

ХРОНИКА



Герой Кузбасса

ПЕРШИН

ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ

Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Доктор технических наук, профессор

Почетный работник высшего профессионального образования РФ

Почетный работник топливно-энергетического комплекса

Почетный горняк, Почетный строитель России

Действительный член Академии горных наук

Лауреат премии Академии горных наук

Победитель конкурса «Лучший профессор Кузбасса»

Почетный профессор Кузбасса, Почетный профессор КузГТУ

Почетный профессор Шаньдунского горного института

ВСЕГДА ВЕРЕН РОДНОМУ ВУЗУ

Наступил юбилейный год для Владимира Викторовича Першина, родившегося 13 апреля 1950 г. И этот же год является юбилейным для Кузбасского государственного технического университета – 09 сентября 1950 г. было принято решение МинВУЗа СССР об открытии Кемеровского горного института. Эти две даты тесно связаны с жизненной судьбой Владимира Викторовича.

Окончив 10 классов Кемеровской школы № 82, Владимир сразу же решил поступить учиться в КузПИ, поскольку их «рождение» произошло в один и тот же год (так распорядилась судьба). Учиться он решил на шахтостроительном факультете, поскольку с развитием угледобычи в Кузбассе необходимо было строить шахты и для этого нужны были грамотные специалисты.

Пять лет студенчества были самыми интересными и познавательными – изучение различных дисциплин с опытными преподавателями, общение со студенческим коллективом не только в учебное время, но и на сельскохозяйственных работах, производственных практиках, военных сборах, физкультурных соревнованиях и т.д.

На первой производственной практике он работал учеником проходчика на шахте им. Орджоникидзе в г. Новокузнецке, на второй практике – уже имел 4-й разряд и работал проходчиком на строительстве наклонных стволов шахты «Распадская» в г. Междуреченске.

У будущего горного инженера формировались профессиональные и деловые качества, Кузбасс наращивал объем угледобычи, строились новые и реконструировались действующие шахты, и требовались специалисты различного направления – производственники, проектировщики, научные работники.

В 1972 г. после окончания института В. В. Першин был распределен на кафедру «Строительство подземных сооружений и шахт», где прошел путь от старшего инженера, старшего научного сотрудника до профессора и заведующего кафедрой.

На формировании В. В. Першина, как специалиста оказало существенное влияние то, что заведующим кафедрой в то время был Герой Социалистического Труда профессор Владимир Григорьевич Кожевин.

Знаменательным является тот факт, что первым ректором был Герой Социалистического Труда Т. Ф. Горбачев, вторым ректором – Герой Социалистического Труда П. И. Кокорин, третьим ректором, с 1967 г. по 1977 г. Герой Социалистического Труда В. Г. Кожевин.

В. Г. Кожевин был крупным специалистом, занимал ответственные государственные должности, был заместителем министра угольной промышленности СССР, начальником комбината «Кузбассуголь», первым заместителем председателя Кемеровского Совнархоза.

Отлично зная горное дело, В. Г. Кожевин, занимая должность заведующего кафедрой, перестраивает всю систему подготовки специалистов в соответствии с современными требованиями производства. Он во многом сыграл определяющую роль в судьбе В. В. Першина.

В своих воспоминаниях В. В. Першин писал: «Еще раз убеждаюсь, какой это был мудрый, проницательный, строгий, требовательный, но в то же время глубоко чувствующий и сочувствующий человек. Он всегда очень цепко схватывал основную мысль, видел перспективу ее развития и доведения ее до практического применения».

Работая на кафедре В. В. Першин активно занимался научной работой под руководством В. Г. Кожевина – в 1975 г. он поступает в очную аспирантуру КузПИ, а в 1978 г. успешно защищает в Ленинградском горном институте им. Г. В. Плеханова диссертацию на тему: «Исследование надежности технологических систем строительства горных выработок буровзрывным способом». В 1979 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

После защиты диссертации Владимир Викторович переходит на преподавательскую работу сначала ассистентом, затем старшим преподавателем, а с 1982 г. доцентом. Но он не прекращал заниматься и научной работой, результатом которой явилась успешная защита в 1992 г. докторской диссертации на тему: «Научные основы интенсификации горнопроходческих работ на угольных шахтах» и 20 ноября 1992 г. решением Президиума ВАК ему была присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 1994 г. присвоенное ученое звание профессора. Одновременно, молодого ученого приглашают работать на руководящие должности – с 1979 г. по 1982 г. он работает заместителем декана шахтостроительного факультета, затем деканом (1992-1994 гг.), с октября 1993 г. возглавляет кафедру «Строительство подземных сооружений и шахт», с 1994 г. по 1997 г. работал проректором КузГТУ по научной работе и одновременно, до 2019 г. руководил кафедрой СПСиШ. В настоящее время он профессор-консультант кафедры СПСиШ.

Как и многие в то время В. В. Першин был комсомольцем, членом КПСС, ответственно относился к партийным и общественным поручениям, неоднократно было отмечено его трудолюбие, обязательность, инициативность и неспособность довольствоваться достигнутыми показателями.

Сегодня В. В. Першин – известный ученый в области шахтного строительства. Его научные интересы связаны с проблемами интенсификации строительства и реконструкции горных предприятий на основе моделирования технологических систем и процессов горного производства с учетом технических, технологических и эргатических факторов.

В последние годы под его руководством сформулированы и разрабатываются научные основы проектирования металлических копров многофункционального назначения для строительства, эксплуатации и углубки вертикальных стволов с целью обеспечения и создания безопасных условий труда на шахтах нового технического уровня.

В 1995 г. им создан экспертно-научный и проектно-строительный центр для экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов на угольных и горнорудных предприятиях. Только за 2001-2015 гг. под его руководством и непосредственном участии обследовано свыше 1500 зданий и сооружений на 248 шахтах, разрезах и обогатительных фабриках Кузбасса и Алтайского края.

По результатам научной деятельности получено 28 патентов на изобретения и полезные модели, а патенты «Способ восстановления теплоизоляции и антикоррозионной защиты зданий и сооружений» и «Клиновой предохранительный полок» внедрены в Кузбассе с реальным экономическим эффектом около 100 млн руб.

Действует научная школа доктора технических наук, профессора В. В. Першина, которая активно занимается подготовкой докторов и кандидатов наук по специальности 25.00.22 «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)». Им подготовлено 4 доктора и 9 кандидатов технических наук, а также десяток тех кого он консультировал, как заведующий кафедрой.

С 1992 г. В. В. Першин является членом диссертационного совета при КузГТУ по защите кандидатских и докторских диссертаций. Он также является членом редколлегии журнала «Вестник КузГТУ».

За время трудовой деятельности на кафедре СПСиШ Владимир Викторович освоил и проводил занятия по дисциплинам «Строительство вертикальных горных выработок», «Строительство горизонтальных и наклонных горных выработок», «Горно-технические здания и сооружения», «Технология и безопасность взрывных работ», «Единая книжка взрывника», «Основы горного дела. Строительная геотехнология» и др.

При его непосредственном участии более чем за 47 лет работы в вузе подготовлено свыше 1700 горных инженеров-шахтостроителей, из них 117 чел. получили дипломы с отличием.

Результатом педагогической деятельности явилось издание 46 учебных пособий, часть из них – с грифом УМО вузов РФ в области горного образования для студентов, обучающихся по направлению «Горное дело».

На труды В. В. Першина ссылаются как в специальной (монографии, статьи, доклады на конференциях и симпозиумах), так и в учебной литературе.

По результатам научно-педагогической деятельности В. В. Першин опубликовал более 470 работ, из них 23 проиндексировано в базе данных SCOPUS.

Результатом научной деятельности явилось издание 42 монографий, а монография «Способы и средства интенсификации горнопроходческих работ на рудниках» переведена на китайский язык и издана Пекинским издательством горной промышленности в 2005 г.

Специалистам известны научные труды В. В. Першина, среди них такие монографии, как: «Интенсификация горнопроходческих работ при реконструкции шахт». – Москва : Недра, 1988; «Формирование и управление бригадами в горной промышленности». – Москва : Недра, 1991; «Организация строительства горных выработок». – Москва : Недра, 1992; «Современные вопросы строительной геотехнологии: информационно-эргатические аспекты». – Кемерово, 2015 и др.

Творческий и неординарный подход к научным исследованиям в области шахтного строительства сказался и в таких работах, выполненных под руководством В. В. Першина, как: «Шахтное строительство в Кузбассе» (соавторы И. В. Баронский, Н. Ф. Косарев, А. И. Копытов). – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2006; «Высшее шахтостроительное образование в Кузбассе» в трех томах (соавтор А. В. Дерюшев). – Кемерово, 2005, 2006 г.

В 2009 г. была издана монография «История развития горного дела» / А. И. Копытов, Ю. А. Масаев, В. В. Першин. – Новосибирск : Наука, 2009 – 510 с., которая была признана одной из лучших по истории горного дела.

Как отмечается в журнале «Известия вузов. Горный журнал», № 1, 2010 г. «...данная книга является уникальным изданием, всесторонне освещающим историю горного дела с древнейших времен до наших дней. Авторы работали над ней более 10 лет, анализируя и обобщая обширный материал. По охвату и степени систематизации материала данное издание можно без преувеличения назвать энциклопедией истории развития горного дела».

А в 2013 г. вышла из печати монография тех же авторов «Взрывные работы в горной промышленности» (Новосибирск : Наука, 2013. – 511 с.), в которой изложен широкий комплекс вопросов о применении взрывных работ по различным направлениям горной промышленности.

Обобщая опыт работы предыдущих заведующих кафедрой, В. В. Першин сумел перенять все лучшее и благодаря своим организаторским способностям и научному потенциалу вошел в ряд известных ученых как в нашей стране, так и за рубежом, пройдя стажировку в Германии (г. Саарбрюкен), Бельгии (г. Брюссель, г. Антверпен), Великобритании (г. Лондон, г. Мидлендс), Китае (г. Пекин, г. Тайань, г. Циндао).

В 1995 г. он избирается действительным членом 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 (КНР).

Как известному ученому в области горного дела решением Президиума РАН в 2000 г. ему была присуждена Государственная научная стипендия, а в 2001 г. Указом Президента России за заслуги в научной деятельности присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». В 2002 г. он стал победителем конкурса «Лучший профессор Кузбасса».

В. В. Першин является постоянным участником международных выставок-ярмарок «Уголь России и Майнинг» и международных угольных форумов, по результатам которых неоднократно награждался золотыми, серебряными и бронзовыми медалями и дипломами.

В 2010 г. рабочая учебная программа специальности «Шахтное и подземное строительство», разработанная под руководством В. В. Першина, получила сертификат Гильдии экспертов в сфере высшего профессионального образования в номинации «Лучшие образовательные программы инновационной России».

В 2011 г. за заслуги в области развития отечественного образования в номинации «Золотой фонд отечественной науки» кафедра СПСиШ награждена дипломом, а В. В. Першин – знаком «Золотая кафедра России».

За большие достижения в научной, образовательной, общественной и международной деятельности в 2012 г. В. В. Першин удостоен Золотой медали Европейской научно-промышленной палаты (г. Брюссель).

За заслуги в педагогической деятельности, топливно-энергетическом и строительном комплексе ему присвоены почетные звания: «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «Почетный работник топливно-энергетического комплекса», «Почетный горняк», «Почетный строитель России».

Он полный кавалер почетного знака «Шахтерская Слава» и «Горняцкая Слава».

Кроме этого, награжден орденами «Доблесть Кузбасса», «За доблестный шахтерский труд» III степени, а также медалями «За особый вклад в развитие Кузбасса» II и III степени, «За служение Кузбассу», «За веру и добро» и др.

За подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации В. В. Першину присвоено звание «Почетный профессор Кузбасса», он неоднократно награждался премиями Губернатора Кемеровской области. Кроме того, он награжден университетскими медалями «Гордость университета», «За вклад в развитие университета», золотым знаком «Честь и Слава КузГТУ», золотым знаком «Почетный профессор КузГТУ».

За выдающиеся заслуги в научной деятельности в 2015 г. В. В. Першин удостоен высшей награды Кемеровской области – ему присвоено звание Героя Кузбасса.

Владимир Викторович Першин пользуется заслуженным авторитетом не только среди студентов, преподавателей и сотрудников КузГТУ, но и среди руководителей и специалистов предприятий угольной и горнорудной промышленности. Он поддерживает широкие творческие связи с ведущими специалистами вузов, научно-исследовательских и проектных учреждений горного профиля в России и за рубежом.

В. В. Першин всегда верен родному вузу!

Ю. А. Масаев,
профессор кафедры СПСиШ,
действительный член Академии
горных наук, Почетный работник
высшего профессионального
образования РФ