



ПРОГРАММА

II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием: «БЕККЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» 19.10 – 21.10.2022 г.

19 октября, среда

10:00-12:00 Открытие конференции и пленарные доклады

Зал заседаний Ученого совета, ауд. 4-01А, проводится в онлайн-режиме.
Подключение к заседанию на коммуникационной платформе Яндекс-телемост.

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/66836854746492>

10:00-10:40 Вступительное слово и приветствие участников конференции

- 10:00-10:20 **Калинина Алла Эдуардовна** (д.э.н., профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, ректор Волгоградского государственного университета). Открытие конференции, приветственное слово.
- 10:20-10:40 **Иванцова Елена Анатольевна** (д.с.-х.н., доцент, директор Института естественных наук). Приветственное слово.

10:40-12:00 Пленарные доклады

Модератор: Зорькина Ольга Владимировна

- 10:40-11:00 **Сагалаев В.А.** (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия) Последний сарептский ботаник Р.Н. Вирен (1872-1945)
- 11:00-11:20 **Мулик А.Б.** (ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова», г. Санкт-Петербург, Россия). Элементный статус организма и риски развития девиаций у человека. *Работа выполнена в рамках реализации программы «Приоритет 2030».*
- 11:20-11:40 **Конопля Н.И.** (Луганский государственный аграрный университет, г. Луганск): Адвентивные растения сегетальных экосистем Донбаса и проблемы сохранения автохтонности фитобиоты.
- 11:40-12:00 **Новочадов В.В., Грунина М.В.** (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия): Моделирование распределения механических нагрузок на суставной хрящ методом конечных элементов.

20 октября, четверг
9:00-17:00 Работа секций

10:00-11:30 Секция 1: Ботаника, микология и фитопатология

Проводится в онлайн-режиме. Подключение к заседанию на коммуникационной платформе Яндекс-телемост.

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/87443433181016>

Модератор: Мальцев Михаил Васильевич

- 10:00-10:15 **Бачурин К.М.** (Волгоградский государственный медицинский институт г. Волгоград,). Лекарственные растения Волгоградской области.
- 10:15-10:30 **Домбровская С.С.** (Луганский государственный педагогический университет, г. Луганск). Динамика репродуктивного усилия бобовых растений по градиенту пастбищной дигрессии..
- 10:30-10:45 **Исаков А.С.** (ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН, Волгоград): Сравнительная характеристика состояния и прикрановых растительных сообществ *Caragana arborescens* сорта «Несравненная ВНИАЛМИ» и дикой формы.
- 10:45-11:00 **¹Иванов А.И., ¹Миронова А.А.** (¹ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет, г. Пенза; ²ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза): Agaricomycetes особо охраняемых природных территорий Пензенской области.
- 11:00-11:15 **Мальцев М.В., Сагалаев В.А.** (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия): Особенности мест обитаний Эремуруса замечательного (*Eremurus spectabilis*) в малой излучине Дона.
- 11:15-11:30 **Ракова А.Г., Сагалаев В.А.** (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия): Материалы к характеристике биоразнообразия представителей семейства Яснотковые (Lamiaceae) во флоре Волгоградской области.

10:00-11:45 Секция 2: Зоология, биотехнология и биоинженерия

Проводится в онлайн-режиме. Подключение к заседанию на коммуникационной платформе Яндекс-телемост.

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/71019678730350>

Модератор: Гордеев Дмитрий Анатольевич

- 10:00-10:15 **Аббас К.С.** (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия): Сравнительная эффективность получения биоэтанола при использовании ряда штаммов дрожжей и сырья с различным содержанием лактозы.
- 10:15-10:30 **¹Гордеев Д.А., ²Ананьева Н.Б.** (¹ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия; ²Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург): Вариации уротомии у игуаноморфных ящериц: проблемы и перспективы исследований, предварительные результаты.
- 10:30-10:45 **Желанкин Р. В.** (ГБУ «Московское объединение ветеринарии», г. Москва). Показатели роста и выделения сеголетков озерной лягушки при моделировании промышленного индивидуального содержания.

