

ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

УДК 001.892

Ю. А. Масаев

ЗОЛОТОЙ КАФЕДРЕ РОССИИ – 60 ЛЕТ

В 2012 г. исполняется 60 лет кафедре «Строительство подземных сооружений и шахт» КузГТУ, а в феврале 2011 г. за заслуги в области развития отечественного образования кафедра была награждена дипломом и ей присвоено почетное звание «Золотая кафедра России». Кроме того, в 2010 г. ООП по специальности 130406 «Шахтное и подземное строительство» была признана «Лучшей образовательной программой инновационной России».

К таким заслугам кафедра шла долгих 60 лет под руководством многих заслуженных руководителей.

Приказ о создании кафедры «Проведение и крепление горных выработок» (ПикГВ) на шахтостроительном факультете был издан 25 сентября 1952 г. на второй год после открытия Кемеровского горного института (КГИ). Первым заведующим кафедрой был Василий Николаевич Леонтьев, который в 1930 г. окончил Сибирский технологический институт им. Ф. Э. Дзержинского, работал доцентом Томского политехнического института, а после открытия КГИ был переведен в г. Кемерово и назначен заместителем директора по учебной и научной работе, а с сентября 1952 г. исполнял обязанности и заведующего кафедрой ПикГВ. На его долю выпал большой объем организационных работ в становлении Кемеровского горного института и, в частности, нашей кафедры.

С декабря 1953 г. кафедрой руководит доцент Андрей Николаевич Кулибаба – человек с большим производственным стажем на различных руководящих должностях. В 1928 г. он окончил заочно Днепропетровский горный институт и Институт инженеров железнодорожного транспорта. До приезда в г. Кемерово он уже приобрел огромный практический опыт, работая сначала начальником участка, а затем главным инженером шахты им. Ф. Э. Дзержинского «Донугля», затем заместителем главного инженера «Шахтоостроя», «Кузбассугля», наркомата топливной промышленности в городах Томск и Новосибирск (1929–1937 гг.). После этого А. Н. Кулибаба работал заместителем директора по учебной и научной работе, деканом горного факультета Казахского горно-металлургического института в г. Алма-Ата, откуда и был переведен в КГИ. В первые годы существования кафедра была не многочисленна, но с

приходом на кафедру высококвалифицированных специалистов началось формирование коллектива, способного наладить качественное обучение студентов.

В августе 1956 г. кафедра была переименована и стала называться «Строительство горных предприятий» (СГП). С мая 1958 г. заведующим кафедрой СГП был назначен профессор, кандидат технических наук Михаил Борисович Самойловский, который в 1931 г. окончил Днепропетровский горный институт по специальности «Горный инженер-маркшейдер» и вся его производственная деятельность была связана с горнодобывающей промышленностью. Его трудовая деятельность началась с должности главного маркшейдера Щекинской шахты № 5. После этого он работал старшим инженером «Главшахтоостроя» Наркомугля СССР в Москве, главным инженером Тквибульского УНШ в Грузинской ССР, главным инженером строительства Камышенской шахты № 41 в Челябинской области, главным маркшейдером треста «Октябрьшахтоострой» в Рязанской области. А в 1953 г. окончив Академию угольной промышленности по специальности «Шахтное строительство» М. Б. Самойловский работал заместителем директора по научной работе крупнейшего института шахтного строительства – ВНИИОМШС, откуда и прибыл в КГИ на должность заведующего кафедрой «Строительство горных предприятий», передавая свой огромный опыт не только студентам, но и коллективу кафедры.

В эти годы при кафедре впервые была открыта аспирантура, поступило два аспиранта, но защит не было.

Но настоящее развитие кафедра получила, когда с октября 1962 г. исполнять обязанности заведующего кафедрой стал крупнейший специалист в области горнодобывающей промышленности профессор, кандидат технических наук, Герой социалистического труда Владимир Григорьевич Кожевин.

В. Г. Кожевин в 1934 г. окончил горный факультет Томского индустриального института им. С. М. Кирова и свою трудовую деятельность начал с должности преподавателя и заместителя директора кемеровского горного техникума, затем переходит работать на шахту «Северная» сначала

помощником, а затем главным инженером. В труднейшие годы Великой Отечественной войны работает начальником технического отдела, заместителем главного инженера треста «Осинни-куголь», начальником шахты № 10 комбината «Кузбассуголь» в г. Осинники.

В послевоенные годы с 1945 по 1947 гг. В. Г. Кожевин работает управляющим треста «Киселев-скуголь».

В 1947 г. в связи с крупными авариями на шахтах Кузбасса В. Г. Кожевина назначают начальником комбината «Кемеровоуголь», а в 1953 г. его переводят в Москву заместителем министра угольной промышленности СССР. В конце этого же года в силу ряда причин Владимир Григорьевич вновь возвращается в Кузбасс для налаживания работы на угольных шахтах и до 1957 г. работает начальником комбината «Кузбассуголь». С организацией Совнархозов вместо министерства угольной промышленности, В. Г. Кожевин с 1957 по 1961 гг. работает первым заместителем председателя Кемеровского Совнархоза, а после ликвидации Совнархозов переходит работать в Кемеровский горный институт с 1 декабря 1961 г.

С 3 июля 1967 г. по 2 марта 1977 г. Владимир Григорьевич становится ректором Кузбасского политехнического института, совмещая заведование кафедрой, которая с 1971 г. стала называться кафедра «Строительство подземных сооружений и шахт» (СПСиШ), а после освобождения от должности ректора по возрасту он полностью переходит работать на кафедру, где и проработал заведующим до 25 апреля 1985 г. За эти годы значительно активизировалась учебная и научная работа на кафедре. Под его руководством над кандидатскими диссертациями работали 43 аспиранта и соискателя, из которых 35 успешно и в срок защитили диссертации.

С сентября 1986 г. заведовать кафедрой стал тоже опытный производственник, кандидат технических наук Анатолий Иванович Петров, который в 1956 г. окончил Томский политехнический институт им. С. М. Кирова по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых».

Производственная деятельность А. И. Петрова с 1956 по 1961 гг. началась на шахте им. И. В. Сталина в г. Прокопьевске сначала горным мастером, затем начальником участка, помощником главного инженера. С 1961 по 1966 гг. он работает на шахте «З-З-бис» в г. Прокопьевске, с 1966 по 1972 гг. — директором шахты «Коксовая», с 1972 по 1975 гг. — директором шахты им. К. Е. Ворошилова в г. Прокопьевске. В 1975 г. работал начальником комбината, а с 1976-1981 гг. генеральным директором ПО «Прокопьевскуголь». С 1981 по 1985 гг. А. И. Петров работал начальником Всесоюзного промышленного объединения «Кузбассуголь» и оттуда перешел работать заведующим кафедрой СПСиШ. В 1988 г. Анатолий Ива-

нович защитил докторскую диссертацию и проработал до ноября 1990 г.

Тот факт, что на протяжении 39 лет кафедрой руководили профессиональные производственники с большим трудовым стажем, руководители крупных предприятий, и предопределил педагогический и научный настрой деятельности коллектива на последующие годы.

С приходом на должность заведующего кафедрой в октябре 1993 г. доктора технических наук, профессора Першина Владимира Викторовича деловой настрой коллектива кафедры не только сохранился, но и упрочился.

Владимир Викторович в 1967 г. поступил учиться на шахтостроительный факультет КузПИ и после окончания института в 1972 г. остался работать на кафедре старшим инженером НИС, в 1975 г. поступил в аспирантуру и под руководством В. Г. Кожевина выполнил и в 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию в Ленинградском горном институте. После защиты диссертации переходит на преподавательскую работу сначала ассистентом, затем старшим преподавателем, а с 1982 г. доцентом. В 1992 г. Владимир Викторович защитил докторскую диссертацию и стал работать профессором кафедры, а с 1993 г. заведующим кафедрой СПСиШ. С 1992 по 1994 гг. работает деканом шахтостроительного факультета, а с 1994 по 1997 гг. проректором КузГТУ по научной работе, оставаясь при этом заведующим кафедрой.

Обобщая опыт работы предыдущих заведующих кафедрой, Владимир Викторович сумел перенять все лучшее и благодаря своим организаторским способностям и научному потенциалу сумел войти в ряд известных ученых, как в нашей стране, так и за рубежом.

В 1995 г. он избирается академиком Академии горных наук, Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Российской экологической академии. В этом же 1995 г. за подготовку кадров высшей квалификации он избран Почетным профессором Шаньдунского горного института (Китай).

В 1996 г. он проходит стажировку по программе «Tasis - менеджер угольной компании» в Великобритании (г. Лондон, г. Мидлендс), в Германии (г. Саарбрюкен), в Бельгии (г. Брюссель, г. Антверпен), а в 1995, 1997, 2001, 2008, 2010 гг. стажировки в Шаньдунском научно-техническом университете по строительству шахт и городских подземных сооружений (КНР, г. Пекин, г. Тайань, г. Циндао).

В 2001 г. Указом Президента РФ за заслуги в научной деятельности Владимиру Викторовичу присваивается почетно звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», а в 2002 г. он становится победителем областного конкурса и награждается Золотым знаком и Дипломом «Профессор Кузбасса — 2002». В 2005 г. за заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса

ему присваивается почетное звание «Почетный работник топливно-энергетического комплекса». В 2007 г. Владимир Викторович принимает участие в VIII Всероссийском форуме Единой системы оценки соответствия на объектах подконтрольных Ростехнадзору (г. Москва) и получает диплом, а в 2010 г. Министерство энергетики Российской Федерации присваивает ему почетное звание «Почетный горняк». В этом же году Министерство регионального развития Российской Федерации присваивает ему почетное звание «Почетный строитель России».

В 2012 г. Владимиру Викторовичу заслуженно присвоено почетное звание «Почетный профессор Кузбасса».

Кроме того, за большой вклад в социально-экономическое развитие Кузбасса и подготовку кадров высшей квалификации заведующий кафедрой СПСиШ Першин В. В. неоднократно награждался премиями и благодарственными письмами Губернатора Кемеровской области.

