

Якутия 2003-11-20 ,No. 208

СОБИРАТЕЛИ ЧУДЕС ПОДЗЕМНОГО МИРА...

Автор: Марина АКИЕВА

Зарождение и развитие высшего горно-геологического образования в Якутии неразрывно связано со становлением и укреплением геологоразведочной и горнодобывающей отраслей экономики республики.

Уже "закурились" первенцы - алмазоносные трубки Зарница, Удачная и Мир, ярко вспыхнул газовый фонтан Усть-Вилюя, золотой новинкой засверкал рудный Куранах, на востоке раскрылись новые оловоносные районы, а на огромных пространствах, таящих недровые богатства, еще осталось много "белых пятен" - неизученных, неосвоенных площадей. Именно в 50-е годы остро ощутилась потребность в местных горно-

геологических кадрах, и в 1956 году на инженерно-технический факультет ЯГУ был принят первый набор студентов по геологической и горно-технологической специальностям.

Период становления, роста и мужания научно-педагогического коллектива первых геологической и горной кафедр, ориентированных на выполнение главного государственного заказа - подготовку высококвалифицированных специалистов, был достаточно сложным. За короткий срок сформировался творческий коллектив энтузиастов. В их числе были зрелые ученые с опытом вузовской работы в ведущих вузах страны, кандидаты геолого- минералогических наук, доценты З.В. Туробова, К.А. Баранов с Украины, В.Н. Яковлев с Дальнего Востока, С.М. Смирнов и А.И. Перелыгина из Москвы, Л.П. Пирожников из Ленинграда, а также инженеры-практики П.Н. Суханов и Л.И. Шейн. Активно включились в работу молодые специалисты и лаборанты.

С первых лет к обучению студентов широко привлекались ученые Института геологии ЯФ СО АН СССР, ведущие специалисты отрасли. Теоретический цикл по "Общей геологии" увлекательно вел известный вулканолог, доктор наук А.А. Меняйлов, лекции по "Структурной геологии" читал талантливый исследователь Верхоянья, кандидат наук А.В. Вихерт (ныне профессор МГУ). На лекциях по актуальным проблемам геологии Якутии выступали доктор наук Н.С. Рожков (первый председатель президиума ЯФ СО АН СССР), академик РАН Н.В. Черский, председатель президиума ЯФ СО АН СССР, лауреаты Государственной премии СССР Б.Л. Флеров и Б.С. Русанов, первые руководители геологической службы республики И.А. Кобеляцкий, И.С. Бредихин и И.Д. Ворона.

Весной 1961 года были торжественно объявлены результаты успешной защиты дипломных проектов. Более сорока студентов первого набора получили высшее профессиональное звание горного инженера-геолога, первый выпуск горных инженеров-технологов состоялся и на горной кафедре. Прошли годы, и все они с честью оправдали надежды своих учителей.

В 60-е годы в учебном процессе и научной работе возрастает определяющая роль выпускающей кафедры поисков и разведки МПИ. Успешно окончили аспирантуру и вернулись в университет первые воспитанники факультета, на кафедру пришли опытные геологи-производственники. В научной тематике кафедры успешно развивается основное направление - геология и металлогения золота. В 1966 году была составлена и защищена металлогеническая карта золоторудных месторождений Якутии, дана их прогнозная оценка. Ее исполнители были удостоены Почетной грамоты Президиума Верховного

Совета республики.

Много труда вложили в дальнейшее развитие кафедры заведующие последующих лет доценты О.В. Плышевский, Н.М. Саввинов, И.А. Томтосов, М.Л. Мельцер, М.Р. Фарбер.

Многое сделал в становлении геологического отделения А.С. Каширцев, возглавлявший кафедру в 1961 - 1975 годы. По его инициативе был создан Нижнеленский учебно-геологический полигон, представляющий уникальную природную лабораторию, где на протяжении более тридцати лет в течение короткого полярного лета проходили практику будущие геологи. Под его руководством студентами-практикантами была собрана богатейшая коллекция палеозойской фауны, в том числе новые виды амmonoидей. Значительным событием явилось открытие в 1972 году минералогического музея. Его организаторами были А.С. Каширцев и В.А. Павлова, наша выпускница и многие годы верная хранительница музея. Активное участие в его комплектовании и оформлении принимали А.М. и Д.Н. Павлушины.

Музей проводил и сейчас проводит большую научно-популяризаторскую, профориентационную и краеведческую работу. Вот лишь одна из многих записей в книге почетных посетителей и гостей музея: "Всю жизнь имею дело с камнем и всегда завидую хорошему "каменщику" - собирателю чудес подземного мира: рад, что видел эти богатства Якутии, что познакомился с этим великолепным учебным музеем, с его энтузиастами. Академик А.П. Окладников".

Во время учебного полевого сезона группа студентов в четвертичных отложениях Лены обнаружила скелетные останки "чекуровского мамонта" - редкого экземпляра по своей сохранности. В 1994 году музей пополнился уникальной коллекцией кимберлитовых пород Якутии - подарком старейшего геолога Д.И. Саврасова, сотрудника Комдрагмета РС (Я) и Алмазного центра РС (Я).

Одновременно с открытием геологического отделения в 1957 году была открыта кафедра горного дела, которую возглавил П.Н. Суханов.

Как неразрывно связаны в процессе создания минерально-сырьевых ресурсов страны геология и горное дело, так же совместно, дополняя друг друга, развивалось высшее

геологическое и горное образование в ЯГУ на инженерно-техническом и на геологоразведочном факультетах.

В 1978 году организована кафедра "Мерзлотоведения", и начата подготовка инженеров по специальности гидрогеология и инженерная геология. С 1995 года ей заведует доктор наук, профессор М.Н. Железняк, под руководством которого значительно омолодился состав кафедры, появились новые направления научных исследований, открылись новые специализации.

В 1979 году профессор В.И. Коростелев организовал кафедру "Геологии и тектоники", которая многие годы курировала главные общегеологические курсы. Этой кафедрой был создан Томпонский учебный полигон, расположенный в отрогах хребта Сунтар -Хаята. Обустроенный руками студентов и преподавателей, он превратился в стационарную базу полевой практической подготовки студентов в условиях, близко моделирующих реальное производство поисково-съёмочных работ.

Спустя два года открыта кафедра "Геофизических методов поисков и разведки МПИ" под руководством профессора В.С. Якупова. Открытию кафедры геофизики предшествовала организация проблемной научно- исследовательской лаборатории комплексных геофизических методов поисков предвестников землетрясений, оснащенной современной аппаратурой и вычислительной техникой. Впоследствии ею заведовал организатор доцент И.П. Новиков, большой вклад в работу внесли крупные специалисты производства и видные ученые доцент, кандидат наук В. Бубнов, профессор, доктор наук. А.Г. Берзин, доцент, кандидат наук А.М. Шарова. В настоящее время кафедрой заведует профессор Ю.А. Ним.

Еще через два года организуется кафедра "Технологии и техники разведки МПИ". Первым заведующим кафедры был академик Н.В. Черский. На ее базе начата подготовка инженеров по новой специальности - "Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых".

Памятен 1983 год, когда геологическое отделение было преобразовано в геологический факультет, переименованный впоследствии в геологоразведочный, который впервые получил статус самостоятельного структурного подразделения университета. Его первый декан Р.М. Скрыбин, профессор, заслуженный геолог РС(Я), несомненно является одним из

первых организаторов инженерного образования в республике. Под его руководством инженерно-технический, а затем геологоразведочный факультеты прошли путь интенсивного развития. С 1992 года под руководством нового декана, доктора наук, профессора И.И. Колодезникова начата структурная перестройка. На геологоразведочный факультет из инженерно-технического факультета переводится горное отделение.

