

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

11.09.2023 (10.30 – 16.45)

“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	Aboushanab Saied Abdellatif Saied	PHYTOCHEMICAL SCREENING OF ECO-FRIENDLY ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTED FLAVONOIDS FROM BOTANICAL FLOWERS USING HPLC-DAD-MS/HRMS
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 (EUPATORIUM LINDLEYANUM) И ОЦЕНКА ЕГО АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ
13.15 – 13.30	Струпуль Надежда Эдуардовна	БАД «СЕЛЕНМАР» КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ПРОФИЛАКТИКИ СЕЛЕНОДЕФИЦИТА
<b>Кофе-брейк (13.35-14.05) Бизнес-кухня</b>		

**Модератор:**  
профессор кафедры технологии органического синтеза УрФУ  
Миронов Максим Анатольевич

14.05 – 14.20	Okechukvu Queency Nzubechukvu	EFFECT OF CHLORELLA VULGARIS EXTRACT ON THE NUTRIENT, PHYTOCHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES OF ENRICHED BEER
14.25 – 14.40	Asase Richard Vincent	INFLUENCE OF FERMENTATION CONTIDIONS ON OKARA VALORIZATION

<b>14.45– 15.00</b>	Kamel Mustapha Mohab Mustapha Mahmud	DEVELOPMENT OF SOFT RIPENED CHEESES WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY
<b>15.05 -15.20</b>	Kormla Emmanuel Danyo	EFFECT OF IONIZING RADIATION ON THE TECHNOLOGICAL PERFORMANCE OF BEER YEAST SACCHAROMYCES CEREVISIAE SAFALE S-33
<b>15.25 -15.40</b>	Mensah Emmanuel Ofosu	STABILIZATION EFFECT OF PICKERING EMULSIONS BY PIPERINE-LOADED CARBOXYMETHYL CELLULOSE-CHITOSAN POLYMER PARTICLES
<b>15.45 -16.00</b>	Ibn-Wuni Ibrahim	CHEMICAL MUTAGENESIS OF X. DENDRORHOUS STRAIN
<b>16.05 -16.15</b>	Hosseinvand Amir	APPLICATION OF NON-THERMAL TECHNOLOGIES TO APPLE JUICE PROCESS
<b>16.20 -16.30</b>	Osei Eric	COMPARATIVE STUDY OF THE DEVELOPMENT OF COMPOSITE PASTA PRODUCED FROM WHEAT FLOUR, RYE FLOUR, PUMPKIN PUREE AND SOYABEAN FLOUR
<b>16.35 -16.45</b>	Anosike Glory Chinaza	ACUTE TOXICITY, HYPOLIPIDEMIC ACTIVITY AND HISTOPATHOLOGY OF AQUEOUS EXTRACT OF ANNONA MURICATA LEAVE ON CHOLESTEROL INDUCED RATS

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ  
"БИОТЕХНОЛОГИИ. БИМЕДИЦИНА. 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**

<b>11.05 – 11.25</b>	Шиков Александр Николаевич	ПОТЕНЦИАЛ ПРИРОДНЫХ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ
<b>11.30 – 11.50</b>	Облучинская Екатерина Дмитриевна	ПРИМЕНЕНИЕ ПОДХОДОВ КОНЦЕПЦИИ QUALITY-BY-DESIGN (QBD) В ТЕХНОЛОГИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ
<b>11.55 – 12.15</b>	Цейликман Вадим Эдуардович	РЕГУЛЯЦИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ

	(онлайн)	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
<b>Кофе-брейк (13.30-14.00) Бизнес-кухня</b>		
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 (онлайн)	ТРАНСФЕР МЕДИЦИНСКИХ РАЗРАБОТОК: ВОЗМОЖНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА
15.00-15.20	Калюта Татьяна Юрьевна	ОРГАНИЗАЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ ОФИЦИАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ
15.25 – 15.55	Мамасолиев Нематжон Солиевич (онлайн)	НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ ДОЛГОЖИТЕЛЬНОСТИ 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**

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

**Модератор:**  
**профессор кафедры технологии органического синтеза УрФУ**  
**Мионов Максим Анатольевич**

**Бизнес-зал**

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

**Торжественное закрытие Симпозиума (15.20 - 15.45)**

## МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ В Г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ

