



К 75-ЛЕТИЮ НИЗАМЕТДИНОВА ФАРИТА КАМАЛОВИЧА

3 октября 2026 года исполняется 75-лет со дня рождения Низаметдинова Фарита Камаловича — доктора технических наук, профессора, академика КазНАЕН и НАГН РК, Президента Союза маркшейдеров Казахстана, члена Президиума Международного маркшейдерского сообщества (ISM), лауреата Премии Совета Министров РК, обладателя звания «Лучший преподаватель вуза».

Ф.К. Низаметдинов является крупным ученым и экспертом, создателем современного научного направления в области маркшейдерско-геомеханического исследования открытых разработок на горнодобывающих предприятиях. Выпускник Карагандинского политехнического института, посвятил более 49 лет подготовке высококвалифицированных специалистов для казахстанской индустрии, он не только восстановил научную школу маркшейдеров-геомехаников, которую создал в свое время член-корреспондент НАН РК И.И. Попов, но и поддерживает образование новой геодезической школы с применением цифровых технологий измерений. Под его научным руководством выполнены актуальные научные исследования по обоснованию параметров устойчивых откосов уступов и бортов карьеров и разработке прогрессивных методов мониторинга их состояния на более чем 30 месторождениях, таких как Соколовское, Сарбайское, Качарское, Васильковское, Николаевское, Коунрадское, Жезказганское, Варваринское, Коктасжальское и другие.

Ф.К. Низаметдинов подготовил 6 докторов и 17 кандидатов технических наук, а также 6 Phd (докторов философии), которые успешно используют в научных исследованиях и учебном процессе цифровые технологии, создал на базе университета Центр геосканирования, оснащенный уникальным комплексом оборудования и лицензионным программным обеспечением мирового уровня.

Перспективы науки определяются ведущими научными школами. На современном этапе, когда научные и научно-технические проблемы требуют объединения усилий ученых, роль научных школ становится все более важной. Научная школа — сообщество исследователей, сконцентрированных вокруг крупного ученого, генератора идей, который обладает особыми исследовательскими и человеческими качествами. Таким ученым, объединившим большую группу соратников, докторантов, магистрантов и студентов, и является проф. Ф.К. Низаметдинов.

За 20 лет руководства кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Фарит Камалович полностью обновил ее материально-техническую базу: приобретены и реализованы в научных исследованиях при выполнении хозяйственных работ для горнодобывающих предприятий и в учебном процессе цифровые и лазерные технологии с применением электронных тахеометров, рулеток и навигационных спутниковых систем, сканеров и программные продукты. Созданы специализированный компьютерный класс и лаборатория автоматизации маркшейдерско-геодезических измерений. На системной основе повышались количество кандидатов и докторов наук, педагогическая и производственная квалификация преподавате-

лей. Следует отметить, что 10 сотрудников кафедры стали обладателями звания «Лучший преподаватель вуза РК».

В связи с потребностями горного, строительного и нефтегазопромышленного производства в республике открыта подготовка специалистов по направлению «Геодезия и картография», а по запросам производства готовятся новые специальности бакалавриата, магистратуры и докторантуры PhD: «Маркшейдерское дело», «Геотехника» и «Цифровая аэрофотосъемка». Установлены тесные связи кафедры с горнодобывающими предприятиями, в числе которых: ТОО «Корпорация Казахмыс», АО «ССГПО», АО «Жайремский ГОК», АО «Алтынтау Кокчетау», АО «Алтай полиметаллы» и др. Кафедра успешно сотрудничает с фирмой Leica Geosystems (Швейцария) и ведущими техническими университетами Германии, Чехии, России и Узбекистана.

За годы плодотворной научно-педагогической деятельности Ф.К. Низаметдинов разработал и опубликовал свыше 200 научных и учебно-методических трудов, включая изобретения, монографии, высокорейтинговых научных статей, учебников.

При всей загруженности научно-педагогической и административно-управленческой деятельностью проф. Ф.К. Низаметдинов с 2011 г. организывает и проводит съезды и международные форумы маркшейдеров в РК на базе КарТУ имени Абылкаса Сагинова. Его неустанными усилиями осуществлено объединение всех маркшейдеров горнодобывающих предприятий Республики Казахстан в профессиональный Союз, который включается в международное маркшейдерское движение. Президент Союза маркшейдеров РК Ф.К. Низаметдинов избран членом Международного Президиума (ISM), академиком Казахстанской Национальной академии естественных наук, национальных академий горных наук РК и РФ.

За активное и плодотворное участие в научной и педагогической деятельности он награжден дипломами 1 степени ВДНХ Казахской ССР и 2 степени ВДНХ СССР, серебряной медалью ВДНХ СССР, дипломом Лауреата Премии Совета Министров Казахской ССР в области науки и техники, отмечен Почетной грамотой МОН РК, нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки в РК», благодарностями от ряда министерств, дважды удостоен звания «Лучший преподаватель вуза РК».

Редакция и коллеги сердечно поздравляют Фарита Камаловича Низаметдинова с юбилеем, желают крепкого здоровья, благополучия, творческого долголетия и новых научных достижений!