

С ЮБИЛЕЕМ! ГЕННАДИЮ ИГНАТЬЕВИЧУ ГРИЦКО – 90!

18 октября исполняется 90 лет члену-корреспонденту РАН, профессору, доктору технических наук Геннадию Игнатьевичу Грицко.

Г. И. Грицко — известный ученый в области геомеханики, горного давления, технологии разработки угольных пластов, создатель известной в Сибири научной школы по горному давлению и технологии подземной разработки угольных месторождений.



Всю жизнь Геннадий Игнатьевич посвятил углю — реализации научных идей, разработке новейших технологий добычи, внедрению в практику теоретических расчетов, развитию угольной промышленности. Идеи Г. И. Грицко легли в основу нового экспериментально-аналитического направления в геомеханике.

В 1983 году, проработав почти четверть века в Институте горного дела СО АН СССР, Г. И. Грицко становится одним из организаторов академической науки в Кузбассе, первым и бессменным в течение 20 лет руководителем Института угля СО АН СССР/Института угля и углехимии СО РАН. Его талант ученого-организатора проявился также в формировании в 1990 году Кемеровского научного центра СО АН СССР, председателем Президиума которого он являлся по 2002 год. Именно в этот период учеными под руководством Г. И. Грицко в Кузбассе были заложены основы новых фундаментальных направлений угольной науки, добычи метана из угольных пластов, глубокой переработки угля, газодинамической безопасности шахт, подземной газификации углей, геоинформатики, геоэкологии, возобновлены исследования сапропелитовых углей. Актуальность научно-исследовательской работы Г. И. Грицко и его коллег, направленной на создание новых научных основ угледобычи, переработки угля, безопасности угольных шахт, приобрела важнейшее значение как научное обеспечение новационного технологического уклада в угольной промышленности и имела острую востребованность.

Масштабность личности Г. И. Грицко, государственность мышления были вложены в стратегические вопросы роли угля, его конкурентоспособности в топливно-энергетическом балансе России с точки зрения современных и будущих вопросов добычи полезных ископаемых. Ярко этот талант был проявлен в его деятельности в экспертном совете по разработке твердых полезных ископаемых ВАК СССР, в роли действительного члена Академии горных наук и Российской академии естественных наук, в должности куратора угольной секции Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение», координатора блока «Уголь Кузбасса» программы «Сибирь». Признанием заслуг Г. И. Грицко в этой сфере стало также избрание его действительным членом Международной академии безопасности и экологии человека, присуждение премии имени Н. К. Байбакова Международной топливно-энергетической ассоциации.

Более 50 лет профессиональной деятельности Геннадия Игнатьевича Грицко отдано Сибирскому отделению РАН и Кузбассу. Однако его исследовательская работа всегда осуществлялась в тесном взаимодействии с научными структурами России, ближнего и дальнего зарубежья. Являясь членом Международного бюро по механике горных пород Всемирного горного конгресса и других международных научных организаций, Геннадий Игнатьевич развивал интернациональное сотрудничество с Германией, Болгарией, Францией, Испанией, США, Австралией, Китаем, Турцией, ЮАР.

Являясь на протяжении многих лет членом Президиума СО АН СССР/ СО РАН, с 2003 года Г. И. Грицко применяет свой научно-организаторский талант в должности советника РАН, продолжая активную деятельность в горной науке. Им организованы исследования комплекса новых научных гипотез о «блуждающей опасности» внезапных выбросов угля, метана и сопутствующих газов (водорода, гомологов метана) в угольных шахтах, прорывов глубинного метана в горные выработки. Обоснованы новые возможности исследований, прогноза и предотвращения газодинамических явлений, прорывов и взрывов метана и наночастиц угольной пыли в угольных шахтах. Г. И. Грицко инициирует, консультирует и курирует ряд работ, ведущихся институтами СО РАН, адаптируя их для мультидисциплинарной интеграции и решения угольных научных проблем.

Широта научных взглядов, глубина познания позволяли Геннадию Игнатьевичу применять свой потенциал в научных советах РАН по горным наукам, надежности больших систем энергетики, химии твердого топлива, проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям, в редколлегиях журналов «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», «Химия твердого топлива».

Результаты исследований Г. И. Грицко по широкому кругу вопросов геомеханики, горного давления, технологии угледобычи, экологии угольного производства опубликованы не только в России, но и за рубежом.

Осуществляя активную научно-педагогическую деятельность, Г. И. Грицко в качестве научного руководителя, официального оппонента, члена и председателя диссертационных советов, члена экспертного совета ВАК выпустил более 500 докторов и кандидатов наук. Его ученики занимают достойное место в горной науке и угольной промышленности.

Исследовательская, научно-организационная, педагогическая, общественная деятельность Г. И. Грицко отмечена многочисленными наградами федерального, регионального, ведомственного значения. Г. И. Грицко — лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники, почетный работник угольной промышленности, заслуженный ветеран СО АН СССР, почетный гражданин Кемеровской области, обладатель профессионального знака «Шахтерская слава» всех трех степеней, региональных медалей «За особый вклад в развитие Кузбасса» II и III степеней, ордена Дружбы и ордена Почета.

Уважаемый Геннадий Игнатьевич, примите искренние поздравления от ФИЦ УУХ СО РАН — преемника, созданного Вами Кемеровского научного центра СО РАН! Благодарим за колоссальный вклад в развитие фундаментальной науки горного профиля, реализацию технологических новаций в угольной промышленности Кузбасса, внедрение междисциплинарного интегрирования!

Желаем здоровья, теплоты близких людей, душевного покоя и радости!

Коллектив ФИЦ УУХ СО РАН

Источник:

С юбилеем! Геннадию Игнатьевичу Грицко – 90! // [Наука в Сибири](#). – 2020. – N 40. – С. 2.