



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Биологический факультет

Программа конференции



**II Всероссийская научная конференция
с международным участием
«Живые системы: передовые междисциплинарные
технологии изучения, управления и сохранения»,
посвящённая десятилетию восстановления экосистем
(2021-2031)**

6–10 ноября 2023 года
Саратов, Россия

6 ноября (понедельник) – заезд участников конференции
г. Саратов

7 ноября (вторник) – первый день работы конференции
г. Саратов, Астраханская, 83, СГУ, V, X корпус

9-00–10-00 – регистрация участников конференции (V корпус, холл второго этажа)

10-00–10-20 – открытие конференции (V корпус, Мичуринская аудитория)

Приветственные слова:

Проректора по научной работе и цифровому развитию, доктор физико-математических наук Короновского Алексея Александровича

Декана биологического факультета, доктора биологических наук Юдаковой Ольги Ивановны

10-20–13-00 – пленарное заседание (V корпус, Мичуринская аудитория)

ФИО	Название доклада	Место работы / учёбы
Аникин Василий Викторович	Итог шестилетней оккупации города Саратова мигрантом из Европы – охридским минером <i>Cameraria ohridella</i> (Lepidoptera)	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
Кашин Александр Степанович	Саратовская область как полигон для реинтродукции растений (на примере <i>Trapa natans</i> и <i>Calophaca volgarica</i>)	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Стаменов Мирослав Найчев	Онтогенез дерева как модульного организма (на примере <i>Quercus robur</i> L.)	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина»
Носова Мария Борисовна	Что мы сохраняем и восстанавливаем? Взгляд палеоэколога	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
Коннова Светлана Анатольевна	Галофильные микроорганизмы как источник перспективных биополимеров для биотехнологии	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»

13-00–14-00 – обеденный перерыв

14-00–15-30 – работа секции «Изучение и сохранение флоры и фауны»
(Кураторы – Аникин В.В., Болдырев В.А.) (X корпус, 503 аудитория)

ФИО	Название доклада	Место работы / учёбы
Алаева Лилия Алексеевна, Негробова Елена Андреевна, Негробова Оксана	Система особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Воронежской области	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

Ивановна		
Соляников Вадим Владимирович	Растительность береговых обрывов Черного моря на границе заказника «Абраусский»	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
Арестова Елена Александровна	Рост и состояние <i>Quercus robur</i> L. и <i>Quercus rubra</i> L. в условиях Саратовского Поволжья (на примере ООПТ «Дендрарий НИИСХ Юго-Востока»)	ФГБНУ ФАНЦ Юго-Востока
Лаврентьев Михаил Васильевич	Современное состояние <i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall. в Европейской России	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
Ащеулова Анастасия Алексеевна	Использование гетероконцентральной модели для анализа состава мицетофильных жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в микоконсорциях ксилотрофных базидиальных грибов (Fungi: Basidiomycota) Саратовской области	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Сулейманова Гузалия Фаттяховна	Таксономическая структура современной флоры Национального парка «Хвалынский»	ФГБОУ «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»
Картавов Никита Александрович	Неравновесная динамика популяций как фактор межвидовых отношений большого (<i>Spermophilus major</i> Pall.) и крапчатого (<i>S. sulicus</i> Güld.) сусликов в зоне симпатрии	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

15-30–16-00 – перерыв, кофе-брейк

16-00–17-45 – продолжение работы секции «Изучение и сохранение флоры и фауны» (Кураторы – Аникин В.В., Болдырев В.А.) (Х корпус, 503 аудитория)

ФИО	Название доклада	Место работы / учёбы
Сажнев Алексей Сергеевич	Жесткокрылые (Coleoptera) в гнездах птиц: видовой состав, экологические группы, форезия, роль в питании птиц	Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук
Леонтьев Илья Сергеевич	Особенности культивирования парусника Альциноя <i>Byasa alcinous</i> (Klug, 1896) (Lepidoptera: Papilionidae) в лабораторных условиях	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

Дудников Александр Александрович	Динамика пространственного распределения поселений степного сурка на территории Самарской области	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
Абинова Д.А.	Сортовые особенности роста зародышевой корневой системы яровой пшеницы	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
Лучкина Дарья Вадимовна	Кристаллогенез в однолетнем побеге катальпы, как реакция на неблагоприятные условия среды	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
Хачатуров Эдуард Гариевич	Фитомерные особенности структурной организации междоузлий побега твердой пшеницы сортов саратовской селекции	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»

8 ноября (среда) – второй день работы конференции
г. Саратов, Астраханская, 83, СГУ, X корпус, 503 аудитория

9-00–11-00 – работа секции «Антропогенно-трансформированные экосистемы: концепция изучения и управления» (Кураторы – Воронин М.Ю., Ермохин М.Ю.)

ФИО	Название доклада	Место работы / учёбы
Кудрявцев Алексей Ювенальевич	Антропогенная трансформация лесных экосистем центра Приволжской Возвышенности	Государственный Природный заповедник «Приволжская лесостепь» Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова
Куянцева Надежда Борисовна	Естественное возобновление сосны в сосновых лесах под влиянием выбросов Карабашского медеплавильного комбината и лесных пожаров	Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН
Молчанова Дарья Александровна	Численность проростков из почвенного банка семян сосновых лесов возле Карабашского медеплавильного комбината	Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, Институт экологии растений и животных УрО РАН
Сонина Елена Эдуардовна	Особенности определения эффективности рыбозащитного устройства фильтрующего типа на крупном водохранилище	Саратовский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СаратовНИРО»)

Тагирова Олеся Васильевна	Состояние насаждений парка культуры и отдыха им. Ю.А. Гагарина, созданного на основе лесных культур в зеленой зоне г. Кумертау (Республика Башкортостан)	Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН
Тагиров Альберт Рустемович	Современное состояние лесных культур (посадки 1982-1986 гг.) на отвалах Кумертауского бурогольного разреза (Республика Башкортостан)	ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»

11-00–11-30 – перерыв, кофе-брэйк

11-30–14-00 – работа секции «Генетические и биотехнологические исследования в области изучения, сохранения и восстановления экосистем и биоразнообразия» (Кураторы – Юдакова О.И., Кашин А.С.)

