



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»

Олимпийский пр-кт, д. 1, пгт Сириус,
федеральная территория «Сириус»
Краснодарский край, 354340
ОГРН 1192375046930, ИНН 2367010021

Тел./факс: (800) 100 41 55

e-mail: info@siriusuniversity.ru, сайт: siriusuniversity.ru

11.09.2024 № 4/1154-11

На № _____ от _____

Приглашение на конференцию
«Международная молодежная
мастерская по Медицинской химии»

Руководителям организаций
и учреждений

Информационное письмо

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» (далее – Университет «Сириус») приглашает студентов и аспирантов Вашего учебного заведения принять участие в конференции «**Международная молодежная мастерская по Медицинской химии**» (далее – Конференция), которая состоится с 05 по 10 октября 2024 года в рамках XXII Менделеевского съезда на базе Университета «Сириус» (федеральная территория «Сириус», пгт Сириус, Олимпийский пр-кт, 1).

XXII Менделеевский съезд, посвящённый 190-летию со дня рождения Д.И. Менделеева, является из одним из крупнейших международных форумов в области общей и прикладной химии, собирает ведущих исследователей со всего мира.

Организатор Конференции: Университет «Сириус» – самый молодой и быстроразвивающийся университет России, реализующий качественно новый подход к образованию в научно-исследовательской деятельности. Университет «Сириус» создан 01 июля 2019 года, учредителем является Образовательный Фонд «Талант и успех».

Попечительский совет Образовательного Фонда «Талант и успех» возглавляет Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин.

Онлайн-регистрация для участия в Конференции доступна по ссылке (<https://mendeleevcongress.ru/mezhdunarodnaya-molodezhnaya-masterskaya-po-ediczinskoj-himii>) до 20 сентября 2024 года, результаты отбора участников будут подведены 25 сентября 2024 года.

Будем рады видеть студентов и аспирантов Вашего учебного заведения в числе участников Конференции.

Контактным лицом для оперативного взаимодействия в рамках подготовки и проведения Конференции выступает эксперт Научного центра генетики и наук о жизни Университета «Сириус» Муртазаева Алина Арсеновна, электронная почта: murtazaeva.aa@talantiuspeh.ru, тел.моб.: +7 (901) 803-98-49.

Приложение: Проект программы и расписания Конференции – на 3 л. в 1 экз.

Врио Директора
АНОО ВО «Университет «Сириус»



О.С. Больняков

**Проект программы конференции Международная молодежная мастерская по
Медицинской химии
05.10-10.10.2024**

Состав спикеров:

Балакин Константин Валерьевич – доктор химических наук, профессор МФТИ, руководитель направления разработки инновационных лекарств НИИ ХимРар, г. Москва

Иванов Роман Алексеевич – кандидат медицинских наук, Председатель Ученого совета Университета «Сириус», директор Научного центра трансляционной медицины, научный руководитель направления «Медицинская биотехнология», федеральная территория «Сириус»

Макаров Вадим Альбертович – доктор фармацевтических наук, заведующий лабораторией биомедицинской химии, научный руководитель вивария ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, г. Москва

Милаева Елена Рудольфовна – профессор, доктор химических наук, заведующая кафедрой медицинской химии и тонкого органического синтеза химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

Палюлин Владимир Александрович – кандидат химических наук, заведующий лабораторией медицинской химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

Яровая Ольга Ивановна – доктор химических наук, ведущий научный сотрудник Новосибирского института органической химии им. Н. Н. Ворожцова, г. Новосибирск

Темы лекций:

Current strategies for medchem design of small molecule lead compounds.

Analog-based design as a mainstream approach to new drug candidates.

New broad-spectrum antiviral agents – myth or reality?

Full story of Macozinone – new antituberculosis drug from idea to clinic.

Inorganic Medicinal Chemistry. Metals in Medicine.

Ligand-Based and Structure-Based Computer-Aided Drug Design.

Structure-Based Drug Design.

Directional design and development new high effective anti influenza drug.

Non-clinical and Clinical Development of Novel Medicines: Best Practices.

Расписание конференции
«Международная молодежная мастерская по Медицинской химии»
с 05 по 10 октября 2024 года
Место проведения: Федеральная территория «Сириус», Олимпийский пр-кт, 1,
Университет «Сириус»

5 октября 2024 года - суббота		
	Мероприятие	Спикеры/Модераторы
08:30-09:00	Регистрация участников	
08:30-09:00	Завтрак	
09:00-09:10	Вводный инструктаж	
09:10-09:30	Открытие программы	
09:30-10:30	Current strategies for medchem design of small molecule lead compounds	Балакин К.В.
10:30-10:45	Перерыв	
10:45-11:45	Analog-based design as a mainstream approach to new drug candidates	Балакин К.В.
11:45-12:00	Перерыв	
12:00-13:00	New broad-spectrum antiviral agents – myth or reality?	Яровая О.И.
13:00-14:00	Обед	
14:00-17:00	Семинар	модератор Милаева Е.Р.
	Блицдоклады	модератор Яровая О.И.
17:00-18:00	Ужин	
6 октября 2024 года - воскресенье		
Время	Мероприятие	Спикеры/Модераторы
08:30-09:30	Завтрак	
09:30-10:30	Inorganic Medicinal Chemistry. Metals in Medicine	Милаева Е.Р.
10:30-10:45	Перерыв	
10:45-11:45	Ligand-Based Drug Design. Molecular Field Topology Analysis in Drug Design	Палюлин В.А.
11:45-12:00	Перерыв	
12:00-13:00	Full story of Macozinone – new antituberculosis drug from idea to clinic	Макаров В.А.
13:00-14:00	Обед	
14:00-17:00	Семинар	модератор Балакин К.В.
	Блицдоклады	модератор Палюлин В.А.
17:00-18:00	Ужин	
7 октября 2024 года - понедельник		
Время	Мероприятие	Спикеры/Модераторы
08:30-09:30	Завтрак	
	Открытие Менделеевского съезда	
11:45-12:00	Перерыв	
12:00-13:00	Structure-Based Drug Design, Design of New Neuroprotective Glutamate Receptors Modulators	Палюлин В.А.
13:00-14:00	Обед	
14:00-17:00	Семинары	модератор Яровая О.И.
	Блицдоклады	модератор Милаева Е.Р.
17:00-18:00	Ужин	

8 октября 2024 года - вторник		
Время	Мероприятие	Спикеры/Модераторы
09:00-10:00	Завтрак	
10:45-11:45	Directional design and development new high effective anti influenza drug	Макаров В.А.
11:45-12:00	Перерыв	
12:00-13:00	Non-clinical and Clinical Development of Novel Medicines: Best Practices	Иванов Р.А.
13:00-14:00	Обед	
14:00-17:00	Семинары	модератор Палюлин В.А.
	Блицдоклады	модератор Балакин К.В.
17:00-18:00	Ужин	
9 октября 2024 года - среда		
Время	Мероприятие	
09:00-10:00	Завтрак	
10:00-13:00	Симпозиум по Медицинской химии	
13:00-14:00	Обед	
14:00-17:00	Симпозиум по Медицинской химии	
17:00-18:00	Ужин	
10 октября 2024 года - четверг		
Время	Мероприятие	
09:00-10:00	Завтрак	
10:00-13:00	Симпозиум по Медицинской химии	
13:00-14:00	Обед	
14:00-17:00	Симпозиум по Медицинской химии	
17:00-18:00	Ужин	

Условия участия:

Статус участника – студент или аспирант.

Направить мотивационное письмо: «Почему я хочу принять участие в конференции?» и написать эссе на 1 стр (А4) на тему: «Какие открытия в Медицинской химии за последние 10 лет изменили мир?».

По результатам отбора на конференцию будут приглашены 60 человек, которым за счет принимающей стороны будет оплачено 2-местное проживание и питание.

Подробная информация, условия участия и регистрация на конференцию по ссылке <https://mendeleevcongress.ru/mezhdunarodnaya-molodezhnaya-masterskaya-po-mediczinskoj-himii>.

Срок окончания регистрации – 20 сентября 2024 года:

Результаты отбора участников будут подведены 25 сентября 2024 года.