

VIII съезд Общества почвоведов им. В. В. Докучаева

В период с 10 по 14 августа 2022 г. в г. Сыктывкаре (Республика Коми) состоялся VIII съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Съезд почвоведов – масштабный форум, собирающий для обсуждения актуальных проблем почвоведения учёных со всех регионов Российской Федерации и стран ближнего зарубежья.

Основная часть заседаний комиссий, подкомиссий и рабочих групп Общества прошла в онлайн-формате в период с апреля 2021 г. по июнь 2022 г. (https://ib.komisc.ru/add/conf/soil2020/?page_id=559). Делегатские собрания, пленарные сессии и заседания собраний состоялись после снятия ограничений 10–14 августа 2022 г. на базе Института биологии Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» и Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина в очно-заочном формате. Девиз VIII съезда почвоведов: «Почвы – стратегический ресурс России».

Для участия в съезде было зарегистрировано 820 заявок от учёных из 79 городов и принято для публикации 790 тезисов докладов, в том числе от участников из стран ближнего (Узбекистан, Казахстан, Азербайджан, Республика Беларусь) и дальнего (Чили, Германия, Турция) зарубежья. На съезд от 37 отделений Общества почвоведов делегировано 139 человек, из них приехали в г. Сыктывкар для очного участия в съезде 81 делегат, 58 делегатов принимали участие в съезде в онлайн формате.

На заседаниях VIII съезда Общества почвоведов, включая онлайн-заседания, проведённые в период с апреля 2021 по июнь 2022 гг., было заслушано и обсуждено в совокупности 17 пленарных и 546 секционных докладов по различным проблемам современного почвоведения, земледелия, мелиорации, функциям почв и почвенного покрова в биосфере. В рамках работы съезда рассмотрены вопросы оценки, нормирования и управления почвенными и земельными ресурсами России, междисциплинарные вопросы органо-биотических, минерально-биотических и органо-минеральных взаимодействий в почвах, биогеохимических циклов углерода, азота, кислорода, фосфора и других элементов в системе «грунтовые воды – породы – почва – растения – атмосфера», катастрофических

и пост-антропогенных процессов развития почв, кризисных и оптимальных этапов почвообразования как ретроспективной основы для оценки современного состояния почвенного покрова и прогноза его развития в результате глобальных и региональных изменений климата. Рассмотрены сценарии возможных изменений экосистем в условиях климатических вызовов и выработка стратегии поведения, обсуждены вопросы агроэкологической типологии и группировки земель, идентификации почвенно-ландшафтных связей, разработки ГИС агроэкологической оценки земель и проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия, экологических нормативов земледелия и землепользования.

Ознакомиться с докладами можно на сайте съезда (https://ib.komisc.ru/add/conf/soil2020/?page_id=692), в опубликованных сборниках тезисов (https://ib.komisc.ru/add/conf/soil2020/?page_id=675) и в сборнике IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (<https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315>), где представлены расширенные материалы отдельных докладов.

В период съезда и после его окончания состоялась серия научных почвенных экскурсий. На однодневных экскурсиях участники ознакомились с почвами уникального геологического заказника «Каргортский», спецификой первичного почвообразования на техногенно нарушенных территориях, особенностями изменения почв и почвенного органического вещества в процессе воздействия на лесные экосистемы лесозаготовительных мероприятий и пожаров. Во время многодневных послесъездовских экскурсий совершили автобусный тур от г. Сыктывкара до г. Кирова и познакомились с особенностями формирования подзолистых и дерново-подзолистых почв на покровных суглинках в зональном ряду от средней до южной тайги, спецификой развития в них процессов подзолообразования и дернового процесса, особенностями их изменения под влиянием агро- и постагрогенной трансформации; посетили г. Воркуту, где вниманию участников экскурсии были представлены различные типы тундровых почв и их агрогенные и постагрогенные аналоги.

В рамках съезда была проведена Школа молодых учёных по морфологии и классификации почв и первые в России соревнования

по «спортивному почвоведению» (7–9 августа 2022 г.). Для участия в работе Школы зарегистрировались команды студентов и аспирантов ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» (г. Москва), Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург), географического факультета и факультета почвоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (г. Москва), РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (г. Москва), Казанского федерального университета (г. Казань), Поволжского государственного технологического университета (г. Йошкар-Ола), Уральского государственного лесотехнического университета (г. Екатеринбург), Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону). Участники Школы прослушали курсы лекций по классификации почв, приняли участие в мастер-классах по описанию почв и определению их гранулометрического состава в полевых условиях, творческом мастер-классе по эстетической функции почв, попробовали сами изготовить уникальные арт-объекты из образцов почв и приняли активное участие непосредственно в самих соревнованиях по полевому описанию почв. Первое место завоевала команда факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, второе – Почвенного института им. В.В. Докучаева, третье – Казанского (Приволжского) федерального университета.

Итогом работы VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева стало переизбрание Президента Общества, Почётных членов и членов Центрального совета Общества. Президентом Общества почвоведов им. В.В. Докучаева избран декан факультета почвоведения МГУ им. В.В. Докучаева, член-корреспондент РАН Павел Владимирович Красильников. IX съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева планируется провести в 2024 г. в г. Казани, Республика Татарстан.

Оргкомитет искренне признателен Правительству Республики Коми, руководству ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкарского государственного университета им. Питири-ма Сорокина, Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Вятского государственного университета, Института геологии и Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Русскому географическому обществу, ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», АО «Монди СЛПК», ООО «МИЛЛАБ Система», ПАО Банк ВТБ, администрации МО ГО «Воркута» за поддержку съезда и помощь в его подготовке и проведении.

*Организационный комитет
VIII съезда Общества почвоведов
им. В.В. Докучаева*

VIII СЪЕЗД ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В. В. ДОКУЧАЕВА И ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ ПО МОРФОЛОГИИ И КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ

