Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Министерство природных ресурсов и экологии Омской области

Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Омская региональная общественная экологическая организация «Земля – наш общий дом»

ПРОГРАММА

XVI Национальной научно-практической конференции «Экологические чтения – 2025»

Посвящается 90-летию со дня рождения Рейнгарда Я.Р., доктора биологических наук, профессора кафедры экологии, природопользования и биологии Омского ГАУ, 15-летию со Дня создания ОРОЭО «Земля - наш общий дом»

4-5 июня 2025 г.

Омск 2025

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – ***Оксана Викторовна Шумакова***, ректор, Омский государственный аграрный университет, д-р экон. наук, профессор.
Сопредседатель – ***Дрофа Николай Валентинович***, Министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области.

Сопредседатель – ***Хавронина Татьяна Михайловна***, Министр природных ресурсов и экологии Омской области.

Члены оргкомитета:

Новиков Юрий Иванович, проректор по научной работе, Омский государственный аграрный университет, канд. экон. наук, доцент.
Гоман Наталья Викторовна, декан факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования, Омский государственный аграрный университет, д-р. с.-х. наук, доцент.
Дрофа Ольга Владимировна, зав. кафедрой экологии, природопользования и биологии, Омский государственный аграрный университет, канд. биол. наук, доцент.
Поползухина Нина Алексеевна, председатель Совета ОРОЭО «Земля – наш общий дом», профессор кафедры экологии, природопользования и биологии, Омский государственный аграрный университет, Заслуженный эколог Омской области, Почетный работник сферы образования Российской Федерации, д-р с.-х. наук, профессор.
Симсиве Алина Николаевна, начальник отдела государственной экологической экспертизы, особо охраняемых природных территорий и экологического просвещения Министерства природных ресурсов и экологии Омской области.
Секретарь конференции – ***Барсукова Наталья Николаевна***, доцент кафедры экологии, природопользования и биологии, Омский государственный аграрный университет, канд. биол. наук, доцент.

Члены программного комитета:

Баженова Ольга Прокопьевна, профессор кафедры экологии, природопользования и биологии, Омский государственный аграрный университет, Заслуженный эколог Омской области, д-р биол. наук, профессор.
Бобренко Игорь Александрович, зав. кафедрой агрохимии и почвоведения, Омский государственный аграрный университет, д-р с.-х. наук, профессор.

Жаркова Наталья Николаевна, профессор кафедры экологии, природопользования и биологии, Омский государственный аграрный университет, д-р с.-х. наук, доцент.

Корчевская Юлия Владимировна, зав. кафедрой природообустройства, водопользования и охраны водных ресурсов, Омский государственный аграрный университет, канд. с.-х. наук, доцент.

Кротова Людмила Анатольевна, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства, Омский государственный аграрный университет, д-р с.-х. наук, доцент.

Курамшина Наталья Георгиевна, кафедра безопасности производства и промышленной экологии, Уфимский университет науки и технологий, Институт химии и защиты в чрезвычайных ситуациях, Уфа, Республика Башкортостан, Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, д-р биол. наук, профессор.

Миндубаев Антон Зуфарович, ведущий специалист Научно-организационного отдела ФИЦ КазНЦ РАН (г. Казань), канд. хим. наук.

Плешакова Валентина Ивановна, зав. кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней факультета ветеринарной медицины ИВМиБ, Омский государственный аграрный университет, д-р ветеринар. наук, профессор.

Рогатнев Юрий Михайлович, профессор кафедры землеустройства, Омский государственный аграрный университет, Заслуженный землеустроитель Российской Федерации, Почётный работник высшего профессионального образования РФ, д-р экон. наук, профессор.

Сибиркина Альфира Равильевна, директор профессионально-педагогического института, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, д-р биол. наук, доцент.

Синдирева Анна Владимировна, зав. кафедрой геоэкологии и природопользования, Тюменский государственный университет, д-р биол. наук, доцент.

Химич Татьяна Сергеевна, зав. кафедрой «Техносферная и экологическая безопасность», ФГБОУ ВО СибАДИ, канд. техн. наук, доцент.

Чекусов Максим Сергеевич, директор ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», канд. техн. наук, доцент.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Место проведения конференции: НСХБ, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск, ул. Горная, 9/1

04 июня 2025 г.

