

Лидер высшей школы Приангарья

17 ноября исполнилось 60 лет члену Президиума Иркутского научного центра, председателю Совета ректоров вузов Иркутской области, ректору Байкальского государственного университета экономики и права, академику МАН ВШ Михаилу Алексеичу Винокурову.



В последние годы университет совершил рывок в развитии и вошел в число лидеров среди российских и сибирских вузов. Он успешно вошел в рыночную экономику, сохраняя при этом высокий уровень образования. Сейчас здесь обучается 27 тысяч студентов, из 500 преподавателей более 70 % имеют учёные степени. Только докторов наук в БГУЭиП 90 (двадцать лет назад их было только шесть). В университете лучшая за Уралом аспирантура, в которой обучается 700 юношей и девушек. Шесть докторских диссертационных советов, в том числе совет по защите докторских диссертаций по юриспруденции — один на всю Восточную Сибирь и Дальний Восток.

Квартал в центре города, принадлежа-

щий университету, отличается особой ухоженностью, новыми современными зданиями и фасадами. Любимый горожанами кинотеатр «Художественный», который тоже перешел в ведение университета, называется теперь Центром российской кинематографии имени Леонида Гайдая и стал студенческим культурно-досуговым центром. Заброшенный Дом культуры на окраине города превратился в прекрасно оборудованный студенческий спортивно-оздоровительный комплекс. Недавно построена современная библиотека на 5 тысяч квадратных метров, полностью автоматизированная, компьютеризированная.

Успехи последних лет связывают с именем нынешнего ректора университета, кстати, выпускника этого учебного заведения, доктора экономических наук, профессора Михаила Алексеича Винокурова. В 33 года он стал проректором, правой рукой ректора. В 1987 году его избрали ректором. Сегодня Михаил Алексеич — признанный лидер высшей школы всего Приангарья, не случайно ведь избран председателем совета ректоров Иркутской области, президентом Ассоциации ректоров вузов Байкальского региона.

Понятно, что столь занятому общественными и организационными делами человеку сложно заниматься наукой, но Михаил Алексеич всегда уделял ей внимание, всячески поощряя научные исследования в своем вузе и, по возможности, участвуя в них сам. Уже будучи ректором, работая в основном по ночам, он написал труд «Становление рынка труда в России на примере Иркутской области» и защитил по нему докторскую диссертацию. Всего им написаны (самостоятельно и в соавторстве) 28 книг, 9 учебников и учебных пособий, он является научным редактором 19 изданий, автором 116 статей, опубликованных в центральных и региональных экономических журналах и сборниках. В лич-

ной библиографии профессора Винокурова — более двухсот научных работ, включая 22 фундаментальные монографии. В соавторстве с профессором Александром Суходоловым он работает над многотомным исследованием «Экономика Иркутской области», этому труду аналогов в региональной экономике нет. Недавно вышел в свет шестой том.

Михаил Алексеич награжден орденом Почета и «За заслуги перед Отечеством» IV степени, государственным орденом Монголии «Полярная Звезда». А недавно был удостоен престижной, в своём роде уникальной премии общественности Иркутской области «Интеллигент провинции», которая даётся не столько за успехи в профессиональной деятельности, сколько за высокую культуру, интеллект, поддержку творческих людей в области искусства.

«В нашей вузовской концепции нам удалось объединить главное из двух противоречивых тенденций развития системы высшего образования: мы удачно сочетаем стремление молодежи к получению «полезного знания» наиболее технологичными способами и классические университетские подходы, базирующиеся на научном сотрудничестве ученого, преподавателя и будущего специалиста, — объясняет Михаил Алексеич успехи своего вуза. — У нас работают высококвалифицированные кадры. Такого количества докторов экономических и юридических наук нет ни у кого в Сибири, даже в прославленном Новосибирском институте экономики и организации промышленного производства.

Все преобразования, которые ведутся в вузе, направлены на одну цель — сделать обучение отвечающим современным мировым стандартам. По существу наш вуз получил мировой знак качества. Если студент из Иркутска надумает перевестись в родственный университет Европы — его не заставят поступать на первый курс, а зачтут все годы учёбы в БГУЭиП, все дисциплины, которые он сдал.

Мы применяем самые современные формы и методы обучения, смело идем на эксперимент, успешно совмещаем образовательную деятельность с научной. В стенах БГУЭиП разрабатываются самые актуальные экономические программы развития региона. Помните, как много в свое время сделали ученые ИЭиОПП для развития Новосибирской области? Они обосновывали экономические модели и притягивали в Новосибирск капитал, стимулировали развитие региона. Мы стремимся создать такую же действенную школу экономистов в Иркутске. Статьи наших ученых публикуются в российских и международных журналах, идеи находят отражение в областных и федеральных программах, докладных записках в правительство. Тем самым мы косвенно способствуем развитию нашего края.

