредседатель)	Вараксин М.В. Зайков Ю.П.
В.А. Кокшаров (сопредседатель)	Краснов В.П. Макаров А.В.
О.П. Ковтун (сопредседатель)	Макеев О.Г. Матерн А.И.
С.В. Пересторонин (сопредседатель)	Мандра Ю.В. Петров А.П.
О.А. Кузнецова (ученый секретарь)	Ремпель А.А. Соловьева О.Э.
О.В. Красникова (ученый секретарь)	Сорокин П.В. Счастливец Е.В.
Член-корр. В.И. Салоутин	Уломский Е.Н.

Научная программа

Программа конференции включает в себя пленарные лекции, устные доклады, постерную сессию, молодежную школу-конференцию по медицинской химии, секции по компьютерной химии, клеточным технологиям, отечественным противоопухолевым препаратам и материалам для медицины, а также дискуссии в рамках круглых столов.

Научная программа охватывает следующие темы:

- Инновационные разработки в актуальных терапевтических областях;
- Новые синтетические и технологические подходы в медицинской химии;
- Компьютерное прогнозирование, виртуальный скрининг, био- и хемоинформатика;
- Нанокompозиты, системы доставки лекарств;
- Разработка инновационных противоопухолевых препаратов;
- Новые материалы для медицины;
- Клеточные технологии, разработка биофармацевтических препаратов.

Место проведения конференции

Регистрация, открытие и научные мероприятия конференции будут проводиться в Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург, ул. Мира, 19).

Официальные языки

Рабочими языками конференции являются русский и английский.

Заявки на участие и тезисы докладов

Заявки на участие в конференции и тезисы докладов следует направлять в организационный комитет электронной почтой (см. раздел «Контактная информация»). Форма заявки и требования к тезисам будут представлены на официальном сайте конференции.

Культурная программа

Участникам конференции будет предложена разнообразная культурная программа. Информация появится в ближайшее время.

Регистрационный взнос

	Ранний	Стандарт*	Расширенный**
Участники не из стран СНГ:			
академические и бизнес-участники	400 USD	500 USD	650 USD
студенты***	150 USD	200 USD	350 USD
Участники из РФ и стран СНГ****:			
академические и бизнес-участники	4 500 руб.	6 000 руб.	10 000 руб.
студенты***	2 000 руб.	2 500 руб.	5 000 руб.
Заочные участники *****	1 000 руб.		
Сопровождающие лица	2 000 руб.		

* В стандартный пакет включены: программный буклет, сборник тезисов на электронном носителе, посещение всех научных мероприятий, участие в церемонии открытия, фуршете, а также посещение кофе-брейков в ходе конференции.

** Расширенное участие предполагает стандартный пакет, а также участие в финальном банкете и ланчах в ходе конференции.

*** Требуется предоставление документа, подтверждающего статус учащегося в высшем учебном заведении.

**** Регистрационный взнос снижен благодаря финансовой поддержке конференции со стороны спонсоров.

***** В стоимость входят программный буклет, сборник тезисов на электронном носителе, а также расходы по их почтовой доставке.

Ключевые даты:

1 декабря 2018 г. – крайний срок для ранней регистрации и оплаты раннего регистрационного взноса

1 февраля 2019 г. – крайний срок подачи заявок на получение официального приглашения (для иностранных участников)
1 апреля 2019 г. – крайний срок для регистрации регулярного участия
1 апреля 2019 г. – крайний срок отправки тезисов
15 апреля 2019 г. – уведомление о принятии тезисов выступлений
1 мая 2019 г. – крайний срок для оплаты регистрационного взноса
1 мая 2019 г. – крайний срок для резервирования отелей
8 июня 2019 г. – церемония открытия.

Контактная информация:

E-mail: medchem2019@prm.uran.ru

Кузнецова Ольга Александровна, к.х.н.,
ученый секретарь локального комитета конференции
руководитель Управления научных исследований УрО РАН
Тел.: (343) 374-34-77

Красникова Ольга Васильевна, к.т.н.,
ученый секретарь Института органического синтеза
им. И.Я. Постовского УрО РАН
Тел.: (343) 362-32-97