Заезд участников конференции, размещение, экскурсии по ФГБОУ Омский ГАУ (Ботанический сад, Научно-учебная лаборатория генетики зерновых культур, Научная сельскохозяйственная библиотека)	10.00 – 16.00

05 июня 2025 г.

Холл НСХБ

Регистрация участников конференции	9.00 – 10.00

Конференц-зал НСХБ (ауд. 146)

Открытие конференции	10.00
Приветствие участников конференции Пленарное заседание	10.00 – 13.00

Литературная гостиная НСХБ

Кофе-брейк	13.00 – 13.15

Кампус Омского ГАУ

Обед	13.00 – 14.00

НСХБ, аудитории 142, 146 и 329

Работа секций	14.00 – 16.00

05 июня 2025 года
Пленарное заседание
«Экология регионов: проблемы, дискуссии, практика»

Доклады на пленарном заседании:

1. ***Иванова Ольга Анатольевна,*** начальник отдела охраны атмосферного воздуха департамента экологической безопасности Министерства природных ресурсов и экологии Омской области. — *О реализации федерального проекта «Чистый воздух» и эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г. Омске.*

2. ***Эсбулатов Константин Владимирович,*** начальник управления охраны и использования животного мира Министерства природных ресурсов и экологии Омской области — *Современное состояние охотничье-промысловых ресурсов Омской области*

5. ***Казыдуб Нина Григорьевна,*** профессор, д-р с.-х. наук, профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск — *Результаты и перспективы селекции зернобобовых культур в Омском ГАУ, как важный фактор экологоориентированного сельского хозяйства Омского региона.*

4. ***Баженова Ольга Прокопьевна,*** профессор, д-р биол. наук, профессор кафедры экологии, природопользования и биологии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск — *Оценка эффективности природоохранной деятельности ООПТ г. Омска (на примере «Областного дендрологическогго сада имени Г. И. Гензе» и природного парка „Птичья гавань“).*

3. ***Поползухина Нина Алексеевна***, председатель Совета ОРОЭО «Земля – наш общий дом», профессор, д-р с.-х. наук, профессор кафедры экологии, природопользования и биологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск — *Эффективность действия диазотрофной бактеризации на зерновых и зернобобовых культурах*

6. ***Королёв Александр Николаевич,*** канд. биол. наук, доцент кафедры «Техносферная и экологическая безопасность», ФГОУ ВО Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», г. Омск — *Научно-практическая конференция «Экологические чтения» – вклад в науку и экологическое воспитание, просвещение и культуру*

Секретарь: Барсукова Наталья Николаевна, канд. биол. наук, доцент кафедры экологии, природопользования и биологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Секционные заседания

Секция 1

- ***«Экологические проблемы АПК, промышленных предприятий и транспорта регионов», «Эколого-генетические основы современных агротехнологий», «Экологические риски современного города», «Формирование эколого-культурологических ландшафтов в мегаполисе», «Экономика для устойчивого развития»***

14.00–16.00 (по местному времени) **НСХБ, аудитория № 146**

Председатель: **Кадермас Ирина Геннадьевна**, канд. биол. наук, доцент кафедры экологии, природопользования и биологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ.
Секретарь: **Эйхвальд Ксения Александровна**, ассистент кафедры экологии, природопользования и биологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

Ссылка на видеовстречу: https://meet.google.com/guk-xbgn-par

Доклады:

Исаенко Софья Владимировна, аспирант 2 года обучения по специальности 1.5.15 Экология ФГБОУ ВО Омский ГАУ г. Омск.	Агроэкологические особенности размножения жимолости съедобной в условиях лесостепи Западной Сибири
Муканов Самат Айткалиевич, аписрант кафедры экологии, природопользования и биологии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск	*Оценка урожайности яровой мягкой пшеницы в контрастных агроэкологических условиях южной лесостепи Западной Сибири*
Кашинская Александра Петровна, аспирант 2 года обучения по специальности 1.5.15 Экология ФГБОУ ВО Омский ГАУ г. Омск.	*Содержание цинка в растениях мяты перечной при внесении в почву микроудобрений.*
Искоренко Екатерина Дмитриевна, обучающаяся 2 курса магистратуры по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование ФГБОУ ВО Омский ГАУ г. Омск.	*Аккумулирующая способность бархатцев прямостоячих (tagetes erecta) по отношению к тяжёлым металлам.*
Бражко Николай Евгеньевич, обучающаяся 2 курса магистратуры по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование ФГБОУ ВО Омский ГАУ г. Омск.	*Оценка воздействия ТЭЦ на атмосферный воздух.*

Миндубаев Антон Зуфарович, канд. хим. наук, ведущий специалист Федеральное государственное бюджетное учреждение науки „Федеральный исследовательский центр „Казанский научный центр Российской академии наук“» (ФИЦ КазНЦ РАН), г. Казань	*Трансформация нефти штаммом Aspergillus niger f-4815d (онлайн)*
Никольский Ярослав Сергеевич, *аспирант кафедры экономической теории, ФГБОУ ВО Новосибирского Государственного Университета Экономики и Управления «НИНХ», г. Новосибирск*	*Искусственный интеллект как ключевой элемент цифровизации: повышение конкурентоспособности молочного производства в Новосибирской области (онлайн)*
Ибатуллин Ильдар Маратович, аспирант, ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», г. Казань.	*Кремний и органическое земледелие (онлайн)*
Шрам Надежда Васильевна, аспирант ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, г. Красноярск.	*Влияние метеорологических условий на белковость зерна раннеспелых сортов яровой пшеницы (онлайн)*
Шулико Наталья Николаевна, канд. с.-х. наук, зав. лаб. микробиологии, ФГБНУ Омский АНЦ, г. Омск.	*Перспективные сорта омской селекции в условиях биологического земледелия. (онлайн)*
Киселёва Алина Андреевна, аспирант кафедры экологии природопользования и биологии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск Младший научный сотрудник ФГБНУ Омский АНЦ, г. Омск.	*Направленность почвенно-микробиологических процессов в ризосфере сои при инокуляции семян. (онлайн)*
Клейменова Кристина Евгеньевна, аспирант 2 года обучения по специальности 1.5.15 Экология ФГБОУ ВО Омский ГАУ г. Омск.	*Экологическая оценка состояния окружающей природной среды куста №2 Правдинского месторождения Нефтеюганского района ХМАО-Югры. (онлайн)*
Рязапов Артур Равилевич, аспирант 1 года обучения по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений, ФГБОУ ВО Омский ГАУ г. Омск.	Эколого-биологические особенности жимолости съедобной, её распространение, история интродукции и селекции. *(онлайн)*

Секция 2

««Прикладная экология.

- **Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Сохранение биоразнообразия, Экологический мониторинг»**

14.00–16.00 (по местному времени) **НСХБ, аудитория № 142**

Председатель: **Барсукова Наталья Николаевна,** канд. биол. наук, доцент кафедры экологии, природопользования и биологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ.
Секретарь: **Кренц Олеся Олеговна**, канд. биол. наук, доцент кафедры экологии, природопользования и биологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

Ссылка на видеовстречу: https://meet.google.com/ujh-bucd-utz

Доклады:

Жаркова Наталья Николаевна, доктор с.-х. наук, доцент, профессор кафедры экологии, природопользования и биологии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск.	*Оценка экологического состояния реки Иртыш (Омская область) по содержанию химических элементов в системе «вода – донные отложения – гидробионты».*
Андреева Светлана Иосифовна, д-р биол. наук, профессор, профессор кафедры экологии природопользования и биологии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск	*К размерно-возрастной структуре инвазионного вида Unio pictorum (Linnaeus, 1788) в водных объектах среднего Иртыша.*
Андреева Светлана Иосифовна, д-р биол. наук, профессор, профессор кафедры экологии природопользования и биологии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск	*К состоянию зообентоса нижнего течения р. Омь.*
Игнатьев Данила Алексеевич, студент 3 курса направления подготовки «Строительство уникальных зданий и сооружений», ФГОУ ВО Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», г. Омск.	*Оценка пылезащитной функции придорожных насаждений в городе Омске.*
Романчук Родион Русланович, младший научный сотрудник ФГБОУ ВО «ОмГПУ», г. Омск.	*Сравнение влияния физико-химических факторов почв на популяционные показатели аборигенных видов дождевых червей юга Западной Сибири (по результатам экспедиции 2023).*

Кирш Римма Владимировна,
аспирант кафедры экологии природопользования и биологии по направлению подготовки 1.5.15 Экология, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск.

