

# 65 лет профессору

## Александр Иванович Копытову



23 октября 2013 г. исполнилось 65 лет со дня рождения профессора кафедры «Строительство подземных сооружений и шахт» Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачёва, доктора технических наук, академика Академии горных наук, президента Сибирского отделения Академии горных наук, руководителя Кемеровского регионального отделения Российской ассоциации содействия науке, председателя Комиссии по науке и инновациям Общественной палаты, Советника председателя Совета народных депутатов Кемеровской области Копытова Александра Ивановича.

После окончания Сибирского металлургического института с 1971 по 1973 год А. И. Копытов служил в армии в группе прикрытия Советских войск в Монголии на границе с Китаем командиром танкового взвода, исполнял обязанности командира роты и начальника штаба танкового батальона. За успехи в боевой и политической подго-

товке награжден Почетной грамотой командира части. В дальнейшем всю свою трудовую жизнь он посвятил Кузбассу, где прошел путь от проходчика до главного инженера шахты Шерешевского рудника, от мэра города Таштагола до заместителя Губернатора Кемеровской области, от горного инженера до доктора технических наук, академика АГН.

В 1982 г. был избран вторым секретарем горкома КПСС, в 1984 г. – председателем горисполкома, в 1987 г. первым секретарем Таштагольского горкома КПСС. В 1989 г. по решению бюро обкома КПСС и Пленума Таштагольского горкома КПСС переведен в г. Кемерово первым заместителем заведующего социально-экономическим отделом Кемеровского обкома КПСС. В этот период по инициативе А. И. Копытова были заложены основы комплексного социально-экономического развития Таштагольского района на базе научно обоснованной программы, разработанной институтом экономики под руководством академика А. Г. Аганбегяна. Успешно развивалась горнорудная промышленность и реализовывалась строительная программа.

За счет реконструкции всех рудников Горной Шории, разработки и внедрении современных технологий и оборудования были достигнуты рекордные показатели по производительности труда на проходческих, буровых и очистных работах, снижен до минимума производственный травматизм.

Все это позволило к 1989 г. довести объемы добычи желез-

ной руды до 9,6 млн т в год, а объемы строительства жилья подрядным способом – до 30 тыс. м<sup>2</sup> в год. Построена автомобильная дорога Таштагол-Мундыбаш, позволившая улучшить мобильность в управлении территорией, реализована программа возрождения села и национальных традиций коренной народности – шорцев.

Александр Иванович является одним из основоположников создания новой отрасли экономики Таштагола – туристско-спортивного горнолыжного курорта.

С 1990 г. активно участвует в экономических реформах в Кузбассе как руководитель созданных производственно-коммерческих и некоммерческих общественных организаций.

В начале 1999 г. Александр Иванович был приглашен на работу в Администрацию Кемеровской области на должность заместителя Губернатора по промышленности, транспорту и связи, где проработал до 2005 г. Здесь наиболее полно проявился его яркий организаторский талант руководителя.

На посту заместителя Губернатора области А. И. Копытов многое сделал по восстановлению и выводу на стабильный уровень работы ведущих предприятий промышленности и транспорта, внес большой личный вклад в структурную перестройку управления промышленно-транспортным комплексом Кузбасса.

Благодаря инициативе, творческому и неординарному подходу к решению самых сложных проблем в 1999–2004 годах Александром Ивановичем

много сделано для повышения степени влияния Администрации области на промышленные предприятия. При его непосредственном участии 10 градообразующих и социально-значимых предприятий были выведены на мировое соглашение с кредиторами. Среди них: Кузнецкий и Западно-Сибирский металлургические комбинаты, ОАО «Азот», ОАО «Ортон», ОАО «Новокузнецкий алюминиевый завод», ОАО «Химволокно», ОАО «Юрмашзавод», ОАО «Салаирский ГОК» и другие предприятия.

Активная работа А. И. Копытова в качестве председателя комитета кредиторов одного из первенцев отечественной металлургии – Кузнецкого металлургического комбината, позволила избежать его конкурсной распродажи, провести реструктуризацию, восстановить производственную и социальную стабильность. В результате создания принципиально новых эффективных структур управления ведущими отраслями экономики области, обеспечен ускоренный рост объемов производства и повышение благосостояния населения области. Принятые меры позволили увеличить объем промышленного производства области на 44 %, в том числе в черной металлургии – в 1,5 раза, химической промышленности – в 2,7 раза, машиностроения – в 1,4 раза. В развитие металлургического и химического комплексов вложено свыше 8 млрд рублей, введено более 50 новых крупных объектов, создано дополнительно свыше 7 тысяч рабочих мест.

Большая работа проведена по развитию транспорта Кузбасса. В декабре 2001 г. при активном содействии А. И. Копытова была пущена в эксплуатацию

новая взлетно-посадочная полоса международного класса в г. Кемерово. В 2002 г. при непосредственном участии А. И. Копытова была разработана и принята Программа совершенствования и развития магистрального и промышленного железнодорожного транспорта, что позволило за 2003–2006 гг. привлечь в Кузбасс около 6 млрд рублей дополнительных инвестиций. Объем погрузки и перевозки грузов на Кузбасском отделении Западно-Сибирской железной дороги увеличился в 1,5 раза, в том числе поставки на экспорт увеличились более чем в 2 раза.

Благодаря ускоренному развитию промышленности, транспорта и связи Кемеровская область признана одним из самых динамично развивающихся регионов Российской Федерации и является одним из лучших субъектов по привлечению инвестиций.

В 2005 г. Александр Иванович был приглашен на работу директором Сибирского филиала, созданного ОАО «КамАЗ» в г. Кемерово.

Под его руководством был выполнен проект, построен и в 2009 г. введен в эксплуатацию в областном центре самый крупный в России сервисный центр «КамАЗ», соответствующий современным международным стандартам, на строительство которого привлечено более 560 млн рублей инвестиций.

С 1999 г. Александр Иванович работает профессором кафедры «Строительство подземных сооружений и шахт» КузГТУ. В 2000 г. он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, избран действительным членом Академии горных наук.

Им опубликовано более 190 научных работ, в том числе 13 монографий, 4 учебных пособия, 7 нормативно-технических документов, получено 32 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Монография «История развития горного дела» изданная в издательстве СО РАН «Наука» г. Новосибирск в соавторстве с профессорами В. В. Першиным и Ю. А. Масаевым в 2009 г. получила высокую оценку ученых и специалистов России, признана лучшей монографией среди научных трудов в Кемеровской области, отмечена дипломами и золотыми медалями международных выставок «Экспо-Сибирь» (2009 г.) и «Уголь и Майнинг» (2013 г.). Более 70 % технических и технологических решений, разработанных А. И. Копытовым или с его участием и защищенных авторскими свидетельствами и патентами на изобретения, внедрены в производство, в том числе «Клиновой предохранительный полук», который в настоящее время пользуется при углубке ствола «Скиповой» Шерегешского филиала ОАО «Евразруда». Конструкция полка позволила обеспечить работу по реконструкции предприятия без остановки основного производства по выдаче руды.

Под руководством А. И. Копытова разработана и внедрена на предприятиях НПО «Сибруда» (ныне «Евразруда») уникальная техника и технология проходки горных выработок с использованием глубоких скважин. Впервые в мировой практике разработаны и защищены патентами РФ устройства и технологии автоматического взрывания и управления взрывом при добыче полезных

ископаемых, а монография «Способы и средства интенсификации горнопроходческих работ на рудниках» переведена на китайский язык и издана Пекинским издательством угольной промышленности КНР в 2005 г.

С 2010 г. Александр Иванович является Президентом Сибирского регионального отделения Академии горных наук, председателем комиссии по науке и инновациям Общественной палаты Кемеровской области. По его инициативе и при активном личном участии группой ученых и специалистов разработаны и внесены в Совет народных депутатов и Администрацию Кемеровской области предложения по развитию минерально-сырьевой базы угольно-металлургического комплекса Кузбасса, позволяющие обеспечить устойчивую и надежную экономическую безопасность ведущих отраслей промышленности региона.

А. И. Копытов активно работает в составе экспертного совета ОАО «Кузбасский технопарк», является сопредседателем научно-экспертного технического совета ОАО «Евразруда».

Под его руководством разработано и в 2013 г. внедрено «Методическое руководство по креплению горных выработок и наблюдению за состоянием крепи на рудниках ОАО «Евразруда».

Созданные алгоритм и программа с использованием современных компьютерных технологий, а также инструкция по составлению паспортов крепления в электронной форме позволяют автоматизировать расчет и выбор крепи горных выработок, повысить эффективность и безопасность работ в сложных

горно-геологических условиях. А. И. Копытовым подготовлены более сотни инженеров для горнодобывающей отрасли Кузбасса, один кандидат технических наук и соискатель ученой степени доктора технических наук.

А. И. Копытов активно занимается общественной работой. Неоднократно избирался депутатом Таштагольского городского и Кемеровского областного Совета народных депутатов. Более 30 лет он посвятил развитию горнолыжного спорта и сноуборда в Кузбассе и России в качестве вице-президента, а затем президента федерации. С 2005 г. является Почетным президентом федерации горнолыжного спорта и сноуборда Кузбасса.

Большой личный вклад А. И. Копытов внес в развитие материальной базы горнолыжных школ, подготовку спортсменов высокого класса и олимпийского резерва.

Принимает активное участие в развитии туристическо-спортивного горнолыжного комплекса на горе «Зеленая» в пос. Шерегеш и Губернского центра сноуборда и горнолыжного спорта на горе «Туманная» в г. Таштагол. Его по праву называют отцом сноуборда.

С 1998 г., с момента создания школы по сноуборду в г. Таштагол, подготовлено: заслуженный мастер спорта России, 10 мастеров спорта международного класса, 36 мастеров спорта России, более 200 победителей и призеров международных соревнований чемпионатов и первенств России, 5 участников зимних Олимпийских игр 2006 года в г. Турин (Италия) и 2010 г. в г. Ванкувер (Канада).

В их числе двухкратная чемпионка мира среди юнио-

ров, первая в истории Российского сноуборда чемпионка мира 2007 г. и обладательница малого и большого кубков мира по сноуборду 2011 г. Екатерина Тудегешева.

За большой вклад в социально-экономическое развитие Кузбасса А. И. Копытов награжден орденами «Доблесть Кузбасса» и «За доблестный шахтерский труд» III степени, Золотым знаком «Кузбасс», медалями «За особый вклад в развитие Кузбасса» II и III степени, «За служение Кузбассу», «За достойное воспитание детей», «За веру и добро», «100 лет Транссибирской магистрали» и др. Полный кавалер почетных знаков «Шахтерская слава» и «Горняцкая слава». Лауреат Национальной премии имени Петра Великого «Лучший менеджер России» 2002 г.

За заслуги в развитии физической культуры, спорта и туризма, А. И. Копытов награжден почетными знаками «За заслуги в развитии Олимпийского движения в России», «За заслуги в развитии физической культуры и спорта».

От всей души поздравляем А. И. Копытова с юбилеем, желаем крепкого здоровья, благополучия, новых творческих успехов в научно-педагогической и производственной деятельности.

Академия Горных Наук  
Администрация г. Таштагол  
Коллективы:

ОАО «ВостНИГРИ»,

ОАО «Евразруда»,

ИГД СО РАН,

КузГТУ, СибГИУ