



ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

**Информационный
листок № 116
(апрель 2026)**

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Расширенное заседание Ученого совета и лектория «Почвоведение – судьба России», приуроченные к юбилею Андрея Леонидовича Иванова

7 апреля состоялись расширенное заседание Ученого совета и девятое заседание лектория «Почвоведение – судьба России», приуроченные к юбилею директора ФИЦ «Почвенный институт им. В. В. Докучаева» А. Л. Иванова.

Иванов Андрей Леонидович – доктор биологических наук, профессор (2000), академик РАН (2013), выдающийся учёный и крупный организатор науки. Его исследования охватывают фундаментальные, поисковые и прикладные работы по изучению почв как ключевого компонента биосферы и основы сельскохозяйственного производства.



Он предложил новые методы изучения и использования почв, подходы к оценке их качества и функций в экосистемах, принципы и методологии интегрированного управления фосфорным режимом почв в агроценозах, внес значительный вклад в создание и внедрение адаптивно-ландшафтных систем земледелия, а также в разработку фундаментальной проблемы предотвращения деградации почвенного покрова России в условиях техногенеза и

глобальных изменений климата, в т.ч. в аридных регионах, подверженных опустыниванию, автор концепции цифрового двойника почв. Им сформировано новое направление – «Глобальный климат, почвы России и рациональное природопользование: прогноз, оценка рисков, институциональные и технологические меры адаптации (сельское и лесное хозяйство)».

А. Л. Иванов руководит работами по учёту углеродного баланса агроэкосистем РФ, является членом Совета РАН по космосу, активно участвует в работе российских и международных



научных организаций и редакций журналов. Автор многочисленных научных и научно-популярных публикаций.

Поздравить Андрея Леонидовича прибыли Вугар Алиевич Багиров (Министерства науки и высшего образования), Владимир Иванович Кашин (Государственная Дума), Сергей Герасимович Митин (Совет Федерации, 2017-2025), Вячеслав Игоревич Леонов (Министерство сельского хозяйства), Николай Кузьмич Долгушкин (Российская академия наук), Ирина Михайловна Донник и Александр Васильевич Фролов (НИЦ "Курчатовский институт"), Лидия Сергеевна Бакуменко (РосАгрохимслужба), Игорь Сергеевич Козубенко (Россельхозземмониторинг), прозвучали поздравления от помощника Президента Руслана Саид-Хусаиновича Эдельгериева и от председателя правления КазНИИПиА им. У.У. Успанова (Казахстан) Раушан Хамзаевны Рамазановой.

Также Андрей Леонидович принял поздравления от Докучаевского общества почвоведов, директоров и сотрудников научных и научно-образовательных организаций (Филиалы ФИЦ – ЦМП им. В.В. Докучаева, ВНИИМЗ, МГУ имени М.В.Ломоносова, ИГ РАН, Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, ИПА СО РАН, ФНЦ Агроэкологии РАН, ПНИИАЗ, ИСП РАН, АФИ, НИИСХ Крыма, АФИ, ГУЗ, ФГБУ «Управление «Приволжскмелиоводхоз», РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Верхневолжский ФАНЦ, ФНЦ садоводства и питомниководства, ВНИИ Агрохимии, ВНИТИБП, ВИАПИ, ФИЦ Овощеводства и другие).



Также Андрей Леонидович подвел промежуточные итоги своей научной деятельности на посту директора ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева". За 15 лет под руководством А.Л. Иванова Почвенный институт успешно проводил исследования по проектам Министерства науки и высшего образования, научных фондов (РФФИ и РФФИ), приобрел статус ФИЦ и укрепил свой статус уникального учреждения обладающим функциями научной, инновационно-технологической и научно-просветительской деятельности.

Во второй части мероприятия прошло девятое заседание научно-просветительского лектория "Почвоведение – судьба России". С докладом «Земельный вопрос – судьба России. О недосказанном» выступил А.Л. Иванов. Андрей Леонидович затронул историю земельного вопроса в России, проблемы современного землепользования, упомянул заседание Президиума РАН "О состоянии, использовании и охране земельного потенциала страны".



Лекторий проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Российской академии наук, Межрегиональной общественной организации «Общество почвоведов имени В.В. Докучаева», Русского географического общества и Межведомственного научно-экспертного совета «Глобальный климат и рациональное землепользование: нуль-

эмиссия и нуль-деградация почв России (сельское и лесное хозяйство)».

Цель лектория создать прямой диалог ведущих ученых-почвоведов и молодежи для обсуждения современных задач естествознания и почвоведения в контексте истории, настоящего и будущего России. Организаторы – ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» и факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова.

Материалы прошлых заседаний [по ссылке](#).

Рабочая группа по методическому обеспечению почвенно-аналитических исследований Российская сеть почвенных лабораторий РУСОЛАН

Гранулометрический состав (ГС) является фундаментальной характеристикой, определяющей комплекс физико-химических свойств и прикладной потенциал почв. В Российской Федерации и ряде стран ближнего и дальнего зарубежья приоритетным методом определения ГС остается методика, разработанная в конце 1950-х годов профессором Н.А. Качинским (метод Качинского [1]).

Специалистами Института биологии Коми НЦ УрО РАН разработана и аттестована модификация данного метода. Основным отличием предложенного подхода является переход от расчетного способа определения массовой доли фракции песка мелкого к ее прямому измерению путем ситового выделения (размер ячеек 0,05 мм). Внедрение независимого измерения массовой доли данной фракции позволило ввести дополнительный критерий проверки эффективности фракционирования мелкозема – оценку отклонения суммарного содержания массовой доли шести фракций и кислоторастворимых соединений мелкозема от 100 % [2]. Оптимизация отдельных процедур обеспечила повышение точности измерений малопредставленных, минорных (массовая доля менее 10 %) фракций и расширение диапазона измерений в область низких значений (до 0,5 %).

- 1 Вадюнина А.Ф., Корчагина З.А. Методы исследования физических свойств почв и грунтов. М.: Агропромиздат, 1986. 416 с.
- 2 Ванчикова Е.В., Лаптева Е.М., Васильева Н.А., Кондратенко Б.М., Шамрикова Е.В. Метрологические аспекты исследования гранулометрического состава почв по методике Н. А. Качинского // Почвоведение, 2024. № 7. С. 997–1018.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
 ИНСТИТУТ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
 УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

620066, Свердловская область, г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Академическая, стр. 20
 тел. (343) 362-42-02, info@ibv.ru, www.ibv.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОДА) ИЗМЕРЕНИЙ
№ 88-16350-019-RA.RU.314243-2026

Методика измерений массовой доли гранулометрических фракций образцов почвы, почвообразующих пород, грунтов, донных отложений (модификация метода Н.А. Качинского)

разработанная Институтом биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук и кафедрой зоологии Уральского государственного университета им. М.М. Перлова

науч. - обобщенным подразделением Федерального государственного бюджетного учреждения науки Уральского государственного центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», 167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, д. 28,

содержащаяся в документе № 88-17641-001-2026 «Почвы, почвообразующие породы, грунты, донные отложения. Методика измерений массовой доли гранулометрических фракций (модификация метода Н.А. Качинского)».

утвержденная в 2026 году на 57 листах.

Методика измерений аттестована в соответствии с приказом Минпромторга России от 15.12.2015 № 4091 «Об утверждении Порядка аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов) измерений и их применения».

Аттестация осуществлена по результатам теоретических и экспериментальных исследований, и подтверждения соответствия аттестуемой методике (методу) измерений установленным метрологическим требованиям к измерениям.

В результате аттестации установлено, что методика измерений соответствует метрологическим требованиям, приведенным в Федеральном законе от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», ГОСТ Р 8.563-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методика (методы) измерений».

Показатели точности измерений приведены в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего свидетельства.

Приложение: показатели точности методики измерений на 1 листе.

Дата выдачи свидетельства: 02 апреля 2026 г.

