

О чем говорят камни



В 2012 году в свет вышла книга «Металлические полезные ископаемые», написанная Анатолием Кондаковым и Анной Возной. Авторы готовят к изданию в 2015 году книгу «Неметаллические твердые полезные ископаемые».

4 ноября исполнилось 75 лет Анатолию Николаевичу Кондакову. В КузПИ-КузГТУ он работает с 1970 года. Кандидат геолого-минералогических наук, директор Кузнецкого геологического музея

— Как вы пришли в профессию?

— Когда учился в четвертом классе, мне попала книжка академика Обручева «Плутония» об исследованиях, попавших на необитаемую территорию. Она меня так захватила, что сразу заявил родителям (а они у меня были аграриями): буду только геологом! И в 1956 году поступил в Томский политехнический институт на геолого-разведочный факультет — на специальность «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых». У нас была довольно сильная группа, 11 из 18 первокурсников — золотые или серебряные медалисты, приехали они из разных концов СССР. В Томске тогда была (и остается до сих пор) сильная геологическая школа. И учиться было очень интересно. Выезжал во время практики в экспедиции, где нас, студентов, охотно принимали на штатные должности в геологические партии. После окончания института два года отработал инженером-геологом в одной из организаций. А в 1964 году меня пригласили в аспирантуру ТПИ по специальности «Петрография, литология и минералогия» к Алексею Михайловичу Кузьмину — это был очень авторитетный ученый, один из участников открытия в 30-е годы железных руд в Таштагольском районе. В 1967 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Фациально-геохимические особенности и механизм оолитообразования осадочных железных руд Бакcharского месторождения». Работал на кафедре минералогии ТПИ, где занимался вопросами, связанными с разработкой технологий выращивания кристаллов

— Кемерово, в отличие от своего географического соседа, никогда не мог похвастаться серьезной геологической научной школой. Что послужило причиной переезда в Кузбасс?

— Случай. Был в гостях у товарища в Кемерове, и меня пригласил побеседовать тогдашний ректор КузПИ Кожевнин. У него в тот момент как раз случились кадровые проблемы на кафедре геологии, не хватало преподавателей. И он меня пригласил на работу, пообещав решить главный вопрос — с жильем. И я предложение принял. Переехали в Кемерово вместе с супругой, Надеждой Дмитриевной. К слову, она хоть и не геолог по образованию, но за прошедшие годы столько знаний в этой сфере набрала, что и меня иногда поправляет!

Начинал я на кафедре геологии как старший преподаватель, впоследствии (в 1986-1991 годах) был и заведующим этой кафедры. Понятно, что конкуренцию томской школе мы все же составить не могли, тем более, что наша кафедра геологии была непрофильной. Но считаю, определенный положительный вклад в подготовку специалистов мы все равно вносили. С большой теплотой, например, вспоминаю Георгия Евгеньевича Терентьева, бывшего до меня заведующим кафедрой. С ним мы много времени уделяли подготовке научных программ и учебно-методических пособий. Так, одной из новинок для того времени стала подготовка тестовых опросов для студентов.

— А чисто научная деятельность?

— Да, ей тоже успевал заниматься — на хозяйственных и бюджетных началах с Западно-Сибирским геологоразведочным управлением. В том числе по темам «Расчленение угленосной толщи Кузбасса на основе палеомагнитных и геохимических данных» (в 1972-1986 годах) и «Геология

музея-заповедника, разработка геологической экспозиции музея» (1988-1998 годы). И так сложилось, что в 2005 году меня пригласили работать в геологический музей КузГТУ.

— Какие-то специальные задачи перед собой тогда ставили?

— И тогда и сегодня для меня (и нашего небольшого коллектива) главным было — показать, что Кузнецкий край — не только уникальная угленосная провинция, но и регион, щедро наделенный ресурсами разных металлов, в том числе очень редких и очень ценных. И что этот ресурс — очень и очень высок! А музей — это место, где посетители не только любуются красивыми камнями, но и пополняют свои знания по геологии.

— Много удалось собрать экспонатов?

— Порядка восьми тысяч. К сожалению, имеющиеся сегодня у музея площади позволяют выставить на обозрение из них процентов двадцать, не больше. Пожалуй, наша главная гордость — экспозиция «Агаты Кузбасса».

У нас несколько направлений работы. Конечно, в первую очередь, это — экскурсионное направление. В 2013 году, например, в музее побывало около пяти тысяч посетителей разного возраста. Даже для третьеклассников экскурсии проводим сегодня!

— И им интересно?!

— Мы стараемся к каждой группе экскурсантов иметь разный подход. Учитываем возраст, уровень знаний. Это касается и школьников, и студентов — как обычных, так и обучающихся по профильным специальностям. Бывает, что приходит такой студент, вид унылый, видно, что явно без желания, под нажимом куратора пришел. Начинаешь рассказывать, пытаешься заинтересовать, показать красоту камня — и, надеюсь, нам это удастся. После экскурсии нас обычно благодарят и видят, что это от души

К сожалению, тенденция пока такая, что интерес к геологии у новых поколений слабый. Это последствия и развала отрасли после распада СССР, и слабой подготовки школьных учителей географии, которым неинтересно (а, может, не хватает времени) более серьезно давать на уроках геологическую информацию.

Мы все же по мере возможности пробуем реализовать образовательные проекты для школьников, например, сотрудничаем с кемеровской гимназией № 41, ребята оттуда даже практикуют в нашем музее. Проходили. Сделали совместный экскурсионный маршрут и с музеем-заповедником «Красная Горка» — там, в районе горы Горелой наиболее хорошо сохранились до нашего времени геологические памятники областного центра.

Другое направление нашей деятельности — научно-исследовательское. В частности, в 2013 году была издана первая книга из серии «Минеральные ресурсы кузбасских недр» — «Металлические полезные ископаемые». Сейчас готовим к изданию том «Неметаллические твердые полезные ископаемые». Задача такой работы — сделать не чисто научную монографию, а издание, доступное широкому (точнее, даже очень широкому!) кругу ее пользователей. Чтобы они знали, что Кемеровская область славна не только углем!

Еще в наших планах — создание современного научно-образовательного и информационного центра «Кузнецкий геологический музей». Чтобы здесь можно было проводить не только экскурсии, но и полноценные учебные занятия, используя при этом новейшие мультимедийные технологии. Планируем разместить побольше информации о выдающихся геологах, сделать настоящую портретную галерею.