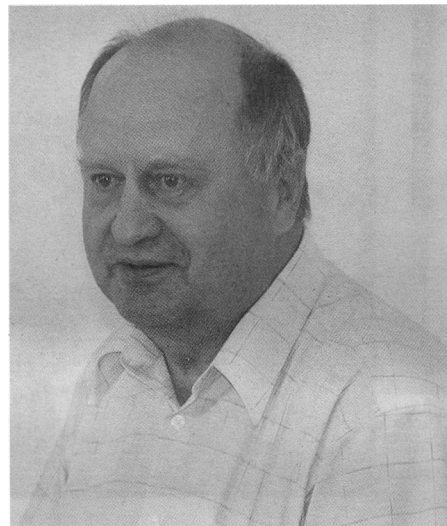


Кафедре теоретической и геотехнической механики - 40 лет!



Более 95 % выпускников кафедры трудоустроены в Кузбассе на предприятиях горного профиля (научно-исследовательские и проектные организации, геологические, геофизические, маркшейдерские и другие технические службы угольных шахт, разрезов и других горных предприятий). Особую актуальность приобретает «штучная»

подготовка специалистов в области физических процессов горного производства в связи с перспективой наращивания угледобычи в Кузбассе и, соответственно, необходимостью разработки новых «прорывных» технологий, связанных с добычей, глубокой переработкой и использованием угля и углеметана, добычей метана из нетронутых



Вениамин Анатольевич Хямяляйнен, д.т.н., профессор заведует кафедрой с 1988 г.

угольных пластов.

Кафедра ведет подготовку специалистов высшей квалификации по трем научным специальностям: «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр» (в области горнопромышленной геофизики); «Геомеханика, разрушение

горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»; «Геотехнология (строительная)» (в области специальных способов строительства горных выработок в сложных гидрогеологических, горно-геологических, сейсмически и пожароопасных условиях).

Признанием высокого уровня научных разработок и их практической значимости является присуждение премии Правительства РФ в области науки и техники, выдача патентов на открытия, реализация результатов научных разработок в многочисленных отраслевых руководящих и нормативных документах и непосредственно на угольных предприятиях.

Реально позиционируя себя в ныне сложившемся научно-образовательном пространстве, коллектив кафедры четко представляет себе те трудности и задачи, которые предстоит преодолевать и решать в связи с предстоящим переходом на инновационный путь развития и реализацией Федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения.