ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА БЛОХИНА С.Е.

Приоритетом существования и развития современного общества является обеспечение воспроизводства кадрового потенциала. Современные требования к квалификационному уровню специалистов побуждают к поиску и использованию новых инновационных методов и технологий подготовки инженерно-технических кадров. Проблемам инноваций и модернизации в сфере инженерно-технического образования уделял большое внимание декан механико-машиностроительного факультета Национального горного университета (НГУ) профессор Блохин С.Е.

Настоящая конференция посвящена шестидесятилетию со дня рождения профессора Блохина. Много лет имя профессора Сергея Евгеньевича Блохина неотрывно связано с Национальным горным университетом. Возглавлял кафедру строительной, теоретической и прикладной механики, осуществлял руководство одним из ведущих факультетов вуза – механико-машиностроительным (ММФ).

При его активном непосредственном участии на факультете были созданы новые кафедры и открыты специальности: «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Организация перевозок и управление на транспорте», подготовлен ряд кандидатов и докторов наук. Он являлся инициатором создания НИЛ «Динамики и прочности несущих конструкций искусственных сооружений горно-металлургических предприятий». С 1988 года после приказа об учреждении подразделения, он становится научным руководителем этой лаборатории. Практически впервые в отечественной практике сотрудниками НИЛ были проведены комплексные экспериментальные исследования взаимодействия искусственных сооружений и экипажей подвижного состава карьерного транспорта, исследованы вопросы динамики шахтных копров, подъемных установок, галерей ленточных конвейеров, рассмотрен целый комплекс задач, касающихся увеличения сроков службы и повышения безопасности эксплуатации объектов шахтной поверхности, а также мостов и путепроводов горно-обогатительных комбинатов.

Всей своей жизнью Сергей Евгеньевич вписал яркую страницу не только в науку, но и в воспитание инженерных кадров. За годы его трудовой деятельности на факультете получили образование тысячи студентов, считавших его вторым отцом благодаря его чуткой и отзывчивой натуре. Его отличала живость, доступность и доброжелательность в общении с сотрудниками и студентами, неуемная энергия и креативность, умение

быстро формулировать задачи и концентрировать усилия по их реализации.

Цель данной конференции – представить новые современные технологии подготовки инженеров, перспективы использования и внедрения современных инноваций в образовании и науке, активным идеологом и проводником которых являлся профессор Блохин С.Е.

Трудовую деятельность в НГУ (тогда ДГИ) Сергей Евгеньевич начал ассистентом в 1981 году после защиты кандидатской диссертации под руководством академика Н.Г. Бондаря при участии академика В.А. Лазаряна. В 1989 году Блохин С.Е. защитил докторскую диссертацию на тему «Динамика тяговых агрегатов и повышение эффективности эксплуатации карьерных поездов», которая положила начало циклу научных работ, посвященных системам принудительного вписывания железнодорожных экипажей в кривые малого радиуса. Автоматические системы управления поворотом тележек и в настоящее время успешно применяются на Оленегорском, Губкинском, Алмалыкском и Соколовско-Сарбайском горно-обогатительных комбинатах.

В 1993 году Сергей Евгеньевич становится заведующим кафедрой «Строительной, теоретической и прикладной механики», а в 1994 году – деканом Механико-машиностроительного факультета.

За время своей деятельности Сергей Евгеньевич опубликовал около 200 научных работ, в том числе 3 монографии, подготовил семь кандидатов и два доктора наук, зарегистрировал 21 патент. Блохин С.Е. – академик подъемно-транспортной Академии наук Украины, длительное время являлся членом экспертных советов ГАК МОН Украины и ВАК Украины. Являлся лауреатом премии имени академика В.А. Лазаряна в области механики (1985 г.), премии имени Ленинского Комсомола Украины (1987 г.- «технические науки»). За вклад в подготовку кадров для горной промышленности награжден Почетной грамотой кабинета министров Украины (1999 г.), стал полным кавалером знака «Шахтерская слава».

Профессор, д.т.н. Блохин Сергей Евгеньевич воспитал сотни учеников, многие из которых являются активными продолжателями его деятельности.

Организационный комитет.