ФИО	Название доклада	Место работы / учёбы
Пархоменко Алена Сергеевна	Исследование содержания ДНК у некоторых представителей рода <i>Chondrilla</i> методом проточной цитометрии	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Мавлютова Лидия Илдусовна	Анализ плоидности эндосперма у выполненных зерновок кукурузы, развивающихся в разноплоидных скрещиваниях ($2n \times 4n$) с помощью проточной цитометрии	ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
Борисенко Натали Викторовна	Генетическая изменчивость в потомстве мутанта сорго, несущего генетическую конструкцию для РНК-сайленсингагена гамма-кафирина	ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока»
Тимофеева Светлана Николаевна	Факторы успешной инициации стерильных культур у некоторых древесных интродуцентов	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Ефименко Савелий Федорович	Локализация нуклеотидных последовательностей в структуре хромосом <i>Chondrilla juncea</i> (Asteraceae)	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Шахгелдян Элада Самвеловна	Комбинационная способность новых дигиплоидных линий кукурузы	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
Апанасова Наталия Владимировна	Использование маркированных линий кукурузы для изучения генетической детерминации	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет

	партеногенеза	имени Н.Г. Чернышевского»
Крицкая Татьяна Алексеевна	Филогеографический анализ Рябчика шахматовидного (Лилейные) и его связь с эндемичными видами <i>Fritillaria</i> Северного Кавказа	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
Мосалев Андрей Сергеевич	Цитогенетическая характеристика образцов <i>Globularia bisnagarica</i> (Plantaginaceae) из пяти естественных популяций Саратовской области	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Байбаев Николай	Организация рабочих процессов секвенирования по Сэнгеру и фрагментного анализа в современных условиях	ООО «Диаэм»
Трусов Николай Александрович	Прохождение фенофаз у древогубцев (<i>Celastrus</i> L.) в условиях Московского региона и оптимизация сроков заготовки растительного сырья	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН

14-00–15-00 – обеденный перерыв

15-00–19-00 – экскурсия по историческому центру Саратова

9 ноября (четверг) – третий день работы конференции
г. Саратов, Астраханская, 83, СГУ, X корпус, 503 аудитория

9-00–11-00 – работа секции «Молекулярно-биологические механизмы функционирования живых систем» (Кураторы – Коннова С.А., Уткин Д.В.)

ФИО	Название доклада	Место работы / учёбы
Плешакова Екатерина Владимировна	Эколого-токсикологические проблемы использования бромированных антипиренов	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Позднякова Наталия Николаевна	Желтые лакказы лигнинолитических грибов	Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН» (ИБФРМ РАН)
Федоненко Юлия Петровна	Гликополимеры поверхности ризобактерий <i>Azospirillum</i> spp. структура и участие во взаимодействии с растениями	Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН» (ИБФРМ РАН), ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Кондюрина Наталья Кирилловна	Липополисахарид бактерий <i>Azospirillum soli</i> СС-LY788(Т): структура и активность в отношении проростков пшеницы	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Кузина Марина Сергеевна	Структура О-специфического полисахарида галофильных бактерий <i>Halomonas fontilapidosi</i> KR26	Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН» (ИБФРМ РАН)
Величко Наталья Сергеевна	Биодеградация органополлютантов непатогенными микроорганизмами рода <i>Herbaspirillum</i>	Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр Российской академии наук» (ИБФРМ РАН)

11-00–11-30 – перерыв, кофе-брэйк

11-30–13-00 – продолжение работы секции «Молекулярно-биологические механизмы функционирования живых систем» (Кураторы – Коннова С.А., Уткин Д.В.)

ФИО	Название доклада	Место работы / учёбы
Мартыненко Анжелика Викторовна	Оптимизация технологии фагового дисплея для получения антител, специфичных к канамицину	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Бабичева Олеся Олеговна	Изучение антимикробной активности грибных полисахаридов	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».
Шьюрова Арина Александровна	Влияние экзополисахарида <i>Xanthomonas campestris</i> на рост и развитие проростков пшеницы	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
Смирнова Юлия	Цифровая ПЦР: преимущества и перспективы применения	ООО «Компания Хеликон»
Стендовые доклады		
Нестеркина Дарья Дмитриевна, Голубев Дмитрий Михайлович	Влияние углеводородокисляющих бактерий на морфометрические показатели проростков двудольных растений	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
Олейников Антон Сергеевич	Исследование тушения флуоресценции молекулы кверцетина: перспективы для изучения взаимодействия флавоноидов с макромолекулами	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ «Саратовский научный центр РАН» (ИБФРМ РАН)

Савенкова Мария Сергеевна	Сравнительная оценка экоотоксичности декабромдифенилоксида, меламина и полифосфата аммония	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
---------------------------------	--	---

13-00–14-00 – обеденный перерыв

14-00–14-30 – закрытие конференции (V корпус, Мичуринская аудитория)

14-30–16-00 – прогулка по университетскому городку

16-00–20-00 – товарищеский ужин (Grand Hall Bogemia, ул. Железнодорожная, д. 72)

10 ноября (пятница) – отъезд участников конференции
г. Саратов

Добро пожаловать в Саратов!

Наши спонсоры:



www.dia-m.ru



www.helicon.ru