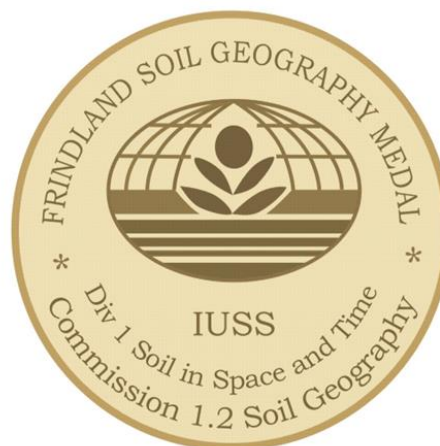




ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

**Информационный
листок № 104
(апрель 2025)**

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ ИМЕНИ В.М.ФРИДЛАНДА В ОБЛАСТИ ГЕОГРАФИИ ПОЧВ – НОВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАГРАДА В ЧЕСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПОЧВОВЕДА



Как известно, в нашей науке существуют две международные награды, которые носят имена наших великих коллег-соотечественников - В.В.Докучаева и К.Д.Глинки. В 2025 году появилась еще одна.

Золотая медаль Фридланда была учреждена Комиссией IUSS 1.2. География почв и одобрена в комиссии IUSS по наградам в память о Владимире Марковиче Фридланде за его огромный вклад в географию почв. Эта медаль IUSS присуждается за выдающийся и долговременный вклад в географию и картографию почв.

Профессор Владимир Маркович Фридланд хорошо известен среди почвоведов и географов мира благодаря своему вкладу в несколько областей почвоведения - генезиса, географии и картографии почв, частью которого является созданная им теория структуры почвенного покрова.

КРИТЕРИИ ОТБОРА НОМИНАНТОВ

Лауреаты должны продемонстрировать выдающиеся и долговременные достижения в области географии и картографии почв. При этом учитываются все направления географии почв, включая научные исследования, преподавание и их применение для решения экологических, сельскохозяйственных и техногенных проблем. Медаль не вручается посмертно.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ НОМИНАЦИИ

В настоящее время Золотая медаль Фридланда в области географии почв присуждается раз в четыре года и вручается на Всемирном конгрессе почвоведов.

ПРОЦЕДУРА НОМИНАЦИИ

Объявление о начале выдвижения кандидатур публикуется не менее, чем за год до даты награждения, в рассылке IUSS Alerts.

Кандидатуры могут быть предложены учреждениями, обществами, комиссиями и рабочими группами IUSS, а также индивидуальными членами IUSS. Члены комитета по присуждению премии не имеют права выдвигаться на номинации.

Предложение о выдвижении должно быть направлено председателю комитета по присуждению премии и включать в себя:

- Заявление о ключевых достижениях и наиболее ярких моментов в карьере номинанта (1 страница)
- Биографическую справку (CV) с описанием карьеры и списком основных публикаций номинанта
- Имена лиц, предлагающих и поддерживающих кандидата
- Любая другая соответствующая информация в поддержку кандидата
- Полный адрес и контактные данные номинанта

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА ПО ПРИСУЖДЕНИЮ НАГРАДЫ

В состав отборочного комитета по присуждению Золотой медали Фридланда входит председатель (он же является председателем комитета по присуждению награды) и предыдущий председатель Комиссии 1.2 IUSS География почв, а также представитель спонсора медали (Докучаевское общество почвоведов).

Эскиз медали выполнен А.Я.Ворониным, за что наше общество и комиссия 1.2 IUSS по географии почв выражает ему искреннюю благодарность.

Прошедшие мероприятия

Доступно видео семинаров, прошедших в ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» в апреле

Публикуем записи семинаров, которые прошли в Почвенном Институте в апреле:

Семинар «От основ противоэрозионной мелиорации А.С. Козменко к современным адаптивно-ландшафтным системам земледелия (вклад ВНИАЛМИ в эрозиоведение за 100 лет)»

https://vkvideo.ru/video-218841446_456239051

Семинар | Философские, этические и юридические аспекты ресурсного подхода к определению почвы и почвенной классификации

https://vkvideo.ru/video-218841446_456239048

Семинар | Биологическая активность и микробиом почв и супрагляциальных почвоподобных тел западной части Арктической зоны РФ

https://vkvideo.ru/video-218841446_456239050

Семинар | Вирусы и почва

https://vkvideo.ru/video-218841446_456239052

Семинар | Криогенные процессы и почвенная структура

https://vkvideo.ru/video-218841446_456239053

Доклад / Budiman Minasny

The University of Sydney, Australia

AI APPLICATIONS AND SOIL SCIENCE INFORMED MACHINE LEARNING

В докладе одного из мировых лидеров в области цифрового картографирования и пространственного моделирования почв были освещены преимущества и недостатки использования методов машинного обучения в почвоведении.

В качестве иллюстрации будут приведены примеры из четырех областей: цифровое картографирование почв, спектроскопия почв, педотрансферные функции и динамические модели свойств почв.

<https://cloud.esoil.ru/s/J3CJbp3xdB6xgNw>

XXXII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2025», Секция «Почвоведение»

11 апреля в Московском университете состоялось торжественное открытие Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2025». Уникальность конференции заключается в том, что ее организуют сами молодые учёные. В рамках работы Форума был организован научно-популярный лекторий, на котором ученые из различных научных организаций выступили с интереснейшими лекциями. В этом году конференция длится две недели и состоит из 43 секций, среди которых по традиции проводила заседания и секция «Почвоведение».

Секция «Почвоведение» была проведена в смешанном формате 16 апреля, что позволило расширить возможности для научной коммуникации и дало возможность докладчикам выбрать формат своего участия.

Драфт электронного сборника материалов конференции [доступен по ссылке](#). Фотографии с площадок конференции вы можете посмотреть в [альбоме официальной группы факультета в ВК](#).

К участию в секции «Почвоведение» было принято 129 научных работ, при этом 73 человека принимали очное участие, а 27 докладчиков выступили дистанционно. Среди участников зарегистрировано 92 студента, 30 аспирантов, 8 сотрудников и 10 выпускников различных образовательных организаций РФ и стран СНГ. География участников разнообразна: 6 докладчиков из Казани (Казанский государственный аграрный университет), 2 участника из РУДН, 3 участника из Дальневосточного федерального университета, 5 участников из Российского государственного аграрного университета МСХА имени К.А. Тимирязева, 3 участника из Туркменского государственного архитектурно-строительного института, 31 участник из Южного федерального университета и 53 участника из МГУ.

На площадках конференции «Ломоносов» всегда собираются молодые ученые разных возрастов. Среди них были и студенты 2-го курса, выполняющие свой первый научный проект, и молодые кандидаты наук, докладывающие об итогах работ по их первому гранту. Привлекли внимание такие объекты исследования, как биочар, нанокмполиты, карстовые пещеры Чеченской республики, микробные сообщества древней мерзлоты, почвы карбонового полигона «Чашниково» и даже некроземы кладбищ. С докладом на английском языке о влиянии глобальных изменений климата на почвенный покров Эритреи выступил магистр из РУДН имени Патриса Лумумбы Гебрезгиабихер Тумзги Тесфай.

За выступлениями докладчиков внимательно следили представители экспертного совета - профессора, доценты и научные сотрудники факультета - которые выбрали лучшие доклады. Это было не просто, ведь на конференции прозвучало много хороших работ, которые хотелось выделить: поэтому многие места поделили между собой несколько докладов. Итоги заседаний секции «Почвоведение» таковы:

Пленарное заседание

Ведущие и эксперты:

Астайкина А.А., Гончарова О.Ю., Грачева Т.А., Поздняков Л.А., Семенюк О.В., Якушев А.В., Богатырев Л.Г., Телеснина В.М., Стома Г.В., Бобрик А.А., Подвезенная М.А., Верховцева Н.В., Хомяков Д.М., Демидов В.В., Макаров О.А.

1 место: *Лебедев И.И.* Использование машинного обучения для определения химического состава почвы с помощью данных дистанционного зондирования

2 место: *Сёмина О.Ю.* Свойства органического вещества подзолов криолитозоны и его изменение при антропогенной нагрузке

3 место: *Муквич Е.С.* Содержание органического углерода, микробной биомассы и ее активности в почвах при изменении землепользования за 16-летний период (на примере Московской области)

Подсекция «Биология почв»:

Ведущие и эксперты:

Поздняков Л.А., Грачева Т.А., Костина Н.В.

1 место: *Жаркова Е.К.* Тимьян обыкновенный (*Thymus vulgaris* L.): ризосферный эффект и влияние на биологическую азотфиксацию

2 место: *Белкина П.Д.* Грибы как потенциальные агенты биоповреждений поверхностей с наскальными изображениями в Игнатьевской пещере Челябинской области

3 место: *Косенко Н.Р.* Бактериальное население карстовых пещер Чеченской республики

Подсекция «Генезис, эволюция и экология почв»:

Ведущие и эксперты:

Богатырев Л.Г., Бобрик А.А., Смирнова И.Е., Гончарова О.Ю., Кузнецов В.А.

Отмечены грамотами:

Помогаева Е.П. Влияние кроновых вод основных древесных пород на скорость разложения листового и хвойного опада Звенигородской биостанции МГУ.

Сабилло А.В. Оценка эффективности применения Terra Preta для улучшения регенерации лесов.

Мурашкина С.Д. Моделирование условий для получения азотобактера с заданными свойствами.

Подсекция «Почвы урбанизированных и техногенных ландшафтов. Проблемы загрязнения и ремедиации почв»

Ведущие и эксперты:

Стома Г.В., Рыжова И.М., Телеснина В.М., Семенюк О.В., Розанова М.С., Завгородняя Ю.А.

Отмечены грамотами:

Бережная А.В. Состав лабильного органического вещества и биологическая активность грунта на поверхности отвалов угольных шахт

Журба В.С. Влияние биоугля и гуминовых препаратов на содержание подвижных форм меди в условиях модельного загрязнения

Харбака В.А. Особенности распространения нефтяного и солевого загрязнений на грядово-мочажинном болоте (Сургутская низина, Западная Сибирь)

Щенетова А.А. Содержание фотосинтетических пигментов и МДА в горчице сарептской (*Brassica Juncea*) при проведении фиторемедиации с использованием комплексных биосорбентов.

Подсекция «Оценка, нормирование и сертификация почв и земель»

Ведущие и эксперты:

Евдокимова М.В., Хомяков Д.М.

1 место: **Милюкова В.А.** Анализ почвы районов города Перми на содержание яиц гельминтов

2 место: **Батаков А.Д.** Влияние антибиотика ципрофлоксацина на микробный метаболический коэффициент в почвах разных типов

3 место: **Хомяков М.Д.** Значение понятий «земля», «грунт», «почва» в рациональном природопользовании и землеустройстве

Подсекция «Сохранение и повышение плодородия почв»

Ведущие и эксперты:

Кондрашкина М.И., Верховцева Н.В., Самсонова В.П., Дядькина С.Е.

Отмечены грамотами:

Ghebregziabihier T.T. Soil organic carbon may decrease with temperature increase in the future: case study-Gash Barka, Eritrea

Пузанков А.А. Влияние лесных полос на физические свойства и плодородие чернозёмов Ростовской области

Ахрарова А.С. Динамика агрохимических показателей староорошаемых угодий в условиях Среднего Поволжья

Алимова О.Д. Дерново-подзолистые почвы, развитые на коре выветривания элювии глинистой опоки, Брянской области, их физические и агрохимические характеристики

Подсекция «Физика почв. Эрозия почв. Информационные технологии в почвоведении»

Ведущие и эксперты:

Умарова А.Б., Кокорева А.А., Бутылкина М.А., Сапожников П.М., Гасина А.И., Тюгай З.Н., Гончаров В.М.

Отмечены грамотами:

Лысаковский Ф.А. Современные методы определения гранулометрического состава почв

Лютикова А.И. Основная гидрофизическая характеристика конструктороземов слоистого и смешанного типов в условиях городов Сыктывкар, Москва, Краснодар, Сочи

Манакова О.И. Оценка применимости формулы расчёта плотности по данным содержания гумуса и глубины на примере почв УОПЭЦ «Чашниково»

Селезнева А.И. Изменение микроагрегатного состава суглинистых почв при проведении реологических испытаний на реометре mcr-302

Подсекция «Химия и минералогия почв»

Ведущие и эксперты:

Толпешта И.И., Изосимова Ю.Г., Караванова Е.И., Пятова М.И., Кирюшин А.В.

1 место: **Польченко К.А.** Состав и содержание глинистых минералов в солончаковых солонцах целинного и залежного участков Джаныбекского стационара

2 место: **Рогачевская А.В.** Экспресс-определение химического состава почв спектроскопией лазерно-индуцированной плазмы на примере селена

3 место: **Тлеужанова Р.Д.** Сравнение методов пробоподготовки почвы для определения подвижных форм элементов

Подсекция «Почва-углерод-климат»

Ведущие и эксперты:

Бобрик А.А., Кузнецов В.А., Якушев А.В., Кулачкова С.А.

Отмечены грамотами:

Деревенец Е.Н. Потоки парниковых газов из почв агроэкосистем карбонового полигона «Чашниково» при выращивании сидератов и многолетних трав.

Морозова Е.Д. Использование неприщевых культур для ускоренного накопления углерода в системе почва-растение на малоплодородных пашнях севера Московской области.

Малахеева А.В. В лабораторном эксперименте внесение биоуглей повышает содержание органического углерода в почве не зависимо от присутствия вегетирующих особей мискантуса.

Редколлегия журнала "Почвоведение" приняла решение о подготовке в 2025 году тематического выпуска под названием:

«ПОЧВЫ ПОЛЯРНЫХ ОБЛАСТЕЙ: СВОЙСТВА, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ, ГЕНЕЗИС, ГЕОГРАФИЯ» (отв. редакторы А.В. Лупачев, С.В. Горячкин).

В полярные области нашей страны входят территории, относящиеся к Арктической зоне РФ.

Сроки подачи сжатые из-за необходимости издания номера в 2025 году – материалы надо подать в журнал не позднее 15 июня 2025 г.

До 14го мая просьба прислать на е-мэйл a.lupachev@gmail.com (копия goryachkin@igras.ru) предполагаемое название статьи и список её авторов.

Более 80 школьников приняли участие в научно-просветительском фестивале «День почвоведов в МГУ»

Более 80 школьников приняли участие в научно-просветительском фестивале «День почвоведов в МГУ», который прошел 5 апреля 2025 года. Факультет открыл двери для будущих абитуриентов, активных школьников, юных почвоведов и экологов.



Гостей фестиваля ждала насыщенная программа мероприятий, организованная для знакомства с ведущим учебно-научным центром в области почвоведения и экологии. Ребята прослушали лекцию «Как почвоведы решают экологические проблемы», узнали про проекты факультета почвоведения для школьников и особенности приемной кампании этого года. Старшеклассники приняли участие в круглом столе юных почвоведов-экологов «Десятилетие науки и технологий: экологические проблемы регионов России и пути их решения». Гости фестиваля узнали о роли почвоведов в реализации проекта Министерства науки и высшего образования РФ по созданию карбоновых полигонов и проекта Министерства экономического развития РФ по созданию «Российской системы климатического мониторинга».



Сотрудники факультета провели экскурсии по кафедрам биологии почв и общего почвоведения, рассказали про актуальные направления научных исследований и перспективы трудоустройства по специальности. Гости фестиваля приняли участие в мастер-классах в лабораториях факультета, увидели настоящую почву в виде монолитов и

посмотрели на нее совершенно другими глазами – глазами почвовед-эколога. Родители и сопровождающие встретились с представителями ГК Эконива и обсудили роль почвоведов в агросекторе.

Гости фестиваля приняли участие в мастер-классе «Soil ART. Эстетика невидимого» и смогли создать собственные шедевры почвенными красками. Ребята убедились, что почва – объект многогранный, радующий глаз как ученых, так и творческих натур.

«Фестиваль «День почвоведов в МГУ» был организован в преддверии празднования 52-летия факультета почвоведения и собрал более 120 очных участников самых разных

возрастов. Было интересно всем! Гости фестиваля имели уникальную возможность познакомиться с университетом, с головой погрузиться в мир экологии и почвоведения, принять участие в нескольких мастер-классах, посетить разные кафедры, встретиться с представителями компаний-работодателей. Благодарим всех гостей фестиваля за проявленный интерес и активное участие в мероприятии. До встречи в МГУ!», – прокомментировала фестиваль помощник декана факультета почвоведения МГУ по работе со школьниками **Бобрик Анна Александровна**.

Фестиваль проводился при поддержке **Федерального центра дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей Министерства просвещения РФ**, консорциума «РИТМ углерода», молодежного центра РГО города Москвы и в рамках цикла мероприятий, посвященных празднованию 270-летия МГУ и 180-летия РГО.

Фотографии с фестиваля доступны [по ссылке](#).

II Симпозиум "Структура почв, пород и грунтов: актуальные исследования, теория и практика – 2025"

Дорогие коллеги, оргкомитет продлевает срок приёма заявок и тезисов на II Симпозиум "Структура почв, пород и грунтов: актуальные исследования, теория и практика – 2025 (29 мая, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва) до 12 мая включительно.

Напоминаем, что регистрация и подача тезисов на встречу осуществляется через специальную систему – <https://conf.esoil.ru/soil-structure-symposium-2025/>

Заседание в Московском университете, посвященное 80-летию

С.А. Шобы



24 апреля в аудитории ББА Биолого-почвенного корпуса МГУ имени М.В.Ломоносова состоялось заседание Ученого совета факультета почвоведения МГУ и Профессорское собрание, посвящённые юбилею Президента факультета, заведующего кафедрой географии почв, директора Евразийского центра по продовольственной безопасности, чл.-корр. РАН Сергея Алексеевича Шобы.

Открыл заседание и.о. декана факультета, чл.-корр. РАН *П.В. Красильников* докладом на тему: *«Сергей Алексеевич Шоба – декан факультета почвоведения».*



С.А. Шоба возглавлял факультет четверть века с 1995 г. по 2020 год. И, как подчеркнул в своем выступлении П.В. Красильников, все эти годы научно-организационная деятельность Сергея Алексеевича на посту декана была направлена на развития почвоведения в системе высшего образования и научно-исследовательских учреждений России.

Он явился инициатором появления второй специальности у студентов: кроме существовавшей специальности «почвоведение» появилась специальность «экология и природопользование».

При его содействии разработаны две новые специальности: «Земельные ресурсы» и «Экотехнология».

Созданы три новые кафедры: агроинформатика; земельных ресурсов и оценки почв; радиэкологии и экотоксикологии почв.

Сформулированы приоритетные научные направления: «Почва и почвенный покров России как основа ее устойчивого развития», «Исследование функций почв и разработка методов их регулирования в целях устойчивого использования почвенных ресурсов».

В эти годы на факультете были созданы: Химико-аналитический центр; Лаборатория экотоксикологического анализа почв (ЛЭТАП); Газогеохимическая лаборатория; Радиоэкологическая лаборатория; Инновационный агроэкологический центр МГУ (на базе факультета почвоведения и УОПЭЦ «Чашниково»); Лаборатория экономики деградации земель, Почвенный дата-центр МГУ.

С 2004 г. по 2022 гг. С.А. Шоба являлся президентом Российского общества почвоведов имени В.В. Докучаева. В эти годы успешно прошли съезды Общества в Новосибирске, Ростове-на-Дону, Петрозаводске, Белгороде, Сыктывкаре, оно существенно укрепилось, в том числе за счет привлечения молодых специалистов. Сергей Алексеевич прилагал постоянные усилия для сохранения организационного единства в рядах почвоведов. И в настоящее время Докучаевское общество почвоведов – это уважаемая в мировом почвенном сообществе организация, имеющая совершенно четкую позицию по основным вопросам использования и охраны почв и отстаивающая эту позицию на внутрироссийских и международных площадках.

С 2013 г. по 2022 г. С.А. Шоба был главным редактором журнала «Почвоведение» – ведущего научного издания страны в области науки о почвах. И, как подчеркнул П.В. Красильников, благодаря усилиям юбиляра в настоящее время журнал занимает третье место среди более чем двух тысяч научных журналов России, входящих в Белый список.

Заслуженный профессор Московского университета *М.И. Герасимова* выступила с докладом «*Микроморфология. Начало и основа исследований Сергея Алексеевича Шобы*».

Первые публикации С.А. Шобы по микроморфологии почв относятся к 1972 году. В 1973 г. он блестяще защищает кандидатскую диссертацию на тему: «Микроморфология и минералогия таёжных почв Томского Приобья», выполненную в аспирантуре на кафедре географии почв под научным руководством Г.В. Добровольского и К.Н. Федорова. Автором диссертации был применен комплекс микроморфологических (описание почвенных шлифов при помощи оптического поляризационного микроскопа) и минералогических (оптическая микроскопия крупных фракций, рентгендифрактометрия илистого вещества) методов изучения почв Томского Приобья.

В 1988 г. Сергей Алексеевич защищает докторскую диссертацию «Морфогенез почв лесной зоны», в которой был проведён детальный сравнительный морфогенетический анализ почв подзолистого ряда, сформированных на разных по генезису и составу почвообразующих породах. Так, была показана определяющая роль микростроения глинистого вещества в формировании текстурной дифференциации профилей суглинистых и глинистых почв, установлены критерии выделения иллювиальных горизонтов. Также была зафиксирована роль макро- и микроморфологии Fe-Mn-новообразований в диагностике оглеения почв, установлена роль субмикроморфологии соединений железа и марганца в выявлении физико-химического механизма их образования и кристаллизации. В целом, в диссертационной работе была обоснована и успешно апробирована система методов поэтапного морфогенетического изучения

строения и вещественного состава почв. По сути, его впервые на примере значительного количества объектов исследования применяет и углубляет новое направление в морфологии почв – субмикроморфологию, которая позволяет на основании применения растровой электронной микроскопии и рентгеновского зонда проникнуть в микромир почвенных процессов и объяснить механизм формирования многих свойств почв.



Именно в это время С.А. Шобой была создана на факультете почвоведения межкафедральная Лаборатория микроморфологии почв, в состав которой входили такие специалисты как В.Н. Бганцов, О.Р. Лепорский, С.Н. Седов, Г.А. Перловский, О.А. Макаров. Итогом деятельности этой лаборатории явились многочисленные результаты исследований микроморфологического и субмикроморфологического строения почв различных природных зон – от арктической до субтропической.

С докладом на тему «Сергей Алексеевич Шоба – инициатор и организатор инвентаризации природно-почвенных данных страны на основе информационных технологий» выступила проф. кафедры географии почв факультета почвоведения МГУ И.О. Алябина.



Статья, опубликованная в 2005 г. в журнале «Использование и охрана природных ресурсов в России», издаваемого НИА-Природой, положила начало работы по созданию Почвенно-географической базы данных России. На V съезде Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, проходившем 18-22 августа 2008 г. в г. Ростове-на-Дону, была представлена тестовая версия программы Soil-DB, предназначенная для ввода первичной почвенной информации отдельными специалистами и ее отправки через Интернет на центральный сервер Системы, где формируется общедоступная коллективная Почвенно-географическая база данных России.

В 2011 г. при его непосредственном участии и руководстве вышел в свет впервые в нашей стране Национальный атлас почв Российской Федерации. Редколлегией Атласа во главе с С.А. Шобой были собраны, осмысленны, отредактированы и приведены к единой форме сотни почвенных и тематических карт, в подготовке которых принимал участие большой коллектив ученых из более чем 20 научных учреждений страны. Материалы Атласа были под руководством С.А. Шобы использованы в создании почвенной информационной системы, которая послужила основой для организации Центра коллективного пользования «Почвенно-географическая база данных России». Эта система является

программным средством и Интернет-ресурсом где объединяются различные актуальные и архивные данные, для работы с которыми используются технологии больших данных.

Первый заместитель директора Аграрного центра МГУ Р.А. Ромашкин выступил с докладом на тему: «Вклад С.А. Шобы в международное сотрудничество и интеграционные процессы на Евразийском пространстве в области продовольственной безопасности».



Фотографии и текст с сайта Евразийского Центра по продовольственной безопасности

Центральный музей почвоведения в научном полку!

В рамках патриотического проекта Минобрнауки России «Научный полк», в ознаменование 80-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., сотрудниками Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева подготовлено и опубликовано два сборника «Почвоведы для Победы». На основе архивных материалов представлены сведения о вкладе в Победу в Великой Отечественной войне ученых-почвоведов, ушедших на фронт и специалистах, оставшихся в тылу, на долю которых пришлось тяжелая научная и преподавательская работа.

В первом сборнике рассказано поименно о 191 человеке: для каждого приведена краткая справка и фотография, указаны полученные награды.

Во втором сборнике – представлены сведения о масштабе и разностороннем участии представителей разных почвенных специальностей в общем деле – приближении Победы.

Ознакомиться с материалами сборников можно на сайте Музея:

<http://soil-museum.ru/o-muzee/novosti/>



Конференции, совещания, семинары

**II Всероссийская (с международным участием) студенческая научно-практическая конференция «Современные проблемы географии, туризма и географического образования»
г. Омск, 15 мая 2025 г.**

Дедлайн: 10 мая 2025 г.

Направления конференции:

1. Теоретические и прикладные вопросы общественной географии
2. Физическая география: направления, методы и междисциплинарные исследования
3. Актуальные проблемы природопользования
4. Современные проблемы географического образования в вузе и школе
5. Регионоведение, краеведение, туризм, природное и культурное наследие

Подробнее:

argorussia.ru/ru/node/1596

**Всероссийская конференция молодых ученых «Современные проблемы геохимии – 2025», посвященная 130-летию со дня рождения академика А.П. Виноградова
г. Иркутск, 15-20 сентября 2025 г.**

Дедлайн:

29 мая 2025 г.

Направления конференции:

1. Геология и минералогия
2. Геоинформационные технологии в науках о Земле
3. Физико-химические и аналитические методы в науках о Земле
4. Геоэкология
5. Геология нефти и газа

Подробнее:

<https://sites.google.com/view/confgeochem2025>

**Всероссийская научная конференция с международным участием Марковские чтения 2025 года «Актуальные проблемы палеогеографии плейстоцена»
Москва, 28-31 мая 2025 г.**

Направления конференции:

1. Общие вопросы стратиграфии и палеогеографии плейстоцена;

2. Проблемы палеогеографии плейстоцена континентальных и морских областей;
3. Региональные исследования – континентальные и морские области Европейской России, Сибири, Дальнего Востока и Арктики.

Информация о конференции доступна на официальном сайте Лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена географического факультета МГУ: <https://www.geogr.msu.ru/structure/labs/notl/seminars/>

К началу заседаний будет опубликован сборник материалов.

Рабочий язык конференции – русский.

Конференция будет проходить на географическом факультете МГУ по адресу: г. Москва, Ленинские Горы, Главное здание МГУ, 18 этаж.

Контакты: E-mail: markov2025@conf.msu.ru

тел. (495)939-16-08; (495)939-21-52.

Регистрационную форму с указанием темы доклада необходимо прислать до 1 ноября 2024 г.

Ссылка на регистрационную форму:

<https://forms.yandex.ru/u/66a0dfb63e9d086959c60a21>

**II Симпозиум "Структура почв, пород и грунтов: актуальные исследования, теория и практика – 2025 ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева".
29 мая 2025 г, Москва**

Направления симпозиума:

- теории структурной организации и, в частности, концепция иерархии структуры,
- влияние структуры природных пористых сред на физические, химические и биологические процессы в экосистемах или в аспектах прикладного использования,
- моделирование взаимосвязей между различными параметрами структуры и процессов в пористых системах,
- обмен знаниями о современных подходах и методах изучения структуры,
- комплексные исследования структуры,

ФИЦ "Почвенный институт им. В.В.Докучаева", Москва, Пыжевский переулок, д. 7, стр. 2, 29 мая 2025 г.

Формат участия: пленарный доклад (по приглашениям), постерный доклад, слушатель (без доклада).

Важные даты:

3 марта — 1-е информационное письмо, начало регистрации, приёма оргвзносов и тезисов,

14 апреля — 2-е информационное письмо с программой пленарных докладов и круглых столов,

29 апреля — Окончание приёма заявок и тезисов,

14 мая — Окончание приёма оргвзносов,

19 мая — 3-е информационное письмо с программой

Симпозиума,

29 мая — Симпозиум.

Почта для связи – dokuchaev.physlab@yandex.ru

Подробности на сайте мероприятия <https://conf.esoil.ru/soil-structure-symposium-2025/>

VII Российском Совещании по глинам и глинистым минералам «Глины-2025»

8–12 сентября 2025, г. Томск

Совещание будет посвящено широкому спектру вопросов, связанных с изучением глин, глинистых минералов и слоистых материалов. Программа Совещания будет включать пленарные доклады ведущих специалистов, выступления ученых и VIII Российскую Школу по глинистым минералам «Argilla Studium-2025». Участников ждут насыщенные научные дискуссии, семинары и возможность обсудить актуальные направления исследований в области глинистых минералов и слоистых материалов.

Основные секции Совещания:

- Кристаллохимия и структурные особенности глинистых минералов и слоистых материалов
- Геология, минералогия, геохимия и генезис глин
- Свойства глин и слоистых материалов, их применение в промышленности
- Экологическое использование глинистых минералов и слоистых материалов, в т.ч. при захоронении токсичных отходов.
- Компьютерное моделирование и искусственный интеллект в науке о глинистых минералах

Подробная информация о Совещании, включая порядок регистрации и подачи тезисов, доступна на официальном сайте: <http://clays.tpu.ru/>

V Международная научная конференция «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии», приуроченной к 100-летию со дня рождения

академика О.Ф. Васильева

г. Барнаул, 8-13 сентября 2025 г.

Регистрация до 1 апреля 2025 г.

Направления конференции:

1. Формирование водных ресурсов суши в условиях антропогенных воздействий и изменений климата;
2. Гидрологические, гидроледотермические, гидрохимические, биогеохимические и гидробиологические процессы в водных объектах и на водосборах Сибири;
3. Теоретические и прикладные аспекты экологического мониторинга природных и природно-техногенных комплексов;

4. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды;
е. Проблемы управления водными ресурсами, трансграничные водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии

Подробнее в информационном письме по [ссылке](#).

VII INTERNATIONAL CONGRESS OF THE ECSSS
VII EUROSIL 2025 & X Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

September 8th - 12th, 2025, Seville, Spain

EUROSIL is the official meeting of the European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS). It is held every four years and is one of Europe's most important Soil Sciences events. It provides an excellent opportunity for knowledge transfer among the Soil Sciences community. Over 2000 participants are expected to attend the event and present their findings through oral and poster presentations encompassing all scientific aspects of Soil Science. The event will also feature workshops, and an exhibition of products and services aimed at raising awareness in society, facilitating the exchange of ideas and information, and creating business opportunities offering a platform for researchers, scholars and professionals to exchange knowledge, insights, and innovations. Additionally, during this edition of EUROSIL, the Iberian Congress of Soil Sciences (CICS) will also be held along with the 1st European Soil Judging Contest in Alicante, one week before the event in Seville.