Ученые и специалисты университета являются основными разработчиками программы социально-экономического развития Иркутской области, программы финансовой стабилизации, многих отраслевых программ не только для Иркутской области, но и для Бурятии, Якутии, Читинской области.

Но главной нашей задачей все же остается подготовка для всей Сибири и Дальнего Востока кадров более широкого профиля, чем прежде. У нас прекрасные студенты, прекрасные педагоги, и мы движемся надеждой, что будущие высококвалифицированные специалисты, вышедшие из стен университета, смогут внести свою лепту в процветание региона и всей России».

Вот такие заботы у Михаила Алексеича Винокурова — талантливого организатора, рачительного хозяина-руководителя, успешного ученого и прекрасного педагога. Истинный интеллигент провинции с мягким характером, но твердыми убеждениями, он делает все, чтобы жизнь его земляков стала лучше, светлее, содержательнее.

Галина Димина, г. Иркутск

Востребованность горной науки

В конце октября состоялось очередное заседание Совета директоров институтов горного профиля РАН. Совет был создан несколько лет назад для решения стратегических и тактических задач, стоящих перед горной наукой, и изучения проблем горняков. Им руководит директор Горного института Кольского научного центра (ГОИ КНЦ) РАН академик Николай Николаевич Мельников.

Заседания проходили в разных регионах, где расположены академические горные учреждения. Принимающей стороной на этот раз был Горный институт Кольского научного центра, совещание состоялось в Апатитах Мурманской области.

Своими впечатлениями от поездки поделился директор Института угля и углехимии СО РАН д.т.н. **В.П. Потапов**.

— Это традиционное ежегодное рабочее совещание. Директора институтов горного профиля собираются на встречу «без галстуков», чтобы подвести некоторые итоги, обменяться информацией. Традиционно совет проводится в каком-нибудь институте, чтобы, с одной стороны послушать, чем институт занимается, а с другой стороны, обозначить те проблемы, которые за год появились в горном деле, а также предпринять координированные усилия для их решения.

В системе РАН восемь институтов горного профиля, и все они имеют представительство в Совете. Каждый институт представляет свой регион: Дальний Восток (директор Института горного дела ДВО РАН доктор технических наук Игорь Расказов), Сибирь (директор Института горного дела СО РАН чл.-корр. РАН Виктор Опарин, директор Института угля и углехимии СО РАН доктор технических наук Вадим Потапов), Якутию (директор Института горного дела Севера СО РАН чл.-корр. РАН Михаил Новопащин), Урал (директор Горного института УрО РАН доктор технических наук Александр Барях, директор Института горного дела УрО РАН доктор технических наук Сергей Корнилов).

Что меня удивило и одновременно огорчило после многочисленных посещений горнопромышленных предприятий — у нас в Кузбассе нет такой заинтересованности горного производства в науке, как в Мурманской области. Нашим ученым-горнякам хорошо известно, сколько времени обычно проходит от начала разработки проекта до его внедрения в жизнь. Нередко их наработки вообще остаются невостребованными и нереализованными в силу разных причин. Там — наоборот. Большое, я бы сказал, уважение к науке. На всех горнопромышленных предпри-

ятиях, где мы были, директора Горного института академика Н.Н. Мельникова знают все — от руководства до рабочих. Для этих предприятий характерно присутствие научных сотрудников на производстве. Мы посетили очень успешную горнорудную компанию ОАО «Ковдорский ГОК», которая постоянно входит в число 200 ведущих предприятий России. Разработки, предлагаемые Горным институтом, там быстро реализуются, и это выгодно. Например, внедрение в производство некоторых технологических решений, применяемых при складировании отходов рудобогащения, позволяет обрабатывать техногенное месторождение хвостов обогащения магнетитовых руд, обеспечивая загрузку мощностей комбината. Налажена технология добычи и переработки руды, которая дает возможность использовать отходы обогащения, и тем самым не только оберегает окружающую среду, но и приносит доходы. Вся технология непрерывного цикла переработки руды, от начального этапа разработки месторождений и до получения конечного продукта, обеспечена наукой, в том числе разработками Горного института. Ученые института, например, проверяют технологии обогащения на своей опытно-промышленной установке и тут же предлагают их в производство. Появляется, допустим, новый вид сырья рудных или нерудных ископаемых, в институте пропуская образец через установку с целью оценки показателей обогащения и в период строительства обогатительной фабрики на месторождении рекомендуют, какие технологии можно применять при промышленном производстве. Горный институт ежегодно заключает 50—60 хозяйственных договоров, а тот же ОАО «Ковдорский ГОК» тратит на науку порядка 100 млн руб. в год. У нас в Кузбассе все угольные объединения вместе не тратят столько на науку, как один этот комбинат.

