



ПРОГРАММА

Международная научно-практическая конференция

«Почвенные и водные ресурсы: состояние, использование, устойчивость»

ENSOWA 2025 • 13-14 февраля 2025 г. • Видеоконференция

Международная научно-практическая конференция

«ПОЧВЕННЫЕ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ: СОСТОЯНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, УСТОЙЧИВОСТЬ»

ENSOWA 2025, 13-14 февраля 2025 г.

Конференция проводится при поддержке:



Frontiers in Sustainability Science
AST Sustainability Network



Frontiers in Earth Science
AST Earth Science Network



Frontiers in Environmental Science
AST Environmental Science Network

ENSOWA 2025

Международная научно-практическая конференция "**Почвенные и водные ресурсы: состояние, использование, устойчивость**" (ENSOWA 2025) состоится в формате видеоконференции **13–14 февраля 2025 г.**

Конференция посвящена обсуждению актуальных вопросов состояния и рационального использования почвенных и водных ресурсов в условиях современных экологических и климатических вызовов. Мероприятие направлено на привлечение внимания ученых, специалистов, практиков и экспертов к проблемам устойчивого использования природных ресурсов. Конференция предоставляет уникальные возможности для обмена опытом, презентации инновационных исследований и технологий, а также установления новых научных и деловых контактов на международном уровне.

Цель конференции – предоставить участникам платформу для обсуждения научных и прикладных вопросов в области почвенных и водных ресурсов, выявление перспективных направлений исследований и технологий, способствующих их устойчивому использованию, а также налаживание сотрудничества между исследователями из разных стран. На конференции учеными будут представлены ключевые доклады, выступят приглашенные спикеры, а участники мероприятия смогут презентовать и обсудить результаты своих исследований в интерактивном формате.

Основные **направления конференции** включают исследование состояния почвенных ресурсов, их роли в экосистемах и влияние антропогенных факторов на их деградацию, а также изучение рационального использования водных ресурсов и их взаимосвязи с природными экосистемами. Особое внимание уделяется инновациям и технологиям в почвоведении и гидрологии, новым методам анализа, мониторинга и управления природными ресурсами. Важным аспектом является влияние климатических изменений на почвы и водные ресурсы, поиск адаптационных стратегий, а также разработка инженерных решений для устойчивого управления этими ресурсами. Кроме того, конференция акцентирует внимание на междисциплинарных исследованиях, способствующих комплексному решению экологических проблем.

Организация конференции возложена на Консорциум содействия развитию науки и технологий при участии международных партнеров. **Рабочие языки** конференции: русский, английский.

Вебсайт: <https://ru.astconsortium.org/ensowa>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- **Салугин Александр Николаевич**, д.с.-х.н., к.ф.-м.н., г.н.с. лаборатории гидрологии агролесоландшафтов, Федерального научного центра агроэкологии Российской академии наук, г. Волгоград, Россия.
- **Наджафова Самира Имамьяр**, д.б.н., доцент, зав. лабораторией почвенной микробиологии, Институт микробиологии Национальной академии наук Азербайджана, г. Баку, Азербайджан.
- **Андреюк Светлана Васильевна**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов, Брестский государственный технический университет, г. Брест, Беларусь.
- **Чунг-Хвэй Су**, Ph.D., ассоц. профессор (доцент) кафедры безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, Национальный Гаосюнский университет науки и технологий, г. Гаосюн, Тайвань.
- **Шамрикова Елена Вячеславовна**, д.б.н., доцент, в.н.с. отдела почвоведения, Институт биологии, Федеральный исследовательский центр Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, Россия.
- **Полякова Надежда Васильевна**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и природообустройства, Нижегородский государственный агротехнологический университет, г. Нижний Новгород, Россия.
- **Вашукевич Надежда Викторовна**, к.б.н., доцент, зав. кафедрой почвоведения, агроэкологии и химии имени профессора Н.А. Иванова, Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург, Россия.
- **Червань Александр Николаевич**, к.с.-х.н., доцент, зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь.
- **Хаджиди Анна Евгеньевна**, д.т.н., доцент, зав. кафедрой гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия.
- **Колесников Сергей Ильич**, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой экологии и природопользования, г.н.с. лаборатории «Здоровье почв», Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия.
- **Казеев Камиль Шагидуллович**, д.г.н., профессор, директор Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия.
- **Яковлева Людмила Вячеславовна**, д.б.н., доцент, заведующая кафедрой биотехнологии, аквакультуры, почвоведения и управления земельными ресурсами, Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева, г. Астрахань, Россия.
- **Черногаева Галина Михайловна**, д.г.н, проф., засл. деятель науки РФ, засл. эколог РФ, Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля, г. Москва, Россия.