- 10:45-11:00 **Кравченко С.А.** (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия): Сравнение результатов расчетов экологических индексов при проведении качественной оценки ландшафтов Арчединско-Донского песчаного массив с использованием мозаики космических снимков.
- 11:00-11:15 **Муравьев Г.С., Рашимова А.Д.** (ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет», г. Волгоград): Мониторинг бентоса водоемов г. Волгограда как индикатора степени антропогенного загрязнения.
- 11:15-11:30 **Урсова А.С.** (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия): Факт гнездования желны *Dryocopus martius* в Волго-Ахтубинской пойме (о. Сарпинский).
- 11:30-11:45 **Фарджаве Вадах К.Х.** (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия): Влияние ионов ртути и свинца на качество очистки от нефтепродуктов на моделях загрязнения речной воды.

13:00-14:30 Секция 3: Физиология и биохимия растений

Проводится в онлайн-режиме. Подключение к заседанию на коммуникационной платформе Яндекс-телемост.

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/48027499327821>

Модератор: Мальцев Михаил Васильевич

- 13:00-13:15 **Аксенова Д.С.** (ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия): Поиск генов солеустойчивости растений.
- 13:15-13:30 **Ковалева К.О.** (ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза, Россия): Динамика сорных растений в посевах озимой пшеницы сорта Фотинья при гербицидной обработке.
- 13:30-13:45 **Романенко А. К., Соломенцева А. С., Егоров С. А., Горбушова Д. А.** (ФНЦ агроэкологии РАН, г. Волгоград): Фертильность пыльцы древесных видов в засушливых условиях.
- 13:45-14:00 **¹Соболева Н.П., ²Санеева Е.А., ¹Зорькина О.В.** (¹ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия; ²ФБОУ ВО «Волгоградский технический университет»): Влияние фунгицидов на рост и развитие растений семейства злаковых (на примере пшеницы).
- 13:00-13:15 **Солдатов С.А., Голубева М.Н.** (ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза, Россия). Способы преодоления покоя семян и особенности культивирования *Fritillaria ruthenica* Wikstr. в условиях in vitro.
- 14:15-14:30 **Теплицкая Д.Г., Карпова Г.А.** (ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза, Россия): Влияние регуляторов роста на содержание фотосинтетических пигментов в проростках *Triticum aestivum* L. и *Hordeum sativum* L.

13:00-14:15 Секция 4: Медико-биологические исследования и биологические науки в образовании

Проводится в онлайн-режиме. Подключение к заседанию на коммуникационной платформе Яндекс-телемост.

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/42747546194431>

Модератор: Гордеев Дмитрий Анатольевич

- 13:00-13:15 **¹Al-Humairi A.H., ¹Speransky D.L., ²Algazally M.O.** (¹Volgograd State Medical University, Volgograd, Russia; ²University of Al-Ameed, Karbala, Iraq): Effect of new breast cancer antitumor agents on metabolic activity in MCF-7 and vero cell cultures.
- 13:15-13:30 **Исаева Ю.В., Санкина Д.В.** (Волгоградский государственный медицинский университет, г. Волгоград): Противотревожные свойства соединений ДМ-3 и ДМ-4 в тесте «Приподнятый крестообразный лабиринт».
- 13:30-13:45 **Клыченков С.В., Кручинина А.Д.** (ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза, Россия) Влияние пептидных фракций продуктов пчеловодства на поведение крыс в тесте "Открытое поле" при хроническом стрессе
- 13:45-14:00 **Магомедова К.Р., Перфильев М.А., Исаева Ю.В.** (Волгоградский государственный медицинский университет): Исследование анксиолитической активности новых производных имидазопиразина в тесте «темная-светлая камера».
- 14:00-14:15 **¹Панова А.С., ²Зорькина О.В., ²Мальцев М.В., ¹Авдеев С.В.,** (¹Научный центр изучения инновационных лекарственных средств с опытно-промышленным производством Волгоградского государственного медицинского университета, г. Волгоград; ²ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Россия): Влияние нейроглютама на генеративную функцию крыс самцов в условиях изоляционного стресса.

21 октября, пятница

10:00-11:00 Закрытие конференции

Проводится в онлайн-режиме. Подключение к заседанию на коммуникационной платформе Яндекс-телемост.

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/58822584553076>

Модератор: Сагалаев Вадим Александрович

- 10:00-11:00 Обсуждение результатов конференции, принятие резолюции.
-