

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЕ

по Государственному контракту № 14.741.11.0224 от «04» июля 2011 г.

Тема: «Организационно-техническое обеспечение проведения международной научной школы «Экология крупных водоемов и их бассейнов».

Руководитель работ

Гл. научный сотрудник НИИБ ИГУ,

д. б. н., с.н.с.

_____ Е.А. Зилов

С 13 по 18 сентября 2011 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» была проведена Международная Научная Школа по Экологии крупных водоемов и их бассейнов.

Настоящая Школа стала второй, после проведенной в 2010 г. В качестве лекторов на Школу были приглашены ведущие российские и иностранные специалисты в области экологии, гидробиологии и экологии. Также в организации и проведении Школы приняли участие студенты, аспиранты, молодые преподаватели и научные сотрудники Иркутского государственного университета, других ВУЗов и академических институтов г. Иркутска, России и зарубежных учебных заведений. Школа проводится в г. Иркутске и пос. Большие Коты Иркутской области на базе биологической станции Научно-исследовательского института биологии Иркутского государственного университета.

Целью проведения Международных Научных Школ по Экологии крупных водоемов и их бассейнов является обеспечение эффективного освоения молодыми исследователями лучших научных и методических отечественных и мировых достижений в области общей и прикладной

экологии, общей и сравнительной лимнологии, гидробиологии, ознакомления с текущим состоянием и проблемами байкаловедения.

Школа открылась пленарным заседанием, посвященным памяти 80-летия выдающегося эколога, лимнолога, гидробиолога и байкаловеда Заслуженного деятеля науки Российской Федерации Ольги Михайловны Кожовой (1931-2000).

Ядром научной программы школы были лекции по состоянию и динамике водных экосистем в условиях глобальных изменений. Уровень изложения в целом был ориентирован на студенческую аудиторию. Большую долю времени школы заняли практические полевые работы на водоеме (отбор проб, измерение гидрологических и гидрометеорологических параметров), водотоке (р. Большая Котинка), в долине реки – орнитологические и геоботанические экскурсии и лабораторная работа - определение содержания хлорофилла «а» спектрофотометрическим методом, работа с живыми пробами фито-, зоо- и бактериопланктона под микроскопом и бинокулярной лупой. Практически ежедневно в конце рабочего дня с результатами собственных научных исследований выступали студенты, аспиранты и молодые исследователи. В ходе Школы было проведено два Круглых Стола – посвященных «Мониторингу и нормированию воздействий на экосистему Байкала» и «Антропогенному воздействию на экосистему озера Байкал».

В течение Школы участники имели возможность общаться с ведущими мировыми учеными в области лимнологии, гидробиологии и экологии в неформальной обстановке. В специально отведенное свободное время все участники Школы посетили музей Байкаловедения НИИ Биологии ИГУ в поселке Большие Коты.