

ВСЕРОССИЙСКАЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ДЕВЯТАЯ ШКОЛА «БОЛОТА И БИОСФЕРА»

<http://lorf.tspu.ru>

Во Владимире (п. Вяткино, ФГБНУ ВНИИОУ и торфа) 14 – 18 сентября 2015 года состоялась девятая Всероссийская школа молодых ученых «Болота и биосфера при финансовой поддержке РФФИ (№ 15-35-10296). Организаторы Школы: Томский государственный педагогический университет и Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа. Школа была посвящена выдающемуся ученому по физико-химии торфа: В.Е. Раковскому.

Цель научной школы – познакомить студентов, аспирантов с концепцией роли болот в биосфере; научить рациональному использованию богатств болот.

На школе присутствовало более 80 человек, в том числе молодые ученые и специалисты из Москвы, Санкт-Петербурга, Вологды, Владимира, Ростова на Дону, Тюмени, Твери, Новосибирска, Омска, Красноярска, Горно-Алтайска, Хабаровска, Томска, Иванова, Орла, Кызыла, Ханты-Мансийска.

Научные направления девятой школы были определены следующие:

- **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.**

Было зачитано приветствие декана факультета Почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, Президента Докучаевского общества почвоведов, чл.- корр. С.А. Шобы.

Все материалы школы представлены на сайте <http://ltorf.tspu.ru>

Традиционно программа работы Школы состояла из лекторского симпозиума, симпозиума участников Школы. Часть докладов были оформлены как стендовые.

На Школе были представлены: фотовыставка болотных ландшафтов Западной Сибири и Горного Алтая, выставка литературы по тематике болот. Было просмотрено 6 фильмов, посвященных болотам: «Растения болот», «Лаборатория агроэкологии Томского государственного педагогического университета», «Добыча торфа», «Животный мир болот», «Болота Горного Алтая» и др.

Состоялось 2 круглых стола, посвященных методикам полевых исследований на болотах и перспективе освоения торфяных ресурсов России. Участники Школы посетили музей Института органических удобрений и торфа, а также - по online - музей торфа Томского государственного педагогического университета, в котором состоялась презентация экспозиции, посвященная В.Е Раковскому.

О результатах проведения предыдущих 8 Школ доложила руководитель Школы профессор, член-корр. РАН Л.И. Инишева. Была показана презентация, рассказывающая о лекторах, интересных лекциях и проведенных экскурсиях на болотные экосистемы на протяжении всех предыдущих восьми Школах.

Всего заслушали 12 докладов лекторов и 33 – участников Школы. На последнем заседании был озвучен аналитический доклад по стендовым докладам.

Анализ докладов, сообщений и материалов Школы свидетельствует, что некоторые разработки имеют научную новизну, пионерный характер. В дискуссии по выработке перспективных направлений исследований в торфедоведении прозвучало также мнение, что к изучению торфяных болот нельзя подходить с узко профильными требованиями какой-либо одной научной дисциплины. На самом деле это междисциплинарная наука,

объединяющее в себе базовые основы многих классических наук. В торфоведении необходим кооперационный вклад специалистов разного профиля.

На Школе были заслушаны лекции Ф.Р. Зайдельмана (МГУ, Москва), Г.Е. Мерзлой (ВНИИА, Москва), С.М. Лукина (ВНИИОУ, Владимир), Л.И. Инишевой (ТГПУ, Томск), О.С. Мисникова (Тверской технический университет, Тверь), В.В. Панова (Тверской технический университет, Тверь), И.В. Греховой (Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень) и др.

Большой интерес на симпозиуме участников Школы вызвал доклад Л.В. Копенкиной о выдающихся деятелях торфяного дела, о базе данных публикаций по торфяному направлению. Уже ставшая вечной проблема с потеплением (или похолоданием?) была освещена в докладе Ж.В. Кузьминой, который вызвал много вопросов и позволил провести небольшую дискуссию в этом направлении.

На девятой Школе наравне с теоретическими проблемами ставились вопросы об использовании торфяных ресурсов. Торф – перспективное сырье для получения широкого ассортимента продукции. Разработка торфяных месторождений на современном этапе предполагает создание новейших технологий переработки торфа

Все доклады полноформатно опубликованы в обширном сборнике «Болота и биосфера» (Материалы 9-ой Всероссийской с международным участием научной школы, Иваново: ПресСто, 2015, - 308 с.). Авторы имели возможность обстоятельно обсудить свои исследования, а лекторы довести до слушателя основные позиции проблемы, с которой они выступили, т.к. объем принимаемых работ достигал 25 тыс. знаков. За лучшие доклады молодым ученым были вручены денежные премии, а все участники получили сертификаты. Кроме того, каждому участнику были подарены календари на 2016 год с эмблемой Школы и рисунками болот, а также брошюра Л.И. Инишевой и Б.С. Маслова «Растения на болотах».

Большое внимание уделено полевым экскурсиям. Были проведены экскурсии на торфяные болота Мещеры, на отдельном болоте были показаны методы исследования газового режима с демонстрацией новейших приборов.

Во время проведения экскурсии на мещерские болота, состоялся подъем флага Школы, и участники были посвящены в торфоведы с вручением галстуков с эмблемой Школы. Экскурсия закончилась исполнением гимна Школы.