Так была оценена девятнадцатилетняя работа на должности заведующего кафедрой СПСиШ профессора Першина Владимира Викторовича, но в этом, безусловно, немалая заслуга и всего коллектива кафедры. За эти годы сложился крепкий, дружный и работоспособный коллектив высокопрофессиональных специалистов в области горнодобывающей отрасли. Достаточно сказать, что пять профессоров и один доцент награждены почетными знаками «Шахтерская Слава» I, II и III степени, четверо (профессора В. В. Першин, А. И. Копытов, Ю. А. Масаев и доцент Д. И. Назаров) медалью «За особый вклад в развитие Кузбасса», трое (профессора В. В. Першин, А. И. Копытов, Ю. А. Масаев) орденом «За доблестный шахтерский труд» III степени и рядом медалей различного достоинства.

На кафедре активно ведется научная работа. В 1995 г. В. В. Першиным был создан «Экспертно-научный и проектно-строительный центр», который признан не только на региональном уровне, но и на всероссийском, о чем свидетельствует сертификат участника VIII Всероссийского Форума единой системы оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору (г. Москва, 2007 г.).

Работниками кафедры опубликовано свыше 110 монографий, порядка 150 учебных пособий, около 3000 научных статей, получено более 200 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

К научной работе активно привлекаются студенты, выступающие с докладами на Региональных, Всероссийских и Международных конференциях, участвующие в публикациях научных статей и оформлении заявок на изобретения.

Ряд студентов защищали дипломные проекты, выполненные на научной основе, принимали участие и занимали призовые места на Всесоюзных и

Всероссийских конкурсах студенческих научных работ. Некоторые из них затем поступали в аспирантуру и защищали диссертации.

После окончания докторантуры и аспирантуры на кафедре защищено более 110 кандидатских и докторских диссертаций. Под руководством профессора В. В. Першина защищено 9 кандидатских и 4 докторских диссертации.

В настоящее время над докторской диссертацией работает один докторант и трое работают над завершением докторских диссертаций (руководитель профессор В. В. Першин).

В аспирантуре обучаются и работают над кандидатскими диссертациями один аспирант и 6 соискателей (руководители профессор Ю. А. Масаев, профессор В. В. Першин).

Большая работа на кафедре ведется в части разработки учебно-методических пособий. За последние 20 лет издано 140 учебных пособий, из них 14 с грифом СибРУМиЦ. В 2010 г. кафедра заняла первое место и получила сертификат Гильдии экспертов в сфере профессионального образования «Лучшие образовательные программы инновационной России».

За этот же период издано 62 монографии, ряд из которых получили высокую оценку на выставках и конкурсах регионального и международного уровней. Так, в 2006 г. монография «Способы и средства интенсификации горнопроходческих работ на рудниках» (на китайском языке) (авт. Копытов А. И., Ефремов А. В., Першин В. В., Копытов М. А.) награждена Дипломом администрации Кемеровской области за 1-е место в областном конкурсе в номинации «Международное сотрудничество».

В 2007 г. монография «Шахтное строительство в Кузбассе» (авт. Баронский И. В., Косарев Н. Ф., Першин В. В., Копытов А. И.) награждена Дипломом I степени за лучший экспонат, представленной на международной выставке-ярмарке «Кузбасский международный угольный форум - 2007».

В 2009 г. монография «История развития горного дела» (авт. Копытов А. И., Масаев Ю. А., Першин В. В.) награждена Дипломом и Золотой медалью за лучший экспонат представленный на Международной выставке-ярмарке «Экспо-Уголь».

В 2010 г. монография «История развития горного дела» награждена Дипломом администрации Кемеровской области и денежной премией за 1-е место в областном конкурсе «Лучшая монография 2009 года» в номинации «Гуманитарные науки».

В 2010 г. монография «Шахтостроители Кузнецкого угольного бассейна» (коллектив авторов, в составе которого Дерюшев А. В., Масаев Ю. А., Першин В. В. под общей редакцией М. И. Найдова, А. В. Дерюшева, Ю. С. Тотыша) награждена Дипломом и Золотой медалью Международной выставки-ярмарки «Экспо-Уголь».

А в 2011 г. во Всероссийском конкурсе «Золотой фонд отечественной науки» кафедра была награждена Дипломом № 00723 (14 февраля 2011 г.) «Золотая кафедра России» и это явилось высшей оценкой работы кафедры под руководством Владимира Викторовича Першина, перед ее юбилеем.

В 2012 г. монография «История развития горного дела» (авт. А. И. Копытов, Ю. А. Масаев, В.

В. Першин) награждена Дипломом и Золотой медалью Международной выставки-ярмарки «Уголь России и Майнинг» в номинации «Лучший экспонат выставки» и Серебряной медалью за разработку автоматического взрывателя «ВАДИМ» и «ВАДИМ-М», г. Новокузнецк, 5-8 июня 2012 г.

□ Автор публикации

Масаев

Юрий . Алексеевич,

канд. техн. наук, проф. каф.

«Строительство подземных
сооружений и шахт» КузГТУ

Email: myua.spssh@kuzstu.ru,