ПРОГРАММНЫЙ (НАУЧНЫЙ) КОМИТЕТ

- **Бухарицин Петр Иванович**, д.г.н., профессор, в.н.с. отдела поверхностных вод, Институт водных проблем Российской академии наук, г. Москва, Россия.
- **Ахмед Мохамед Мостафа Сакр**, Ph.D., ассоц. профессор (доцент), Инженерный факультет (ирригация и гидравлика), Университет Мансура, г. Мансура, Египет.
- **Толкачев Глеб Юрьевич**, к.г.н., с.н.с., Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова, г. Москва, Россия.
- **Шойкин Олжас Даuletжанович**, к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры агрохимии и почвоведения, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск, Россия.
- **Булгакова Марина Александровна**, к.б.н., доцент кафедры биологии и почвоведения, Оренбургский государственный университет, г. Оренбург, Россия.
- **Ялчин Кемаль Байхан**, Ph.D., профессор кафедры экологических наук, Инженерный факультет, Университет Ататюрка, г. Эрзурум, Турция.

ПРОГРАММА

Международная научно-практическая конференция «Почвенные и водные ресурсы: состояние, использование, устойчивость»

ENSOWA 2025 • Основная программа: 13 февраля 2025 г. • Видеоконференция

Вебсайт: <https://ru.astconsortium.org/ensowa>

Подключение к онлайн-трансляции мероприятия (Zoom Events):

<https://us06web.zoom.us/j/81713534920?pwd=buYfJvjJArrTsIDiTAnuqJVbGvQEvn.1>

Идентификатор конференции: 817 1353 4920

Код доступа: 418918

Время указано в формате (GMT+3): Минск, Москва, Стамбул, Доха.

13 февраля 2025 г. – Основная программа

Время	Главная онлайн-аудитория
10:00-10:05	Открытие конференции, приветственные слова

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Регламент: доклад – 15 мин., дискуссия – 5 мин.

10:05-10:20	Ларина Галина Евгеньевна , д.б.н., профессор, заведующий лабораторией экспериментальных методов исследований ВНИИ фитопатологии (ВНИИФ), профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования, Государственный университет по землеустройству, г. Москва, Россия. Доклад: «Управление и контроль качества почвенных условий как основа комфортной городской среды».
10:25-10:40	Шамрикова Елена Вячеславовна , д.б.н., доцент, в.н.с. отдела почвоведения, Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия. Доклад: «Гармонизация методов как необходимый элемент оценки состояния почвенных ресурсов».
10:45-11:00	Чуков Серафим Николаевич , д.б.н., профессор кафедры почвоведения и экологии почв, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия. Доклад: «Роль гумуса в биологической продуктивности почв».
11:05-11:20	Лукина Юлия Николаевна , д.б.н., директор, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, г. Петрозаводск, Россия. Доклад: «Водные ресурсы Республики Карелия: современное состояние и вопросы управления». Лукина Ю.Н. ¹ , Филатов Н.Н. ¹ , Зобков М.Б. ¹ , Здоровеннова Г.Э. ¹ (¹ Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, г. Петрозаводск, Россия).

11:25- 11:40	<p>Шойкин Олжас Даuletжанович, к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры агрохимии и почвоведения, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск, Россия.</p> <p>Доклад: «Влияние разных систем обработки почвы на показатели почвенного плодородия».</p> <p>Невенчанная Н.М.¹, Шойкин О.Д.¹ (¹Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск, Россия).</p>
11:45- 12:00	<p>Полякова Надежда Васильевна, д.б.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и природообустройства, Нижегородский государственный агротехнологический университет, г. Нижний Новгород, Россия.</p> <p>Доклад: «Современное состояние аллювиальных осушенных почв средних рек и проблемы их рационального использования».</p> <p>Полякова Н.В.¹, Кулагина Н.А.¹ (¹Нижегородский государственный агротехнологический университет, г. Нижний Новгород, Россия).</p>
12:05- 12:20	<p>Яковлева Людмила Вячеславовна, д.б.н., доцент, заведующая кафедрой биотехнологии, аквакультуры, почвоведения и управления земельными ресурсами, Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева, г. Астрахань, Россия.</p> <p>Доклад: «Современная характеристика физико-химического состояния песчаных почв Северо-Западного Прикаспия».</p> <p>Яковлева Л.В.¹, Сорокин А.П.¹, Хасанова А.Х.¹, Русакова Е.Г.¹, Спасенков Э.В.¹ (¹Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева, г. Астрахань, Россия).</p>
12:25- 12:40	<p>Червань Александр Николаевич, к.с.-х.н., доцент, зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь.</p> <p>Доклад: «Геосистемный анализ структуры почвенного покрова для территориального планирования устойчивого природопользования».</p> <p>Червань А.¹, Джоа Б.¹, Цзян Ч.¹ (¹Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь).</p>
12:45- 13:00	<p>Наджафова Самира Имамяр, д.б.н., доцент, зав. лабораторией почвенной микробиологии, Институт микробиологии Министерства Науки и Образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан.</p> <p>Доклад: «Влияние активного ила на биологическую активность нефтезагрязненных почв».</p>
13:05- 13:20	<p>Салугин Александр Николаевич, д.с.-х.н., к.ф.-м.н., г.н.с. лаборатории гидрологии агролесоландшафтов, ФНЦ Агроэкологии РАН, г. Волгоград, Россия.</p> <p>Доклад: «Мультимодальные аспекты гранулометрического состава почв».</p>
13:25- 13:40	<p>Толкачев Глеб Юрьевич, к.г.н., с.н.с., Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова, г. Москва, Россия.</p> <p>Доклад: «Содержание тяжелых металлов в донных отложениях водных объектов как показатель техногенной нагрузки».</p>
13:45- 14:00	<p>Бухарицин Петр Иванович, д.г.н., профессор, в.н.с. отдела поверхностных вод, Институт водных проблем РАН, г. Москва, Россия.</p> <p>Доклад: «Западные подстепные ильмены Астраханской области — жемчужина дельты реки Волги. Их прошлое, настоящее и будущее».</p>

ВЫСТУПЛЕНИЯ ПРИГЛАШЕННЫХ ДОКЛАДЧИКОВ И УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Регламент (приглашенные доклады): доклад – 15 мин., дискуссия – 5 мин.

Регламент (устные доклады): доклад – 10 мин., дискуссия – 5 мин.

