

**ПРОГРАММА 2-ОГО СИМПОЗИУМ «АГРОХИМИЯ, ПИЩЕВАЯ ХИМИЯ И
БИОТЕХНОЛОГИИ», ВКЛЮЧАЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ
«БИОТЕХНОЛОГИИ. БИМЕДИЦИНА. БИОФАРМАЦЕВТИКА.
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»**

**Просим обратить внимание на то,
что время указано екатеринбургское (мск+2 часа)**

09.06.2024

Отель «Ричмонд», ул. Малышева, 136

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

Вечерний миксер 18.00-20.00.

10.06.2024

9.00–10.00	Регистрация участников ул. Мира, 19, Главный учебный корпус УрФУ (ГУК), фойе, 1 этаж
10.00–10.30	Официальное открытие конференции Уральский энергетический институт УрФУ, ул. Софьи Ковалевской, 5, ауд. Т-216 Приветствия: – ректор УрФУ В.А. Кокшаров – академик РАН М.П. Егоров – академик РАН В.Н. Руденко – академик РАН В.Н. Чарушин – директор ИОС УрО РАН Е.В. Вербицкий – директор ХТИ М.В. Вараксин
10.30–12.00	Мероприятия, посвященные юбилару – академик РАН Чарушин Валерий Николаевич «Вклад академика О.Н. Чупахина в развитие органического синтеза» – профессор УрФУ д.х.н. Матерн Анатолий Иванович «История создания концепции SNH» – фильм об академике РАН О.Н. Чупахине
12.00-12.30	Кофе-брейк
<p>2-ой Симпозиум «Агрохимия, пищевая химия и биотехнологии», включая Международный круглый стол «Биотехнологии. Биомедицина. Биофармацевтика. Настоящее и будущее» Уральский энергетический институт УрФУ, ул. Софьи Ковалевской, 5, ауд. Т-212 Ссылка на онлайн подключение: https://my.mts-link.ru/j/63842205/454084935/session/1539870722</p>	

12.30–12.50	<p>Применение «электронных сенсоров» при оценке аромата хлебобулочных изделий функционального назначения</p> <p>Белова Мария Владимировна <i>ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова", Саратов</i></p>
12.50–13.10	<p>Экстракционные системы на основе поверхностно-активных веществ в анализе пищевых продуктов</p> <p>Шестопалова Наталия Борисовна <i>Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского, Саратов</i></p>
13.10–13.30	<p>Новые функциональные упаковочные материалы на основе полисахаридов</p> <p>Рысмухамбетова Гульсара Есенгильдиевна <i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Саратов</i></p>
13.30–13.50	<p>Biotransformation of natural products producing bioactive compounds and innovative foods</p> <p>Samadhan Dahikar <i>Department of Microbiology, Sanjivani Arts, Commerce and Science College, Kopargaon, India.</i></p>
13.50-14.10	<p>Innovative approach to enhancing food safety: Mitigating aflatoxin contamination in food grains using probiotics and their postbiotics</p> <p>Sarita Bhutada <i>Department of Microbiology, Sanjivani Arts, Commerce and Science College, Kopargaon, India</i></p>
14.10–15.10	ОБЕД
15.10-15.30	<p>Evaluation of genetic diversity of <i>Escherichia coli</i> from different natural water sources</p> <p>Darkazanli Kinan <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i></p>
15.30–16.10	<p>Биотехнология антимикробных пептидов растительного и микробного происхождения</p> <p>Рогожин Евгений Александрович <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, Москва</i></p>
16.10–16.30	<p>Очистка растворов биотехнологической лимонной кислоты баро- и электро-мембранными методами</p> <p>Черепанов Александр Николаевич, Бюлер Алексей Владимирович <i>Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург</i></p>
16.30–17.00	Кофе-брейк

Молодежная секция (аспиранты)	
17.00–17.15	Comparative analysis and optimization of green extraction technologies for isoflavones from plant raw materials Абушанаб Саид <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i>
17.15–17.30	Перспективы использования фабрициевой сумки (<i>Bursa fabricii</i>) цыплят-бройлеров в качестве функционального ингредиента Савлукова Юлия <i>Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург</i>
17.30–17.45	Influence of different okara treatments on xanthan gum production Асасе Ричард Винсент <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i>
17.45–18.00	Preparation of synbiotic food products from non-dairy source, current scenario, challenges and future perspective Хассан МД Закир <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i>
18.00–18.15	Production of novel bioactive secondary metabolites from <i>Trichotomospora caesia</i> AC-1134 for biological applications Данио Эммануэль <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i>
18.15–18.30	Utilization of <i>Acanthophyllum</i> root extract on consistency of ketchup Хоссейнванд Амир <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i>
19.00 –21.00	Фуршет , столовая Уральского энергетического института УрФУ, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 5

11.06.2024

8.00 – 9.30	Регистрация участников ул. Мира, 19, Главный учебный корпус УрФУ (ГУК), И-420
<p>2-ой Симпозиум «Агрохимия, пищевая химия и биотехнологии», включая Международный круглый стол «Биотехнологии. Биомедицина. Биофармацевтика. Настоящее и будущее»</p> <p>Уральский энергетический институт УрФУ, ул. Софьи Ковалевской, 5, ауд. Т-212</p> <p>Ссылка на онлайн подключение: https://my.mts-link.ru/j/63842205/454084935/session/1539870722</p>	
10.00–10.20	Антибиотический потенциал алкалофильных актиномицетов из рода <i>Streptomyces</i> Рогожин Евгений Александрович <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, Москва</i>
10.20–10.40	Изучение субстратных свойств флуоресцентно-меченных нуклеотидов в изотермической амплификации ДНК по типу