Директор ИВТЭ УрО РАН: П.А. Аршинов

И.о. руководителя Центра «СЕРТИМЕТ» ИВТЭ УрО РАН: Л.А. Игнатенкова



ПРИЛОЖЕНИЕ

к свидетельству № 88-16350-019-RA.RU.314243-2026
 об аттестации методики (метода) измерений
 массовой доли гранулометрических фракций
 образцов почв, почвообразующих пород, грунтов, донных отложений
 (модификация метода Н.А. Качинского)
 на 1 листе
(обязательное)

Значения показателей точности измерений приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Методы измерений, диапазоны измерений массовой доли фракций мелкозема почвы, значения показателей внутривлабораторной прецизионности, правильности и точности результатов измерений

Фракция, диапазон диаметра частиц фракции d, мм	Диапазон измерений массовой доли фракций w, %	Показатель внутривлабораторной прецизионности (относительное значение стандартного отклонения внутривлабораторной прецизионности) $\sigma_{rel}(\delta)$, %	Показатель правильности (границы систематической составляющей относительной погрешности при доверительной вероятности $P = 0,95$) $\pm \delta_{rel}$, %	Показатель точности (границы относительной погрешности при доверительной вероятности $P = 0,95$) $\pm \delta$, %
Ситовый метод				
Песок крупный и средний: $1 \geq d > 0,25$	От 0,50 до 1,00 включ.	19	8,5	40
	Св. 1,00 до 5,0 включ.	16	4,2	30
	Св. 5,0 до 15,0 включ.	10	0,42	20
Песок мелкий: $0,25 \geq d > 0,05$	Св. 15,0 до 100,0 включ.	3,5	0,28	7,0
	Метод седиментации			
Пыль крупная: $0,05 \geq d > 0,01$	От 0,50 до 1,00 включ.	25	28	55
	Св. 1,00 до 2,00 включ.	20	20	45
Пыль средняя: $0,01 \geq d > 0,005$	Св. 2,00 до 5,0 включ.	17	15	35
	Св. 5,0 до 10,0 включ.	15	10	30
Пыль мелкая: $0,005 \geq d > 0,001$	Св. 10,0 до 25,0 включ.	10	5,0	20
	Св. 25,0 до 100,0 включ.	4,0	3,0	8,5

И.о. руководителя Центра «СЕРТИМЕТ» ИВТЭ УрО РАН: Л.А. Игнатенкова



ПРОШЕДШИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Заседание Бюро ОСХН РАН на тему «Состояние и пути решения проблем в сельском хозяйстве вследствие аварии на Чернобыльской АЭС»

Заседание Бюро ОСХН РАН состоялось 16 апреля.

Основной доклад:

«Состояние и пути решения проблем в сельском хозяйстве вследствие аварии на Чернобыльской АЭС», Докладчик: чл.-корр. РАН С.И. Воронов (Почвенный институт им. В.В. Докучаева)



Содоклады:

«Роль защитных и реабилитационных мероприятий в снижении последствий аварии на ЧАЭС для сельского хозяйства», Докладчик д.б.н., профессор, лауреат Нобелевской премии Мира (в составе МАГАТЭ) С. В. Фесенко.

«Проблемы радиоэкологии и реабилитации лесных биогеоценозов Чернобыльской зоны загрязнения», Докладчик: заведующий отделом радиоэкологии и пирологии леса ФБУ ВНИИЛМ А.Н. Раздайводин.

«Мониторинг и реабилитация сельскохозяйственных угодий Брянской, Калужской, Орловской и Тульской областей, загрязненных вследствие аварии на Чернобыльской АЭС», Докладчик: Директор ФГБУ «РосАгрохимслужба» Л.С. Бакуменко.

Выступления:

«Стратегия подготовки специалистов в области радиобиологии (радиоэкологии) природных экосистем и сельскохозяйственной радиологии.», Докладчик: декан факультета почвоведения МГУ им. М. В. Ломоносова, чл.-корр. РАН П. В. Красильников

«Острый период ликвидации последствий аварии на ЧАЭС и роль советских ученых по разработке реабилитационных мероприятий в сельском хозяйстве», Докладчик: чл.-корр. РАН Н.И. Санжарова.

«Радиационное загрязнение лесов центральной лесостепи», Докладчик: Ректор Воронежского государственного лесотехнического университета им. Г.Ф. Морозова, д.т.н. М.В. Драпалюк.

Запись мероприятия доступна [по ссылке](#).

40 лет после аварии на Чернобыльской АЭС: участие сотрудников факультета почвоведения МГУ в ликвидации последствий аварии

Заседание Учёного совета и Профессорское собрание Факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, 23 апреля 2006 года

26 апреля 2026 года – 40 лет со дня крупнейшей техногенной катастрофы XX века - самой крупной аварии в истории атомной энергетики и самой масштабной техногенной катастрофе XX века. Взрыв на четвертом энергоблоке атомной электростанции полностью уничтожил активную зону реактора, а масштабному облучению подверглась огромная территория.

Почвоведы МГУ стояли у истоков изучения последствий аварии для окружающей среды. Научно-теоретические наработки, сделанные сотрудниками лаборатории радиэкологии в «дочернобыльский» период, оказались весомым багажом, который позволил им оперативно организовать проведение исследований на территориях, загрязненных в результате Чернобыльской аварии, в том числе и в 30-км зоне отселения.

Уже в начале мая 1986 года профессор Ф.А. Тихомиров в числе других наиболее известных специалистов принял участие в оценке сложившейся радиэкологической ситуации. После первоначального ознакомления с масштабами и спецификой радиационного загрязнения было сделано заключение о необходимости проведения специальных изысканий под эгидой АН СССР и республиканских академий наук Украины и Белоруссии. В июле 1986 года в Чернобыль выехала группа сотрудников лаборатории, возглавляемая заведующим проф. Ф.А. Тихомировым: с.н.с. И.Т. Моисеев, И.С. Федотов и А.И. Щеглов, м.н.с. С.В. Мамихин, ст.лаб. Л.В. Беркетова и Л.Г. Магина. Работы приходилось проводить в условиях высокого радиационного загрязнения, которое порой превышало фоновые уровни более чем в 1000 раз.



Сложившаяся ситуация требовала немедленных конкретных ответов на вопросы по уровням загрязнения окружающей среды, возможному использованию продукции сельского и лесного хозяйства на территориях радиоактивного следа и т.д. Спешно разрабатывались рабочие программы постановки научных исследований, которые планировалось вести по двум направлениям: широкомасштабному радиэкологическому обследованию загрязненных территорий и организации сети стационарных пробных площадей

для длительных мониторинговых наблюдений за динамикой радиэкологической обстановки.

В задачу исследований лаборатории радиэкологии в тот период входило обследование лесных массивов 30-км зоны, закладка стационарных пробных площадей с определением на них радионуклидного состава и уровней загрязнения древесины и другой лесохозяйственной продукции (ягод, грибов и т.д.), а также изучение распределения радионуклидов по профилю различных почв. Уже первые результаты исследований показали, что в начальный период после аварии на ЧАЭС леса превратились в источник вторичного загрязнения прилегающих территорий, что определило их особую роль в формировании ландшафтной радиэкологической обстановки.

На основе полученных в 1986 году результатов и с привлечением данных Кыштымских исследований, лабораторией для Правительственной комиссии был разработан прогноз возможного смыва радионуклидов в речную сеть 30-км зоны. По этим оценкам, поступление радионуклидов в водоемы не должен был превысить единиц процента от суммарной плотности загрязнения.

В 1987 году сотрудники лаборатории влились в состав Комплексной экспедиции АН СССР, были созданы экспедиционная база лаборатории в г. Чернобыль и промежуточная экспериментальная база в г. Припять. Наблюдения по динамике загрязнения компонентов лесных и луговых ценозов теперь охватывали почвы, растительный и животный мир. Возникли и новые задачи по разработке рекомендаций по использованию территории загрязненной зоны, прогнозной оценке гибели поврежденного «рыжего» леса и вопросов, связанных с изменением радиэкологической обстановки в случае лесных пожаров. В зимний период лаборатория радиэкологии привлекалась к оценке запасов радионуклидов в снежном покрове и прогнозу возможного смыва радиоактивных элементов в речную сеть с паводковыми водами. В результате изысканий по данным проблемам был разработан целый ряд рекомендаций, составлены Докладные записки для Правительственной комиссии. В частности, обосновывалась целесообразность залесения загрязненных территорий и было дано отрицательное заключение о захоронении на месте «рыжего» леса. В более поздних натурных экспериментах по оценке интенсивности минерализации и высвобождению радионуклидов из органических остатков было показано, что локальное скопление органики приводит к резкой вспышке микробиологической деятельности и интенсивному высвобождению подвижных радионуклид-органических комплексов, что недопустимо в условиях Украинского Полесья с его песчаными почвами и близким уровнем залегания грунтовых вод. К сожалению, в должной мере к этим рекомендациям не прислушались, в результате чего в последствии возникла необходимость перезахоронения таких остатков.



В последующие годы к работам в Чернобыле подключились новые сотрудники лаборатории: в 1988 г. - н.с. О.Б. Цветнова и спец. 1 кат. А.Л. Кляшторин, в 1989 г. - м.н.с. В.Г. Гусев. Увеличение численности полевой группы лаборатории позволило заложить новые эксперименты по интенсивности вертикальной миграции радионуклидов с жидким стоком в лесных и луговых экосистемах, оценить поступление радионуклидов в почву с опадом, поставить опыты по трансформации и высвобождению радиоактивных элементов из растительных остатков, начать сезонные многолетние наблюдения по динамике загрязнения компонентов растительности, почв и почвенно-лизиметрических вод.



Начиная с 1988 года, исследования лаборатории радиоэкологии охватили также наиболее загрязненные регионы Российской Федерации - Брянскую, Калужскую и Тульскую области. Здесь также были заложены радиоэкологические полигоны и начались динамические наблюдения за загрязнением компонентов лесных экосистем. Эти работы позволили в широком масштабе показать весь спектр величин коэффициентов перехода радионуклидов в продукцию лесного хозяйства на загрязненных территориях и влияние на эти показатели ландшафтных условий и физико-химической формы радиоактивных выпадений. Важным практическим заключением работ было установление роли плодовых тел высших грибов как концентраторов радиоактивных Cs-137 и Sr-90, что позволяет использовать их при радиоэкологическом мониторинге лесов в качестве биоиндикаторов загрязнения. В ходе исследований широко применялись информационно-вычислительные технологии. Были созданы базы данных по динамике содержания радионуклидов в компонентах растительного покрова и почвах лесных экосистем. Для разработки среднесрочных прогнозов миграции радиоцезия по профилю почвы и уровня загрязнения компонентов растительного покрова были построены имитационные модели поведения Cs-137 в лесных биогеоценозах различных типов. Базы данных и модели стали основой радиоэкологической информационно-прогностической системы ЭКОРАД. Полученные результаты и прогностические оценки были положены в основу рекомендаций по ведению лесного хозяйства в условиях загрязнения и по методике радиоэкологического обследования лесного фонда России.

В целом, в работах сотрудников лаборатории были получены достоверные, подтвержденные многолетними исследованиями результаты и сделаны новые теоретические выводы, а за лабораторией радиоэкологии факультета почвоведения МГУ укрепился заслуженный приоритет в области лесной радиоэкологии и биогеохимии радионуклидов.

В разные годы после Чернобыльской аварии коллектив лаборатории радиоэкологии принимал участие в программе «Экология» АН СССР и Госкомгидромета СССР; государственной союзно-республиканской программе «Неотложные меры по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС»; комплексной программе НИР Госкомчернобыля РФ «Организация и проведение эколого-реабилитационного мониторинга территорий, загрязненных аварией на ЧАЭС. Разработка рекомендаций по охране населения и очищению природной среды и ее объектов» (науч.рук. проф. Ф.А. Тихомиров, отв.исп. А.И. Щеглов, участники: Г.И. Агапкина, Л.П. Беркетова, А.Л. Кляшторин, С.В. Мамихин, И.Т. Моисеев, О.Б. Цветнова). В 1992 году, когда Европейское сообщество приняло решение об оказании помощи странам СНГ в изучении и ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, заведующий лабораторией профессор Ф.А.Тихомиров был избран научным координатором проекта ЕСР-5 «Изучение миграции радионуклидов в природных и полуприродных системах», а исследования лаборатории по миграции радионуклидов в лесных экосистемах явились базовыми для выполнения проекта.



Накопленный в ходе многолетних масштабных исследований и обучения студентов и аспирантов научный и педагогический опыт позволил создать в 2006 году на основе лаборатории радиоэкологии кафедру радиоэкологии и экотоксикологии.

40 лет – это значительный отрезок человеческой жизни, но для цезия – это чуть больше периода полураспада. В современном мире не теряют актуальности научные исследования кафедры радиоэкологии и экотоксикологии факультета почвоведения МГУ. Сегодня сотрудники кафедры продолжают работы по изучению динамики радиоактивных элементов в окружающей среде и разработке современных моделей поведения радионуклидов, идет изучение радионуклидов в сельскохозяйственных и лекарственных растениях. Ценно, что в эти исследования активно вовлечены студенты и аспиранты кафедры.

Бесспорно, Чернобыльская авария изменила мир, а главное - стала суровым уроком, который показал необходимость и важность всестороннего изучения безопасности атомной промышленности.

40 лет спустя Чернобыль остается важным символом осмысления техногенной безопасности и памяти о подвиге ликвидаторов. Мы выражаем глубокую признательность всем, кто принимал участие в ликвидации последствий этой страшной аварии, изучал и изучает долговременные последствия аварии для окружающей среды. 26 апреля останется для нас днем памяти и благодарности нашим коллегам – радиоэкологам.

Опубликовано по материалам официального сайта факультета почвоведения МГУ им. М.В.Ломоносова. Автор – С.В. Мамихин

Девятое заседание научно-просветительского лектория «Почвоведение – судьба России»



29 апреля 2026 года состоялось десятое заседание научно-просветительского лектория «Почвоведение – судьба России». Организаторы – ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» и факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

Тема десятого заседания: «Сергей Александрович Захаров – ученик В.В. Докучаева, выдающийся ученый и организатор науки». С лекцией выступила Ольга Степановна Безуглова, доктор биологических наук, профессор Южного федерального университета, главный научный сотрудник Федерального Ростовского аграрного научного центра.

Сергей Александрович Захаров – доктор почвенных и сельскохозяйственных наук, ученик В.В. Докучаева, окончил Императорский Московский университет (МГУ) в 1903 году. Круг его научных интересов был чрезвычайно широк – география и генезис почв, морфология, физика, химии и биология почв, а также классификация почв, экология почв. Его работы имели большой выход в практику. Это и работы по районированию территорий, изучение почв виноградников, чайных плантаций, луговых угодий; изучение плодородия почв и действия удобрений; и даже работы военно-оборонного характера. Огромный вклад С.А. Захарова в развитии науки и образования связан также с его организаторской деятельностью по основанию Грузинского политехнического института, Кубанского политехнического института (сейчас это Кубанский аграрный университет), кафедр почвоведения в Московском Межевом институте и в Ростовском государственном университете.

Ознакомиться с материалами лекций можно на официальном сайте [Федерального исследовательского центра «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»](#) и [факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова](#).

Заседание Центрального совета Докучаевского общества почвоведов

Очередное заседание Докучаевского общества почвоведов состоялось **28 апреля 2026 года** в 15 часов в Почвенном институте им. В.В. Докучаева.

В программе заседания:

- Доклад Д.Н. Козлова "Единая федеральная почвенная карта земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации".
- Сообщение М.И. Герасимовой "Классификация почв России: состояние в настоящее время".
- Сообщение Секретаря Общества почвоведов им. В.В. Докучаева "Финансовое состояние ДОПа".

По итогам заседания было принято решение о создании Московского отделения Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Также поддержана инициатива направить команду российских студентов и аспирантов на соревнования по спортивному почвоведению на 23 Конгрессе почвоведов в Нанкине за счёт средств, предоставленных спонсорами.

Научные семинары ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева"

25 февраля в стенах ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева" прошел семинар «Инфракрасная спектроскопия для оценки химических свойств почв: возможности и вызовы»

Докладчик: Игорь Вячеславович Данилин, к.б.н., н.с. лаборатории органического вещества и биохимии почв ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева». На семинаре будут обсуждаться современные подходы к моделированию химических свойств почвы по спектральным данным, достижения и ограничения почвенной спектроскопии в средней инфракрасной области и пути преодоления этих ограничений для создания национальной спектральной библиотеки почв и применения предсказательных моделей для мониторинга почвенных ресурсов России. С записью можно ознакомиться по [ссылке](#).

Вакансии

В проект «Стабилизация и дестабилизация органического углерода в почве в контексте глобальных изменений», реализуемый на базе Университета Сириус, открыт конкурс на позиции:

- старшего научного сотрудника
- младшего научного сотрудника / аспирант
- младшего научного сотрудника / магистрант

Цель проекта: оценка влияния изменений климата и окружающей среды на механизмы стабилизации и дестабилизации органического углерода в почве.

Научная программа проекта основана на сочетании экспедиций, лабораторных экспериментов и мета-анализов по трекам:

1. Эффекты потепления на механизмы стабилизации органического С.
2. Механизмы стабилизации С на начальных стадиях почвообразования после отступления ледников.
3. Влияние пожаров на стабилизацию и дестабилизацию растительных остатков и органического С в почве.
4. Влияние С/Н стехиометрии на стабильность С в почве.

Срок реализации: 2026-2028 гг.

Руководители проекта:

Филимоненко Екатерина Анатольевна ([профиль Google Scholar](#))

Кузяков Яков Викторович ([профиль Google Scholar](#))

Проект выполняется на базе [Международного научного центра в области экологии и вопросов изменения климата](#) Научно-технологического университета «Сириус».

Требования и условия:

Старший научный сотрудник:

- степень кандидата наук и публикации в международных журналах
- научная специальность – почвоведение / геоэкология / экология / биология или смежная
- руководство полевыми и лабораторными работами
- публикация не менее двух научных статей в год в международных журналах
- переезд в Сириус; служебное жилье с отличными условиями предоставляется

Младший научный сотрудник (аспирант / магистрант):

- поступление на образовательную программу в Университет Сириус (Геоэкология или Почвоведение)
- возраст до 35 лет
- участие в полевых (Центральный и Северо-Западный Кавказ) и лабораторных работах
- публикация не менее одной научной статьи в год в международных журналах
- переезд в Сириус; служебное жилье с отличными условиями предоставляется

Контакты для направления резюме и подробной информации:

Филимоненко Е.А., в.н.с., к.г.-м.н., efilimonenko@mail.ru, +79234303532

Кузяков Я.В., профессор, д.б.н. ykuzyakov@yandex.com

Конференции, совещания, семинары

International Conference on Alternatives to Reduce Soil Degradation

Будапешт, Венгрия, 19 мая 2026 г.

Место проведения: Гибридное мероприятие, онлайн и очное. Клуб Кошута, Будапешт, Венгрия

Эта конференция направлена на развитие междисциплинарных партнерств и содействие обмену знаниями с целью лучшего понимания сложных особенностей почв и оценки потенциала устойчивого развития.

Специальная тема конференции: Основное внимание на конференции будет уделено природоохранному сельскому хозяйству, биологическим процессам в почве и практическим способам улучшения качества почвы.

Крайний срок:

Устный доклад: 23 апреля 2026 г.; Стендовая презентация: 30 апреля 2026 г.

Регистрация: На месте: 5 мая 2026 г.; Онлайн: 18 мая 2026 г.

Подробнее: www.arsd-conference.com

10th International Symposium on Soil Organic Matter (SOM2026)

25–29 мая 2026 г., Университет Сан-Паулу (USP), Бразилия

X Международный симпозиум по органическому веществу почвы (SOM2026) — это уникальная возможность собрать вместе ведущих мировых специалистов в области органического вещества почвы, углерода, регенеративного сельского хозяйства, устойчивого животноводства, лесного хозяйства и восстановления экосистем.

В рамках темы «Взаимосвязь между здоровьем почв и устойчивым будущим» на конференции SOM2026 соберутся ведущие учёные, студенты и специалисты, чтобы обсудить последние достижения в области изучения органического вещества почвы и его ключевую роль в решении глобальных проблем устойчивого развития.

Дополнительная информация доступна на [сайте конференции](#).

Международная научно-практическая конференция «Математическое моделирование в почвоведении и экологии» 27–31 мая 2026 г.

Москва, факультет почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова

Конференция приурочена к 130-летию юбилею выдающегося почвоведом, профессора Алексея Андреевича Роде. Конференция призвана объединить ученых и специалистов-практиков, работающих на стыке почвоведения, экологии, гидрологии, прикладной математики и других дисциплин, для обмена передовым научно-практическим опытом и

обсуждения перспектив развития и сотрудничества.

Работа конференции будет проходить в форме пленарных, секционных заседаний и постерной сессии. Возможно дистанционное участие.

Более подробную информацию о конференции Вы найдете по адресу <https://soil.msu.ru/nauka/5259-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-matematicheskoe-modelirovanie-v-pochvovedenii-i-ekologii>

Продолжается регистрация на сайте <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/10355/> до 15 апреля и прием статей до 25 мая включительно.

Для переписки и получения официальных приглашений просим использовать e-mail: Soil.MathMod@yandex.ru

"Ландшафтная экология: адаптация, управление ресурсами и рисками" (LEARRM – 2026),

16–19 июня, г. Москва

Международная лаборатория ландшафтной экологии НИУ ВШЭ приглашает принять участие в конференции "Ландшафтная экология: адаптация, управление ресурсами и рисками" (LEARRM – 2026), которая пройдет в Москве 16–19 июня.

Направления конференции:

- Структура и функционирование ландшафта
- История ландшафта, его динамика и сценарное моделирование
- Пространственная организация сообществ и биоразнообразие
- Адаптация природно-антропогенных систем к климатическим изменениям и природно-климатические риски
- Экосистемные услуги и природо-ориентированные решения
- Культурные ландшафты и социально-экологические системы
- Устойчивое управление земельными ресурсами и агроэкология
- Цифровые ландшафты: дистанционное зондирование, ГИС и большие данные.

Сайт конференции geography.hse.ru/learrm-2026.

Подробности в [информационном письме](#).

XV Международная летняя полевая школа

«Парниковые газы и климат – мониторинг, манипуляции, моделирование и менеджмент»

Даты проведения 20–31 июля 2026 г.

Место проведения— международная лесная научная станция «Спасская падь» Института биологических проблем криолитозоны СО РАН, ФИЦ «ЯНЦ СО РАН», г. Якутск

Заявки принимаются до 01 июня 2026 г. на e-mail: ip_ysn@mail.ru.

Количество участников ограничено.

Цель международной полевой школы:

Предоставить возможность ученым, занимающимся современными проблемами мониторинга парниковых газов и трансграничного регулирования выбросов углерода, получить широкое понимание и знания в области декарбонизации;

Расширить знания и использовать их на практике для организации национальной системы карбоновых полигонов и карбоновых ферм;

Использовать научную дипломатию для взаимодействия академической науки и общества, а также заинтересованных сторон.

Главные темы:

Мониторинг парниковых газов;

Манипуляции с парниковыми газами;

Углеродное моделирование;

Менеджмент: фундаментальная наука и общество, научная дипломатия.

На занятиях будет обсуждаться:

- широкий спектр дисциплин, таких как науки о Земле и окружающей среде, климатология, метеорология, гидрология, физиология растений, биогеохимия, экология, моделирование, социология и т. д.,
- развитие совместных научных проектов по парниковым газам, включая полевые исследования, разработка современных методов мониторинга выбросов углерода,
- анализ полученных данных и представление результатов исследований по следующим научным темам: фотосинтез и дыхание растений; дыхание почвы; потоки энергии, воды и парниковых газов; углеродные пулы, нарушение экосистем; другие экологические проблемы в период глобальных вызовов современности.

Приглашаем к участию всех ученых, студентов и заинтересованных лиц, занимающихся проблемой декарбонизации и развития национальной системы углеродных полигонов, углеродных ферм и углеродный единиц.

Подробности на сайте <http://ibpc.ysn.ru>, и в разделе «Мероприятия» <https://carbonplatform.ru>

XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Климат, плодородие почв, агротехнологии»

25–26 июня 2026

Самара

Организатор мероприятия: Национальное движение сберегающего земледелия, форум «Петербургский диалог», Российская академия наук, Торгово-промышленная палата Российской Федерации. Со-организатор: Российская академия народного хозяйства и государственной службы, ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева»

При поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Агентства стратегических инициатив
Место проведения: г. Самара,
Время проведения: 10:00-18:30
Участие очное, дистанционное, бесплатно
О регистрации будет сообщаться дополнительно.

The 3rd Asian Conference on Permafrost (ACOP)

28 июня – 2 июля 2026 г.

Улан-Батор, Монголия

3-я Азиатская конференция по вечной мерзлоте (АСОР) 2026, организованная Институтом географии и геоэкологии Монгольской академии наук и Монгольской ассоциацией по вечной мерзлоте, пройдет в Улан-Баторе, Монголия, с 28 июня по 2 июля 2026 года. Азиатский континент, самый большой в мире, включает самые обширные районы вечной мерзлоты на планете. В этих регионах встречаются различные типы вечной мерзлоты, в том числе продольная, альпийская и платообразная вечная мерзлота. Однако из-за продолжающегося глобального потепления вечная мерзлота в Азии деградирует с разной скоростью, причём наиболее заметные изменения происходят в пограничных зонах. Таяние вечной мерзлоты создаёт серьёзные проблемы для мирового сообщества, в том числе приводит к увеличению выбросов парниковых газов, сокращению запасов поверхностных вод в засушливых зонах и серьёзным последствиям для инфраструктуры, построенной на замёрзшем грунте. АСОП 2026, тема которого — «Проблемы, которые ставит перед мировым сообществом таяние вечной мерзлоты в Азии», представляет собой важную платформу для студентов, исследователей, учёных, инженеров и политиков, где они могут делиться знаниями, налаживать партнёрские отношения и углублять наше понимание вечной мерзлоты и условий в холодных регионах.

Цель АСОП 2026 — предоставить международным исследователям, инженерам и практикам ведущую междисциплинарную платформу для представления и обсуждения последних научных результатов, идей, разработок и их применения во всех областях науки о вечной мерзлоте. В ходе основных докладов, панельных дискуссий, научных презентаций и практических семинаров участники рассмотрят широкий спектр тем, включая динамику вечной мерзлоты, взаимодействие климата, вечной мерзлоты и экосистем, устойчивость инфраструктуры в регионах с вечной мерзлотой, углеродные обратные связи и устойчивое развитие в холодных регионах.