14:05-14:20	<p>Джамалов Роальд Гамидович, д.г.-м.н., профессор, г.н.с., зав. лабораторией гидрогеологических проблем охраны окружающей среды, Институт водных проблем РАН, г. Москва, Россия.</p> <p>Доклад: «Гидрохимический сток рек Европейской части России и его изменение (на примере Северной Двины)».</p> <p>Джамалов Р.Г.¹, Галагур К.Г.¹, Сафонова Т.И.¹, Власов К.Г.¹ (¹Институт водных проблем РАН, г. Москва, Россия).</p>
14:25-14:40	<p>Вашукевич Надежда Викторовна, к.б.н., доцент, зав. кафедрой почвоведения, агроэкологии и химии имени профессора Н.А. Иванова, Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург, Россия.</p> <p>Доклад: «Рекарбонизация почв в агроэкологических ландшафтах Среднего Урала: методы, результаты и перспективы»</p> <p>Вашукевич Н.В.¹, Чулков В.А.¹, Карпухин М.Ю.¹ (¹Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург, Россия).</p>
14:45-15:00	<p>Колесников Сергей Ильич, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой экологии и природопользования, г.н.с. лаборатории «Здоровье почв», Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия. Доклад: «Экосистемные функции почвы в условиях химического загрязнения».</p>
15:05-15:20	<p>Шоба Сергей Алексеевич, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, зав. кафедрой географии почв, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия.</p> <p>Доклад: «Информационные технологии в почвоведении: опыт использования и перспективы» (видеодоклад)</p> <p>Шоба С.А.¹, Алябина И.О.¹, Голозубов О.М.¹, Погорелова О.Е.¹ (¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия).</p>
15:25-15:40	<p>Булгакова Марина Александровна, к.б.н., доцент кафедры биологии и почвоведения, Оренбургский государственный университет, г. Оренбург, Россия.</p> <p>Доклад: «Тенебрионидокомплексы как инструмент диагностики почвенно-растительных условий естественных пастбищ степной зоны» (видеодоклад).</p>
15:45-16:00	<p>Хаджиди Анна Евгеньевна, д.т.н., доцент, зав. кафедрой гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия.</p> <p>Доклад: «Разработка усовершенствованного метода контроля мелиоративных показателей почвы с применением нейросетевой модели» (видеодоклад).</p>
16:05-16:20	<p>Черногаева Галина Михайловна, д.г.н, проф., засл. деятель науки РФ, засл. эколог РФ, Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля, г. Москва, Россия.</p> <p>Доклад: «Состояние водных ресурсов Российской Федерации в 21 веке в условиях изменяющегося климата» (видеодоклад)</p>

16:25- 16:35	Бекиева Марал Батыровна , Инженерно-технологический университет Туркменистана им. Огузхана, г. Ашхабад, Туркменистан. Доклад: «Программные решения для моделирования эрозии почвы и водных потоков». Ораздурдыева Г.О. ¹ , Бекиева М.Б. ¹ (Инженерно-технологический университет Туркменистана им. Огузхана, г. Ашхабад, Туркменистан).
16:40- 16:50	Рамазанова Фироза Мухуровна , Институт почвоведения и агрохимии Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан. Доклад: «Почвы полупустынной зоны Азербайджана».
16:55- 17:05	Каминская Анна Владимировна, Людвиг Ульяна Ивановна , Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия. Доклад: «Восстановление поврежденных сельскохозяйственных земель в Прибайкалье»
17:10- 17:20	Калдыбаев Нурланбек Арзымаматович, Панфиленко Татьяна Гайратовна , Ошский технологический университет, г. Ош, Кыргызская республика. Доклад: «Гидрологический мониторинг и оценка деформаций русла горных рек Южного Кыргызстана с использованием программы ArchGIS».
17:25- 17:35	Черткова Елена Петровна , Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, г. Москва, Россия. Доклад: «Оценка экосистемных услуг по регулированию речного стока и качества воды Алтайского государственного природного биосферного заповедника».
17:40- 17:50	Савушкин Андрей Иванович , Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск, Россия. Доклад: «Трофические свойства метилотрофов, ассоциированных с растениями различных агроландшафтов».
17:55- 18:05	Кислицын Дмитрий Андреевич , Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь. Доклад: «Анализ динамики луговых земель на основе космических методов».
18:10- 18:20	Куликова Ольга Валентиновна, Сорокина Юлия Викторовна , Саратовская государственная юридическая академия, г. Саратов, Россия. Доклад: «Вопросы оптимизации агроориентированных целей водопользования как условие обеспечения продовольственной безопасности страны».
18:20- 18:30	Подведение итогов, дискуссия.



ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Международная научно-практическая конференция

«ПОЧВЕННЫЕ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ: СОСТОЯНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, УСТОЙЧИВОСТЬ»

Время	ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ
N/A	<p>P01001: Гатальская Е.В., Потахин М.С., Белкина Н.А., Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук (ИВПС КарНЦ РАН), г. Петрозаводск, Россия. Доклад: «Влияние форелевых хозяйств на химический состав воды и донных отложений Ладожского озера».</p> <p>P01002: Тусупбеков Ж.А., Ряполова Н.Л., Надточий В.С., Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск, Россия. Доклад: «Эколого-географический подход эффективного использования водных ресурсов юга территории Уральского федерального округа РФ».</p> <p>P01003: Дёмин Е.А., Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень, Россия. Доклад: «Влияние различных доз органических удобрений на скорость эмиссии диоксида углерода в посевах кукурузы в условиях лесостепной зоны Зауралья».</p> <p>P01004: Козлова А.А., Приставка А.А., Уткина А.Д., Людвиг У.И., Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия. Доклад: «Функционирование естественных и агроэкосистем в условиях палеокриогенного бугристо-западинного микрорельефа».</p> <p>P01005: Мамедов Г.М., Холина Т.А., Бакинский государственный университет, г. Баку, Азербайджан, Мамедов Т.Г., Технический университет Бурсы, г. Бурса, Турция. Доклад: «Почвенные ресурсы Азербайджана».</p> <p>P01006: Попова А.Г., Данилов П.П., Макаров В.С., Собакина И.Г., Научно-исследовательский институт прикладной экологии Севера им. проф. Д.Д. Саввина СВФУ, г. Якутск, Россия; Ксенофонтова М.И., Научно-исследовательский институт прикладной экологии Севера им. проф. Д.Д. Саввина СВФУ; ИЕН СВФУ, г. Якутск, Россия. Доклад: «Комплексные исследования наземных и водных экосистем бассейна р. Аллах Юнь Республики Саха (Якутия)».</p> <p>P01007: Хужакулов Р., Турсунов Ф., Каршинский инженерно-экономический институт, г. Карши, Республика Узбекистан; Гловацикий О., Дусматов Р., Исломов И., Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем, г. Ташкент, Республика Узбекистан. Доклад «Achieving effective management of the operation of pumping stations»</p>

P01008: Юсибов Ф.М., Оруджова Н.Г., Иманова Н.М., Салманов Б.З., Агаева Ш.З.,
Азербайджанский государственный аграрный университет, г. Гянджа, Азербайджан. Доклад: «Использование горных рек Азербайджана для альтернативной энергетики: мировой опыт и перспективы».

P01009: Мудрых Н.М., Пермский государственный аграрно-технологический университет, г. Пермь, Россия. Доклад: «Пространственно-временное варьирование продуктивности зерновых культур».

P01010: Самофалова И.А., Пермский государственный аграрно-технологический университет, г. Пермь, Россия. Доклад: «Эколого-генетическая оценка содержания литофильных элементов в почвах вертикальных и горизонтальных геосистем в бассейне р. Малый Басег (Средний Урал, хребет Басеги)».

P01011: Чагарова О.В., Милинский А.Ю., Косицына О.А., Благовещенский государственный педагогический университет, г. Благовещенск, Россия. Доклад: «Метод измерения нелинейных диэлектрических свойств почв и оценка его применимости для определения содержания органического вещества».

P01012 – P03058: <...>

Список постерных докладов дополняется (в срок до 15 марта 2025 г.)

ДЛЯ ЗАМЕТОК

