

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР БУДУЩЕЕ ТРАНСГРАНИЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Петрозаводский государственный университет

13–19 сентября 2009 года

Лесоинженерный факультет Петрозаводского государственного университета проводит научно-практический семинар «Будущее трансграничного сотрудничества в области лесного хозяйства». В семинаре участвуют преподаватели, аспиранты и студенты ПетрГУ и финские коллеги. Предполагается обсудить следующие проблемы: экономика и законодательство в лесном хозяйстве России; экология лесного комплекса, защита лесов в России и в Финляндии; технология лесозаготовок России и Финляндии и другие.

Контактная информация

Петрозаводский государственный университет
Лесоинженерный факультет

185910 Республика Карелия,
г. Петрозаводск, пр. Невского, 58.
Тел.: (814-2) 57-13-17

E-mail grigory@psu.karelia.ru

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ БЕЛОГО МОРЯ И ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА

5–8 октября 2009

Организаторы конференции

Институт биологии КарНЦ РАН
(председатель оргкомитета конференции –
доктор биологических наук, профессор,
член-корреспондент РАН Н. Н. Немова)
Петрозаводский государственный университет,
НИЛ «Экологические проблемы Севера»
(заместитель председателя оргкомитета конфе-
ренции – доктор биологических наук, профессор
Л. П. Рыжков)

Контактная информация:

Петрозаводский государственный университет
Лаборатория «Экологические проблемы Севера»

185910, Республика Карелия,
г. Петрозаводск, ул. Красноармейская, 31.
Тел. (814-2) 78-17-41

E-mail: RLP@petsu.ru

ХРОНИКА

■ 23 апреля 2009 года в Петрозаводском государственном университете на базе лесоинженерного факультета состоялась Первая республиканская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и докторантов «Повышение эффективности лесного комплекса Республики Карелия».

В конференции приняли участие молодые ученые, аспиранты и докторанты Петрозаводского государственного университета. Вниманию аудитории были представлены следующие доклады: «Об одном подходе к решению задач логистики лесоматериалов» (кандидат технических наук, доцент кафедры тяговых машин А. П. Соколов); «Практическая реализация оптимальной схемы размещения волоков и погрузочных пунктов на лесосеке» (преподаватель кафедры прикладной математики и кибернетики А. М. Воронова); «Проблема лесовосстановления в Карелии. Возможный путь решения» (Институт леса КарНЦ

РАН, аспирант А. Н. Пеккоев); «О состоянии лесосек после проведения лесозаготовительных работ» (кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры технологии и оборудования лесного комплекса В. М. Лукашевич); «Обоснование принципов создания агрегатной машины для лесосечных работ» (кафедра технологии и оборудования лесного комплекса, аспирант П. В. Будник) и др.

Участники и организаторы решили ежегодно проводить конференцию «Повышение эффективности лесного комплекса Республики Карелия» для привлечения молодых ученых к решению вопросов развития лесного комплекса Карелии.

■ 1–5 июня 2009 года на базе Петрозаводского государственного университета проводились интенсивные курсы в рамках Финско-русской программы студенческого обмена FIRST (Finnish-Russian Student Exchange Programme) по проблемам воздействия антропогенных факторов на качество воды в природных водоемах.

Международное сотрудничество кафедры зоотехнии ПетрГУ и Университета прикладных наук Северной Карелии (г. Йоэнсуу, Финляндия) началось с осени 2005 года в рамках проекта «Международные вопросы окружающей среды». В течение трех лет изучалась степень загрязнения водных объектов сточными водами с городских предприятий, сельскохозяйственных угодий, животноводческих и рыбноводных ферм. На территории Республики Карелии были исследованы Онежское озеро (Кондопожская губа и в районе с. Шелтозеро), озера Сямозеро, Святозеро, Урозеро, Кедрозеро, Тарасмозеро, реки Лососинка, Шуя. Также изучалась эффективность работы канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска. В Финляндии группой финских и российских студентов проводился анализ качества воды озер Тохмаярви, Атаско, Кескиярви; исследовалась эффективность защитных сооружений от стоков с сельскохозяйственных угодий.

В этом году в курсах приняли участие 26 студентов и преподавателей из ПетрГУ и Университета прикладных наук, представители предприятий г. Сортавала: МУ «Водоканал», Сортавальский лесхоз и администрация г. Сортавала.

Организовали и руководили проектом заведующий кафедрой зоотехнии, товароведения и экспертизы продовольственных товаров, профессор А. Е. Болгов и финские преподаватели Яри Спуй и Тармо Тосавайнен. Курсы проходили в г. Сортавала в Приладожском филиале ПетрГУ. Целью совместной работы было изучение эффективности очистных сооружений города и исследование качества воды Ладожского озера и впадающих в него некоторых ручьев. В ходе проекта был выполнен большой объем научных исследований, которые осуществлялись на базе МУ «Водоканал» г. Сортавала и острова Валаам. Сотрудники этих предприятий представили широкий круг проблем, связанных с водоснабжением Сортавальского района, водоподготовкой, водочисткой, сбросами и очисткой сточных вод, видами водопользования, а также с качеством воды в Ладожском озере, проведением водопроводных и канализационных работ.

