

ВЕНИАМИН АНАТОЛЬЕВИЧ ХЯМЯЛЯЙНЕН

(К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

В связи с открытием новых специальностей КузПИ на основании приказа Министерства высшего и среднего специального образования СССР № 119 от 26.04.72 г в составе шахтостроительного факультета была образована кафедра теоретической механики. С 1987 года по настоящее время кафедрой возглавляет профессор, доктор технических наук Хямяляйнен В. А., с именем которого связана история развития кафедры и приобретения ею современного лица.

Вениамин Анатольевич родился 29 апреля 1949 г. в рудничном поселке Коммунар Ширинского района Хакасской автономной области Красноярского края. Родители, финны –ингерманландцы, - уроженцы Кавголого Ленинградской области. В 1966 г. В.А. Хямяляйнен заканчивает с серебряной медалью Коммунарскую среднюю школу и поступает на механико-математический факультет Томского государственного университета, который успешно заканчивает в 1971 г по специальности «Механика».

По распределению Хямяляйнен В. А. был направлен в г Кемерово в КузНИИшахтострой. Здесь в лаборатории проходки горных выработок специальными способами сформировались его научные интересы, определившие всю его будущую научную направленность.

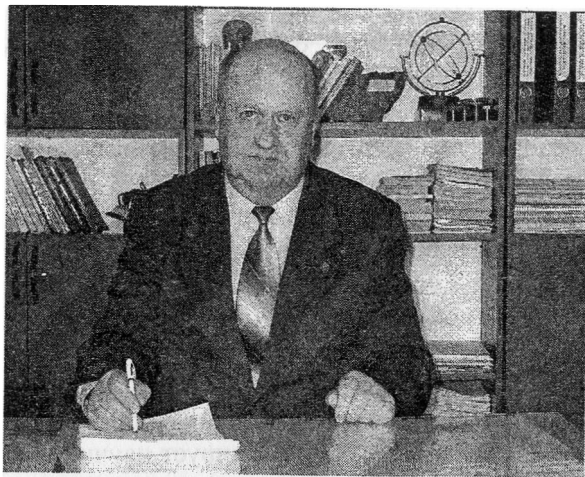
Хямяляйнен В. А. является разработчиком приоритетного направления в науке и технике, которое можно сформулировать как "Разработка способов управления физическим состоянием массива горных пород для предотвращения прорывов воды и обрушений в горные выработки". Новизну указанного направления подтверждают получение более 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения. По избранному научному направлению были успешно защищены кандидатская (МГТУ, 1978 г.) и докторская (КузГТУ, 1992 г.) диссертации.

С 2003 по 2007 гг. Вениамин Анатольевич совмещал работу на кафедре с работой проректора по учебной работе и первого проректора. На протяжении всего периода работы в ректорате генеральной идеей преобразования нашего университета была идея создания в Кузбассе единого научно-образовательного комплекса в виде федерального университета.

Получили высокую оценку результаты его научно-педагогической деятельности

Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (1997 г.); лауреат премии Кузбасса им. М. Волкова "За особый вклад в развитие науки Кузбасса" (2001 г.); благодарственное письмо АКО "За значительный вклад в развитие науки в Кузбассе" (2003 г.); лауреат Всесоюзного конкурса изобретателей и рационализаторов (1979 г.); диплом ГКНТ СССР и ВЦСПС "За научный вклад в строительство тоннелей БАМа" (1983 г.); премия Минуглепрома СССР за разработку и внедрение технологии цементации (1980 г.); дипломы и большие золотые медали Кузнецкой выставки-ярмарки достижений народно-хозяйственной деятельности (1997 и 2002 гг.); диплом Сибирской выставки-ярмарки (1998 г.); диплом международной выставки-ярмарки "ЭКСПО-УГОЛЬ-2002" (2002 г.); бронзовая медаль ВДНХ СССР (1980 г.); серебряная медаль им. В. И. Вернадского (2001 г.); знак "Изобретатель СССР" (1980 г.); знак "Почетный работник высшего профессионального образования России" (1999 г.); знак "Почетный работник угольной промышленности" (2005 г.); знак "Шахтерская слава" III, II и I степени (1993, 1999 и 2002 гг.); орден РАЕН В. Н. Татищева "За пользу Отечеству" (2005 г.); заслуженный деятель науки РФ (2006 г.).

