

ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

Информационный листок № 122

(октябрь 2026)

Новости

Очередное заседание Центрального совета Общества почвоведов им. В.В. Докучаева

Очередное заседание Центрального совета МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева» состоится в смешанном очно-заочном формате **01 декабря 2026** года в Ситуационном центре Почвенного института им. В.В. Докучаева в **15 часов**. Программа заседания будет опубликована в следующем выпуске Информационного бюллетеня.

Празднование Всемирного дня почв 2026



Всемирный день почв был утверждён Генеральной ассамблеей ООН в 2015 году и с тех пор отмечается по всему миру 5 декабря каждого года. В 2026 году День почв проходит под девизом «Остановим уплотнение почв, увеличим производство продовольствия». В России традиционно к дате будет приурочен круглый стол, который пройдёт в этот раз на базе представительства Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) в Москве 3 декабря. Ссылка на трансляцию мероприятия будет размещена в следующем выпуске Информационного бюллетеня.

Также традиционно к дате приурочены и Вильямсовские молодёжные чтения на базе ТСХА-МГАУ (см. раздел «Конференции, совещания, семинары»).

Все организации и лица, планирующие проведение мероприятий, посвящённых Дню почв, приглашаются к размещению сведений о них на сайте Глобального почвенного партнёрства ФАО: https://www.fao.org/world-soil-day/ru

---

Научно-методическое обеспечение научно-технической программы повышения плодородия почв



С 7 по 10 октября в учебно-выставочном комплексе «Тимирязев Центр» прошла XXVIII Российская агропромышленная выставка «Золотая осень» – одна из главных отраслевых площадок страны. Мероприятие посетили свыше 63 тыс. человек, работали около 70 региональных делегаций, состоялось более 60 мероприятий.

Пленарное заседание «Навигатор российского АПК: технологии эффективного роста» стало центральным событием деловой программы. В нём приняли участие Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин, Министр сельского хозяйства Оксана Лут, Министр промышленности и торговли Антон Алиханов.

И.о. директора ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева" Даниил Козлов выступил на круглом столе «Повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения» с докладом об экономике и механизмах воспроизводства плодородия. В центре внимания – экономические и организационные условия его воспроизводства, меры стимулирования сельхозпроизводителей и совершенствование системы государственного учета показателей плодородия.

Лаборатория почвенного углерода и микробной экологии Почвенного института имени В.В. Докучаева заняла первое место в отраслевом конкурсе «За достижение высоких показателей в сохранении и восстановлении плодородия почв» и была награждена золотой медалью.

Награду получило научное издание «Методика определения микробиологической активности почв на основе оценки биомассы и дыхания микроорганизмов», подготовленное под руководством заведующего лабораторией М.В. Семеновым и представленное в номинации «Разработка методик, рекомендаций, научно-исследовательских работ, направленных на регулирование микробиологического состояния почв».

Ранее сотрудники института уже удостаивались награды на "Золотой осени":



- в 2024 году совместная разработка Государственного университета по землеустройству и Почвенного института им. В.В. Докучаева на тему «Методика зонирования неиспользуемых земель для целей вовлечения в оборот» получила золотую медаль в номинации «Инновационные разработки в области экономики»;
- в 2025-м году коллектив ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» был награждён золотой медалью в номинации «Разработка методик, рекомендаций и технологий, направленных на сохранение и повышение плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения» – за создание методики формирования единой почвенной карты субъектов Российской Федерации на основе архивных материалов почвенных обследований.

По данным официального сайта ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева"



Фильм, посвященный 180-летию со дня рождения В.В. Докучаева

В октябре 2026 г. на канале «Санкт-Петербург» в цикле научно-познавательных передач «Матрица науки», где освещаются значимые научные открытия и достижения, инновации, актуальные проблемы развития науки и профессионального образования в Санкт-Петербурге, а также практическое применение результатов интеллектуальной деятельности учёных, работающих в городе, вышел фильм, посвященный 180-летию со дня рождения В.В. Докучаева. Фильм создан по заказу Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга.

В съемках 15-минутного фильма, участвовали сотрудники Музея почвоведения им. В.В. Докучаева, преподаватели кафедр почвоведения и экологии почв и агрохимии СПбГУ, студенты и магистры во время прохождения летней учебной и учебно- производственной практик, а также сотрудники ВИР им. Н.И. Вавилова.



Посмотреть фильм можно по ссылке: https://disk.yandex.ru/i/-JzoZT24p6D9YA

Итоги участия ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» в российско-латиноамериканском форуме по пространственным данным

С 13 по 18 октября 2026 года в городе Сантьяго (Республика Чили) прошел I научно-технологический форум стран Латинской Америки и России «Пространственные данные для устойчивого развития». Форум объединил представителей университетов и научно-исследовательских центров, государственных министерств и отраслевых ведомств, руководителей высокотехнологичных компаний и общественных организаций Латинской Америки и России. Ключевая тема – пространственные данные как неотъемлемый элемент цифровой экономики и совместный поиск решений актуальных задач.

Организаторами форума выступили Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК) и Университет Сантьяго-де-Чили (USACH).



Фотографии пресс-службы МИИГАиК

На сессии, посвященной современным вызовам наук о Земле, с докладом выступил и.о. первого заместителя директора ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева» Андрей Геннадьевич Болотов. Доклад о направлениях деятельности Центра вызвал большой интерес у чилийских коллег, особенно представленные результаты в области обновления и актуализации почвенных карт, воспроизводства плодородия почв и охраны их от эрозии. Андрей Геннадьевич также выступил модератором сессии «Пространственные данные и ГИС-технологии в сельском хозяйстве» с участием коллег из МИИГАиК и Центра информации о природных ресурсах Министерства сельского хозяйства Чили.

На деловой встрече с представителями руководства провинции Осорно – одного из важнейших сельскохозяйственных и животноводческих центров страны – обсуждались вопросы регенеративного земледелия, пастбищного животноводства и деградации земель. Живой интерес у представителей агробизнеса вызвал цифровой двойник почв – разрабатываемая Центром интеллектуальная технология принятия решений в земледелии и растениеводстве. На круглом столе с представителями горнорудной отрасли обсуждались задачи рекультивации и охраны земель на промышленных отвалах, применения рудных отходов в экономике, моделирования физического состояния грунтов для предсказания оползней. По итогам обмена опытом и лучшими практиками в области работы с пространственными данными принято решение о трехстороннем сотрудничестве между чилийскими организациями, МИИГАиК и ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева».



по материалам ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева"



VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ГУМИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА В БИОСФЕРЕ»

В Санкт-Петербурге 21-23 октября 2026 года прошла VIII Международная научная конференция «Гуминовые вещества в биосфере», которая была совмещена с XI международной конференцией СНГ МГО по гуминовым инновационным технологиям «HIT-2026» «Природные и искусственные гуминовые вещества: перспективы для природоподобных технологий и биоэкономики» и IV международной молодежной научной школой «Проблемы измерения биологической активности гуминовых продуктов».

По итогам конференции была принята следующая резолюция.

Форум ученых, аспирантов, студентов и представителей бизнеса прошел в Санкт-Петербургском государственном университете 21–23 октября 2026 г. На форуме были участники из более 40 научных, учебных и производственных организаций и бизнес структур из 25 городов России, Белоруссии, Китая, Узбекистана, Казахстана. Всего приняло участие 137 человек, было сделано 82 гласных доклада, 17 докладов онлайн и 12 постерных докладов.

Участники конференции подтвердили важнейшую роль гуминовых веществ (ГВ) в биосфере как тысячелетнего резервуара стока углерода, которая обеспечивается биохимической устойчивостью их молекулярной структуры и прочной связью с минеральной матрицей почвы. Этот особый класс природных соединений крайне важен для стабильного функционирования экосистем и биосферы в целом благодаря аккумуляции органических соединений углерода и энергии в ГВ, которые играют приоритетную роль в цикле углерода наземных и водных экосистем.

На конференции отметили успешное междисциплинарное взаимодействие специалистов в области почвоведения, химии, экологии, токсикологии, медицины и фармакологии в разработке и внедрении гуминовых препаратов их модификаций в аграрных, природоохранных и биомедицинских технологиях. Совместное проведение конференции с XI международной конференцией СНГ МГО по гуминовым инновационным технологиям «HIT-2026» дало новый импульс и новые идеи для разработки гуминовых препаратов в рамках природоподобных технологий и биоэкономики.

Необходима государственная поддержка разработки экоадаптивных технологий искусственной и природоподобной гумификации побочных продуктов животноводства, лигнина и других органических отходов. Учитывая большую востребованность гуминовых препаратов и их эффективность в разных отраслях народного хозяйства, необходимо рекомендовать Минсельхозу оказывать поддержку государственным и частным компаниям в разработке, производстве и применении гуминовых препаратов как важного компонента биоэкономики.

Необходимо сформировать основу для межлабораторных сравнительных исследований, создать открытую базу методов инструментальной аналитики и результатов их валидации, а также подготовку методических рекомендаций по выбору оптимальных аналитических подходов для различных типов природных и искусственных гуминовых систем. Дальнейшее развитие этих исследований требует перехода от применения отдельных аналитических методов к комплексному изучению состава, структуры, свойств и процессов трансформации в природных и искусственных гумусовых системах. Для установления качества гуминовых продуктов как почвоулучшителей следует разработать стандарт на основе междисциплинарной методологии триад, включающей характеристики химической структуры, токсикологической безопасности, а также их биоиндикацию.

Участники с сожалением отметили, что редакционная политика некоторых западных научных журналов направлена на административное вытеснение исследований гуминовых веществ и самих терминов «гумус» и «гуминовый» из научной практики, опираясь на весьма спорные мнения отдельных ученых. Несмотря на это давление количество публикаций на тему гуминовых кислот по данным портала ScienceDirect.com ежегодно растет, превысив в 2025 году 12 тысяч статей. Неслучайно IUPAC в 2021 г. объявил именно гумификацию «перспективной технологией №1 в решении важнейших проблем человечества». В настоящее время гумификацию рассматривают как важный компонент циркуляционной биоэкономики замкнутого цикла и как перспективную технологию декарбонизации.

Конференция рекомендует Обществу почвоведов им. В.В.Докучаева, учитывая важность затронутых в ходе своей работы проблем, рассмотреть возможность перевода подкомиссии «Органическое вещество почв» в ранг полноценной самостоятельной комиссии в рамках Общества, как это сделано в почвоведческих обществах многих стран мира.

Участники конференции с интересом приняли участие в IV международной молодежной научной школе «Проблемы измерения биологической активности гуминовых продуктов» и рекомендуют продолжить ее работу в следующей IX конференции «Гуминовые вещества в биосфере».

Участники конференции благодарят ООО Лигногумат, ООО АгроТех Гумат, ООО НовоЛэнд и ООО НПП Генезис, оказавших финансовую поддержку в ходе подготовки и проведения VIII Международной научной конференции

Участники конференции считают необходимым продолжить сотрудничество с СНГ МГО и провести IX Международную научную конференцию «Гуминовые вещества в биосфере» не позже 2030 г.



В ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» обсудили создание сети цифровых двойников почв

21 октября 2026 года в Федеральном исследовательском центре «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» состоялось отчетное совещание «Разработка и научное обоснование системы – цифровой двойник почв в структуре агроландшафта, как элемент Индустрии 5.0 для экономики России». Участники подвели итоги трех лет реализации крупного научного проекта и определили ключевые векторы дальнейшего развития технологии.

Исполнителями проекта выступают ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» в партнерстве с Институтом системного программирования им. В.П. Иванникова (ИСП РАН) при финансовой поддержке Минобрнауки России.



В совещании приняли участие директор Департамента государственной политики в сфере научно- технологического развития Минобрнауки России Антон Павлович Шашкин, директор Департамента земельной политики, имущественных отношений и госсобственности Минсельхоза России Вячеслав Игоревич Леонов, начальник отдела — заместитель академика-секретаря по научно-организационной работе Отделения земледелия, растениеводства и агроинженерии РАН, член-корреспондент Алексей Анатольевич Алферов, руководитель проекта, научный руководитель ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», академик РАН Андрей Леонидович Иванов.

В ходе совещания ответственный исполнитель проекта, и.о. первого заместителя директора ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» Андрей Геннадьевич Болотов продемонстрировал работу функционального стенда прототипа цифрового двойника почв. Стенд в интерактивном режиме воспроизводит данные о почве и растительности тестового полигона цифрового двойника для применения их в оптимизационных задачах управления.

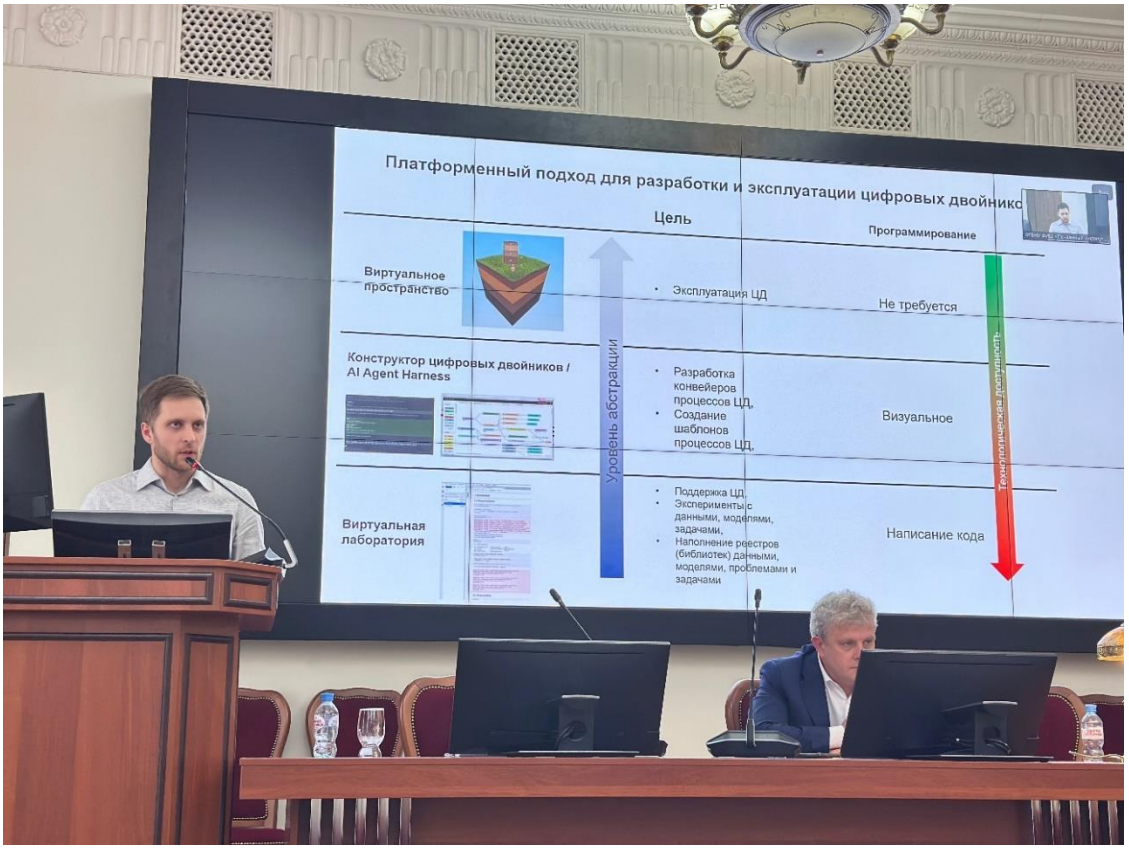
Как отметил научный руководитель ФИЦ А.Л. Иванов, виртуальная копия физического объекта позволяет воспроизводить реальные природно-технические системы не только в пространстве, но и во времени. «Уровень проводимых исследований соответствует мировому. Мы можем обмениваться данными с Минсельхозом, создавая серьезный продукт на базе нашего развивающегося дата-центра», — подчеркнул академик, отметив, что растущий объем обрабатываемых данных требует серьезной инфраструктуры.



Директор Департамента Минсельхоза России В.И. Леонов выразил заинтересованность ведомства в разработке с привлечением Росагрохимслужбы. Было отмечено, что система позволит выйти на федеральный уровень в вопросах сохранения плодородия и максимизации прибыли сельхозпроизводителей. В ходе дискуссии также обсуждалась необходимость формирования сети таких комплексов по всей стране.

Директор Департамента Минобрнауки России А.П. Шашкин отметил, что для внедрения технологии нужны практические рекомендации и опытно-конструкторская работа. Это позволит предложить рынку более простые коммерческие решения.

И.о. директора ФИЦ Даниил Николаевич Козлов рассказал о планах по созданию типового решения в сотрудничестве с индустриальными партнерами. Потенциальный интерес к проекту уже проявил российский телекоммуникационный холдинг «ЭР-Телеком», представители компании также приняли участие в обсуждении. Доклады научных групп исполнителей проекта были посвящены теоретическим основам цифрового двойника почв и научно-методическому базису технологии, включая вопросы многокритериальной оптимизации, интерактивной визуализации и пилотирования системы. Отдельное внимание уделено цифровой платформе поддержки полного жизненного цикла нейросетевых моделей — от сбора данных и имитационного моделирования до применения физически информированных нейросетей и решения оптимизационных задач.



Подводя итоги, участники отметили высокий уровень полученных результатов и значительный потенциал для дальнейшего сотрудничества с привлечением индустриальных партнеров и оптимизации взаимодействия в новом технологическом укладе. Создание сети цифровых двойников почв станет фундаментальной основой для прикладных решений, направленных на повышение прибыльности сельскохозяйственных товаропроизводителей и сохранение плодородия земель.

по материалам ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева"

«Ученые – в школы» 2026: почвоведы МГУ провели занятия в московских школах

В рамках XXI Международного Фестиваля «**НАУКА 0+**» 2026 и акции «**Ученые – в школы**» сотрудники факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова встретились с московскими школьниками.

В ГБОУ города Москвы «**Школа № 1231**» прошла лекция «**Глобальное изменение климата 2.0: наука, политика, бизнес**». К.б.н., доцент кафедры общего почвоведения Анна Александровна Бобрик рассказала школьникам, как климатическая повестка сегодня выходит за рамки академической науки: от разработки мер адаптации к изменениям климата и реализации природно-климатических проектов до формирования климатической политики и участия бизнеса. Отдельно речь шла о том, какую роль в этих процессах играют почвы. Подробности на сайте.



В ГБОУ города Москвы "**Школа № 2086**" прошла лекция «**Химические свойства как ключ к процессам в почве**». К.б.н., доцент кафедры химии почв Юлия Геннадьевна Изосимова объяснила ученикам 8 класса, что почва - это очень сложная система, а химические процессы определяют её плодородие и устойчивость к загрязнению.



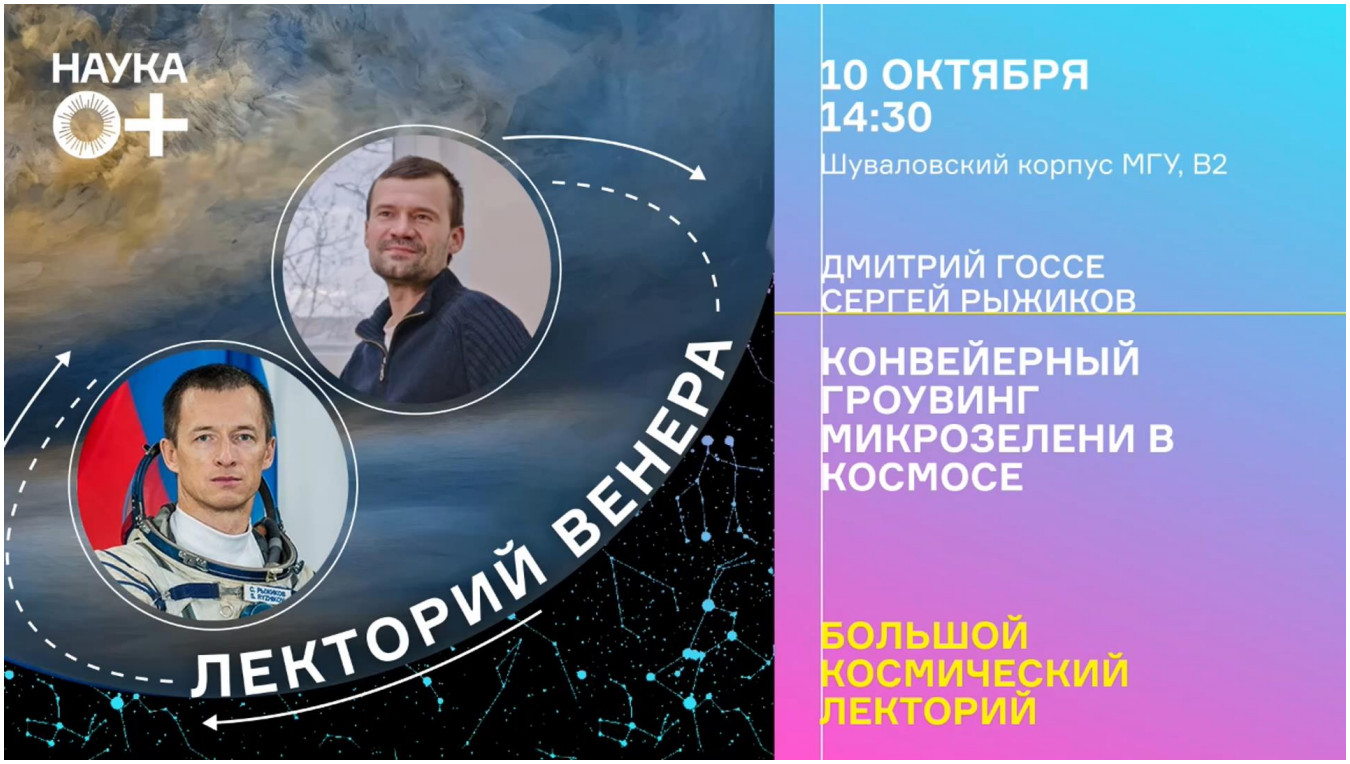
Особое внимание уделили показателю pH: от кислотности или щёлочности зависит доступность питательных элементов для растений и токсичность других веществ. Школьники узнали о кислотных дождях и буферности почв, а также о том, как окислительно-восстановительные условия связаны с жизнью микроорганизмов, фотосинтезом и круговоротом веществ в природе.

Проект «Ученые – в школы» призван сформировать канал коммуникации между научной средой и образовательными учреждениями города, популяризировать науку среди школьников, повысить привлекательность научной деятельности и сформировать образ успешного и перспективного ученого. **Факультет почвоведения** на протяжении нескольких лет активно принимает участие в проекте, что способствует установлению долгосрочных контактов с образовательными учреждениями и привлечению абитуриентов.

Ближайшая акция пройдет в феврале 2027 года и будет приурочена ко Дню российской науки**.**

Конвейерный гроувинг микрозелени в космосе

Лекция на фестивале «Наука 0+» в Московском государственном университета старшего научного сотрудника кафедры агрохимии и биохимии растений, кандидата биологических наук Дмитрия Дмитриевича Госсе и космонавта Сергея Николаевича Рыжикова «Конвейерный гроувинг микрозелени в космосе» доступна в записи с 02:07:18:



Центральный музей почвоведения им. В. В. Докучаева в четвёртый раз собрал любителей науки на своей научно-популярной акции «День науки».

18 октября 2026 года, с 12:00 до 18:00, историческая Стрелка Васильевского острова вновь стала центром научного притяжения, собрав четвертый раз подряд всех, кто стремится к знаниям. Организатором выступил Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева при участии ведущих научных учреждений Российской академии наук: Санкт-Петербургского отделения РАН, Института геологии и геохронологии докембрия РАН, Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, Зоологического института РАН, а также Института высокомолекулярных соединений – филиала НИЦ «Курчатовский институт» и музея-макета древнего мира «Эпохи». Мероприятие было призвано познакомить широкую публику с деятельностью исследовательских институтов и последними достижениями современной науки.

Программа текущего года отличалась насыщенностью и разнообразием. Она включала в себя познавательные лекции от известных популяризаторов науки, мастер-классы и квест. Особую ценность представляла уникальная возможность для посетителей заглянуть внутрь научных организаций и увидеть их работу изнутри.



Участники «Дня Науки» — на экскурсии в Санкт-Петербургском отделении РАН

Новая уличная экскурсия «Наука на Стрелке: сквозь призму времени», разработанная главным хранителем ЦМП им. В.В. Докучаева – Е.А. Русаковой, раскрывала переплетение связи истории и науки на Стрелке Васильевского острова от петровских времен до наших дней. Участники узнали, какие тайны хранит культурный слой у здания Двенадцати коллегий, почему именно здание Кунсткамеры стало символом Российской академии наук, какую связь подвалы Биржи имеют с производством реймского шампанского и что объединяет ЦМП им. В.В. Докучаева с крупнейшим вымершим млекопитающим, названным в честь «индрика-зверя» из русских сказаний. Маршрут экскурсии гармонично соединил исторические факты и научные открытия,

подчеркнув не только новые грани известных достопримечательностей, но и предоставив редкую возможность узнать о текущих исследованиях и достижениях петербургских ученых из различных научных областей, получить представление о прорывных проектах, над которыми они работают в стенах этих зданий сегодня.



Скелет индрикотерия. 1925 г.

В рамках квеста «Наука на Стрелке» участники погрузились в интерактивное исследование, ища разгадки заданий на фасадах исторических зданий. Следуя по разработанному маршруту вдоль научных учреждений, они собирали секретный код, позволяющий узнать, что по мнению А. Эйнштейна движет прогрессом.

За шесть часов работы фестиваля в нем приняли участие более 500 человек.

Рабочая группа по методическому обеспечению почвенно-аналитических исследований

RUSOLAN

RUSSIAN SOIL LABORATORY NETWORK

15 октября 2026 года в Сыктывкаре на базе Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН в формате международного вебинара состоялось заседание Рабочей группы Докучаевского общества почвоведов, объединившее более 40 ведущих специалиста из России, Беларуси, Узбекистана и Таджикистана.

Эксперты детально обсудили актуальные проблемы методического обеспечения почвенно-аналитических исследований, вопросы стандартизации и цифровизации процессов, а также результаты евразийских межлабораторных сличительных испытаний. Программа мероприятия охватила ключевые аспекты работы современных почвенных лабораторий ведущих учреждений России и ближнего зарубежья.

Участники подчеркнули высокую практическую значимость встречи и единодушно поддержали инициативу сделать подобные специализированные мероприятия регулярными, сформировав на их базе постоянную международную дискуссионную платформу.

Полная видеозапись вебинара и презентации докладчиков размещены в открытом доступе на официальном сайте РУСОЛАН https://ib.komisc.ru/rusolan/?p=1079 .

Конференции, совещания, семинары

ЗАСЕДАНИЯ В «ЗЕЛЁНОЙ ГОСТНОЙ»

Секция сельскохозяйственных наук Центрального Дома ученых РАН
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
6 ноября 2026 г.

В 18:30 состоится заседание по теме: ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ВАРЬИРОВАНИЕ УГЛЕРОДА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПОЧВАХ АГРОЦЕНОЗОВ.

Доклад доктора сельскохозяйственных наук, главного научного сотрудника ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» Николая Борисовича Хитрова

Адрес: Пречистенка,16 (ст. м. ”Кропоткинская”)

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 Ираиде Алексеевне Самофаловой (тел. +79922007654, niksoilconf2026@gmail.com) или ответственному секретарю конференции Лобановой Евгении Сергеевне (тел: +79027992900; E-mail: niksoilconf2026@gmail.com).