При активной поддержке и помощи И.И. Колодезникова открываются филиалы ЯГУ в Нерюнгри (директор - доцент В.Н. Кононов), ныне это технический институт (директор - профессор В.М. Никитин) и в Мирном (директор - профессор В.П. Смирнов), ныне это политехнический институт (директор - профессор А.А. Гольдман).

В 1998 году организована кафедра "Региональной геологии и геоинформатики" под руководством профессора В.И. Жижина. Она специализируется на обучении студентов геологического отделения новым технологиям сбора и обработки геологической информации, активно работает по подготовке специалистов по компьютерной обработке геологических данных.

Кафедрами ГРФ активно привлекаются к преподаванию различных предметов крупные ученые и производственники. В настоящее время на кафедрах читают лекции ведущие ученые и практики республики Г.Н. Гамянин, В.П. Смелов, В.А. Ян-Жин-Шин, П.Р. Шишигин, Г.Г. Наумов, С.П. Васильев, В.С. Оксман.

В 1994 году три геологические кафедры объединяются в одну крупную кафедру "Геологии и разведки месторождений полезных ископаемых", которой заведует профессор И.И. Колодезников, что позволяет расширить перечень специализаций. Много лет руководят дипломным проектированием, учебной и производственными практиками профессора В.М. Никитин, М.Л. Мельцер, доценты М.Р. Фарбер, Б.И. Попов, Н.Н. Иванов, А.Г. Павлов, К.К. Стручков, В.Р. Филиппов, Л.А. Кулагина, В.П. Семенов, В.Ю. Ивенсен, П.С. Дмитриев, Л.Г. Сандакова.

На факультете активизируется многоплановая учебно-методическая работа по совершенствованию учебных планов, рабочих программ по дисциплинам, их методического обеспечения, усиливается научно-фундаментальная, отраслевая экономическая, экологическая подготовка студентов.

Показателем преимущества и эффективности университетского горно- геологического образования являются успехи наших учеников. Более восьмидесяти выпускников имеют ученые степени и звания. Среди них есть шестнадцать докторов наук, лауреаты Государственной премии (Д. Ядреев, Х. Еремеев), первооткрыватели якутских месторождений полезных ископаемых (К. Гурьев, К. Колодезников, В. Прокопьев, Е. Пестерев, Н.Горохов), передовики производства: кавалеры орденов и медалей нашей Родины, изобретатели и рационализаторы, заслуженные геологи и горняки Якутии и России, члены правительства. Всего со дня основания высшего горно-геологического образования в Якутии подготовлено более 3000 инженеров, которые внесли заметный вклад в социально-экономическое развитие республики.

Отдавая в полной мере дань нелегкому труду научно-педагогического коллектива кафедр, ученики с большой благодарностью называют имена деканов факультета П.И. Шадрина, Д.М. Сивцева, К. А. Баранова, И.Н. Ганелина, В. С. Андреева, Р.М. Скрыбина, А.Н. Васильева, Н.И. Тарасова, В. Г. Аржакова. Их всегда отличали индивидуальный стиль работы, высокий профессионализм, демократичность.

Сейчас факультет возглавляет бывший выпускник, опытный педагог, доцент Б.И.Попов, под руководством которого работают шесть кафедр, на которых ведется подготовка инженерных кадров по пяти специальностям.

Геологоразведочному факультету исполняется двадцать лет. Он имеет славную историю, большую армию благодарных учеников и, как прежде, пользуется большим интересом у молодежи.

Его дальнейшее совершенствование связано с перспективами развития приоритетных отраслей экономики республики: алмазно-бриллиантовой и нефтегазовой. Поэтому в "Президентской программе развития ЯГУ на 2002 - 2006 годы" большое внимание уделено именно этому факультету. Помня о добрых традициях, он настроен на достижение новых рубежей.