

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. Иванковского, 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 (иригация 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 Даулетжанович**, 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=buYfJvjJArrTsIDiTAAnyqJVbGvQEvn.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. <i>Доклад: «Управление и контроль качества почвенных условий как основа комфортной городской среды».</i>
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. <i>Доклад: «Гармонизация методов как необходимый элемент оценки состояния почвенных ресурсов».</i>
10:45-11:00	Чуков Серафим Николаевич , д.б.н., профессор кафедры почвоведения и экологии почв, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия. <i>Доклад: «Роль гумуса в биологической продуктивности почв».</i>
11:05-11:20	Лукина Юлия Николаевна , д.б.н., директор, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, г. Петрозаводск, Россия. <i>Доклад: «Водные ресурсы Республики Карелия: современное состояние и вопросы управления».</i> 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 Даулетжанович, к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры агрохимии и почвоведения, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск, Россия.</p> <p>Доклад: <i>«Влияние разных систем обработки почвы на показатели почвенного плодородия».</i></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: <i>«Современное состояние аллювиальных осушенных почв средних рек и проблемы их рационального использования».</i></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: <i>«Современная характеристика физико-химического состояния песчаных почв Северо-Западного Прикаспия».</i></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: <i>«Геосистемный анализ структуры почвенного покрова для территориального планирования устойчивого природопользования».</i></p> <p>Червань А.¹, Джао 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: <i>«Влияние активного ила на биологическую активность нефтезагрязненных почв».</i></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: <i>«Мультимодальные аспекты гранулометрического состава почв».</i></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: <i>«Содержание тяжелых металлов в донных отложениях водных объектов как показатель техногенной нагрузки».</i></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: <i>«Западные подступные ильмени Астраханской области — жемчужина дельты реки Волги. Их прошлое, настоящее и будущее».</i></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: <i>«Гидрохимический сток рек Европейской части России и его изменение (на примере Северной Двины)».</i></p> <p>Джамалов Р.Г.¹, Галагур К.Г.¹, Сафронова 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: <i>«Рекарбонизация почв в агроэкологических ландшафтах Среднего Урала: методы, результаты и перспективы»</i></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: <i>«Экосистемные функции почвы в условиях химического загрязнения».</i></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: <i>«Информационные технологии в почвоведении: опыт использования и перспективы» (видеодоклад)</i></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: <i>«Тенебрионидокомплексы как инструмент диагностики почвенно-растительных условий естественных пастбищ степной зоны» (видеодоклад).</i></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: <i>«Разработка усовершенствованного метода контроля мелиоративных показателей почвы с применением нейросетевой модели» (видеодоклад).</i></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: <i>«Состояние водных ресурсов Российской Федерации в 21 веке в условиях изменяющегося климата» (видеодоклад)</i></p>

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



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: <i>«Влияние форелевых хозяйств на химический состав воды и донных отложений Ладожского озера».</i></p> <p>P01002: Тусупбеков Ж.А., Ряполова Н.Л., Надточий В.С., Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск, Россия. Доклад: <i>«Эколого-географический подход эффективного использования водных ресурсов юга территории Уральского федерального округа РФ».</i></p> <p>P01003: Дёмин Е.А., Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень, Россия. Доклад: <i>«Влияние различных доз органических удобрений на скорость эмиссии диоксида углерода в посевах кукурузы в условиях лесостепной зоны Зауралья».</i></p> <p>P01004: Козлова А.А., Приставка А.А., Уткина А.Д., Людвиг У.И., Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия. Доклад: <i>«Функционирование естественных и агроэкосистем в условиях палеокриогенного бугристо-западинного микрорельефа».</i></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: <i>«Почвенные ресурсы Азербайджана».</i></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. Саввинова СВФУ, г. Якутск, Россия; Ксенофонтова М.И., Научно-исследовательский институт прикладной экологии Севера им. проф. Д.Д. Саввинова СВФУ; ИЕН СВФУ, г. Якутск, Россия. Доклад: <i>«Комплексные исследования наземных и водных экосистем бассейна р. Аллах Юнь Республики Саха (Якутия)».</i></p> <p>P01007: Хужакулов Р., Турсунов Ф., Каршинский инженерно-экономический институт, г. Карши, Республика Узбекистан; Гловацкий О., Дусматов Р., Исломов И., Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем, г. Ташкент, Республика Узбекистан. Доклад <i>«Achieving effective management of the operation of pumping stations»</i></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

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