— Почему это происходит, по вашему мнению?

— Горнопромышленные предприятия умеют считать деньги. Они стараются максимально переработать сырьё и извлечь из него максимальное количество полезных компонентов,

чтобы на их основе получить новые виды продукции. Наши угольщики на это не нацелены, т.е. уголь выкопали, отвезли и забыли. А там из руды получают 4—7 продуктов, выстраивая длинную технологическую цепочку. Соответственно, без науки не обойтись. Поэтому институт очень востребован. Решаются самые актуальные задачи: геомеханическое обоснование оптимизации конструкций бортов карьера (на руднике «Железный») ОАО «Ковдорский ГОК», укрепление откосов, проблемы экологии. Сейчас на горнопромышленных предприятиях Мурманской области продвигается проект по восстановлению техногенно-нарушенных земель без нанесения плодородного слоя. Институтом разработано полимерное покрытие для экспресс-закрепления земель — экологически чистое, способное к биоразложению во времени, очень эффективное и при том дешёвое. Можно подумать, как использовать его в Кузбассе.

В Апатитах мы не могли не отметить, что «рудари» обогнали всех с точки зрения реализации научных разработок. Такой тесной связи с производством нет ни в Кемеровской области, ни на Урале. Вот один пример. В горно-рудных объединениях в Апатитах есть сейсмическая станция, которая следит за сейсмикой при эксплуатации месторождения. Всё централизовано. На четырёх рудниках стоят датчики, и данные сводятся на единую станцию. Таким образом, осуществляется прогноз и профилактика не какого-то отдельного динамического явления, а всей кризисной области по горным ударам и техногенным землетрясениям. Это позволяет сделать геодинамический прогноз более надежным и повысить безопасность горных работ. Аварийность в Апатитах на очень низком уровне именно за счёт того, что работает наука.

— Вы побывали на горно-обогатительном комбинате на Оленьем ручье, строительстве которого называют проектом XXI века. Каковы впечатления?

— Удалось поехать по всей Мурманской области. Были мы и на промплощадке строящегося ГОКа «Олений ручей», там как раз начинается разработка нового месторождения. И опять мы отметили присутствие на-

уки. Строительство этого современного горно-обогатительного комбината — один из проектов Горного института КНЦ. Ученые начали разработку с нулевого цикла. Прошло всего 2,5 года, а проект уже прошёл государственную техническую и экологическую экспертизу, обретает вполне зримые черты. Более того, ГОК на Оленьем ручье планируют запустить на два года раньше запланированного срока, в 2011 году, даже несмотря на кризис. Комбинат, действительно, называют проектом XXI века. По словам Николая Николаевича Мельникова, в строительстве ГОКа «заложены последние достижения научно-технического прогресса. Главная изюминка — обогатительный передел. В сравнении с действующими громоздкими обогатительными комплексами это будет фабрика, состоящая из лёгких конструкций, с новым оборудованием, средствами автоматизации и иным реагентным режимом».

— Что было особенно запоминающимся?

— Впечатлило, что руководители предприятий большое внимание уделяют социальным вопросам. Мы были в городе Кировске, где находится ГО «Апатиты», и генеральный директор, представляя объединение, начал с того, что они построили горнолыжный спуск, детские ясли, ещё какие-то социальные объекты. Видно, что на первом месте стоит обустройство жизни тех, кто работает в объединении. Ковдорский горно-обогатительный комбинат финансово поддерживает многие муниципальные объекты города: культурный центр, спортивный комплекс с бассейном, больницу, оснащённую современной аппаратурой, горнолыжную трассу, музеи.

В заключение можно сказать, что поездка оказалась очень продуктивной, дала много полезной и важной информации. Чтобы обмен подобной информацией проходил более регулярно, чтобы полнее использовать интеллектуальный потенциал учёных-горняков, директора институтов договорились о создании единой информационной среды для горных институтов РАН. Сейчас мы занимаемся разработкой её концепции.

Записала Наталья Лесовая, зав. ОНТИ ИУ СО РАН