XI Всероссийская молодежная научная конференция с международным участием «Вильямсовские чтения»

26–28 ноября 2026 года, г. Москва

РГАУ-ТСХА приглашает принять участие в праздновании Всемирного дня почв и работе Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием Вильямсовские чтения, которая состоится 26-28 ноября 2026 г. на кафедре Почвоведения, геологии и ландшафтоведения Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева

Секции конференции:

1. Генезис и география почв;
2. Мелиорация и охрана почв;
3. Агротехнологии и плодородие почв;
4. Цифровые технологии в сельском хозяйстве;
5. Органическое вещество и химия почв;

6. Геология и ландшафтоведение;

7. История почвенной науки (секция рекомендована для студентов 1 курса)

8. Научный старт: исследования молодых почвоведов (секция рекомендована для студентов 1 курса)

9. Школьная секция «Юный почвовед».

Условия участия:

Форма участия в конференции: очно-дистанционная, предоставляется возможность участия в дистанционном формате.

В конференции принимают участие студенты, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, аспиранты, российских и зарубежных вузов, а также молодые ученые до 35 лет.

Программа работы конференции размещается после приема всех заявок на портале ЛОМОНОСОВ

Заявка к участию может быть подана единолично или в составе авторского коллектива не более, чем из трех человек (не считая научного руководителя). Каждый студент может участвовать не более, чем в 2-х разных секциях. Заявки, поступившие письменно или по электронной почте (e-mail) не рассматриваются и не регистрируются.

Перед началом работы конференции представленные материалы будут опубликованы в сборнике, который в дальнейшем будет размещён на e-Library (РИНЦ) и на официальном сайте РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Для опубликования статья должна пройти порог оригинальности – не менее 70% при проверке в полной версии системы «Антиплагиат». Вместе со статьей авторами присылается скан-копия согласия в PDF-формате. Образец согласия представлен в информационном письме.

Организаторы:

Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева, Почвоведения, агрохимии и экологии, Почвоведения, геологии и ландшафтоведения

Место проведения:

Кафедра почвоведения, геологии и ландшафтоведения Института агробиотехнологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, ул. Прянишникова, д. 6, 17 (новый) учебный корпус). и Точка кипения «Тимирязевка».

Контактная информация:

тел.: 8 (985) 505-45-22 – Лосева Кристина Алексеевна

тел.: 8 (903) 626-81-65 – Каменных Наталья Львовна,

электронный адрес: williamschteniya@rgau-msha.ru

Международная научная конференция
Юбилейные XXX Докучаевские молодежные чтения
«Почва – жизнь: почвоведение как ключевой элемент изучения биосферы и антропосферы»
1-4 марта 2027 года, г. Санкт-Петербург

1-4 марта 2027 года в Санкт-Петербурге состоится Международная научная конференция юбилейные XXX Докучаевские молодежные чтения «Почва – жизнь: почвоведение как ключевой элемент изучения биосферы и антропосферы».

Планируется работа по следующим направлениям:
1) Сохранение плодородия и устойчивое развитие сельскохозяйственных земель
2) Особенности функционирования почв урбанизированных и промышленных территорий
3) Экосистемные услуги почв и современные методы мониторинга состояния почвенного покрова
4) Почва как среда обитания: особенности биокосных взаимодействий
5) Анализ пространственно-структурной организации почвенного покрова
6) Реконструкция динамики природной среды на основе палеопочвенных данных
7) Школьная секция «Почва глазами юного исследователя»

В рамках конференции запланированы мероприятия: 1) круглый стол «От Докучаева до наших дней: отечественные и зарубежные школы почвоведения в коллекциях и лицах»; 2) экскурсии в Агрофизический научно-исследовательский институт и естественно-научные музеи СПбГЛТУ им. С.М. Кирова; 3) выставка в Центральном музее почвоведения им. В.В. Докучаева, посвященная 30-летию Докучаевских молодежных чтений.

Ключевые даты
1 сентября 2026 г. – информационное письмо №1, начало регистрации и приёма тезисов докладов
15 ноября 2026 г. – окончание регистрации докладчиков и приема тезисов докладов, начало этапа рецензирования
11 января 2027 г. – информационное письмо №2, начало приема оргвзносов
1 февраля 2027 г. – окончание приема тезисов, исправленных после этапа рецензирования
14 февраля 2027 г. – окончание приема оргвзносов
15 февраля 2027 г. – информационное письмо №3, итоговая программа конференции
1-4 марта 2027 г. – проведение конференции
Формы проведения конференции – очная и заочная (с возможностью онлайн выступления)
Для школьников предусмотрено только очное участие с гласным докладом.
Формы доклада: гласный, постерный (формат А1)
Постерная секция проходит только в очном формате.

Рабочие языки конференции – русский, английский.
Электронный адрес конференции: dkonf2027@gmail.com

Организационные взносы

- для очных участников: 2500 рублей
- для заочных участников: 1500 рублей
- для школьников: 1000 рублей (один на доклад)

Подробности о конференции ищите на сайте Докучаевских чтений: (http://www.dokuchaevskie.ru/).

Проблемы криологии Земли

17–21 мая 2027 года, г. Пущино, Московская область

Совет по Криологии Земли РАН, Институт Физико-химических и биологических проблем почвоведения им. В.А. Ковды РАН, Институт мерзлотоведения СО РАН, ИНСТИТУТ Криосферы Земли СО РАН информируют, что в период 17-21 мая 2027 года планируется проведение традиционной Всероссийской с международным участием Пущинской конференции по мерзлотоведению «Проблемы криологии Земли».

Конференция будет проводиться в ИФХиБПП РАН, г. Пущино, Московская область. Проживание будет организовано в гостиницах Серпухова и Пущино, планируется предоставление койкомест в общежитии пущинского филиала МГУ. Участники также имеют возможность самостоятельной организации проживания в квартирах посуточного найма.

Рабочий язык конференции – русский. Тезисы объемом не более 4000 знаков (с учетом пробелов; без рисунков, таблиц и ссылок) будут опубликованы в виде электронного сборника, размещены в сети интернет, по прошествии конференции планируется его регистрация в РИНЦ.

Будет обеспечена онлайн-трансляция заседаний. Форма участия очная (устные и постерные доклады), с ограниченным количеством онлайн-выступлений (на усмотрение Оргкомитета).

Тематика конференции охватывает исследования криосферы Земли по направлениям:

- Общая и региональная геокриология
- Историческая геокриология. Палеореконструкции в криолитозоне.
- Поведение органического вещества и парниковых газов при деградации многолетней мерзлоты
- Криосфера как экосистема: микробиологические, биотехнологические и астробиологические аспекты.
- Почвы криолитозоны: Арктика, Антарктика, высокогорные области.
- Гидрологические, гидрогеологические и гляциологические исследования в криолитозоне.

- ГИС-технологии и инженерно-геокриологическое картирование в криолитозоне.
- Новейшие методы и подходы к исследованию криогенных процессов и образований.
- Геофизические методы исследований криолитозоны.
- Инженерная геокриология, свойства мёрзлых грунтов и опасные процессы.
- Мониторинг (фоновый и геотехнический): проблематика, результаты, технологии.

Планируется организация круглых столов по актуальным вопросам.
Организационный взнос: основной – 7000 руб.; молодые ученые (до 35 лет) – 4000 руб.; студенты/магистранты/аспиранты – без орг. взноса. Дополнительные мероприятия оплачиваются отдельно.
Официальный сайт конференции, адрес электронной почты для связи: cryoconference@gmail.com

---

16-я Международная конференция по геостатистике
Кипрский технологический университет,
Лимассол, Кипр
08 июня – 11 июня 2027 года.



Темы конференции
Теория геостатистики и новые методологии
Многоточечная геостатистика
Пространственно-временные процессы
Обратное моделирование
Машинное обучение и наука о данных
Геостатистика глубокого обучения
Большие языковые модели для геостатистики

Области применения: Поверхностная и подземная гидрология; Экология, лесное хозяйство и природные ресурсы; Гражданское строительство и экологическая инженерия; Науки об атмосфере и изменении климата; Здравоохранение и охрана окружающей среды; Почвоведение и сельское хозяйство; Возобновляемые источники энергии; Минеральные ресурсы и энергетический переход

Важные даты
1 ноября 2026 года по 21 марта рання регистрация участников
1 ноября 2026 года по 17 января 2027 года подача тезисов
18 апреля 2027 года окончание регистрации авторов

Подробная информация по ссылке: https://2027.geoenvia.org/

Почвы холодных и мерзлотных областей в меняющемся мире: состояние, риски, прогнозы

посвященная 75-летию организации ИБПК СО РАН,
95-летию со дня рождения д.б.н. проф. Д.Д. Саввинова
110-летию со дня рождения д.с.-х.н., проф. Л.Г. Еловской
23-27 августа 2027 г. г. Якутск, ИБПК ФИЦ СО РАН, пр. Ленина, 41,

Уважаемые коллеги, приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научной конференции с международным участием!

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Генезис, география и классификация почв холодных и мерзлотных областей
2. Химические, биологические свойства почв и оценка почвенного плодородия
3. Физические свойства и трансформация почв под действием изменения климата
4. Геохимия и минералогия холодных и мерзлотных почв
5. Цифровые технологии и моделирование почвенных процессов
6. Экология почв и геоэкологическая оценка почвенного покрова
7. Почвенные ресурсы, рациональное землепользование и охрана почв

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Регистрация участников: 01/04/2026 – 01/10/2026 г.
Окончание приема материалов: 31/01/2027 г.
Оплата регистрационного взноса: до 01/07/2027 г.
Проведение конференции: 23-27/08. 2027 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:
г. Якутск, ИБПК ФИЦ СО РАН, пр. Ленина, 41
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Web-сайт конференции: http://coldterritory.com

---

XII Всероссийская научная конференция с международным участием «Экологические функции лесных почв, биоразнообразие и продуктивность лесов»

ФГБУН Институт геологии и природопользования ДВО РАН
Россия, г. Благовещенск
6–10 сентября 2027 г.

Направления работы конференции:

1. Генезис лесных почв. Развитие современных представлений о формировании и диагностике лесных почв.
2. Продуктивность и круговорот органического углерода в лесных экосистемах.
3. Почвенная биота и ее роль в формировании лесных почв.
4. Деградация и восстановление лесных почв антропогенно-преобразованных лесных экосистем.

5. Лесные почвы в многолетних экспериментах.
6. Земельные ресурсы и оценка почв.
7. Почвы в системе устойчивого лесоуправления.
8. Геоинформационные системы и картографирование лесных почв.
9. Леса и почвы криолитозоны и их устойчивость в условиях изменения климата.

Основные даты
23 сентября 2026 г. -Рассылка первого информационного письма
23.09.2026 – 01.06.2027 гг. - Регистрация участников и докладов, подача тезисов
12 апреля 2027 г. - Рассылка второго информационного письма
2 августа 2027 г. - Рассылка третьего информационного письма и предварительной программы конференции

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС
Участники конференции – 3500 руб. Аспиранты и студенты – 1500 руб.
Заочные и онлайн участники – не взимается.

Сайт конференции: https://ignm.ru/conf2027/
Регистрация участников: https://ignm.ru/registracziya/
Регистрация тезисов: https://ignm.ru/registracziya-tezisov/
Ссылка для скачивания шаблона оформления тезисов: https://ignm.ru/wp-content/uploads/shablon-dlya-oformleniya-tezisov.rtf

Для оформления тезисов следует использовать только файл шаблона – вставить собственный текст в соответствующие разделы шаблона.

Форма участия и доклада
Предусмотрен очный и очно-дистанционный формат
Возможны три типа докладов: пленарный, секционный, стендовый
Рабочие языки конференции: русский, английский
Научная программа конференции включает пленарные (20 мин.), устные (12 мин. включая ответы на вопросы) и стендовые сообщения.

Предварительная экскурсионная программа
❖Полевая экскурсия – посещение разрезов на буроземах и черноземовидных почвах Амуро-Зейской и Зейско-Буреинской равнин.
❖Посещение благовещенского местонахождения динозавров.
❖Экскурсия на космодром Восточный.
❖Поездка в г. Хэйхэ (Китай), 1-2 дня.

Связь с оргкомитетом
Иванов Александр Викторович: +79146811367
Кондратова Анжелика Викторовна: +79145504187
Эл. почта оргкомитета: forestsoil2027@ignm.ru

ИЗБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

Редакция журнала «Почвоведение» уведомляет о том, что с 2027 года в связи с завершением соглашения с издательством «Плеяды» издание англоязычной версии журнала прекращено. Появление переводной версии издательства «Наука» возможно, но не гарантировано. Поскольку индексирование в международных базах данных относилось к журналу Eurasian Soil Science, статьи в «Почвоведении» с 2027 года не индексируются в Web of Science и Scopus. Просьба учитывать это обстоятельство при планировании отчётных публикаций.

ПОЧВЕННЫЕ КАРТЫ ГОРОДОВ (ОБЗОР)

Гордиенко О.А., Герасимова М.И., Сухачева Е.Ю.