К биотопическому распределению моллюсков родов Boreoelona и Opisthorchophorus в Западной Сибири.

Болтовская Алена Сергеевна,
аспирант кафедры экологии, природопользования и биологии по направлению подготовки 1.5.15 Экология, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск.

Содержание ртути в природной воде и донных отложениях на трансграничном участке реки Иртыш (Омская область).

Гених Полина Александровна,
бакалавр 4 года обучения по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск.

Диатомовые водоросли реки Большой (Омская область) как показатели качества воды.

Пацер Анна Андреевна,
бакалавр 4 года обучения по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск.

Комплексный фоновый мониторинг состояния окружающей среды в Приокско-Террасном биосферном заповеднике.

Первых Алиса Сергеевна,
обучающаяся 1 курса магистратуры по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование ФГБОУ ВО Омский ГАУ г. Омск.

Видовой состав и эколого-географические характеристики эвгленовых водорослей из затонов реки Иртыш в районе г. Омска.

Жуков Сергей Петрович,
канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории дендрологии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Донецкий ботанический сад», г. Донецк.

*Проблемы сохранения дендрофлоры в водоохран*ных зонах малых рек г. Донецка.
(онлайн)

Кирюшин Михаил Павлович,
студент 1 курса Института Агробиотехнологии, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Москва.

Мониторинг состояния деревьев в сквере Батюшкова г. Череповца.
(онлайн)

Котельникова Екатерина Андреевна,
студент ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет», г. Самара.

Оценка загрязненности воды озера Ильмень (г. Чапаевск, Самарская область) по шкале сапробности
(онлайн)

Секция 3

«Инновационные подходы в экологическом образовании»,
«Военная подготовка и военно-патриотическое воспитание в вузе в рамках концепции устойчивого развития цивилизации»

14.00–16.00 (по местному времени) **НСХБ, аудитория № 239**

Председатель: **Кутепов Виктор Анатольевич**, канд. ист. наук, доцент кафедры экологии, природопользования и биологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ.
Секретарь: **Пронькин Виктор Борисович**, ст. преподаватель кафедры экологии, природопользования и биологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

Ссылка на видеовстречу: https://meet.google.com/vev-hxer-pbm

Доклады:

Пронькин Виктор Борисович старший преподаватель кафедры экологии, природопользования и биологии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск	*Противостояние между СССР и США в годы холодной войны – забытый урок*
Щеглов Александр Федорович, канд. филос. наук, доцент, старший преподаватель кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин Омский автобронетанковый инженерный институт – филиал Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева, г. Омск.	*Исторические аспекты военно-социальной работы в вооруженных силах Российской Федерации*
Костенко Марина Александровна, бакалавр 4 года обучения по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск.	*Патриотизм советских женщин в годы Великой Отечественной войны (1941–1945)*
Селезнева Ольга Владимировна, канд. пед. наук доцент 12 кафедры физико-математических дисциплин, Омский автобронетанковый инженерный институт – филиал Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева, г. Омск.	*Экологические ценности в структуре патриотического воспитания будущих офицеров*

Ильина Валентина Николаевна,
канд. биол. наук, доцент кафедры биологии, экологии и методики обучения ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет», г. Самара.

Формирование экологической культуры детей и молодежи в ходе акций и проектов гражданского научного волонтёрства (онлайн)

Черкасских Оксана Тимофеевна,
методист МБУ ДО «Центр дополнительного образования «Одаренность», г. Старый Оскол.
Лобанова Наталья Валерьевна.
методист МБУ ДО «Центр дополнительного образования «Одаренность», г. Старый Оскол.
Плохотникова Жанна Викторовна,
методист МБУ ДО «Центр дополнительного образования «Одаренность», г. Старый Оскол.

Формы и методы формирование экологической грамотности школьников в условиях дополнительного образования (онлайн)