Ключевые даты:

- Ранняя регистрация: 1 сентября — 31 января 2025 года
- Обычная регистрация: 1 февраля — 30 апреля 2026 года
- Поздняя регистрация: 1 мая — 15 июня 2026 года

**Всероссийская конференция с международным участием по
измерениям, моделированию и информационным системам для
изучения окружающей среды: ENVIROMIS-2026**
29 июня – 4 июля 2026
Академгородок, Новосибирск, Россия

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Институт вычислительной математики имени Г.И. Марчука РАН, Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Московский центр фундаментальной и прикладной математики, Гидрометцентр России и Новосибирский национальный исследовательский государственный университет организуют Всероссийскую конференцию с международным участием по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды: ENVIROMIS-2026.

Представление и обсуждение научных результатов по приоритетным направлениям в области наук о Земле в рамках конференции позволит детально рассмотреть происходящие тенденции взаимодействия и динамики природных систем, выявить климатообразующие процессы и факторы, обсудить уровень развития современных моделей Земной системы и технологий прогноза погоды, их верификацию и практическое применение, а также определить оптимальные направления дальнейших исследований и возможности междисциплинарного сотрудничества. Особое внимание на конференции будет уделено детальному обсуждению состояния и динамики окружающей среды Северной Евразии, в особенности Сибири и Арктики, в которых изменения климата и экстремальные режимы погоды особенно выражены.

Программа конференции, состоящая из тематических секций, посвященных различным аспектам изучения окружающей среды, будет способствовать междисциплинарному сотрудничеству между учеными, создавая основу для изучения системы Земля на глобальном и региональном уровнях. Конференция даст возможность участникам всесторонне обсудить оптимальные направления исследований и потенциальные возможности сотрудничества. Она определит приоритеты и выделит научные группы и проекты, которые могут быть интегрированы в новые исследовательские программы.

Секции конференции

- Климатическое и метеорологическое моделирование. Руководители: Г.А. Платов (ИВМиМГ СО РАН), М.А. Толстых (ИВМ РАН и Гидрометцентр России)
- Динамика климата и экстремальные погодно-климатические явления. Руководители: акад. В.А. Семенов (ИФА РАН), А.В. Елисеев (МГУ), А.В. Чернокульский (ИФА РАН)
- Отклик наземных экосистем Северной Евразии на климатические изменения и углеродный цикл. Руководители: Е.А. Головацкая (ИМКЭС СО РАН), И.Н. Курганова (ИФХиБПП РАН), Ю.А. Курбатова (ИПЭЭ РАН)
- Энергетика и климат. Руководитель: акад. С.В. Алексеенко (ИТ СО РАН)

- Состав атмосферы, перенос загрязнений и изменения климата: данные измерений, прямое и обратное моделирование. Руководители: А.В. Пененко (ИВМиМГ СО РАН), А.А. Бакланов (РГГМУ, WMO)
- Структура и динамика геофизических пограничных слоёв. Руководители: И.А. Репина (ИФА РАН), Е.В. Мортиков (НИВЦ МГУ)
- Моделирование и мониторинг процессов в деятельном слое суши. Руководители: В.М. Степаненко (МГУ), А.Н. Гельфан (МГУ), В.Ю. Богомоллов (ИМКЭС СО РАН)
- Машинное обучение в задачах наук о Земле. Руководители: М.А. Криницкий (ИО РАН) и М.И. Варенцов (МГУ)
- Northern Eurasia Future Initiative. Руководители: П. Гройсман (North Carolina State University, USA), Е.П. Гордов (ИМКЭС СО РАН)
- Практические занятия по ознакомлению с отечественными технологиями геофизического моделирования. Руководители: Е.В. Мортиков (НИВЦ МГУ), В.М. Степаненко (НИВЦ МГУ).

Важные даты:

- Окончание приема тезисов – 15 апреля 2026
- Уведомление о включение в программу – 1 июня 2026
- Начало конференции – 29 июня 2026

Проведение конференции планируется в очном формате. Рабочие языки конференции – русский и английский.

Программа конференции и текущая информация будут доступны на сайте: <https://enviromis.ru/2026>

Возникающие вопросы можно задать по адресу info@enviromis.ru.

**VII Международная конференция
«Палеолимнология Северной Евразии»
Апатиты, 22–31 августа 2026 г.**

Конференция «Палеолимнология Северной Евразии» посвящена реконструкции динамики климата и окружающей среды Северной Евразии в плейстоцене и голоцене на основе междисциплинарных исследований донных отложений озер и реконструкции палеобассейнов геоморфологическими и геоархеологическими методами. Конференция направлена на обмен опытом и результатами исследований в области палеолимнологии, проведение обучающих семинаров для молодых ученых, аспирантов и студентов, определение перспектив палеолимнологических исследований и разработку планов дальнейших исследований.

Темы конференции:

1. Палеоклиматические и палеоэкологические реконструкции на основе изучения донных отложений озер и торфяников
2. Палеорекострукции относительных уровней озер и морей. Динамика береговых линий. Эволюция прибрежных ландшафтов в позднем неоплейстоцене и голоцене

3. История озер и их водосборных бассейнов в поздне- и послеледниковое время
4. Человек и озерные экосистемы (геоархеология, палеолимнология, палеоэкология, геоэкология)
5. Влияние климатических и экологических изменений на экосистемы озер Северной Евразии
6. Природные и антропогенные катастрофы: палеолимнологические реконструкции



Регистрация открыта до 1 июня 2026 г.

184209 г. Апатиты, Мурманская обл., ул. Ферсмана, 14

Председатель оргкомитета: к.г.-м.н. Д. С. Толстобров, d.tolstobrov@ksc.ru

Председатель программного комитета: д.г.н. Д. А. Субетто, subetto@mail.ru

СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНЫХ И БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ: РАЗНООБРАЗИЕ, СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ

24–29 августа 2026 г., г. Сыктывкар

Приглашаем вас принять участие во Всероссийской научной конференции с международным участием «Стационарные исследования лесных и болотных экосистем: разнообразие, структура, функции», которая состоится в Институте биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук.

Основные направления работы конференции:

1. Разнообразие, структура и продуктивность лесных и болотных фитоценозов.
2. Структура и функциональное разнообразие почв лесных и болотных экосистем.
3. Пулы и потоки углерода в лесных и болотных биогеоценозах, влияние изменения климата и антропогенных факторов.
4. Современные методы мониторинга лесных и болотных экосистем.
5. Экосистемные услуги лесов и болот: социально-экономические аспекты.

Мероприятия в рамках конференции

1. Круглый стол «Углерод наземных экосистем: итоги и перспективы создания национальной системы мониторинга».
2. Полевые экскурсии на лесные и болотные стационары Института биологии.
3. Регистрация участников конференции и подача материалов докладов будут открыты в онлайн режиме с 2 февраля по 15 мая 2026 г. на сайте конференции по адресу: <https://forms.yandex.ru/cloud/6970d870902902b2b406ce43>

В рамках конференции запланированы пленарные и секционные заседания. Возможно выступление в режиме онлайн. Заочное участие не предусмотрено.

Продолжительность пленарного доклада – 30 минут (включая ответы на вопросы), устного доклада – 15 минут (включая ответы на вопросы). Организационный комитет оставляет за собой право определения формы представления материала.

Рабочий язык конференции – русский, английский.

Более подробная информация о конференции на сайте: <https://ib.komisc.ru/add/conf/stations/>

«ПОЧВА КАК СВЯЗУЮЩЕЕ ЗВЕНО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ЭКОСИСТЕМ»

VI Международная научно-практическая конференция,
посвященная 95-летию кафедры почвоведения ИГУ

3-6 сентября 2026 года

Иркутск

Международная конференция «Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем» имеет двадцатипятилетнюю историю: 2001; 2006; 2011; 2016, 2021гг. Конференции были посвящены различным направлениям в исследовании почв и почвенного покрова и вызвали несомненный интерес специалистов. На конференции будет организована работа 3 секций:

1. Теоретическое почвоведение: генезис, эволюция, классификационные проблемы.
2. Мультидисциплинарные подходы почвоведения, связанные с использованием методов почвоведения в других науках и научно-производственных направлениях.
3. Почвенные ресурсы и оценка земель (плодородие, деградация, мелиорация, качественная и экономическая оценка, экология и охрана земель). Программа конференции включает пленарное заседание, работу секций, круглого стола, а также научно-популярные и почвенно-экологические экскурсии на озеро Байкал и Братское водохранилище.

Место проведения конференции: Биолого-почвенный факультет Иркутского государственного университета по адресу г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 5

Форма участия:

- очное участие (выступление с публикацией, участие в работе научно-полевой экскурсии)
- заочное участие (заочное представление доклада и публикация материалов)

Для участия в конференции необходимо:

до 1 марта 2026 года – заполнить заявку по прилагаемой форме и отправить указанный адрес оргкомитетат - kaf_soil@mail.ru. Файл заявки необходимо назвать по фамилии докладчика (например: Соболев.doc);

или перейдя по удобным ссылкам заполнить форму:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeyPg09kGreqaikyrrwCk5gWL6tsSwlwBOi1qUDzwwkFLW9QNdQ/viewform?usp=publish-editor>;

<https://forms.yandex.ru/cloud/69829c014936399a27d6505d>

до 20 мая 2026 года – материалы и документы об оплате публикации и оргвзноса (без оплаты материалы к публикации не принимаются)

Подробная информация о программе работы конференции, а также окончательной стоимости экскурсии будет представлена в информационном письме № 2.

По всем вопросам обращаться к ответственному секретарю конференции Киселевой Наталье Дмитриевне тел: 89148848530; E-mail: kaf_soil@mail.ru

XX Собрание по почвенной зоологии и экологии 14-18 сентября 2026 г., Екатеринбург

Институт экологии растений и животных УрО РАН

Адрес: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202 https://ipae.uran.ru/soil_zoology_2026

Для участия в школе необходимо заполнить две регистрационные формы:

1. Регистрация участника <https://forms.yandex.ru/u/68f8794d6d2d7320da5dfd0a>

(повторное заполнение не требуется если вы уже заполняли эту форму в предварительном виде до 1 февраля 2026 г.)

2. Регистрация доклада https://ipae.uran.ru/soil_zoology_2026/registration

(пожалуйста, укажите ФИО и e-mail всех зарегистрированных авторов доклада)

Основные даты

01.03 – 31.05.2026 - Регистрации участников и докладов, подача тезисов

01.06 – 31.07.2026 - Дополнительная регистрация участников в качестве слушателей без доклада

01.08 – 01.09.2026 - Подтверждение участия

14.09 – 18.09.2026 - Проведение Собрания

Направления работы Собрания

- Физиология и поведение педобионтов
- Фауна, систематика и разнообразие почвенной биоты
- Почва как среда обитания живых организмов
- Структура населения и популяционная динамика почвенных животных
- Функциональная экология почвенных сообществ
- Реакция почвенных сообществ на естественные и антропогенные изменения среды
- Молекулярно-генетические технологии в почвенно-зоологических исследованиях

Предусмотрена только очная форма участия. Возможны три типа докладов: пленарный, секционный, постерный.

Эл. почта оргкомитета: soil_zoology_2026@ipae.uran.ru

Телеграм-канал собрания https://t.me/soil_zool

Чат участников https://t.me/xix_soil_zoology_2022

Карта маршрутов и список участников https://faunistics.international/soil_zool_2026/

Программа конференции https://docs.google.com/document/d/1iY-aQp0Me_n3RUmCrCg6E67xhWTKfgyx_wdTreqUZ7o/edit?usp=sharing

**Десятая конференция молодых учёных
«Почвоведение: Горизонты будущего. 2026»
ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», Москва
14-18 сентября 2026 года**

НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ

1. Редукционизм и холизм в познании генезиса и функций почв (к 90-летию В.Д. Тонконогова)
2. Плодородие почв и рациональное землепользование
3. Деграляция и восстановление почвенного покрова (к 100-летию А.С. Извекова и 90-летию А.Ф. Новиковой)
4. Роль органического вещества в обеспечении биосферных функций почвы и устойчивом землепользовании
5. Физика и гидрология почв: от микромасштаба до ландшафта (к 130-летию А.А. Роде)
6. Почвенная даталогия: математические методы, ГИС и дистанционное зондирование
7. Биота: роль в почвенных процессах и индикации состояния экосистем

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ И КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

8. На плечах гигантов (к 180-летию В.В. Докучаева)
9. Популяризация научных знаний (круглый стол)
10. Дальние Горизонты

Для участия в конференции в качестве докладчика или слушателя необходимо:

- зарегистрироваться и подать тезисы доклада (при наличии) на портале конференции <https://conf.esoil.ru/pgb2026> ([скачать памятку по регистрации](#));
- оплатить организационный взнос ([скачать инструкцию по оплате](#)) и отправить справку-подтверждение платежа на электронную почту future.horizons@esoil.ru;
- отправить скан согласия на обработку персональных данных ([скачать шаблон](#)) на электронную почту future.horizons@esoil.ru.

Организационные взносы для докладчиков

Ранний (до 1 июля):

для студентов — 2000 рублей;

для молодых учёных и аспирантов — 2500 рублей;

Поздний (до 1 августа):

для студентов — 2500 рублей;

для молодых учёных и аспирантов — 3000 рублей.

Организационный взнос для **очных** слушателей составляет 1000 рублей.

Организационный взнос включает в себя организационные расходы, пакет участника, кофе-брейки и приветственный фуршет, публикацию тезисов докладов в сборнике материалов конференции и его регистрацию в РИНЦ. От уплаты организационного взноса освобождаются дистанционные слушатели и обладатели грамот за лучший секционный доклад IX конференции (2025 г.).

В сборнике материалов конференции (с регистрацией в РИНЦ) публикуются только тезисы представленных на конференции докладов при условии передачи организационному комитету заключения о возможности опубликования в открытой печати (по форме, установленной в Вашей организации) по адресу электронной почты future.horizons@esoil.ru

V Школа молодых почвоведов

В рамках конференции «Почвоведение: Горизонты будущего. 2026» состоится V Школа молодых почвоведов для студентов бакалавриата, магистратуры и специалитета, организуемая совместно со СНО факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова.

Школа помогает студентам освоить актуальные научные навыки в почвоведении и экологии, выступает межрегиональной площадкой для обмена опытом между студентами и молодыми учеными. В этом году программа включает два параллельных направления:

1. Лабораторный трек (до 10 человек) — мастер-классы, посвященные современным методам изучения твердой фазы почвы (микроморфология, томография, физико-химические методы анализа и др.), а также знакомство с работой лабораторий института;
2. Цифровой трек (до 10 человек) — знакомство с инструментами ГИС, анализа данных дистанционного зондирования, моделирования почвенных процессов, автоматизации обработки и визуализации данных.

Участники могут выбрать один подходящий формат и углубиться в интересующее направление.

Участниками Школы станут 20 студентов, прошедших конкурсный отбор. Участие бесплатное,

расходы на транспорт и проживание иногородних участников несет направляющая сторона. По итогам участникам будет вручен сертификат о прохождении Школы.

Заявку на участие необходимо подать до 1 августа, заполнив форму на портале конференции <https://conf.esoil.ru/pgb2026>. Регистрация осуществляется через общую систему подачи заявок, в полях «Тип участия» и «Трек» необходимо выбрать «Школа молодых почвоведов», мотивационное письмо направить через поле «Текст тезисов», остальные поля заполнить как слушатель.

Симпозиум Wildfires: Biogeochemistry, Contamination, and Soil and Environmental Health

Южная Корея, Сеул, 13–15 октября 2026

Симпозиум проводится в рамках 8th APBC & 10th KBRC International BIOCHAR Conference с целью содействия исследованиям и применению биоугля в области передового оборудования для карбонизации, технологии модификации биоугля, создания высокоценных продуктов на основе биоугля, а также методологии улавливания углерода и сокращения выбросов, а также для содействия международному академическому обмену.

Дедлайн подачи тезисов: 30 апреля 2026

Ранняя регистрация: до 30 апреля 2026

Дополнительная информация доступна на сайте: <https://biocharconf.org/> и <https://biocharconf.org/Special.asp>

**VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ГУМИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА В БИОСФЕРЕ»,
XI международная конференция СНГ МГО
по гуминовым инновационным технологиям «НИТ-2026»
«Природные и искусственные гуминовые вещества: перспективы для
природоподобных технологий и биоэкономики»,
IV международная молодежная научная школа «Проблемы измерения
биологической активности гуминовых продуктов»
Санкт-Петербург, 20–22 октября 2026 г.**

Работа конференции будет проходить в форме пленарных, секционных заседаний и стендовой сессии.

Планируемая тематика конференции:

1. Процессы гумификации в условиях антропогенной эволюции биосферы и контролируемая гумификация органических отходов.
2. Современные методы инструментальной аналитики для исследования природных и искусственных гуминовых систем, почвенного и растворенного органического вещества.
3. Роль гуминовых веществ и компонентов почвенного органического вещества в цикле углерода наземных и водных экосистем.
4. Биологическая активность природных и искусственных гуминовых веществ и методы ее оценки.
5. Природные и искусственные гуминовые вещества в аграрных, природоохранных и биомедицинских технологиях.
6. Гуминовые препараты для природоподобных технологий и биоэкономики.

Информация о конференции размещена в <https://events.spbu.ru/humic>

Полная программа конференции будет сформирована после получения оргкомитетом регистрационных форм и материалов докладов участников.

РЕГИСТРАЦИЯ

Для участия в конференции необходимо заполнить регистрационную форму на сайте <https://events.spbu.ru/humic>

Материалы докладов подаются только через регистрационную форму на сайте конференции до 1 октября 2026 года.

«ЭКОЛОГИЯ И ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ»

Всероссийская конференция, приуроченная к 95-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, заслуженного лесовода Российской Федерации

Юрия Ивановича Манько

20–23 октября 2026 г., г. Владивосток

Научные направления:

- Лесообразовательный процесс и классификация лесов

- Структурная и функциональная организация лесных экосистем
- Естественная динамика лесных экосистем в условиях климатической нестабильности
- Динамика лесных экосистем под влиянием антропогенных факторов
- Научные основы устойчивого и постоянного пользования природными ресурсами
- Лесное почвоведение, влияние растительности, животных и микроорганизмов на экосистемные функции почв

Важные даты:

30 июня – завершение регистрации

1 сентября – окончание приема тезисов

10 октября – предварительная программа конференции

20 октября – открытие конференции

22 октября – закрытие конференции

23 октября – экскурсия

Форма участия (очное или онлайн):

- пленарные доклады (30 мин.)
- секционные сообщения (15 мин.)

Рабочие языки: русский и английский.

Контакты:

Ответственный секретарь: Гладкова Галина Александровна E-mail: gladkova@biosoil.ru

Телефон: +79510215762

Группа МАХ: Экология и динамика (https://max.ru/join/1_zQcmwMU0CE5wDRj_hvUnLt1b6_46dyMmJyXYuqgmI4)

Сайт конференции: <http://pages.biosoil.ru/ecology26>

Регистрационный взнос: не предусмотрен.

III НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

Международная научная конференция

16–21 ноября 2026 года, г. Пермь

Конференция пройдет в формате пленарных и секционных заседаний, стендовой сессии. Участие возможно очное (устный доклад, постер), онлайн участие, заочное (публикация).

20 февраля 2026 г. рассылка первого информационного письма

31 мая 2026 г. окончание предварительной регистрации

15 мая 2026 г. рассылка второго информационного письма

12 июля 2026 г. окончание приема материалов

28 сентября 2026 г. рассылка третьего информационного письма и предварительной программы

Заполнить заявку на каждого участника по ссылке <https://pgatu.ru/sys/confproblems/>

Информация о конференции на сайте

https://pgatu.ru/science/conferences/issues_soil_science_agrochem_eco_2026/

ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Генезис, классификация, эволюция почв. Мультидисциплинарные аспекты почвоведения.
2. Почвенные ресурсы и оценка земель (плодородие, деградация, охрана, мониторинг). Постагрогенная трансформация почв. Управление земельными ресурсами.
3. Городские и техногенные почвы, их формирование, свойства, эколого-геохимическая оценка, классификация и эволюция.
4. Геоинформационные системы в почвоведении, агрохимии и экологии.
5. Математические методы в почвоведении, агрохимии и экологии.
6. Экология почв. Биотехнологии в почвоведении.
7. Философия, история, социология почвоведения, международное сотрудничество.

Размер организационного взноса (с учетом НДС, 20%) составляет:

1. Очное участие: 3000 руб.; включает: набор участника, сертификат, программу конференции, компенсирует расходы на рецензирование и подготовку сборника материалов, кофе-брейк. Оргкомитет планирует представление сборника к началу конференции, с индексацией в РИНЦ.
2. Для обучающихся в магистратуре, аспирантуре участие 800 руб. при предоставлении подтверждающих документов, без соавторства с ППС (указать научного руководителя) (публикация, электронный сертификат участника).
3. Дистанционное участие – 1800 руб. (компенсирует затраты на подготовку сборника статей и организацию ZOOM-конференции, электронный сертификат участника).
4. Заочное участие: 1500 руб.; включает: электронный сертификат участника (pdf); публикация в сборнике материалов конференции.
5. Реквизиты для оплаты организационного взноса будут во 2 информационном письме.

По всем вопросам обращаться к заместителю председателя конференции Самофаловой Ираиде Алексеевне (тел. +79922007654, niksoilconf2026@gmail.com) или ответственному секретарю конференции Лобановой Евгении Сергеевне (тел: +79027992900; E-mail: niksoilconf2026@gmail.com).

ИЗБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭПОХУ БРОНЗЫ НА ХИМИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Чернышева Е.В., Потапова А.В., Смекалова Т.Н., Борисов А.В.

Почвоведение. 2026. № 4. С. 669–681.

<https://doi.org/10.7868/S3034561826040022>

Проведено исследование влияния антропогенной деятельности в древности на свойства современных целинных почв Северо-Западного Крыма. Исследовали почвы по трансекте, проходящей через поселение эпохи бронзы и включающей литоземы (Petrocalcic Leptosols) и черноземы миграционно-сегрегационные (Luvic Chernozems). Определено содержание гранулометрических фракций, органического углерода, общего азота, его подвижных минеральных форм, различных форм фосфатов, макро- и микроэлементов, а также микробной биомассы и фосфатазной активности. Показано, что селитебная нагрузка и содержание скота в эпоху бронзы (XII–IX вв. до н.э.) обусловили увеличение содержания фосфатов, цинка, марганца и других элементов, связанных с хозяйственным использованием почв в древности. Для почв в зоне активных современных эрозионных процессов было характерно увеличение содержания физического песка, карбонатов и серы, а также органического углерода, микробной биомассы и фосфатазной активности. В почвах аккумулятивной зоны за пределами поселения наблюдалось увеличение содержания железа, алюминия, титана, магния, а также натрия, связанных с илистыми частицами.

БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА “ПОДВЕШЕННЫХ ПОЧВ” ЗАПОВЕДНИКОВ ВЬЕТНАМА

Князева А.В., Лысак Л.В., Чепцов В.С., Александрова А.В.

Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. 2026. Т. 127. С. 126-159.

<https://doi.org/10.19047/0136-1694-2026-127-126-159>

Получена комплексная характеристика прокариотных сообществ “подвешенных почв (почвоподобных тел/солоидов)”, формирующихся в корзинках эпифитных папоротников (*Drynaria* sp. и *Asplenium* sp.) на территории заповедников Вьетнама (Пухоат, Контъыранг, Сонгтхань, Тэйзыанг и Суанльен). Показатели общей численности бактерий (прямой микроскопический метод) варьировали от 1.5 до 5 млрд клеток / г субстрата, длина актиномицетного мицелия изменялась от 494 до 690 м/г субстрата. Среди культивируемых сапротрофных бактерий доминировали представители актиномицетов. По результатам метабаркодинга в сообществе доминировали филумы *Pseudomonadota*, *Actinomycetota* и *Acidobacteriota*. Ряд родов бактерий, выявленных методом баркодинга гена 16S рРНК, относился к типично почвенным бактериям, способным к деструкции сложных органических соединений. Максимальное родовое разнообразие было обнаружено среди

представителей филума *Pseudomonadota*, среди родов филума *Actinomycetota* наблюдалось меньшее разнообразие. Среди филума *Pseudomonadota* широко представлены роды бактерий, способные к активной фиксации атмосферного азота и синтезу биологически активных соединений. Полученный пул информации о разнообразии прокариотного микробиома “подвешенных почв” позволит сформировать представление о функционировании данного субстрата и указывает на высокий биотехнологический потенциал бактерий, обитающих в этом биотопе.

КАМЕННАЯ СТЕПЬ – ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ РОССИИ (К 180-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.В. ДОКУЧАЕВА)

Турусов В.И., Олейникова Е.М., Коновалова Е.Я., Говорова О.В.

Плодородие. 2026. № 1 (148). С. 67-70.

<https://doi.org/10.25680/S19948603.2026.148.14>

Приведены краткие итоги научных исследований в Каменной степи, которая стала одним из основных экспериментальных объектов Хреновского участка Особой экспедиции В.В. Докучаева, учрежденной Лесным департаментом Министерства земледелия и государственных имуществ России 22 мая (4 июня по новому стилю) 1892 года. Сегодня Каменная степь - уникальный научный полигон, с более чем 130-летней историей, где по плану В.В. Докучаева в агроэкосистеме соединены основные компоненты ландшафта, почвы, искусственные лесные насаждения, водные источники, луговые угодья, севообороты, претерпевающие эволюционные изменения под влиянием антропогенных и природных факторов. Важнейшие задачи программы Особой экспедиции В.В. Докучаева: определение главных принципов адаптивного природопользования и обоснование комплекса агрогидромелиоративных мероприятий и их практическая реализация по преобразованию степных и лесостепных ландшафтов, включающих, в частности, регулирование водного хозяйства в открытых системах, на водораздельных пространствах; использование полезащитных и мелиоративных насаждений для предотвращения водной и ветровой эрозии почв. Первостепенное значение участники Особой экспедиции и учёные последующих поколений отводили изучению закономерностей изменения микроклимата, свойств чернозёмов, состояния лесных полос, флоры и фауны Каменно-степного оазиса. С целью мониторинга этих процессов на протяжении более 100 лет ведётся изучение влажности почвы, гидротермического режима на облесенных и степных полях. Реализация Докучаевского комплекса позволила превратить сухую в прошлом ковыльную степь в лесостепной оазис. Существенно улучшился гидротермический режим, в 4 раза сократился поверхностный сток, в 1,5 раза снизилось непродуктивное испарение, отмечается оптимизация показателей плодородия почвы и гумусного состояния. Урожай зерновых культур на облесенных полях ФАНЦ им. В.В. Докучаева выше на 20-35 %, в засушливые годы - на 50-70 %, чем на участках в открытой степи.

Предстоящие защиты кандидатских и докторских диссертаций

Докторские диссертации		
22.05.2026	<u>Осипов Андрей Федорович</u>	<u>Продуктивность и потоки углерода органического вещества в сосновых лесах европейского северо-востока России</u>
Кандидатские диссертации		
14.05.2026	Бардашов Данила Романович	<u>Факторы формирования почвенного органического вещества западных ландшафтов лесостепи Окско-Донской низменности</u>
19.05.2026	Толстыгин Кирилл Дмитриевич	<u>Структура порового пространства и её связь с гидрофизическими свойствами почв разного генезиса</u>
19.05.2026	Беляева Мария Владиславовна	<u>Эколого-экономическая оценка региона на основе применения глобальных и региональных индикаторов нейтрального баланса деградации земель (на примере Самарской области)</u>
27.05.2026	Исмаил Хеба	<u>Агробиомелиоративные приёмы повышения продуктивности засоленных почв Сирии</u>
28.05.2026	Александров Дмитрий Валерьевич	<u>Геоэкологическая идентификация и реабилитация нефтезагрязненных почв территорий с кумулятивным техногенным воздействием (на примере Республики Башкортостан)</u>
04.06.2026	Прохоров Артем Анатольевич	<u>Провинциальные особенности состояния органического вещества почв агроландшафтов европейской части России</u>
05.06.2026	Чучкалов Сергей Иванович	<u>Совершенствование метода оценки эрозионной стойкости почв для мониторинга воздействия сельскохозяйственной техники на агроландшафты</u>
19.06.2026	Дорогая Екатерина Сергеевна	<u>Использование органических отходов и структурообразователей для повышения плодородия и устойчивости техногенно нарушенных почв</u>



ФАНГАТ ХАМАТОВИЧ ХАЗИЕВ

в 2026 году Фангат Хаматович Хазиев отмечает свой 90-й юбилей и 65 лет научной деятельности

В современном мире появляется все больше проблем, вызываемых деятельностью человека. Многие из них связаны с ухудшением экологии, изменением климата и перенаселением, что в свою очередь ведет к нехватке продовольствия и уменьшению площади плодородных земель. Решению таких проблем сейчас уделяется большое внимание, и чем серьезнее становятся эти вопросы в нашем понимании, тем большее значение приобретают люди, занимающиеся их решением. Одним из таких ученых является Фангат Хаматович Хазиев, известный широкому кругу почвоведов своими фундаментальными трудами в области почвенной энзимологии и экологии почв. Почвы – это основа для получения продовольствия, но сейчас они подвергаются сильному разрушающему воздействию деятельностью человека, поэтому проблемы их освоения и возрождения являются одними из основополагающих для будущего человечества. Фангат Хаматович занимается изучением почв уже более 65 лет, в научные сферы его деятельности входят такие направления как почвоведение, агрохимия, почвенная энзимология, агроэкология, плодородие почв, восстановление деградированных почв. Им была разработана методология и методы изучения почвенных ферментов и впервые в нашей стране изданы научно-методические руководства (Ферментативная активность почв. М.: Наука, 1976; Методы почвенной энзимологии. М.: Наука, 1990, 2005). Он также разработал эколого-генетический подход в изучении ферментативной активности почв, выдвинул и обосновал системно-экологическую концепцию формирования и функционирования ферментативного потенциала почв, ставшую научной основой для нового направления в биохимии почвы, и экологической почвенной энзимологии. Данные исследования признаны фундаментальными и отмечены премией им. В.Р. Вильямса.

Фангат Хаматович родился 27 апреля 1936 года в с. Ялангачево Балтачевского района

БАССР. В 1960 году окончил Казанский государственный университет, после окончания которого работал почвоведом в Пермском областном управлении сельского хозяйства; затем с 1960 по 1962 год - инженером-гидротехником Казанской городской санэпидстанции. И с 1963 года работает в Институте биологии БФАН СССР (ныне Уфимский институт биологии УФИЦ РАН): с 1977 г. по 2002 г. заведующий лабораторией почвоведения, в 1984-1992 гг. заместитель директора, в 1985-1986 гг. и.о. директора, с 1995 г. заведующий отделом; одновременно академик-секретарь Отделения биологических наук АН РБ (1995-2006).

За время своей научной деятельности Фангат Хаматович внес большой вклад в изучение почв Республики Башкортостан и развитие регионального почвоведения. По его инициативе разработаны и реализуются комплексные программы повышения плодородия почв Башкирии, принят Закон Республики Башкортостан «Обеспечение плодородия земель сельскохозяйственного назначения в Республике Башкортостан (2014)». Также Ф.Х. Хазиев разработал и обосновал концепцию о роли почв в формировании и сохранении биоразнообразия в наземных экосистемах на различных иерархических уровнях структурно-функциональной организации почвы.

Ф.Х. Хазиевым было опубликовано более 350 научных работ, в том числе 32 монографии. Он является автором и соавтором ряда фундаментальных работ: «Черноземы Башкирии» (1969), «Почвы Башкирии» (1975), «Системно-экологический анализ ферментативной активности почв» (1982), «Почвы Башкортостана» (1995, 1997), «Экология почв Башкортостана» (2012) и др., раскрывающих эколого-генетические особенности почв региона и являющихся научной основой рационального использования почв республики, воспроизводства их плодородия и охраны. Двухтомный фундаментальный труд «Почвы Башкортостана» удостоен Государственной премии Республики Башкортостан в области науки и техники (2001).

Также Фангат Хаматович проявил себя как опытный организатор науки. Он долгие годы успешно возглавлял лабораторию почвоведения в Институте биологии, работал заместителем директора института, академиком-секретарем Отделения биологических наук АН Башкортостана. Ф.Х. Хазиев создал научную школу по изучению почвенных ферментов и почв Башкортостана. Его учениками являются 7 докторов и 25 кандидатов наук.

За заслуги в развитии науки Ф.Х. Хазиев удостоился премии имени академика В.Р. Вильямса (1986) и звания Лауреат Государственной премии РБ в области науки и техники (2001), был награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета БАССР (1991), памятной медалью им. В.В. Докучаева (1983), медалью «Ветеран труда» (1985), почетным знаком Президиума ЦС ВООП (2005), орденом «Салавата Юлаева» (2016), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2022), юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук» (2024), является почетным членом Общества почвоведов им. В.В. Докучаева.

Уфимский институт биологии УФИЦ РАН,
Башкирское отделение Общества почвоведов им. В.В. Докучаева,



ГАЛИНА ИВАНОВНА МАХОНИНА

21 ноября 1935 г. – 9 апреля 2026 г.

9 апреля 2026 г. на 91 году ушла из жизни Галина Ивановна Махонина, профессор кафедры экологии Уральского федерального университета. Галина Ивановна является выпускницей факультета почвоведения МГУ. Она проработала в Уральском государственном университете (впоследствии УрФУ) 45 лет – с 1970 г. по 2015 г. и прошла путь от ассистента до профессора.

Галина Ивановна организовала лабораторию «Физико-химические методы анализа почв и растений» и впервые ввела лабораторный практикум с аналогичным названием для студентов биологического факультета, который по настоящее время проводится в рамках подготовки студентов-экологов. Она читала интереснейшие лекционные курсы по почвоведению, биогеохимии и др. предметам.

Г.И. Махонина вовлекала аспирантов и студентов в кропотливые многолетние исследования почв, формирующихся на промышленных отвалах месторождений различных полезных ископаемых, а также почв и палеопочв археологических памятников и поселений Урала и Западной Сибири. В экспедициях она являлась примером увлеченности любимым делом, трудолюбия и скромности для молодежи.

Галина Ивановна всегда пользовалась авторитетом и любовью среди студентов и коллег за преданность науке, желание делиться знаниями, доброжелательность и долготерпение.

Светлая память о Галине Ивановне Махониной навсегда останется в сердцах ее коллег, товарищей и учеников.

В работе над выпуском информационного листка принимали участие:

Н.В. Гурова, К.А. Романенко, П.В. Красильников

Электронная почта общества:

obshество-soil-s@yandex.ru <https://soilsociety.ru/>