Почвоведение. 2026. № 10. С. 2114–2130.
https://doi.org/10.7868/S3034561826100021

Проведен анализ карт 119 городов России и мира. Наибольшее количество почвенных карт приходится на Европу - 95. Масштаб карт варьирует от 1 : 300 до 1 : 3 000 000, преобладают крупномасштабные карты (94–85% от общего числа). Резкое увеличение интереса к картографированию почв городов произошло с начала XXI в., с максимумами в 2012, 2018 и 2024 гг. Рассмотрены принципы выделения городских почв, легенды карт (количество единиц легенды и их содержание, организация легенды), используемая классификация почв, а также дополнительные элементы: гранулометрический состав, почвообразующие породы, запечатанность. Преобладающая часть карт составлена либо в классификации WRB, либо в национальных системах. Почвенные карты российских городов основаны преимущественно на классификации городских почв Строгановой или Прокофьевой с соавт., 2014 г. Прослеживается поэтапное развитие почвенного картографирования городов - от генерализованных схем к более детальному и структурированному отображению почвенного покрова. Проведенный анализ позволил выделить три подхода к картографированию почв городов: генерализированный, где урбанизированное пространство - одна почва, функционально-зональный - комбинации почв и техногенных поверхностных образований внутри функциональных зон, и подход с учетом теории структур почвенного покрова. Со временем картографирование городских почв эволюционирует от описания города как единого антропогенного объекта к анализу его почвенного покрова как сложной пространственной системы, исследование и картографирование которой с позиций теории структур почвенного покрова представляется востребованным и перспективным.

ПОДЗЕМНАЯ РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СЕТЬ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ

А. Л. Иванов, А. Г. Болотов, П. П. Филь, И. М. Баматов

Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. 2026. Т. 129. № 3. С. 5-26.
https://doi.org/10.19047/0136-1694-2026-129-5-26

В работе рассматривается возможность использования технологии узкополосной фазоманипулирующей связи для реализации системы мониторинга подповерхностных слоев почв. Полевые испытания проведены в 2024 г. на агрополигоне ВНИИМЗ (Тверская область)

на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах. Три радиомодема NB-Fi BT100 последовательно размещались в девяти точках на расстояниях порядка 300–1300 м от базовой станции и заглублялись на 20 и 40 см, имитируя работу узлов подземной сети. Телеметрические данные передавались один раз в сутки, качество радиоканала оценивалось по значениям отношения сигнал/шум и мощности принимаемого сигнала (SNR и RSSI). Выявлено, что при установке радиомодемов на глубине 20–40 см устойчивый прием информационных пакетов на надземной базовой станции сохраняется во всем диапазоне расстояний, а значения SNR (~5–25 дБ, с максимумами до 30–33 дБ) и RSSI (от -90 до -140 дБм) остаются выше порогов чувствительности приемника. Таким образом, эксперимент продемонстрировал, что рассматриваемая технология может быть использована в качестве подземного канала связи при создании распределенных систем мониторинга состояния подповерхностных слоев почв без вывода антенн на поверхность.

ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ АГРЕГАТОВ ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО ПОД ВЛИЯНИЕМ БЕССМЕННОГО ПАРА И ЗАЛЕЖИ

Мамонтов В.Г., Байбеков Р.Ф., Лосева К.А.

Земледелие. 2026. № 5. С. 3–6.

https://doi.org/10.24412/0044-3913-2026-5-3-6

Исследование проводили с целью изучения особенностей изменения качества и свойств почвенных агрегатов в поле чистого пара и залежи. В многолетнем стационарном опыте в 2021 г. на черноземе типичном в Курской области изучали варианты: целинная почва; чистый пар; залежь. Под влиянием бессменного чистого пара (57лет) количество агрономически ценных почвенных агрегатов (10. ..0,25 мм) уменьшилось с 90,2 % (на целине) до 55,9 %, коэффициент структурности ($К_{стр}$) снизился с9,22до 1,27, что соответствует удовлетворительному структурному состоянию чернозема. При этом средневзвешенный диаметр всех агрегатов увеличился в 1,9 раза, агрономически ценных - уменьшился в 1,4 раза. После перевода бессменного пара в залежь (23 года) содержание агрономически ценных агрегатов возросло в 1,4 раза до 76,9 %, $К_{стр}$ повысился до 3,33, структурное состояние стало оцениваться как хорошее. По сравнению с бессменным паром средневзвешенный диаметр всех почвенных агрегатов в залежи уменьшился в 1,2 раза, агрономически ценных – увеличился в 1,7 раза. Впервые выявлено преимущество воздушно-сухих агрегатов целинного чернозема размером 2.1 мм, по сравнению с агрегатами >10 и <0,25 мм: по содержанию органического углерода на 0,50.0,66 %; по сумме обменных оснований – на 1,13... 2,73 мг-экв./100 г почвы; по гидролитической кислотности-на 0,33.0,49мг-экв./100 г. В агрегатах чернозема бессменного пара и залежи наблюдали аналогичные закономерности. При этом по сравнению с целинным, в агрегатах бессменного пара содержание органического углерода было меньше на 2,12.2,56%, подвижного $К_2О$ – на 96,0.100,7мг/кг почвы, сумма обменных оснований – на 11,37...12,76мг-экв./100 г почвы, но подвижного $Р_2О_5$ больше на 47,7.71,6 мг/кг. В результате 23-летнего пребывания выпаханного чернозема в залежи его структурное состояние и свойства агрегатов начали восстанавливаться, однако не достигли показателей, присущих целинной почве.

ИНТЕНСИВНОСТЬ МИНЕРАЛИЗАЦИИ РАЗНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ В ПОЧВЕ

Пашкевич Е. Б., Костина Н. В., Почтенная А. И., Королев П. С.

Проблемы агрохимии и экологии. 2026. № 3. С. 10-17.
https://doi.org/10.26178/AE.2026.97.64.001

В модельном опыте с дерново-подзолистыми почвами была изучена скорость минерализации разных органических удобрений по сравнению с контрольным вариантом, куда удобрения не вносили и с вариантом, куда вносили аммиачную селитру в аналогичных дозах по д.в. азота. Скорость эмиссии углекислого газа из почвы варианта Меласса (кормовая патока) была выше на 40 % на 10 сутки после начала опыта по сравнению с вариантом Куриный помет, достигала максимума на 59 сутки, затем резко снижалась, что, вероятно, связано с практически полной минерализацией органического вещества, в отличие от варианта Куриный помет, где эмиссия CO_2 в этот период была самой высокой. Самая высокая суммарная эмиссия CO_2 отмечена в варианте Куриный помет. Эмиссия метана в начале опыта значимо не различается по всем вариантам и значительно повышается к концу опыта, кроме вариантов Контроль и Меласса, где этот показатель остается на прежнем уровне. Мониторинг содержания нитрат-ионов, подвижного фосфора и обменного калия в почве показал, что происходит увеличение содержания в почве этих элементов во всех вариантах опыта. Соевая меласса водной промывки после внесения в почву в качестве органического удобрения показала более высокую скорость высвобождения питательных элементов и обеспечивала стабильный уровень содержания доступных для растений (азота и обменного калия) в течение модельного опыта, по сравнению с куриным пометом.

