

# Тридцать лет - в авангарде

## В Институте проблем промышленной экологии Севера собрались ученые из разных стран

На этой неделе в Кольском научном центре РАН проходит Всероссийская конференция «Экологические проблемы северных регионов и пути их решения». Проводится форум уже в седьмой раз. Нынешний посвящен 30-летию его главного организатора, Института проблем промышленной экологии Севера, и 75-летию профессора Вячеслава Никонова, доктора биологических наук, оставившего яркий след как в становлении института, так и в отечественной экологии как науке. Конференция собрала сто пятьдесят участников из России, Норвегии, Финляндии, Германии, Великобритании, Франции, Болгарии.

### Первый в стране

27 июня 1989 года на базе одного из отделов Кольского филиала АН СССР создали Институт проблем промышленной экологии Севера. Это был первый в стране многопрофильный экологический институт. Так началось сотрудничество биологов, экологов, географов, экономистов, технологов, которые объединились для достижения общей цели - разработки научных основ экологической оптимизации природопользования на Севере на примере Мурманской области. Она в этом плане весьма показательна, поскольку относится к наиболее урбанизированному горнопромышленному региону Арктической зоны России.

Это подчеркнул в докладе директор института, доктор технических наук Дмитрий Макаров, рассказывая об истории становления и перспективах ИППЭС. Продолжают развиваться традиционные направления, которые дают возможность создавать научные основы повы-

шения экологической эффективности природопользования в промышленно развитых регионах Арктики. Назвал директор и другие основные векторы: проведение исследований о влиянии глобальных изменений климата на устойчивость горной промышленности в Арктике, включая социально-экономические последствия, поддержка и развитие сети комплексного мониторинга наземных и водных экосистем в сфере действия промышленных предприятий, разработка природоподобных биотехнологий для горнорудных и горно-металлургических компаний и многое другое.

### Это было особое время!

Институт проблем промышленной экологии Севера выпестовал отличных специалистов, часть из них работает в родных стенах, многие продолжают карьеру в других регионах или за границей.

- В моей жизни этот институт сыграл весьма значимую роль, - поделилась, в

частности, Татьяна Моисеенко, руководитель отдела Института геохимии и аналитической химии имени Вернадского. - Я пришла в ИППЭС как раз в момент его создания и начала формировать лабораторию водных экосистем. В 1992 году защитила докторскую, получила звание профессора и еще через несколько лет избралась членом-корреспондентом Академии наук. Это было удивительное время, насыщенное энтузиазмом. Мы работали не из-за денег, мы о них не думали, да их просто не было. Ко мне в лабораторию пришли молодые ученые, дети ученых, поэтому у них было врожденное или воспитанное стремление к науке, ответственность, энергия, интерес. И все стали работать над диссертациями. Както защищались 12 человек, один за другим, каждый «закрывал» определенную проблему, блок. Это было интересно! Я и тянула молодых, и сама вырастала в знаниях благодаря этому. А потом практически каждый сделал хорошую научную карьеру. У института большое будущее, дай бог удачи!

### На острие

Пленарная часть конференции включила доклады по таким злободневным темам, как, например, экологическая безопасность горнопромышленного комплекса Арктики и экологическая устойчивость территорий размещения пред-

приятий рудного горнопромышленного комплекса. Об этом говорили, в частности, Владимир Маслобоев, научный руководитель ИППЭС, и Геннадий Калабин, главный научный сотрудник Института проблем комплексного освоения недр. В свое время каждый из них возглавлял Институт проблем промышленной экологии Севера.

Об эволюционных процессах в современной биосфере рассказала Татьяна Моисеенко, о биоразнообразии и экосистемных функциях таежных лесов - Наталья Лукина, член-корреспондент РАН, директор Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов. Что касается последней темы, то основы этих исследований, важность которых со временем возрастает, закладывал Вячеслав Никонов, основатель лаборатории наземных экосистем ИППЭС, чьему 75-летию посвящен форум.

Конференция продлится до конца недели, ее программа включает 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 (чужеродным видам вроде борщевика. - Прим. авт.) в Арктике и Субарктике.

**Зоя КАБЫШ.**  
Апатиты.