

Школа «Болота и биосфера»

Во Всероссийском НИИ органических удобрений и торфа (п. Вяткино, Владимирская обл.) 14-18 сентября 2015 г. при финансовой поддержке гранта РФФИ № 15-35-10296 была проведена IX Всероссийская с международным участием школа молодых ученых «Болота и биосфера», посвященная памяти выдающегося ученого по физико-химии торфа **Владимира Евгеньевича Раковского**.

Организаторы Школы: Томский государственный педагогический университет (ТГПУ) и Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа (ВНИИОУ).

Цель научной школы – познакомить молодых исследователей (студентов, аспирантов) с концепцией роли болот в биосфере, научить рациональному использованию богатств болот нашей страны.

В работе Школы участвовало более 80 человек: ведущие ученые РАН, научно-исследовательских и высших учебных заведений страны и ближнего зарубежья, представители Национального парка «Мещера», молодые ученые и студенты, специалисты предприятий по добыче и переработке торфа Владимирской области.

Приветствие и теплые пожелания участникам Школы направил декан факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, Президент Докучаевского Общества почвоведов, чл.-корр. РАН, профессор **С.А. Шоба**. О результатах проведения предыдущих Школ доложила руководитель Школы, член-корр. РАН, профессор **Л.И. Инишева**.

На лекторском симпозиуме (**Ф.Р. Зайдельман** – МГУ им. М.В. Ломоносова; **Г.Е. Мерзлая** – ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова; **С.М. Лукин** – ВНИИОУ; **Л.И. Инишева** – ТГПУ (Томск); **О.С. Мисников**, **В.В. Панов** – ТГТУ (Тверь); **И.В. Грехова** – ГАУ Северного Зауралья (Тюмень) и др.), а также в докладах и сообщениях молодых ученых были обсуждены самые актуальные проблемы и вопросы по использованию болотных экосистем: современное заболачивание ландшафтов и функционирование болотных экосистем; физико-химические свойства болотных образований и нанотехнологии переработки болотных ресурсов; антропогенное влияние на болотные экосистемы и их рекультивация; перспективы развития торфяной промышленности в России.

Анализ докладов, сообщений и материалов Школы свидетельствует, что многие разработки молодых ученых, занимающихся изучением болот и торфяных ресурсов, имеют научную новизну и пионерный характер.

На Школе, наравне с теоретическими проблемами, ставились вопросы об эффективном использовании торфяных ресурсов, которые являются перспективным сырьем для получения широкого ассортимента продукции.

Все доклады полноформатно опубликованы в сборнике «Болота и биосфера» (Материалы IX Всероссийской с международным участием научной школы. – Иваново: ПресСто, 2015. – 308 с.).

В рамках Школы проведено 2 круглых стола, посвященных методикам полевых исследований на болотах и перспективе освоения торфяных ресурсов России.

Большое внимание уделено полевым экскурсиям на торфяные болота Мещеры, на которых были показаны методы исследования болотных экосистем, в т.ч. изучения газового режима с демонстрацией новейших приборов.

Все материалы школы представлены на сайтах ВНИИОУ (<http://vniou.ru>) и ТГПУ (<http://ltorf.tspu.ru>).