

ДЕЛО ВСЕЙ ЖИЗНИ

Интервью с Вениамином Анагольевичем Хмяляйнсеном, заслуженным деятелем науки РФ, доктором технических наук, профессором, лауреатом премии Правительства РФ, академиком РАЕН, почетным работником ВПО и угольной промышленности, заведующим кафедрой теоретической и геотехнической механики КузГТУ

— Вениамин Анагольевич, очертите круг научных задач, над которыми Вы работаете сейчас

— Губернатор Кемеровской области Аман Туменович Тулеев всегда ставит острые вопросы, созвучные тем проблемам, над которыми мы работаем в стенах нашего университета. Я говорю о горном направлении. Это вопросы геодинамического прогнозирования состояния массива горных пород, предупреждение аварий, это и проблемы метана — дегазация угольных шахт, его добыча. Я бы выделил управление механическими процессами разрушения горных пород. Противоположное направление — инъекционное уплотнение массива горных пород. Вопросы геоконтроля состояния массива

— Насколько серьезно наука поддерживает угольщиков, все ли делается для того, чтобы добыча угля была безопасной?

— Я думаю, ученые в этом направлении стараются все делать. Есть определенные проблемы с финансированием, раньше у нас было больше прямых договоров, сейчас мы в несколько большей степени ориентированы на получение грантов. То есть получаем бюджетное финансирование через гранты, выигрываем и работаем. В прошлом году у нас получилась серьезная работа в этом направлении.

— Как Вы сами пришли в науку?

— Я родился на руднике, поехал учиться в Томский университет, окончил механико-математический факультет и даже не предполагал, что опять вернусь в горное дело. Бог, он видит, наверное. По направлению приехал в «Кузниишахтострой», был такой отраслевой институт, 14 лет там проработал, а потом уже перешел в Кузбасский политехнический институт.

— Наверняка, у Вас есть свои ученики?

— На базе нашей кафедры, которую я возглавляю уже 27 лет, мы подготовили 25 кандидатов наук, восемь докторов наук, лично мной подготовлено семь кандидатов и пять докторов наук. Среди них представители образовательного сообщества, и представители нашего университета и академических институтов. Некоторые заняты в реальном секторе экономики.

— Вениамин Анагольевич, Ваши изобретения пользуются спросом, работают?

— Все изобретения по определению не могут быть внедрены — это очень сложно. Но есть много примеров реального внедрения изобретений в производственный процесс крупных промышленных предприятий, о чем свидетельствует полученный еще в советское время знак «Изобретатель СССР». Он давался только за внедренные изобретения.

— Какая из многочисленных полученных наград наиболее Вам дорога?

— Ближе к сердцу, пожалуй, премия Правительства в области науки и техники, которую мы всем коллективом получили в 1999 году за разработку и широкомасштабное внедрение технологии инъекционного управления состоянием массива горных пород с целью исключения прорывов воды в горные выработки и для упрочнения массива. Для себя лично я считаю наградой включение моего имени в сборник «Выдающиеся выпускники Томского государственного университета».

— Вы следите за тем, какие изменения происходят в российской науке?

— Конечно. С 1 сентября этого года действует новый закон об образовании, где четко прописаны обязанности всех преподавателей заниматься наукой, в предыдущем законе этот момент был несколько размыт. Это положительно. Те процессы, которые идут в рамках науки и образовательного сообщества, объединение вузов, это тоже очень положительно. Лично я сторонник создания мощных конгломератов, я был сторонником идеи создания у нас в Кузбассе



Кузбасского федерального университета. Сейчас появилась в свете нового закона возможность создания крупных региональных учебно-научных центров минерально-сырьевой направленности. Наука и образование должны консолидироваться. За процессами в академической науке мы тоже внимательно следим, постоянно контактируем с представителями академического сообщества и, конечно, все направлено на то, чтобы наука стала производительной силой.

— О Вас говорят как о патриоте КузГТУ

— В 1971 году я приехал в Кузбасс, и занимаюсь тем, чему я учился, изучаю проявления механических процессов, физических процессов при ведении открытых и подземных работ и в процессе шахтного строительства.

По инициативе нашего ректора у нас создан Совет профессоров, который мне доверено возглавлять. И все наработанное и в науке, и в образовании, мы стараемся сейчас через Совет передать молодежи. В целом по Кузбассу ежегодно необходимо более 400 молодых специалистов всех специальностей с квалификацией «горный инженер». Наш университет, начиная с 1950 года, подготовил около 90 тысяч квалифицированных специалистов. А это — основа инженерного корпуса горной промышленности Кузбасса и России.