	<p>калящегося кольца Лапа Сергей Анатольевич <i>Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва</i></p>
10.40-11.00	<p>A consortium of metal-tolerant bacteria for the development of bio fertiliser Киселева Ирина Георгиевна <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i></p>
11.00-11.20	<p>Перспективы использования экстрактов корней <i>Withania coagulans</i> Михайлова Елена Владимировна <i>Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН, Уфа, Россия</i></p>
11.20–11.40 ОНЛАЙН	<p>Разработка продуктов питания для проектирования здоровья Симакова Инна Владимировна <i>Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского, Саратов</i></p>
11.40–12.00 ОНЛАЙН	<p>Ферментативный гидролиз и экструзия в технологии переработки жмыхов ягодного сырья Шариков Антон Юрьевич <i>Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии - филиал ФГБУН "Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи", Москва</i></p>
12.00–12.30	Кофе-брейк
Молодежная секция (студенты)	
12.30–12.45	<p>Исследование ИК-спектров сывороточного альбумина человека под воздействием NADES с биологически-активными веществами Новикова Вероника Сергеевна <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i></p>
12.45–13.00	<p>Оценка возможности ремедиации загрязненной нефтепродуктами почвы с помощью избыточного активного ила и бактериального препарата Санникович Любовь Андреевна <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i></p>
13.00–13.15	<p>Bioinformatics and bioinformatic tools Таха Бушра <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i></p>
13.15–13.30	<p>Obtaining high productive strain of <i>X. dendrorhous</i> by 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine and UV mutagenesis Ибн-Вуни Ибрагим <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i></p>
13.30–13.45	<p>Development of the optimal composition and preparation of pasta with vegetable additives Осей Эрик <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i></p>
13.45–14.00	<p>Effects of inoculum size of vitamin producing lab strains on the nutritional and functional properties of yogurt Аносике Глори</p>

	<i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i>
14.00–14.15	Using biomolecular tools for detection pathogens in food products Алаа Бахейг <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i>
14.15–15.30	ОБЕД
15.30–16.30	Стендовая сессия
16.30–17.00	Награждение участников молодежной и стендовой секций

12.06.2024

Экскурсии и посещение секций в ИОС РАН

13.06.2024

<p>2-ой Симпозиум «Агрохимия, пищевая химия и биотехнологии», включая Международный круглый стол «Биотехнологии. Биомедицина. Биофармацевтика. Настоящее и будущее» ФГБУН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, ул. Первомайская, 106 Ссылка на онлайн подключение будет послана позже</p> <p>КРУГЛЫЙ СТОЛ «ФАРМАЦЕВТИКА И БИОМЕДИЦИНА»</p>	
10.00–10.20	Новая концепция природы ПТСР и вытекающие из неё перспективы нутрициологической коррекции заболевания Цейликман Вадим Эдуардович <i>Южно-Уральский государственный университет, Челябинск</i>
10.20–10.40	Методы анализа лекарственного растительного сырья и препаратов на его основе: фармакопейные требования Шестопалова Наталия Борисовна <i>Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского, Саратов</i>
10.40–11.00	Оценка эффективности и безопасности биологически активных добавок с позиций GCP Калюта Татьяна Юрьевна <i>Научно-образовательный центр клинических и биомедицинских исследований ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, Саратов</i>
11.00–11.20	Авран лекарственный: фармацевтическая разработка противоопухолевого препарата. Фомина Юлия Андреевна <i>Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского, Саратов</i>
11.20–11.40	Бурсанатал и его влияние на обменные процессы Кольберг Наталья Александровна

	<i>Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург</i>
11.40-12.00 ОНЛАЙН	Нарушения в обмене гликозаминогликанов при различных моделях метаболического синдрома и их коррекция сулодексидом Терещенко Мария Васильевна <i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации</i>
12.00–12.30	Кофе-брейк
12.30–12.50 ОНЛАЙН	Метаболизм соединительной ткани при экспериментальной сахарном диабете и метаболическом синдроме Бутолин Евгений Германович <i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации</i>
12.50–13.05	Влияние изофлавонов клевера на показатели оксидативного стресса у крыс с экспериментальным сахарным диабетом Гетте Ирина Федоровна <i>Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Екатеринбург</i>
13.05–13.20	Use of red clover isoflavones (<i>Trifolium pratense</i>) for the correction of biochemical parameters in rats with experimental type 2 Соколова Ксения <i>Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Екатеринбург</i>
13.20–13.35	Липиды – потенциальные биомаркеры иммунодефицитных состояний Демичева Екатерина Ивановна <i>Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Екатеринбург</i> <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i>
13.35–13.50	Генетически модифицированный организм <i>Pichia pastoris</i> , экспрессирующий ген сладкого белка тауматина Лейберова Анна Константиновна <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург</i> <i>Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Екатеринбург</i>
13.50–14.00	Заккрытие симпозиума
14.20–15.00	Заккрытие конференции MOSM-2024
18.10–20.00	Банкет по пригласительным билетам. «Времена года», гостиница «Октябрьская», Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 17