Read more: <https://www.eurosoil2025.eu/eurosoil2025/>

Международной конференции «Водосбор-река-устье: исследования эрозии почв, русловых и устьевых процессов» и

XL совещании Межвузовского научно-координационного Совета по проблемам эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ

15 – 18 сентября 2025 г., Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет и Южный научный центр РАН

Организаторы конференции: Межвузовский научно-координационный Совет по проблемам эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ, Южный федеральный университет и Южный научный центр РАН.

Конференция будет проходить в очном формате. Для участия в конференции приглашаются ученые, занимающиеся эрозионными, русловыми и устьевыми процессами. Срок регистрации в конференции и приема тезисов продлен до 25 апреля 2025 г. Электронную регистрацию нужно пройти по ссылке <https://forms.gle/rPLPt4tgAU1Zc6Du6>, а также прислать тексты тезисов на электронную почту mnks@geogr.msu.ru (тема письма «Текст тезисов»).

VII Всероссийская конференция с международным участием «Цифровые технологии будущего — современные решения в науках о Земле» и молодежная школа-семинар ITES-2025
г. Владивосток, 22-26 сентября 2025 г.

Заявки до 1 июня 2025 г.

Направления конференции:

1. Унифицированные платформы геологических данных
2. Облачные технологии для интеграции данных, их обработки и анализа, визуализации в режиме совместной работы территориально распределенных геологов-пользователей
3. Разработка и адаптация методов и технологий искусственного интеллекта для решения геологических задач. Технологии искусственного интеллекта и обработки естественного языка для научных исследований в геологии. Опыт применения технологий машинного обучения в задачах прогнозирования и диагностирования геологических процессов
4. Дистанционное зондирование Земли из космоса. Беспилотные летательные аппараты в геологоразведке: создание карт местности, ортофотопланов, трёхмерных моделей рельефа и объектов на нём, а также обнаружение различных аномалий геологического характера и др.
5. Цифровые двойники геологических объектов и процессов. Современные цифровые системы популяризации геологических знаний

Подробнее: ites2025.sgm.ru/

Экологические функции лесных почв и биоразнообразие лесов

XI Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная памяти Николая Васильевича Орловского (1899—1986 гг.)
29 сентября – 3 октября 2025 г., Красноярск

Приглашаем Вас принять участие в XI Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологические функции лесных почв и биоразнообразие / продуктивность лесов», которая состоится 29 сентября – 3 октября 2025 г. на базе Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН в г. Красноярске. Проведение конференции планируется в очно-дистанционном формате. Сборник тезисов будет опубликован к открытию конференции в электронной форме.

Основные 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. Деграция 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 лесопользования. 8. Геоинформационные системы и картографирование лесных почв.

В рамках конференции предполагается отдельная секция и Школа для молодых ученых «Оперативные методы оценки баланса углерода в лесных экосистемах» Заявки на участие в школе молодых ученых направлять Гетте Ирине Геннадьевне getteirina@yandex.ru

Для участия в конференции необходимо до 1 апреля 2025 года направить по электронной почте forest_soil_2025_conf@mail.ru.

**VII Всероссийская научная конференция с международным участием
«ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМ В ГОЛОЦЕНЕ»**

Пермь, 20-24 октября 2025 г.

Конференция, посвящается 70-летию географического факультета Пермского национального исследовательского университета (ПГНИУ). В рамках Конференции планируется проведение Школы молодых ученых.

Работа конференции планируется по следующим направлениям:

1. История экосистем Арктики, Субарктики и высокогорий
2. История экосистем лесной зоны Евразии
3. История аридных экосистем
4. Морские, океанические и прибрежные экосистемы в голоцене
5. Разноранговые климатические изменения голоцена, климатостратиграфия
6. Экстремальные явления в истории экосистем (погодные аномалии, цунами, лесные пожары)
7. Антропогенные факторы в истории экосистем, история природопользования
8. Инновационные методы и подходы в изучении палеогеографии голоцена

Для участия в конференции необходимо до 16 марта 2025 г. заполнить регистрационную форму участника <https://forms.gle/5QKtXTkCZmNisESi8>

При необходимости название доклада можно будет изменить.

К началу работы конференции будет опубликован электронный сборник материалов, который будет проиндексирован в РИНЦ.

Подробнее на сайте <http://holocene.ru/holocene2025/>

The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils

4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science

October 20–24, 2025, Fruške Terme Hotel, Vrdnik, Serbia

The Congress will feature:

- Inspiring keynotes, panel discussions, and project-to-project networking,
- A special platform for showcasing ongoing projects,
- A vibrant EXPO area for institutions and initiatives aligned with soil science,
- And a rich cultural and social program reflecting the spirit of Fruška Gora.

More information: <https://sdpz.rs/congress/>

Четвертая всероссийская научная конференция
«Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды: адаптация к
изменениям климата»

24-28 ноября 2025 г., г. Москва, Институт глобального климата и экологии
им. академика Ю.А. Израэля (ФГБУ «ИГКЭ»)

Конференция включает следующие тематические секции:

1. мониторинг изменений климата и опасных гидрометеорологических явлений;
2. мониторинг последствий изменений климата;
3. моделирование изменений климата и их последствий для природных и антропогенных систем;
4. направления адаптации к изменениям климата, в том числе с применением основанных на природе решений;
5. синергия адаптации и митигации;
6. адаптация к изменениям климата на ООПТ;
7. адаптация к изменениям климата на корпоративном уровне;

В программу Конференции будут включены пленарные и секционные доклады. Выступление возможно в зале проведения Конференции, а также дистанционно: онлайн или в записи.

Рабочий язык – русский.

Информация о Конференции будет регулярно обновляться на сайте:
<http://www.igce.ru/events/conferences/mspe>

Регистрация:

Для участия в Конференции, просим Вас:

- заполнить регистрационную форму на сайте с указанием выбранной секции
<http://www.igce.ru/events/conferences/mspe/reg>

- направить тезисы на электронный адрес Конференции с пометкой: тезисы для секции №.

Заявки на участие в Конференции принимаются до **15 августа 2025 г.**

V Всероссийская открытая конференция "Почвенные и земельные ресурсы:
состояние, оценка, использование"

8-10 декабря 2025 г. состоится V Всероссийская открытая конференция "Почвенные и земельные ресурсы: состояние, оценка, использование"

Место проведения: г. Москва, [ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева"](#) (Пыжевский пер., 7, стр.2)

Основными целями конференции являются:

- обсуждение актуальных проблем изучения почвенных и земельных ресурсов,
- выработка рекомендаций по консолидации научного потенциала для решения приоритетных задач в области оптимизации использования почвенных и земельных ресурсов, правовых и экологических аспектов землепользования,
- развитие взаимодействия научного сообщества, производственных организаций и административных органов страны.

Ключевые даты:

подача заявки на участие – до 15 июня 2025 г.

оплата оргвзноса, подача текста доклада для сборника – до 10 сентября 2025 г.

Приглашаем ученых и специалистов учреждений и организаций, занимающихся проблемами инвентаризации, мониторинга, оценки и использования почв и земель принять участие в конференции!

Подробнее узнать о тематических направлениях работы конференции, формате и условиях участия, а также ознакомиться с первым информационным письмом можно по [ссылке](#).

ИЗБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

ЦИФРОВОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ТРАДИЦИОННО СОСТАВЛЕННЫХ ПОЧВЕННЫХ КАРТ

Жоголев А.В., Савин И.Ю.

Почвоведение. 2025. № 4. С. 435-448.

<https://doi.org/10.31857/S0032180X25040017>

Представлено описание нового подхода к актуализации бумажных почвенных карт, основанного на имитационном моделировании традиционных экспертных подходов к картографированию почв, и результаты его апробации на примере тестового участка в центре европейской части России. Для обновления создана авторская открытая программа-скрипт IMSOIL на языке программирования R. По сравнению с другими в разработанном подходе могут широко использоваться не только результаты статистического анализа данных, но и экспертные знания о географии почв региона исследований. Обновленная почвенная карта лучше соответствует актуальным данным о факторах почвообразования, чем исходная бумажная почвенная карта. Проанализированные примеры перекодирования пикселей при обновлении показали адекватные изменения в представлении почвенного покрова на обновленной почвенной карте. Предложенный подход имитации почвенного картографирования в геоинформационной системе включает использование качественной информации о географии почв и количественные правила их картографирования. Модель в форме дерева принятия решений может быть проанализирована экспертом, можно вносить изменения в набор используемых при моделировании ковариат и в построенные модели. Представленная форма записи связей почв с выявляемыми факторами почвообразования позволяет сохранить как традиционное качественное описание географии почв в формализованной форме, так и соединить его с однозначными количественными правилами картографирования почв по спутниковым данным и тематическим картам. Вышеуказанный метод позволяет автоматически экстрагировать информацию о связях почв с факторами почвообразования. Обновление почвенной карты сопровождается картой вероятности правильного картографирования почв.

МЕЗОМОРФОЛОГИЯ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ ПОЧВЫ: МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ, РЕЗУЛЬТАТЫ, ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ

С. Ф. Хохлов, М. И. Герасимова

Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. 2025. № 122. С. 21-40.

<https://doi.org/10.19047/0136-1694-2025-122-21-40>

Морфологическое исследование твердой фазы почв в интервале небольших увеличений (10–20×) с применением оптических приборов – мезоморфология твердой фазы – сравнительно мало используется почвоведом, тогда как оно не требует больших затрат и дает полезную почвенно-генетическую информацию. Мезоморфологический уровень входит в систему

иерархического исследования организации почвенной массы, в наиболее полном выражении выполненное сотрудниками Института Географии РАН в 1974 г. под руководством В.О. Таргульяна. Маловероятно повторение такого сложного и трудоемкого педогенетического исследования в настоящее время, но его мезоморфологический компонент начинает использоваться почвоведомы. В целях более широкого применения мезоморфологии твердой фазы почв в статье изложены предложения по улучшению методики работы с образцами, их фотографирования и обработки специальной программой; также обсуждаются объекты и круг вопросов, которые могут решаться с использованием мезоморфологического метода. Объектом изучения является твердая фаза почвы: характеристики форм и строения агрегатов в трехмерном пространстве, новообразований – марганцево-железистых и карбонатных, следы жизнедеятельности почвенной мезофауны, трансформация растительных остатков, различные кутаны – их положение в почвенной массе, обилие.

ИЗВЕСТКОВАНИЕ КИСЛЫХ ПОЧВ КАК ПРИЕМ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ И ЭЛЕМЕНТНЫМ СТАТУСОМ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Витковская С.Е.

Агрохимия. 2025. № 4. С. 97-108.

[https://doi.org/ 10.31857/S0002188125040112](https://doi.org/10.31857/S0002188125040112)

Рассмотрели влияние недостатка и избытка эссенциальных микроэлементов (Cu, Zn, Mn, Fe, B, Co, Mo) на человека, сельскохозяйственных животных и культурные растения, факторы, влияющие на их распределение в системе почва-растение. Показано, что известкование кислых почв оказывает существенное и длительное влияние на доступность растениям микроэлементов, может приводить к их дефициту в продуктах растительного происхождения и кормах. Этот прием повышения плодородия почв оказывает влияние на элементный статус человека и сельскохозяйственных животных и его следует рассматривать как дополнительный фактор риска здоровью. Показано, что снижение урожайности многих культурных растений при внесении полных доз извести может быть в значительной степени связано с недостатком подвижных соединений микроэлементов в почве. Обосновано, что для управления элементным составом культурных растений применяемые дозы известковых мелиорантов должны поддерживать реакцию почвы на уровнях, обеспечивающих оптимальные содержания подвижных соединений эссенциальных микроэлементов. Недостаток микроэлементов (Cu, Zn, B, Co, Mn) в известкованных почвах может быть компенсирован применением микроудобрений.

Предстоящие защиты кандидатских и докторских диссертаций

14.05.2025	Поляк Юлия Марковна <u>Диагностика и мелиоративная корректировка экологического состояния антропогенно-нарушенных почв по комплексу микробиологических показателей</u>	Кандидатская
15.05.2025	Сычева Дарья Геннадьевна <u>Тяжелые металлы и металлоиды в почвах и дорожной пыли городов Бурятии в зоне влияния угольных ТЭС: источники загрязнения, фракционирование и экологический риск</u>	Кандидатская
16.05.2025	Цуров Мустафа Туганович <u>Совершенствование агротехнологических приемов минимизации обработки почвы и повышения продуктивности картофеля в условиях равнинного агроландшафта Ингушетии</u>	Кандидатская
27.05.2025	Данилин Игорь Вячеславович <u>Термодинамическая устойчивость глинистых минералов в ризосфере ели обыкновенной и клена остролистного в подзолистой почве</u>	Кандидатская
27.05.2025	Поляков Вячеслав Игоревич <u>Органическое вещество криогенных почв дельты реки Лены: содержание, состав, свойства</u>	Кандидатская
28.05.2025	Раупова Диана Эдуардовна <u>Рост и биопродуктивность культурфитоценозов сосны и ели на почвах, сформированных на двучленных отложениях</u>	Кандидатская
20.06.2025	Лобков Василий Александрович <u>Пространственно-временная организация почвенного покрова Борисоглебской возвышенности и Суздальского плато</u>	Кандидатская

Для просмотра деталей по диссертации и загрузки автореферата кликните на ее название



80 лет Сергею Алексеевичу Шобе

21 апреля исполнилось 80 лет известному российскому ученому и педагогу, видному почвоведу и экологу, Президенту факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, заведующему кафедрой географии почв, директору Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ, чл.-корр. РАН Сергею Алексеевичу Шобе.

С.А. Шоба родился в деревне Борисковичи Мозырского района Гомельской области Белорусской ССР. Гомельская область, являясь частью Белорусского Полесья, находится на юге- юго-востоке Беларуси.

После окончания школы, в 1962 году, С.А. Шоба приезжает в Москву поступать в Московский университет на биолого-почвенный факультет. Нужно вспомнить ситуацию в нашей стране в то время, когда, фактически, сельские жители не имели «на руках» паспорта (чтобы не было оттока населения в города), и можно только представить те усилия, которые предприняли его родители, чтобы их сыну, выпускнику школы, выдали все необходимые документы. К сожалению, первая попытка поступления в ВУЗ оказывается для него неудачной, в том числе и потому, что отдельные разделы дисциплин, по которым нужно было сдавать вступительные экзамены, в сельской школе была слабая подготовка по тригонометрии. Вернувшись домой, он устраивается как раз в

родную школу лаборантом, чтобы подготовиться к вступительным экзаменам в следующем году.

Выдержав солидный конкурс, в 1963 г. С.А. Шоба поступил на биолого-почвенный факультет МГУ имени М.В. Ломоносова. С 3-го курса обучения в Университете он на кафедре географии почв, возглавляемой академиком Глебом Всеволодовичем Добровольским. После окончания МГУ С.А. Шоба поступает в аспирантуру на своей родной кафедре. Область его научных интересов в то время – микроморфологические и минералогические методы исследования почв, объект изысканий – сибирские почвы, научные руководители – Г.В. Добровольский и К.Н. Федоров. Итогом обучения в аспирантуре явилась блестяще защищенная в 1973 году кандидатская диссертация «Микроморфология и минералогия таёжных почв Томского Приобья». Автором диссертации был применен комплекс микроморфологических и минералогических методов изучения почв Томского Приобья.

После защиты кандидатской диссертации молодого ученого оставляют на кафедре географии почв, где он проходит путь от младшего научного сотрудника до заведующего кафедрой в 1992 г.

В 1988 году Сергей Алексеевич защищает докторскую диссертацию «Морфогенез почв лесной зоны». В указанной работе был проведён детальный сравнительный морфогенетический анализ почв подзолистого ряда, сформированных на разных по генезису и составу почвообразующих породах. Так, была показана определяющая роль микростроения глинистого вещества в формировании текстурной дифференциации профилей суглинистых и глинистых почв, установлены критерии выделения иллювиальных горизонтов. Также была зафиксирована роль макро- и микроморфологии Fe-Mn-новообразований в диагностике оглеения почв, установлена роль субмикроморфологии соединений железа и марганца в выявлении физико-химического механизма их образования и кристаллизации. В целом, в диссертационной работе была обоснована и успешно апробирована система методов поэтапного морфогенетического изучения строения и вещественного состава почв. По сути, его впервые на примере значительного количества объектов исследования применяет и углубляет новое направление в морфологии почв – субмикроморфологию, которая позволяет на основании применения растровой электронной микроскопии и рентгеновского зонда проникнуть в микромир почвенных процессов и объяснить механизм формирования многих свойств почв.

Именно в это время С.А. Шобой была создана на факультете почвоведения межкафедральная Лаборатория микроморфологии почв, в состав которой входили такие специалисты как В.Н. Бганцов, О.Р. Лепорский, С.Н. Седов, Г.А. Перловский, О.А. Макаров. Итогом деятельности этой лаборатории явились многочисленные результаты исследований микроморфологического и субмикроморфологического строения почв различных природных зон – от арктической до субтропической.

С 1989 г. С.А. Шоба – заместитель декана по научной работе, с 1995 г. по 2020 г. – декан, с 2020 г. по настоящее время – президент факультета почвоведения МГУ. Все эти годы его научно-организационная работа направлена на развитие почвоведения в системе высшего образования и научно-исследовательских учреждений России. На факультете произошло реформирование существующих и открытие новых кафедр. Сергей Алексеевич явился инициатором появления второй специальности у студентов: кроме существовавшей специальности «почвоведение» появилась специальность «экология и природопользование». В 2000 г. он был избран членом-корреспондентом РАН по Отделению общей биологии РАН.

С 2004 г. по 2022 гг. С.А. Шоба являлся президентом Российского общества почвоведов имени В.В. Докучаева. В эти годы успешно прошли съезды общества в Новосибирске, Ростове-на-Дону, Петрозаводске, Белгороде, Сыктывкаре, оно существенно укрепилось, в том числе, за счет привлечения молодых специалистов. Как известно, основной задачей деятельности этой общественной организации является выработка стратегии оптимизации хозяйственного использования почвенных ресурсов страны за счет координация исследований в области генезиса, эволюции, классификации и географии почв. Очевидно, что указанная координация невозможна без объединения усилий специалистов в области почвоведения и смежных дисциплин, работающих в академических и отраслевых научно-исследовательских институтах, в высшей школе и производственных организациях. Сергей Алексеевич прилагал постоянные усилия для сохранения организационного единства в рядах почвоведов в условиях тотальной нехватки средств и непрерывного «реформаторских» изменений в Академии наук и профильных министерствах и ведомствах. В настоящее время Докучаевское общество почвоведов – это уважаемая в мировом почвенном сообществе организация, имеющая совершенно четкую позицию по основным вопросам использования и охраны почв и отстаивающая эту позицию на внутрироссийских и международных площадках.

В течение многих лет Сергей Алексеевич являлся и является организатором общероссийских и международных конференций, членом диссертационного совета по специальности «почвоведение» при МГУ. В 1996 году он был организатором проведения на факультете Международной конференции по микроморфологии почв с широким международным участием (около 60 участников).

Укрепление позиций отечественного почвоведения в настоящее время совершенно невозможно без укрепления позиций профильных журналов, без выведения этих журналов на серьезный международный уровень, без привлечения в редакционные коллегии признанных, в том числе зарубежных специалистов. В настоящее время журнал «Почвоведение», главным редактором которого в период с 2013 г. по 2022 г. являлся С.А. Шоба, признан ведущим научным изданием страны в области науки о почвах. За эти годы руководству журнала удалось значительно увеличить его импакт-фактор, а переводная версия журнала «Eurasian Soil Science» цитируется в международных системах Web of

Science и Scopus. Всё это удалось сделать в жестких финансовых реалиях малой рентабельности выпуска подобного журнала.

В период с 1995 г. по 2020 г. Сергей Алексеевич являлся главным редактором журнала «Вестник Московского университета» (серия «Почвоведение»), в настоящее время он член редакционной коллегии этого журнала.

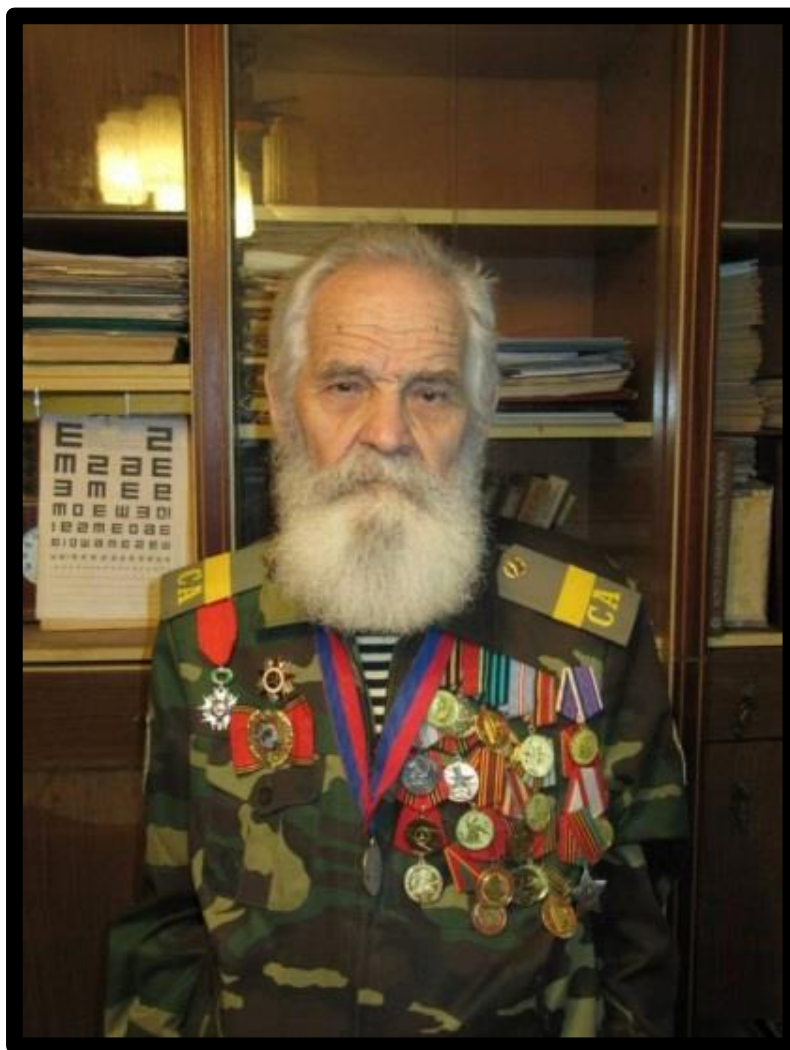
С момента создания бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России» в 1997 г. С.А. Шоба является бессменным членом Редколлегии журнала. Он также входит в Редсовет журнала «Жизнь Земли», председателем которого является ректор Московского университета, академик Виктор Антонович Садовничий.

На протяжении многих лет С.А. Шоба активно занимается преподавательской деятельностью: под его руководством подготовлено 17 кандидатских и две докторских диссертации, им читаются курсы лекций «Землепользование и землеустройство» и «Морфогенетический анализ почв». Сергей Алексеевич неоднократно преподавал на международных курсах по почвоведению и микроморфологии почв (Мехико, 1996; Италия, 2002). В 2013 г. ему присвоено звание «Заслуженный профессор МГУ им. М.В. Ломоносова».

С.А. Шоба – автор и соавтор более 350 публикаций, в том числе 65 монографий и учебных пособий, среди которых «Растровая электронная микроскопия почв» (1978); «Микроморфология почв природных зон СССР» (1992), «Курс лекций по основам землепользования» (2006); «Морфогенез почв таежно-лесной зоны» (2007); «Экологическая оценка почвенных ресурсов и технологии их воспроизводства (на примере г. Москвы)» (2008); «Экологическая безопасность в личном подсобном хозяйстве» (2024) и др. Сергей Алексеевич также является соавтором ряда государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации, госдокладов, докладов и информационных выпусков о состоянии природных ресурсов и окружающей природной среды Московского региона.

В 2011 г. при его непосредственном участии и руководстве вышел в свет впервые в нашей стране Национальный атлас почв Российской Федерации. Редакционной коллегией Атласа во главе с С.А. Шобой были собраны, осмыслены, отредактированы и приведены к единой форме сотни почвенных и тематических карт, в подготовке которых принимал участие большой коллектив ученых из более чем 20 научных учреждений страны.

Коллеги, товарищи и ученики поздравляют Сергея Алексеевича с этой знаменательной датой и вспоминают основные моменты биографии юбиляра.



Игорь Ростиславович Ильин
(23 ноября 1924 г. – 1 февраля 2025 г.)

Ильин Игорь Ростиславович родился 23 ноября 1924 года в селе Пушкино (сейчас город Пушкино) Пушкинского района Московской области. Отец был известным учёным почвоведом и геологом, мать – преподаватель иностранных языков. В 1933–1942 гг. учился в шести школах Минусинска, Томска, Москвы и Костромы.

В 1940 г. работал помощником слесаря, 1941г. – грузчиком, в 1942 г. – помощником комбайнера.

18 июля 1943 года был призван в Красную армию и направлен в военную школу младших авиационных специалистов (г. Переславль-Залесский Ярославской области). Окончил школу в ноябре 1943 года, два месяца прослужил мотористом в запасном авиационном полку (г. Арзамас Горьковской области). 2 февраля 1944 года прибыл в Тулу, в Первый отдельный истребительный полк «Сражающаяся Франция» «Нормандия» и был зачислен мотористом во вторую эскадрилью «Гавр». Позднее полк получил наименование «Неманский» за участие в форсировании реки Неман, тогда и возникло широко известное наименование полка «Нормандия-Неман». В мае 1944 года полк

перебазировали на фронт. В составе полка И. Р. Ильин участвовал в боях за восточную Пруссию и в освобождении Польши. День Победы встретил в Эльбинге (сейчас Польский город Эльблонг). И. Р. Ильин демобилизовался в звании сержанта. После Победы работал электриком в управлении 303-ей авиационной дивизии. В 1946 г. – помощником корректора энергоиздата и 25 января 1946 года поступил в Московскую сельскохозяйственную Академию им. К. А. Тимирязева, которую окончил в 1950 г., а в 1958 г. – аспирантуру во Всесоюзном НИИ удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова (канд. с-х наук, почетный член Докучаевского общества почвоведов России). Весь период учебы продолжал работать: в 1947 г. – старшим агрономом райсхоза, 1948 – помощником заведующего госсортоучастком, 1949 г. – техником Дальневосточного НИИ земледелия и животноводства, в 1950 -1952 гг. – младшим научным сотрудником, 1952-1955 гг. директором Опытного хозяйства этого же института, в 1956-1957 гг. – референтом Всесоюзного НИИ информации АН СССР, в 1959-1961 гг. – старшим научным сотрудником Курганской государственной с-х опытной станции. Позже, работая, в городе Тирасполе, параллельно с основной работой окончил и Тираспольскую вечернюю школу английского языка, школу журналистики, школу лекторского мастерства. В 1961 г. был приглашен в Молдавский НИИ орошаемого земледелия и овощеводства (г. Тирасполь, МССР), где проработал до 1986 г. – старшим научным сотрудником и заведующим группой агрофизики. В круг научной деятельности входили почвоведение, математическая статистика, агрономия, орошаемое земледелие, растениеводство, агрохимия, экономика сельского хозяйства, история науки, охрана природы, науковедение. Им подготовлены и выпущены научные издания «Методика и результаты стационарных почвенно-агрономических исследований в пойме Днестра» (4-х факторный многолетний стационарный опыт), «Основная обработка почвы», Биобиблиография Ростислава Сергеевича Ильина, «Происхождение лессов» (научные материалы Ильина Р.С.), Биобиблиография собственных трудов (два издания) и др. Он один из составителей и авторов обоих изданий книг «Репрессированные геологи». Вместе с сестрой подготовили «Материалы о семейной хронике». Уникальный труд включает 9 книг в одиннадцати томах (2564 страницы машинописи).

После выхода на пенсию в 1987-1992 гг. работал с перерывами старшим научным сотрудником, в 1992–2009 гг. – редактором научных изданий этого же института, переименованного в Приднестровский НИИ сельского хозяйства. Автор пятнадцати книг / научных трудов, в том числе, нескольких сотен брошюр и статей по почвоведению, земледелию, орошению, овощеводству, экономике, математической статистике, по истории науки и научной организации труда. Параллельно работал над материалами истории полка «Нормандия-Неман», выпустив книгу «Дороги фронтовые» (два издания). Вышли из печати несколько сборников стихов и прозы («Дорога сквозь годы», «Вехи жизни», «Последние аккорды», «Вспоминая годы фронтовые», «Промчалась сотня лет» и др.), в том числе на общественно-политические и литературные темы. Отредактировал сотни книг, брошюр, статей и других материалов. Они опубликованы во многих

сборниках, альманахах, журналах, газетах и других изданиях СССР, России, Украины, Молдавии, ПМР, США, Англии и Польши.

В 2008 и 2013 гг. признан лучшим поэтом Приднестровья. Призер Республиканского литературного конкурса «Пока сердца для чести живы» (1999 г.) и Государственного литературного конкурса «Родное Приднестровье» (2010 г.).

Награжден орденами и медалями СССР, России и Франции, медалями Белоруссии, МССР и ПМР. И.Р. Ильин – Кавалер ордена Почётного легиона (Франция).

Член Международного сообщества писательских союзов (преемника Союза писателей СССР), Союза писателей России, Союза писателей и Союза журналистов Приднестровья.

Филолог Ю.М. Заяц в своем предисловии к одной из последних книг И.Р. Ильина написал: «Жизнь, прожитая во имя Отчизны, во имя Славы Отечества, – это тот идеал, который определяет духовный мир Игоря Ростиславовича на всем его жизненном пути – как личности, гражданина своей Родины, ученого, журналиста, поэта, его великая любовь к жизни, к товарищам и друзьям прослеживается и в его прощании с нами».

Завершаю путь

Последние аккорды трудной жизни ...

Свой путь спокойно завершаю я.

Цвети Россия, гордая Отчизна!

Живите долго верные друзья.

Канд. с-х наук, член Союза писателей РФ
и Приднестровья

В.Е. Майдунова

**В работе над выпуском информационного листка принимали
участие:**

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

Электронная почта общества:

obshestvo-soil-s@yandex.ru

<https://soilsociety.ru/>