

ОПЫТ ПОДГОТОВКИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В АРКТИЧЕСКОМ И АНТАРКТИЧЕСКОМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ

Сохранение традиций полярных исследований, научных школ, передача молодым опыта работ — важное направление работ ГНЦ РФ ААНИИ. Приходя в институт еще студентами, будущие известные ученые росли на глазах старших товарищей, впитывали не только навыки научной деятельности, но и традиции жизни полярников.

В ААНИИ создана уникальная система работы с кадрами, в рамках которой реализуется полный цикл подготовки специалистов для работы в полярных областях Земли. Для этого в сентябре 2008 года было образовано новое подразделение — отдел подготовки кадров (ОПК), деятельность которого включает в себя: реализацию программы подготовки кадров, проведение на базе института практик студентов вузов, аспирантуру ААНИИ, организацию различных школ и семинаров для молодых ученых, а также иные мероприятия, направленные на подготовку молодежи для последующей работы в ААНИИ.

Одним из основных механизмов деятельности отдела является реализация программы целевой подготовки молодых кадров. При взаимодействии с научными подразделениями ААНИИ и вузами организуется подготовка студентов старших курсов бакалавриата и магистрантов. Студенты проходят конкурсный отбор и под руководством специалистов ААНИИ выполняют исследования по актуальным научным и прикладным тематикам института. Более чем за десять лет существования данной программы подготовку в подразделениях ААНИИ прошли 86 человек, из которых почти половина, по результатам выполненных работ, были приняты в отделы института.

Существенным этапом в подготовке специалиста и получении им навыков работы по специальности являются практические работы, проводимые как в подразделениях института, так и в рамках экспедиционной деятельности. Ежегодно в ААНИИ приходит более 30 студентов, стремящихся закрепить теоретические навыки, полученные в вузах, на практике.

Немаловажным фактом получения образования является наличие в ААНИИ аспирантуры, созданной еще в 1937 году. В 2015 году институт прошел государственную аккредитацию образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров по специальности 05.06.01 — «Науки о Земле», профили «Океанология», «Метеорология, климатология, агрометеорология», «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия». Кроме того, благодаря выпускаемому в ААНИИ и входящему в список ВАК специализированному журналу «Проблемы Арктики и Антарктики» и проведению ежегодных научных семинаров, конференций и рабочих встреч у молодых специалистов имеется возможность подготовить и опубликовать свои научные результаты и успешно выйти на защиту диссертаций на базе партнерских вузов и НИИ. Из 43 аспирантов, обучавшихся с 2009 года по программам подготовки научно-педагогических кадров, в институте продолжают работать 31 человек.

С 2014 года ОПК совместно с сотрудниками как ААНИИ, так и иных научных и учебных заведений, организует выездные школы-семинары для молодых ученых на полевой базе «Ладога», расположенной на берегу Ладожского озера. Теоретические занятия дополняются практическими работами, выполняемыми в обстановке, максимально приближенной к полевым условиям (со льда, на болотах, с плавсредств и пр.). Совместно с подразделениями ААНИИ за прошедший период проведено девять школ-семинаров (включая три международных), участие в которых приняли более 130 молодых специалистов.

Будем надеяться, что каждый молодой ученый, который прежде только начинал делать робкие шаги в полярной науке, со временем станет в авангарде арктических и антарктических российских исследований и сумеет достойно пронести полярные традиции через торосы современной жизни.

Р.Е. Власенков (ААНИИ)

Участники семинара для молодых ученых



Прохождение практики студентами РГГМУ в экспедиции на арх. Шпицберген

