

ЮБИЛЕЙ

Чл.-корр. РАН Г.И. Грицко — 80 лет

Глубокоуважаемый Геннадий Игнатьевич!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук тепло и сердечно поздравляет Вас со знаменательной датой — 80-летием со дня рождения!

Ваша жизнь — яркий пример служения Отечеству в научной и организаторской деятельности. Вы являетесь известным ученым в области геомеханики, горного давления, технологии разработки угольных пластов, технологического развития угольной промышленности. Ваше имя известно широкой научной общественности не только в нашей стране, но и далеко за её пределами. Лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники, Почётный работник угольной промышленности, Вы получили признание как основатель научного направления «создание геомеханических основ управления горными процессами на глубоких горизонтах угольных шахт», создатель высокоэффективных технологий подземной разработки угольных месторождений, переработки и использования угля. Ваш вклад в развитие угольной науки огромен — сотни опубликованных статей, монографии, научные разработки.

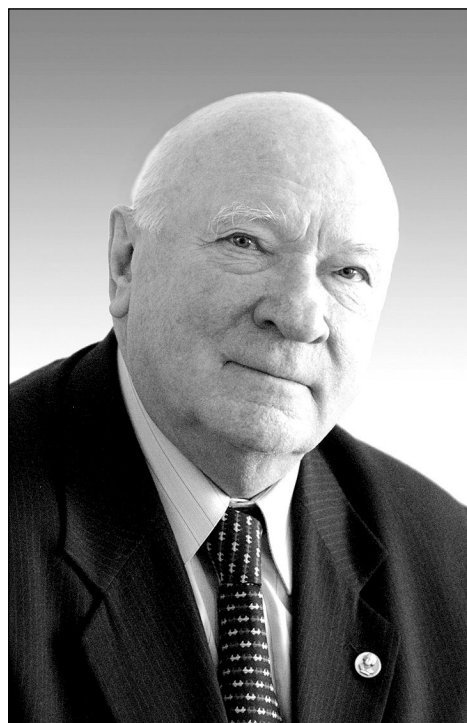
Ваша деятельность отличается многогранностью, фундаментальностью, умением формировать творческие коллективы для решения крупных научных, образовательных и организационных проблем государственного уровня.

Вы были директором-организатором первого академического института в Кузбассе — Института угля, который в течение 20 лет успешно возглавляли, организатором и первым председателем Президиума Кемеровского научного центра СО РАН. Институт угля под Вашим руководством превратился в центр по проблемам стратегии развития угольной промышленности. Это свидетельствует не только о выдающихся творческих способностях, но и о целеустремленности, инициативе, неординарном трудолюбии.

Вы накопили значительный жизненный опыт и с присущей Вам энергией умеете решать самые сложные задачи. Сегодня Ваши усилия направлены на разработку стратегии развития топливно-энергетического комплекса России, эффективной добычи и переработки угля, на формирование конкурентоспособной, технологически современной, экологически чистой и безопасной энергетики.

Дорогой Геннадий Игнатьевич! Нас радует, что сегодня, как и прежде, Вы полны сил, энергии и творческого научного потенциала. Желаем Вам удачи в осуществлении задуманного, творческих успехов, доброго здоровья, счастья и благополучия Вам и Вашим близким!

**Председатель Отделения
академик А.Л. Асеев
Главный ученый секретарь Отделения
чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов**



Члену-корреспонденту РАН,
советнику Российской академии наук,
члену Сибирского отделения РАН Г.И. Грицко

Уважаемый Геннадий Игнатьевич, примите искренние поздравления с 80-летним юбилеем! В этот праздничный день мне особенно приятно выразить слова признательности Вам — доктору технических наук, крупному ученому и специалисту в области горного дела за значительный научный вклад в развитие угольной промышленности Кузнецкого края. Широта исследовательской деятельности, огромная энергия и преданность служению государственным интересам позволяют Вам проводить большую организационную работу в качестве члена-корреспондента РАН, активно участвовать в разработке научных обоснований рациональной реструктуризации угольной промышленности. По Вашей инициативе на крупнейших шахтах страны организованы службы прогноза горного давления, которые направлены на обеспечение безопасных условий труда горняков. Спасибо Вам!

От всей души желаю Вам, уважаемый Геннадий Игнатьевич, крепкого здоровья, благополучия, новых достижений и активной работы на благо отечественной науки и России!

Счастья и всего самого наилучшего Вам и Вашей семье! Удачи!

**С уважением, губернатор
Кемеровской области А. Тулеев**

Восемнадцатого октября исполнилось 80 лет выдающемуся ученому в области горных наук, члену-корреспонденту РАН Геннадию Игнатьевичу Грицко.