Программа интенсивных курсов включала изучение и анализ 4 объектов: водозабор г. Сортавала; канализационные очистные сооружения (сточные воды на входе в очистные сооружения и после очистки); природные объекты вблизи

города (лесной ручей, не подверженный антропогенному влиянию, и эвтрофированный ручей в районе сельскохозяйственных угодий); вода из Ладожского озера в районе расположения Валаамского архипелага. На месте сбора проб группы определяли количественное содержание растворенного в воде кислорода, температуру воды, с помощью современного навигатора снимали точные координаты места сбора проб. В лабораторных условиях студенты проводили ряд подробных анализов воды: pH, электропроводность, цветность, содержание взвешенных веществ, количественное содержание некоторых химических соединений (ортофосфаты, нитраты, соединения железа). Также был поставлен острый опыт на

определение токсичности воды по смертности тест-объекта низших ракообразных цериодафний (*Ceriodaphnia affinis*). На основании проведенных анализов результаты исследований были обобщены и представлены на итоговом семинаре.

В рамках курсов состоялась также поездка на о. Валаам, где были не только получены пробы воды в районе островов для их лабораторного анализа, но и проведена насыщенная экскурсионная программа.

М. Э. Хуобонен, доцент кафедры зоотехнии агротехнического факультета;

А. Ю. Волкова, кандидат биологических наук;

С. А. Шалина, аспирант кафедры зоологии и экологии эколого-биологического факультета

■ 2–4 июня 2009 года на базе ПетрГУ состоялась Всероссийская конференция «МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ СОХРАНЕНИЯ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ (клиническая общая, детская и судебная психиатрия)».

Конференция организована Минздравсоцразвития РФ, Минздравсоцразвития РК, ФГУ «Государственный научный центр социальной и судебной психиатрии им. В. П. Сербского», Российским обществом психиатров, ГОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет», ГУЗ «Республиканский психоневрологический диспансер» (г. Петрозаводск). Сопредседатели конференции: Т. Б. Дмитриева, директор ФГУ «Государственный научный центр социальной и судебной психиатрии им. В. П. Сербского», главный специалист психиатр Минздравсоцразвития РФ, академик РАН; В. Д. Бойнич, министр здравоохранения РК; В. Н. Краснов, директор ФГУ «Московский научно-исследовательский институт психиатрии», профессор; Н. Г. Незнанов, директор ФГУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В. М. Бехтерева», профессор; Е. В. Макушкин, заместитель директора по научной работе ФГУ «Государственный научный центр социальной и судебной психиатрии им. В. П. Сербского», главный специалист детский психиатр Минздравсоцразвития РФ, профессор; А. В. Воронин, ректор ПетрГУ, профессор. Основными научными направлениями конференции стали: организация психолого-психиатрической поддержки населения в ус-

ловиях мирового экономического кризиса, современные вопросы диагностики и психофармакотерапии психических расстройств, современные тенденции развития социально-медицинских форм деятельности в психиатрии и соблюдение прав пациента, совершенствование нормативно-законодательной базы для осуществления мероприятий медико-социальной и трудовой реабилитации пациентов, правовое и этическое регулирование психиатрической помощи. В рамках конференции проведены: пресс-конференция академика Т. Б. Дмитриевой, пленум Правления Российского общества психиатров по современным проблемам психотерапии, семинар для экономистов. Состоялись совещания специалистов судебно-психиатрической службы и специалистов детской психиатрической службы РФ, объединенное заседание специалистов профильных комиссий (главного специалиста психиатра Минздравсоцразвития РФ Т. Б. Дмитриевой и главного специалиста детского психиатра Минздравсоцразвития РФ Е. В. Макушкина), круглый стол по актуальным вопросам организации психиатрической помощи.

В конференции приняли участие представители психиатрических служб более 50 регионов России, Финляндии и Республики Беларусь.

■ 4 июня 2009 года доктор биологических наук, профессор Петрозаводского государственного университета Андрей Викторович Коросов удостоился государственной награды Карелии. Глава Республики Карелия С. Л. Катананов торжественно вручил А. В. Коросову удостоверение и нагрудный знак «Заслуженный деятель науки Республики Карелия».

Андрей Викторович – выпускник ПетрГУ. В 1989 году под руководством своего учителя и научного руководителя члена-корреспондента РАН, профессора Э. В. Ивантера защитил кандидатскую диссертацию, а в 2000 году – докторскую. А. В. Коросов – автор более 100 публикаций, в том числе 10 учебников и монографий. Его научные интересы разнообразны: териология, гер-

петология, экология островных популяций, экологическая токсикология, а также методология и методы научных исследований, компьютерные технологии в биологии (ГИС, GPS).

От всей души поздравляем одного из самых активных авторов нашего журнала – Андрея Викторовича Коросова – с присвоением ему высочайшей награды.