РЕЗОЛЮЦИЯ

X Всероссийской научной конференции с международным участием «Актуальные вопросы теории и практики лесного почвоведения», посвященной памяти Розалии Михайловны Морозовой (1928–2017 гг.), почетного члена общества почвоведов им. В.В. Докучаева

Конференция проходила в Петрозаводске с 18 по 22 сентября 2023 г. Организаторами выступили Институт леса Карельского научного Центра РАН, Институт биологии Карельского научного Центра РАН, МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева», Научный совет РАН по почвоведению, Научный совет РАН по лесу. Финансовая поддержка конференции осуществлялась за счет средств важнейшего инновационного проекта государственного значения «Разработка системы наземного и дистанционного мониторинга пулов углерода и потоков парниковых газов на территории Российской Федерации, обеспечение создания системы учета данных о потоках климатически активных веществ и бюджете углерода в лесах и других наземных экологических системах» (рег. № 123030300031-6).

Основной целью конференции являлось обсуждение результатов исследований лесных почв естественных и антропогенно измененных экосистем отечественных ученых и коллег из зарубежных стран. В программу были включены доклады о современных достижениях в области изучения генезиса, продуктивности и динамики лесных почв, роли почвенной биоты в формировании лесных почв, геоинформационных систем и картографировании лесных почв, антропогенной трансформации лесных почв, земельных ресурсов, а также роли почвы в системе устойчивого лесоуправления.

В работе конференции приняли участие 88 специалистов (в том числе 17 молодых ученых) из 37 научных организаций из 21 города России, а также зарубежные специалисты (Германия, Беларусь, Узбекистан). На заседаниях были представлены 80 устных докладов, в т.ч. 30 – онлайн и 2 стендовых сообщения. К открытию конференции был опубликован электронный сборник материалов общим объемом 227 страниц, а также Путеводитель научных почвенных экскурсий.

В рамках конференции был проведен семинар «Климаторегулирующие функции почв и их изменения в условиях антропогенного воздействия», на котором были представлены первые результаты работы Консорциума «Углерод в экосистемах: мониторинг» в рамках ВИП ГЗ «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ». На семинаре было представлено 13 устных докладов.

Заслушав и обсудив научные доклады, участники конференции считают необходимым:

1. Обратить особое внимание на следующие пункты:

* решение вопроса юридической легализации Классификации почв России 2004, 2008 года;
* стандартизацию методов в почвоведении, создание общих протоколов хода выполнения химических анализов (для ссылки в статьях);
* внедрение молекулярно-генетических методов;
* разобщенность теоретических и практических исследований в различных областях знаний, которая не позволяет внедрять в практику лесного хозяйства разработанные методы;
* обновление ГОСТ 27593-88 «Почвы. Термины и определения» в соответствии с требованиями современной науки;
* уточнение критериев, параметров, нормативных и критических значений, регламентирующих механические нарушения лесных почв при заготовке леса в различных типах лесорастительных условий, а также при последующей подготовке почв под создание лесных культур с учетом роли почв в депонировании углерода и выполнении других экосистемых функций.

1. Рекомендовать Минприроды РФ, Федеральному агентству лесного хозяйства предусмотреть участие специалистов-почвоведов в государственной инвентаризации лесов России для получения достоверной информации о лесных почвах, включая оценку поглощения парниковых газов лесами в рамках Парижского соглашения.
2. Обратить внимание Минобрнауки РФ на климаторегулирующую роль лесных почв и необходимость подготовки специалистов в области лесного почвоведения в вузах страны.
3. Очередную ХI конференцию по лесному почвоведению провести в сентябре 2025 года на базе Институт леса им. В.Н. Сукачёва СО РАН (Красноярск). Рекомендовать ИЛ СО РАН организовать в рамках следующей конференции школу молодых ученых.

Участники конференции отмечают высокий научный уровень представленных докладов, активное их обсуждение и выражают благодарность за организацию и проведение X Всероссийской научной конференции с международным участием «Актуальные вопросы теории и практики лесного почвоведения» Карельскому научному центру РАН (КарНЦ РАН), Институту леса КарНЦ РАН, Институту биологии КарНЦ РАН.