Признанием высокого уровня научных разработок и практической значимости научного направления, возглавляемого В. А. Хямяляйненом, является присуждение в 1998 г коллективу премии Правительства РФ в области науки и техники за работу "Разработка и широкомасштабное внедрение новых высокоэффективных управляемых технологий формирования цементационных завес вокруг выработок для обеспечения безаварийной эксплуатации уголь-



ных шахт в условиях обводненных и нарушенных горных пород" (лауреаты премии – В. А. Хямяляйнен, Ю. В. Бурков, Г. С. Франкевич, П. С. Сыркин, С. М. Простов, А. В. Угляница, Л. П. Понасенко, В. А. Жеребцов, Е. Г. Дуда, Б. А. Корецкий, Г. И. Комаров).

По инициативе кафедры в 1999 г. на ее базе открывается специальность инженерной подготовки 130400 "Физические процессы горного производства" (первый набор в 2000г.). Приказом ректора КузГТУ № 02/07 от 01.03.2000 г. кафедра переименована в кафедру теоретической и геотехнической механики. За истекший период состоялись 4 выпуска – подготовлено 80 специалистов, более 95 % из них трудоустроены в Кузбассе на предприятиях горного профиля.

Кафедра ведет подготовку специалистов высшей квалификации – докторов и кандидатов наук через докторантуру, аспирантуру и соискательство по трем научным специальностям: 25.00.16 "Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр" (в области горнопромышленной геофизики); 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика"; 25.00.22 "Геотехнология (строительная)" (в области специальных способов строительства горных выработок в сложных гидрогеологических, горно-геологических, сейсмических и пожароопасных условиях). При кафедре функционирует научно-тематический семинар по предварительной экспертизе кандидатских диссертаций по трем вышеперечисленным специальностям. Для обеспечения своевременной защиты диссертаций при ГУ КузГТУ под председательством В.А. Хямяляйнена успешно работает докторский диссертационный совет Д 212.102.02.

Весь коллектив кафедры теоретической и геотехнической механики поздравляет Вениамина Анатольевича с юбилеем, желает ему здоровья и творческих успехов на долгие годы. Коллеги желают, чтобы каждый день Вениамина Анатольевича начинался с предчувствия счастья, которым одаривает судьба человека необыкновенной силы духа, таланта и больших творческих способностей.

*В.И.Иванов,
профессор кафедры теоретической
и геотехнической механики,
доктор технических наук*

*А.С.Богатырева,
доцент кафедры теоретической и
геотехнической механики, кандидат
технических наук*



Состав кафедры теоретической и геотехнической механики в 2009 году:

Хямяляйнен В.А., засл. деятель науки РФ, д-р техн. наук, профессор, зав кафедрой; Бурков Ю.В., д-р техн. наук, профессор; Иванов В.В., д-р техн. наук, профессор; Мурко В.И., д-р техн. наук, профессор; Простов С. М., д-р техн. наук, профессор; Богатырев В. Д., канд. техн. наук, доц., Богатырева А. С., канд. техн. наук, доц.; Гуцал М. В., канд. техн. наук, доц., Понасенко Л. П., канд. техн. наук, доц., Рогозин С. Н., канд. техн. наук, доц., Скрылев П. А., канд. техн. наук, доц., Соколова Е. К., канд. техн. наук, доц., Сурунов Н. Ф., канд. техн. наук, доц., Шиканов А. И., канд. техн. наук, доц., Гордиенко Р. Ф., доц., Зюзин Е. А., ст. преп.; Лесников Л. П., зав. лабораториями; Алешина В. М., вед. инженер; Городова Е. И., инженер; Тихачев Г. Н., техник.