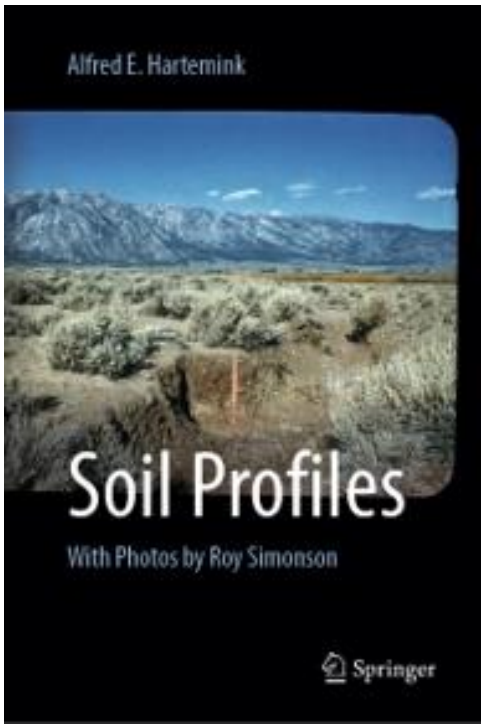
ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ КРЕМНИЯ В ПОЧВЕ ПРИ ВНЕСЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ УДОБРЕНИЙ

Смирнова Ю.Д., Зинковская Т.С.

Плодородие. 2026. № 4(151). С. 45-49.
https://doi.org/10.25680/S19948603.2026.151.0834535926040097

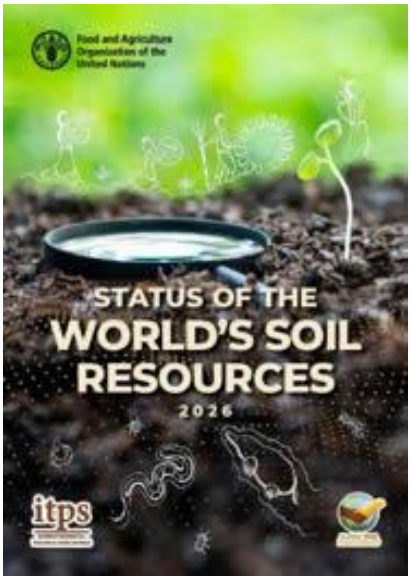
Представлены результаты трехлетних исследований по изучению динамики содержания моно- и поликремниевых кислот в дерново-подзолистой почве при внесении различных удобрений. Установлено, что внесение кремнийорганического удобрения (КМН-Si) и его сочетания с минеральным удобрением (КМН-Si + NPK) обеспечивало максимальное накопление подвижных форм кремния в почве и повышало урожайность яровой пшеницы на 5–12% в зависимости от года исследования по сравнению с соответствующим вариантом без Si . Выявлено влияние режима влажности почвы на динамику моно- и поликремниевых кислот. В годы с повышенным увлажнением (ГТК 1,43) отмечено снижение монокремниевых кислот. Поддержание оптимальной влажности (70% ПВ) способствовало повышению поликремниевых кислот в почве. Кластерный анализ подтвердил эффективность органоминеральной системы с кремнием для оптимизации кремниевого режима почвы, а также то, что внесение минеральных и органических удобрений стимулирует образование монокремниевых кислот.

Новые книги



Soil Profiles
With Photos by Roy Simonson
by Alfred Hartemink. Published by Springer Nature, 362pp, 2026.

Почвенные разрезы отражают влияние климата, растительности, почвообразующей породы, рельефа и деятельности человека на каждый горизонт. Если внимательно изучить их, можно понять, как менялись почвы и ландшафты с течением времени. В этой книге собрано более 150 фотографий почвенных разрезов, сделанных Роем Саймонсоном (1908–2008), который большую часть своей карьеры проработал в Американской службе почвенных исследований. Большинство разрезов сделано в США, 35 — в 11 других странах. Каждый разрез классифицирован и снабжен пояснительным текстом, описанием ландшафта и, где это возможно, выдержками из путевых заметок Саймонсона. Все это побуждает читателя внимательно изучать почвы как свидетельства истории ландшафта и почвообразования.
https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-032-30166-6



Status of the world's soil resources 2026
By FAO; ITPS, Publisher FAO, Rome, Italy, 2026

Почвы — уникальный ресурс, обеспечивающий широкий спектр условий для функционирования экосистем и благополучия человека. Несмотря на более чем столетнюю историю почвоведения, мы до сих пор не до конца понимаем динамику и состояние почв в мире, а усилия по защите, сохранению и рациональному использованию этого ценного ресурса всегда были ограничены недостатком знаний. В 2014 году Межправительственная техническая группа экспертов по почвам (Intergovernmental Technical Panel of Soils, ITPS) при поддержке Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций и Глобального почвенного партнёрства (Global Soil Partnership, GSP) приступила к подготовке глобальной оценки состояния почв, чтобы помочь странам лучше понять, какие меры следует предпринять для обеспечения устойчивого управления почвенными ресурсами. Доклад о состоянии мировых почвенных ресурсов

(Report on the Status of the World Soil Resources, SWSR) за 2015 год является справочным изданием и важной вехой среди документов, оценивающих глобальное изменение качества и состояния почв. Его публикация стала возможной благодаря работе первой ITPS. Десять лет спустя, в 2026 году, ITPS и секретариат GSP опубликовали второе издание SWSR, в котором учтены все научные документы и публикации, сообщающие об изменении состояния почв и различных угрозах для них, а также региональные оценки, позволяющие понять, как изменилось состояние почв за эти 10 лет и с чем мы столкнулись.

ISBN: 978-92-5-140884-1

DOI: https://doi.org/10.4060/ce0792en

Download: https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/e31ca499-3c84-4738-bc1e-7311f029ccb0/content

---

Предстоящие защиты кандидатских и докторских диссертаций

Кандидатские диссертации		
10.11.2026	Горбач Николай Михайлович	Влияние пожаров на почвы болотных и лесных экосистем (на северо-востоке европейской части России)
10.11.2026	Низамутдинов Тимур Ильгизович	Эволюционные тренды, агроэкологическое состояние и особенности функционирования агрогенно-преобразованных почв Ямало-Ненецкого автономного округа
20.11.2026	Карпова Юлия Олеговна	Педолитоседименты средневековых поселений в аридных и гумидных ландшафтах: морфология, свойства, генезис
24.11.2026	Гончаров Никита Вячеславович	Твердые атмосферные выпадения как компонент городских экосистем (на примере г. Москвы)
25.11.2026	Беляев Иван Александрович	Влияние биопрепаратов на урожайность и качественные показатели ярового ячменя в зоне каштановых почв Волгоградской области
15.12.2026	Овсепян Сюзанна Кареновна	Оценка загрязненности различных типов почв и донных отложений полициклическими ароматическими углеводородами методами газовой и жидкостной хроматографии с пробоподготовкой по технике QuEChERS
23.12.2026	Кочаровская Юлия Николаевна	Структурно-функциональная организация и адаптивный потенциал микробных сообществ техногенно-загрязнённых почв
Докторская диссертация		
16.02.2027	Ковалева Екатерина Игоревна	Экологическое нормирование содержания нефтепродуктов в почвах с учетом их функционирования в различных природно-климатических зонах России

В работе над выпуском информационного листка принимали участие:

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

Электронная почта общества:

obshestvo-soil-s@yandex.ru

https://soilsociety.ru/