

60 ЛЕТ ПРОФЕССОРУ НЕСТЕРОВУ ВАЛЕРИЮ ИВАНОВИЧУ



Нестеров Валерий Иванович – первый проректор Кузбасского государственного технического университета, заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ГМ.

После окончания Кемеровского горного института по распределению направлен на работу на кафедру горных машин и комплексов. За 35 лет работы в вузе прошел путь от ассистента до профессора, внес большой вклад в становление и развитие Кузбасского государственного технического университета. Являясь первым проректором, он проявил себя талантливым организатором учебного, научного и воспитательного процессов. Под руководством и при непосредственном участии В. И. Нестерова в 1993 году в университете внедрена многоуровневая система подготовки кадров, подготовки магистров

по 12 магистерским программам, в 1995–2000 гг. открыто 12 новых специальностей, в 2000 году создан факультет гуманитарного образования. По его инициативе и под его руководством в 1997–1999 годах созданы, получили лицензии и успешно работают шесть филиалов КузГТУ в городах Кемеровской области, в которых ведется подготовка инженерных кадров по 12 специальностям.

В. И. Нестеров – известный специалист в области механизации горных работ. Им опубликовано 207 научных работ, в частности учебник, три учебных пособия, 23 изобретения, в том числе за последние 5 лет – учебник и 23 научные статьи.

Учебник «Горные машины и оборудование» (М.: Недра, 1995) для студентов горных специальностей получил высокую оценку вузов и факультетов горного профиля.

В 1995–2000 годах под его научным руководством выполнен большой объем научных исследований и сформирована научная школа по проблемам эффективного разрушения углей и горных пород механическим способом и создания новых типов рабочего инструмента очистных и подготовительных комбайнов, обеспечивающих снижение энергозатрат, улучшение качества добываемого угля, снижение запыленности воздуха в забоях, эффективную отработку трудноразрушаемых угольных пластов и повышение безопасности ведения горных работ в очистных и проходческих забоях.

В течение 35 лет В. И. Нестеров занимается фундаментальными исследованиями краевой грани разрушающего горного массива при воздействии на него рабочими инструментами горных машин. Результаты научных исследований В. И. Нестерова широко используются в научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях, в вузах горного профиля, получили признание специалистов в России и за рубежом.

Так, конкретные результаты научных исследований прошли широкую апробацию в научных кругах, докладывались на научно-практических конференциях разного уровня, в том числе международных: «V Международный горно-геологический форум» (С.-Петербург, 1997); «Нетрадиционные и интенсивные технологии разработки месторождений полезных ископаемых» (Новокузнецк, 1997, 1998); «Безопасность жизнедеятельности предприятий в угольных регионах» (Кемерово, 1998); Российско-китайском симпозиуме «Строительство шахт и городских подземных сооружений» (Кемерово, 2000); обсуждались на производственных совещаниях, технических и ученых советах.

Под его руководством подготовлено одиннадцать кандидатских и три докторских диссертации, из них за последние 5 лет – три кандидатских и три докторских диссертации.

В. И. Нестеров ведет большую методическую работу, принимает активное участие в работе УМО по горному образованию и НМС по горным машинам, является заместителем председателя специализированного совета по защите докторских диссертаций, избран членом-корреспондентом Академии естественных наук и действительным членом Академии горных наук Российской Федерации, является редактором «Вестника КузГТУ».

Редакционная коллегия журнала поддерживает ученых и коллег КузГТУ в приветствии славного юбилея Валерия Ивановича, желает ему доброго здоровья, личного счастья и новых заветных вершин успеха.