

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СЛАВЬСЯ, УНИВЕРСИТЕТ!

Иллюстрированные страницы истории ТГУ

Издательство Томского университета

2014

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Брошюра, выпущенная
Томским отделением
Всероссийского общества
охраны природы.
Музей истории ТГУ

Проблемы экологии, взаимодействия общества и окружающей среды, впервые привлекали внимание университетских исследователей еще в 1910-х годах. В 1950-х силами профессора ТГУ И.П. Лаптева создано Томское отделение Всероссийского общества охраны природы. Члены общества Н.А. Шинкин, Н.И. Лаптев, А.Н. Гундризер, В.Б. Купрессова, Н.С. Москвитина, С.С. Москвитин, В.А. Морякина занимались выявлением и охраной памятников природы, озеленением населенных пунктов. Не без влияния экологических инициатив ТГУ формировалась государственная система охраны природы на томской земле. С 2003 года в составе Администрации Томской области действует Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды, который возглавляет выпускник университета А.М. Адам. Сотрудничество с университетскими специалистами позволило разработать концепцию охраны окружающей среды, сформировать систему особо охраняемых территорий и заказников Томской области.

Проблемы экологии рассматривались как первоочередные с первых лет создания НИИ биологии и биофизики. Сотрудники НИИ Ю.А. Львов, Г.Е. Пашнева, Л.А. Изерская, Ю.П. Суворов, Г.М. Свиридонов, Е.Д. Лапшина, Е.Я. Мульдьяров, Н.А. Некратова, С.П. Гуреев, А.С. Бабенко изучали многообразные биологические ресурсы Томско-Нарымского Приобья. Силами В.К. Попкова и его коллег изучаются водные ресурсы, вырабатываются рекомендации

о вылове различных видов рыб в реках Томской области. Заведующий лабораторией охраны природы А.Е. Березин совместно с сотрудником Университета Тулузы (Франция) А.В. Кураевым выполняет российско-французский сетевой проект по изучению болот таежной зоны Западной Сибири с использованием геоинформационных технологий. Возглавляемый А.Е. Березиным коллектив работает над ландшафтно-экологической картой Большого Васюганского болота, включенного в предварительный список объектов всемирного наследия, находящихся под патронатом ЮНЕСКО. Под руководством С.Ю. Семенова в НИИ биологии и биофизики исследуются природные системы в условиях возрастающей антропогенной нагрузки, разрабатываются новые технологии очистки и восстановления природных объектов.

К изучению окружающей среды приступили на радиофизическом факультете, где в 1996 году профессор А.Г. Колесник организовал кафедру космической физики и экологии. Силами кафедры и лаборатории лазерного зондирования, которой руководит сотрудник академического Института оптики атмосферы, профессор И.В. Самохвалов, организовано лазерное зондирование окружающей среды, разрабатываются природоохранные радиофизические и оптические аппаратура и приборы.

Н. Дмитриенко, К. Тартаковская

Ларинский заказник,
созданный в 1993 г.
в окрестностях Томска.
Ландшафтный комплекс
заказника,
разнообразие флоры
и фауны, используются
как база подготовки
специалистов-экологов
ТГУ.

Фото предоставлено
НИИ биологии и биофизики



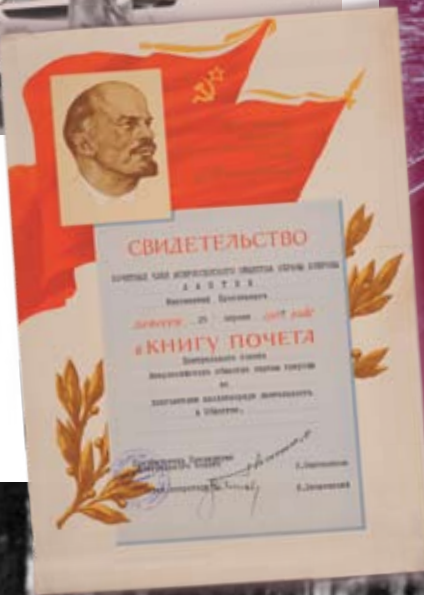


Профессор **Инноцентий Прокопьевич Лаптев**, фронтовик, орденносец, в 1949-м разработал лекционный курс «Охрана природы», организовал в НИИ биологии и биофизики одну из первых в стране лабораторию охраны живой природы, а в 1974-м на биолого-почвенном факультете ТГУ – кафедру охраны природы.

Музей истории ТГУ

Свидетельство о занесении имени И.П. Лаптева в Книгу почета Центрального совета Всесоюзного общества охраны природы. 1967 г.

Музей истории ТГУ



Заведующий лабораторией гидробиологии и рыбоводства НИИ биологии и биофизики В.К. Попков в экспедиции на р. Чулым. Фото 1980-х гг.
Предоставлено НИИ биологии и биофизики



Заведующий лабораторией биогеоценологии, доцент Ю.А. Львов на занятиях со студентами. Фото 1980-х гг.

Предоставлено НИИ биологии и биофизики





Заведующий лабораторией охраны окружающей среды НИИ биологии и биофизики А.Е. Березин осваивает болотоход новейшей конструкции. Фото 2009 г.

Предоставлено НИИ биологии и биофизики



Научный сотрудник лаборатории охраны природы НИИ биологии и биофизики О.Г. Нехорошев изучает состояние окружающей среды на р. Тым. Фото 2008 г.

Предоставлено НИИ биологии и биофизики



Гран-при Международной выставки «Измерение, мир, человек – 2011» в Барнауле, полученный коллективом сотрудников радиофизического факультета – В.И. Сусяевым, В.А. Журавлевым, Е.Ю. Коровиным и А.С. Третьяковым за разработку мобильного прибора для мониторинга экологического состояния и качества воды природных источников.

Доцент радиофизического факультета В.И. Сусяев (слева) – участник Международной выставки «Черное море». Фото 2011 г.

Предоставлено отделом научно-технической информации

Сергей Николаевич Воробьев, выпускник ТГУ 1982 г., кандидат биологических наук, сотрудник НИИ биологии и биофизики, более десяти лет работал в сфере государственного управления охраной окружающей среды Томской области, возглавлял Томский областной комитет охраны окружающей среды и природопользования. Весной 2012 г. стал директором НИИ биологии и биофизики.

Фото Г. Листвина, 2014

Выпускник ТГУ 1973 г., ученик И.П. Лаптева, кандидат биологических наук, доктор технических наук, **Александр Мартынович Адам** является бессменным руководителем созданного в 2003 г. департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды администрации Томской области. Одновременно возглавляет кафедру экологического менеджмента ТГУ, которая ведет подготовку специалистов-экологов, способных решать управленческие задачи по рациональному природопользованию, сохранению окружающей среды и экологической безопасности.



Сотрудник Университета Тулузы (Франция) А.В. Кураев (слева) и заведующий лабораторией охраны природы НИИ биологии и биофизики А.Е. Березин выполняют работы по изучению Васюганского болота. Фото 2013 г.

Предоставлено НИИ биологии и биофизики