

## **ПРИВЕТСТВИЕ К 30-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА УГЛЯ СО РАН**



Президиум Кемеровского научного центра, ученые Кузбасса и я лично сердечно поздравляем Институт угля со славным юбилеем – 30-летием со дня его создания. Мы приветствуем вас, первый и один из самых сильных коллективов Кемеровского научного центра Сибирского отделения РАН.

Мы помним, что начало становлению вашего Института было положено заслуженным деятелем науки и техники, доктором технических наук, профессором Валерием Федоровичем Горбуновым. Он руководил Кузбасским комплексным отделом Института горного дела СО АН СССР, созданным в середине 70-х годов прошлого века. Сотрудники этого Отдела стали ядром будущего Института.

В 1983 году, учитывая важность усиления научного обеспечения угольной промышленности в Кузбассе, Президиум СО АН СССР принял решение о «десантировании» в Кемерово из ИГД СО АН СССР лаборатории профессора Геннадия Игнатьевича Грицко. Член-корреспондент РАН Г.И. Грицко руководил

институтом более 20 лет. В сложных условиях 90-х годов Г.И. Грицко внес выдающийся вклад в сохранение в условиях кризиса и развитие угольной науки в Кузбассе. Благодаря его настойчивости и при поддержке СО РАН было выполнено строительство нового современного корпуса Института угля. Институт не просто выжил в этих условиях, а сохранил имущество, и главное актуальную тематику и кадровый потенциал.

В 2001 году на базе Института угля был создан Кемеровский научный центр СО РАН. Именно в нем формировались научные группы и лаборатории медицинской, углехимической, экологической, геоинформационной и историко-археологической направленности. В последствие они выделились в отдельные институты и филиалы.

С 2010 года Институт угля возглавляет член-корреспондент РАН Владимир Иванович Клишин. Сегодня Институт ведет исследования по широкому кругу актуальных для экономики Кемеровской области проблем: добыча и переработка угля, промышленная безопасность, управление массивом горных пород и газодинамикой шахт, машиноведение. По большому счёту, такие разработки задают вектор развития промышленности, экономики, социальной инфраструктуры Кузнецкого края на многие десятилетия вперед.

Активно работают коллективы Института возглавляемые чл.-корр. РАН В.И. Клишиным, докторами наук В.В. Аксеновым, В.С. Зыковым, Д.Ю. Палеевым, Г.Я. Полевщиковым, О.В. Тайловским, В.А. Федориным, С.В. Шаклеиным.

За последние годы учеными Института угля разработаны: научная концепция комбинированного открытого-подземного способа освоения угольных месторождений; научные основы гидровоздействия на угольный массив с целью повышения его газопроницаемости и газоотдачи; программные комплексы «Вентиляция», «Водоснабжение, «Ударная волна»; внедрена методика количественной оценки достоверности запасов угля; создано новое научное направление – геодинамическое зонирование участков угольных пластов на опасные и неопасные по внезапным выбросам угля и газа; предложены новые технологии и конструкции механизированных крепей подземной отработки мощных пологих и крутых угольных пластов с выпуском подкровельной толщи; возрождаются исследования в области горного машиноведения.

Этот далеко не полный перечень исследований и разработок позволяет Институту занимать одно из лидирующих положений в области горного дела. Все ваши фундаментальные достижения составляют прочный базис промышленных приложений в основополагающей для Кузбасса угольной отрасли. Только за два последних года Институт угля выполнил серьезные заказы таких компаний, как «СУЭК-Кузбасс», ОУК «Южкузбассуголь», шахта «Заречная», шахта «Киселевская», «Прокопьевское шахтоуправление», шахта «Фонская» и др. Большой интерес к работам Института проявляют горные предприятия Казахстана, Украины и Республики Саха (Якутия).

В Институте создана аспирантура. Получены соответствующие лицензии, ведется подготовка аспирантов и докторантов, активно готовится пополнение молодых ученых и специалистов высокой квалификации для Кузбасса.

Укреплены связи с ВУЗами Кемеровской области. Организованы и функционируют: 2 лаборатории ИУ СО РАН на базе КузГТУ, лаборатория – в Юргинском филиале ТПУ (ИУ СО РАН) и кафедра Юргинского филиала ТПУ в ИУ СО РАН.

Велик человеческий потенциал Института. Мы помним, что в нем трудились легендарные в угольной промышленности и науке личности: Герой Социалистического труда В.Д. Ялевский, заслуженный деятель науки и техники РСФСР В.Ф. Горбунов, профессора: Э.И. Витковский, Б.В. Власенко, В.Н. Вылегжанин, Н.Е. Коваленко, В.Л. Конюх, А.А. Мясников, В.Т. Преслер, Б.А. Теодорович, В.Н. Цыцаркин, Г.А. Соловьев, А.А. Байченко, В.И. Овденко, Л.П. Баранник, Ф.Ф. Гаман – ученые с большой буквы.

Институт молодой, ему всего лишь 30 лет! Время активного созидания и осмысленных творческих решений. Радует, что в нем работают молодые люди – одногодки Института, и даже младше его. Это ребята с пытливым умом, которые обязательно продолжат традиции отцов – основателей!

Дорогие коллеги, от всего сердца поздравляем вас с юбилеем. Желаем вам дальнейшей успешной работы на благо Кузбасса, страны и российской науки. Счастья и здоровья вам и вашим близким!

С уважением и признательностью,  
Председатель Президиума КемНЦ,

Академик

А.Э. Конторович