

Северной природе на пользу

Апатиты. Эта неделя прошла в Кольском научном центре РАН под знаком всероссийской конференции «Экологические проблемы северных регионов и пути их решения».

Удивительное время

Научный форум, который проводится уже в седьмой раз, собрал 150 участников из России и зарубежных стран. В этом году конференция посвящена 30-летию её главного организатора - Института проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН, и 75-летию профессора Вячеслава Никонова - доктора биологических наук, при активном участии которого формировалась структура и научная концепция вновь созданного института.

Институт проблем промышленной экологии Севера был создан в июне 1989 года на базе Отдела экологических проблем Кольского филиала АН СССР и стал первым в стране многопрофильным экологическим институтом. Здесь биологи, экологи, географы, экономисты, технологи взялись сотрудничать для достижения общей цели - разработки научных основ экологической оптимизации природопользования на Севере на примере Мурманской области, наиболее урбанизированного горнопромышленного региона Арктической зоны РФ.

«Это было удивительное время, полное работы, насыщенное энтузиазмом, - вспоминает о том времени Татьяна Моисеенко, член-корреспондент Академии наук, руководитель отдела Института геохимии и аналитической химии имени Вернадского РАН, организатор лаборатории водных экосистем ИППЭС. - Мы работали не из-за денег, мы о них не думали, да их просто не было! Ко мне в



лабораторию пришли молодые учёные, дети учёных, поэтому у них было врождённое или воспитанное стремление к науке, ответственность, энергия, интерес. И все стали работать над диссертациями. Было время, когда у меня защищались 12 человек, один за другим, каждый «закрывал» определённую проблему, блок. Это было интересно! Я и тянула молодых, и сама выростала в знаниях благодаря этому. Мы были очень дружной командой! А потом почти каждый сделал хорошую научную карьеру. У института большое, хорошее будущее, дай Бог им удачи!»

«Полёт нормальный»

На страницах сборника «ИППЭС КНЦ РАН: 30 лет - полёт нормальный», выпущенного к юбилею института, можно познакомиться и с воспоминаниями первых директоров института Геннадия Калабина, Владимира Маслобоева и других сотрудников, сыгравших значительную роль в становлении и развитии ИППЭС, - это имена и дела, которыми стоит гордиться Апатитам! И очень важно, что все они, так или иначе, констатируют, как

Геннадий Валерьянович Калабин: «Нет сомнения, что новое поколение учёных продолжит традиции, заложенные нами тридцать лет назад».

Об истории становления и перспективах развития ИППЭС в пленарном докладе в первый день работы конференции рассказал директор института, доктор технических наук Дмитрий Макаров. В институте продолжают развиваться традиционные направления, которые дают возможность создавать научные основы повышения экологической эффективности природопользования в промышленно развитых регионах Арктики. Обозначил директор и другие основные векторы развития: это проведение исследований по влиянию глобальных изменений климата на устойчивость горной промышленности в Арктике, включая социально-экономические последствия изменения климата, поддержка и развитие сети комплексного мониторинга наземных и водных экосистем в сфере действия промышленных предприятий, разработка природоподобных биотехнологий в интересах горнорудных и горно-металлургических предприятий и многое другое.

Пленарная часть конференции включила доклады по многим злободневным темам, вроде экологической безопасности горнопромышленного комплекса Арктики, эволюционных процессах в современной биосфере, биоразнообразии и эко системных функциях таёжных лесов.

Всего программа конференции включила работу восьми секций и несколько круглых столов: по научной экспертизе природообразующих проектов, адаптации природных и социальных систем к изменениям климата в промышленно освоенных районах российской Арктики, проблемам биологических инвазий (чужеродных видов вроде борщевика, - прим. авт.) в Арктике и Субарктике.

Анна ЯРЦЕВА,
текст и фото