

К 85-летию ВЛАДИМИРА ГЕОРГИЕВИЧА ГУЛЯЕВА



Владимир Георгиевич Гуляев родился 28 мая 1931 г. в г. Дружковка Донецкой обл. В 1948 г. поступил учиться в Донецкий индустриальный институт, который окончил в 1953 г. с отличием по специальности «Горное машиностроение» и получил квалификацию горного инженера-механика. Оставлен для научно-педагогической работы на кафедре «Горные машины» института.

С 1953 по 1959 г. Владимир Георгиевич работает ассистентом и ответственным исполнителем научно-исследовательских работ по разработке средств и методов тензометрических исследований в шахтных условиях широкозахватных выемочных машин. В 1959 г. поступил в аспирантуру, в 1960 г. прошел научную стажировку в Горной академии г. Клаусталь-Целлерфельд (ФРГ), в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию.

С 1964 по 1968 г. работал доцентом и по совместительству заместителем декана горно-электромеханического факультета, участвовал в разработках новых датчиков и аппаратуры для измерения, регистрации и анализа экспериментальных данных, полученных при натурных исследованиях узкозахватных угледобывающих комбайнов конструкции института Гипроуглемаш: 2К52, БК52, 1К101У и др.

С 1968 по 1971 г. В.Г. Гуляев, работая доцен-

том, подготовил к публикации монографию «Аппаратура и методы исследования горных машин», соавторы: Я.И. Альшиц, Б.А. Кузнецов, Ф.В. Костюкевич и др. (г. Москва, Изд-во «Недра», 1969 г.), и сборник научных статей «Горные машины» по результатам комплексных исследований комбайнов 1К101У (г. Киев, 1971 г.), а также организовал экспозицию «Комплект измерительной аппаратуры для исследования угледобывающих комбайнов в шахтных условиях» на Выставке достижений народного хозяйства СССР.

С 1972 по 1984 г. Владимир Георгиевич осуществлял научное руководство научно-исследовательской работой по государственной тематике и по заданиям промышленных предприятий. С 1984 по 2004 г. заведовал кафедрой, разрабатывал программы новой специальной дисциплины «Проектирование и конструирование горных машин и комплексов».

Под руководством профессора В.Г. Гуляева в период с 1972 по 2004 г. выполнено 23 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по заданиям промышленности (в т.ч. 8 работ, включенных в план важнейших по постановлению Совета Министров УССР №146 от 29.02.1980 г.). По результатам научно-исследовательских работ защищена докторская диссертация, разработаны: технические задания на создание шнековых исполнительных органов с виброзащитными устройствами, 7 нормативных документов и материалов (руководящих документов, стандартов предприятия, в т.ч. РД42.046-90 Комбайны очистные. Определение нагрузок и рациональных динамических параметров системы привода. Методика. – М.: Гипроуглемаш, 1990. – 35 с.). Под руководством В.Г. Гуляева создана научная школа в области раскрытия закономерностей формирования динамических процессов для разработки средств и методов повышения надежности горных машин.

По сформированному научному направлению В.Г. Гуляев подготовил 4 доктора технических наук: П.А. Горбатов (1991 г.), Л.Н. Сигалов (1992 г.), А.К. Семенченко (1997 г.), В.П. Кондрахин (1999 г.) и 9 кандидатов технических наук. Успешно руководит подготовкой докторантов, аспирантов и магистрантов, научной работой студентов, за 20 лет заведования кафедрой Владимир Георгиевич подготовил 8 докторов и 17 кандидатов технических наук.

Научные и практические результаты диссертационных исследований широко внедрены в промышленности и в учебном процессе при под-

готовке конструкторов-проектировщиков современных сложных энергонасыщенных горных машин и оборудования.

Более чем двадцатилетняя деятельность В.Г. Гуляева заведующим кафедрой характеризуется значительными достижениями его и возглавляемого им коллектива в научной, учебно-методической и воспитательной работе. Они обеспечили высокий авторитет и признание достижений научно-педагогической школы кафедры «Горные машины» научно-технической общественностью Украины, а также зарубежными учеными и специалистами в области развития прогрессивных методов разработки и оптимального проектирования современных горных машин и оборудования высокого технического уровня. Всего, за годы деятельности кафедры, подготовлено 10 докторов и 70 кандидатов технических наук, 40 магистров и более 4000 инженеров по специальности «Горные машины». Значительная их часть обусловлена эффективной деятельностью В.Г. Гуляева, работающего на кафедре 63 года.

С января 2005 г. по настоящее время В.Г. Гуляев ведет активную научную, научно-методическую и педагогическую работу. Только за последние 5 лет он опубликовал 4 новых учебных пособия по дисциплине «Проектирование и конструирование горных машин и комплексов», научную монографию «Виброакустические процессы и надежность гидроэнергетических установок очистных комплексов». Подготовил 1-го кандидата технических наук (С.А. Китаева защитила диссертацию и стала победителем областного конкурса «Лучший молодой ученый 2013 г.») и 6 магистров специальности «Компьютерное проектирование мехатронного горного оборудования».

Перу В.Г. Гуляева принадлежит более 350 научных работ, в т.ч. 26 изобретений, четыре монографии, учебник и четыре учебных пособия

для вузов. Он автор типовой программы и учебника с грифом Министерство высшего и среднего специального образования СССР «Проектирование и конструирование горных машин и комплексов» (1988 г.), за создание которого ему и соавторам присуждена Государственная премия УССР в области науки и техники (1990 г.). В 1996 г. профессору В.Г. Гуляеву присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

Изданные В.Г. Гуляевым в 2010-2014 г.г. учебные пособия по дисциплине «Проектирование и конструирование горных машин и комплексов» соответствуют современным требованиям к машинам мехатронного класса, отражают отечественный и зарубежный опыт их создания, тенденции и проблемы дальнейшего развития.

Профессор В.Г. Гуляев известен за рубежом по публикациям и научным докладом на международных конгрессах, симпозиумах и конференциях по результатам выполненных им исследований и разработок. Имеет многолетний опыт высокопрофессионального преподавания дисциплин: «Проектирование и конструирование горных машин и комплексов», «Принципы оптимального многокритериального проектирования», «Горные машины и комплексы», «Комплексная механизация очистных работ», «Теория технических систем», «Управление качеством горных машин», «Основы взаимозаменяемости, стандартизация и технические измерения», «История инженерной деятельности».

За многолетний высококвалифицированный и эффективный труд на кафедре «Горные машины» Донецкого национального технического университета профессор В.Г. Гуляев удостоен ряда Государственных и отраслевых наград, в т.ч. почетного знака «Шахтерская слава» трех степеней, в 2015 г. решением Ученого Совета университета ему присуждено звание «Почетный профессор».



Встреча выпускников в декабре 2013 г. кафедры «Горные машины», гр. МАШ-32