В 1953 году Г.И. Грицко окончил Горный факультет Томского политехнического института по специальности «горный инженер по разработке месторождений полезных ископаемых» и всю жизнь посвятил угольной промышленности и Кузбассу.

Работы Г.И. Грицко по горному давлению и технологиям угледобычи в Кузбассе на угольных пластах крутого падения включали широкие натурные исследования в шахтах, на базе которых разрабатывались рекомендации по прогнозу горного давления с глубиной, проявлениям остаточного и эксплуатационного опорного давления, способам вскрытия и подготовки пластов, проектам технологического развития, системам разработки угольных пластов с обрушением и с закладкой, разработке пластов, опасных по внезапным выбросам угля и газа, горным ударам; сближенным и защитным пластам, средств механизации угледобычи; устойчивости и креплению подготовительных выработок, выемке оставленных целиков.

Им разработаны для угольных шахт теория пространственно-временной конверген-

ции горных пород, методы расчета напряженного состояния массива вокруг выработок, методы прогноза горного давления, горнотехнологические модели в системах САПР и АСУ-ТП. На основе этих разработок в 1980 году в ряде производственных объединений и шахт Минуглепрома СССР в Кузбассе, Донбассе, Караганде, Воркуте, а затем других бассейнах были организованы группы прогноза горного давления. В сфере его интересов также проблемы развития угледобычи, горной экологии, глубокой переработки угля, устойчивого регионального развития.

Г.И. Грицко многие годы выполняет большую научно-координационную работу по угля в Сибирском отделении РАН. Он был членом Президиума СО РАН, координатором блока «Уголь Кузбасса» программы «Сибирь», научным редактором журналов «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых» («Soviet Mining Science», США) и «Вопросы горного давления». Является членом ряда научных советов РАН, Международного Бюро по механике горных пород. В качестве научного руководителя, председателя диссертационного совета, члена Экспертного совета ВАК «выпустил» более 500 докторов и кандидатов наук. Его ученики занимают видное положение в угольной на-

уке и на производстве. Им опубликовано более 200 работ, в т.ч. 9 монографий, получено 16 авторских свидетельств.

С именем Г.И. Грицко связана организация академической науки в Кузбассе. В 1982—1983 гг. он организует Институт угля СО АН СССР в г. Кемерово и до 2002 г. возглавляет его. В 1990 г. Г.И. Грицко создает Кемеровский научный центр СО АН СССР, где он был председателем до 2003 г.

Становление академической науки в Кузбассе пришлось на тяжелые для страны годы. Несмотря на это, Кемеровский научный центр стал неотъемлемой частью научного потенциала Сибирского отделения РАН и Кемеровской области. В этот период были организованы новые академические институты, лаборатории, Музей угля, Кузбасский Ботанический сад, другие научные подразделения СО РАН; получены земельные отводы, начато строительство, создана научная и материально-техническая инфраструктура, организовано участие в работе административных органов, международное сотрудничество.

Перейдя на должность советника РАН, Г.И. Грицко продолжает активную научную и научно-координационную деятельность в Сибирском отделении РАН. Им разрабаты-

ваются новые представления о внезапных выбросах, прорывах глубинных газов в горные выработки, взрывах газов в угольных шахтах Кузбасса («блуждающая опасность»). Выполняются интеграционные проекты, в которых участвуют многие институты СО РАН. Осуществляется сотрудничество с Национальной академией наук Украины.

Г.И. Грицко — Лауреат Государственной премии СССР (1984 г.), действительный член Академии горных наук, Российской Академии естественных наук, Международной академии наук экологии и безопасности, Лауреат премии им. Н.К. Байбакова (2007 г.); полный кавалер Почётных знаков «Шахтёрская слава» и «Горняцкая слава», награжден Орденом Дружбы, медалями «За доблестный труд», «За особый вклад в развитие Кузбасса», почётным знаком «Горняк России», «Золотым знаком Кузбасса», удостоен звания «Почётный работник угольной промышленности», «Почётный гражданин Кемеровской области» и др.

Коллектив Института угля СО РАН, Президиум Кемеровского научного центра СО РАН поздравляют Вас, глубокоуважаемый Геннадий Игнатьевич, с юбилеем и желают новых творческих достижений, здоровья и благополучия!

Глубокоуважаемый Геннадий Игнатьевич!

Коллектив Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН сердечно поздравляет Вас со знаменательным юбилеем — 80-летием со дня рождения.

Вы широко известны как один из ведущих в России и за рубежом специалистов в области геомеханики, технологии разработки угольных пластов и стратегии развития угольной промышленности.

Ваши многочисленные работы, посвященные геомеханическим основам управления горными процессами на глубоких горизонтах угольных шахт, исследованиям кинематики и напряженного состояния горных пород при добыче угля, получили широкую известность среди геологической общественности. Вами разработаны теоретические основы прогнозирования геомеханических процессов. Вы сформулировали теорию проектирования угольных шахт и обосновали способы разработки угольных пластов, опасных внезапными выбросами угля и газа, горными ударами. Результаты Ваших исследований внедрены в угольной промышленности. Под Вашим руководством сформированы методологические основы реструктуризации угольных предприятий Кузбасса, освоения новых угленосных районов и их геологической безопасности.

В настоящее время Вы активно занимаетесь перспективными междисциплинарными исследованиями, направленными на разработку стратегии топливно-энергетического баланса России, добычи, переработки, экологии и безопасности угля.

Вас всегда отличает целеустремленность и уверенность в достижении намеченных целей и решении поставленных

задач. Вы, Геннадий Игнатьевич, являетесь настоящим учёным, исследователем, отдающим все своё время и силы на развитие науки.

Мы восхищены примером Вашей высокой творческой активности, педагогической и организационной деятельности, исключительной порядочности и скромности. Много времени и сил Вы отдаете научно-организационной деятельности. Вы сплотили вокруг себя новых соратников и единомышленников, создав Институт угля и углехимии СО РАН. Благодаря Вам создана известная в Сибири научная школа по горному давлению и технологии подземной разработки угольных месторождений.

Для Вас характерна глубина и детальность проработки отдельных задач и исключительно широкая эрудиция в обширном круге проблем угольной промышленности.

Ваша научная деятельность неоднократно отмечена многими наградами: орденом Дружбы (1999), знаками «Шахтёрская слава» I, II, III степеней, «Горняцкая слава», «Горняк России», медалями «За выдающийся вклад в развитие Кузбасса», «За служение Кузбассу» и др.

Желаем Вам, дорогой Геннадий Игнатьевич, крепкого здоровья, долгих и светлых лет жизни, новых научных свершений. Пусть Вам, Вашим близким и друзьям сопутствуют успех, счастье и благополучие.

**Коллектив ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН,
академик А.Э. Конторович,
академик М.И. Эпов,
чл.-корр. РАН В.А. Верниковский,
чл.-корр. РАН О.М. Ермилов,
чл.-корр. РАН А.В. Каныгин,
чл.-корр. РАН В.А. Каширцев,
чл.-корр. РАН В.А. Конторович,
чл.-корр. РАН И.И. Нестеров,
чл.-корр. РАН Б.Н. Шурыгин**

55 лет Федеральному государственному унитарному предприятию Производственное объединение «Север»

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук сердечно поздравляет славный трудовой коллектив ФГУП ПО «Север» с 55-летием со дня основания.

В кратчайшие сроки был запущен технологический процесс производства, и уже в августе 1958 года первые изделия собственного изготовления начали отгружаться заказчику. Так закладывались славные традиции трудового коллектива ПО «Север».

Вы одними из первых освоили поточно-автоматизированные линии в электровакуумном производстве разрядников. Вы были первыми в разработке и внедрении в своей отрасли автоматизированных систем управления качеством технологических процессов. Ваш коллектив всегда находил свои пути в решении сложных технологических задач, будь то силовоточная электроника или литьё сложнопольных деталей методом высокого давления.

Ныне продукция вашего предприятия — от отдельных печатных плат, высоковольтных узлов, систем управления техническими средствами до оборудования для добывающих отраслей промышленности — широко востребована многими отраслями промышленности России и стран СНГ.

ПО «Север» имеет в своей структуре весь комплекс прогрессивных технологических процессов, располагает высокоэффективным оборудованием. Действующая на предприятии система контроля качества сертифицирована на соответствие российским и международным стандартам.

Мы рады отметить, что специалисты вашего предприятия ведут разработки новых изделий в тесном сотрудничестве с Сибирским отделением Российской академии наук и ведущими институтами и университетами города Новосибирска.

Сегодня ФГУП ПО «Север» — одно из передовых предприятий по выпуску высокотехнологичной наукоёмкой продукции приборной тематики Государственной корпорации «Росатом».

Отмечая ваш 55-летний юбилей, Президиум СО РАН желает трудовому коллективу ФГУП ПО «Север» мирового признания, новых творческих успехов в многогранной деятельности, сохранения традиций, доброго здоровья и благополучия.

**Председатель СО РАН
академик А.Л. Асеев
Главный ученый секретарь СО РАН
чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов**