

К 75-летию со дня рождения

Владимир Иванович Дворников (1939–2013 гг.)

Владимир Иванович Дворников – выдающийся ученый в области горной механики, математических методов расчета оборудования подъемных машин и шахтных канатов, доктор технических наук, профессор, академик Академии инженерных наук Украины.

Родился В. И. Дворников 19 ноября 1939 г. в г. Улан-Удэ (Россия). В 1962 г. окончил Донецкий политехнический институт, получив специальность горного инженера-механика. Научную и трудовую деятельность начал в Институте горной механики им. М. М. Федорова, работал до 2013 г.

Прошел путь от рядового инженера до директора института. Защитил досрочно кандидатскую, а затем докторскую диссертации. Создал и возглавил научную школу горных механиков института.

С 1997 до 2001 г. работал заведующим кафедрой подъемно-транспортных машин; с 2001 до 2002 г. – профессором кафедры Донбасской академии строительства и архитектуры; с 2002 до 2003 г. – профессором кафедры горнозаводской геомеханики Донецкого национального технического университета, с 2003 г. – профессором кафедры горнозаводского транспорта и логистики.

Высокая работоспособность, безупречная инженерная логика, гибкий и острый ум, широкая научная эрудиция, врожденное стремление к познанию нового, а также житейская мудрость, огромный опыт, международный авторитет в науке и обществе позволили Владимиру Ивановичу сохранить и преумножить научный потенциал не только НИИГМ им. М. М. Федорова, но и Украины.

Для него характерны необыкновенная преданность профессии, ответственность, интеллигентность и порядочность, тактическая строгость, жизненлюбие и умение доводить дело до практического завершения.



На протяжении многих лет В. И. Дворников возглавлял и творчески развивал основные фундаментальные направления горной механики, достойно продолжил и в дальнейшем развил теоретические исследования академика М. М. Федорова и внес огромный вклад в совершенствование шахтных подъемных машин. Он разработал теорию многосвязных систем с докритическими и распределенными массами, устойчивости движения сосудов в вертикальных проводниках с периодической непостоянной твердостью, теорию и моделирование динамического состояния шахтного подъемного комплекса, методику проектирования и расчета жесткой армировки вертикальных стволов шахт, расчета шахтных скипов, расчета многоканатных подъемов и подъемных установок на скольжение.

Много сил и внимания Владимир Иванович уделял подготовке научных кадров. Под его руководством подготовлены и защищены две докторские и 14 кандидатских диссертаций. Он – автор более 250 научных работ и 50 авторских свидетельств и патентов, трех монографий. Одна из монографий «Теоретические основы динамики шахтного подъемного комплекса» издана в г. София (Болгария).

За многолетний вклад в угольный Донбасс Владимир Иванович награжден орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд», знаками «Шахтерская слава» трех степеней и «За верность горной механике».

Творческое наследие В. И. Дворникова в области горной механики на многие годы будет востребовано его учениками, аспирантами, студентами и многими соратниками.