

С Юбилеем,

Игорь Николаевич Карп!

(К 70-летию со дня рождения)



23 июня 2002 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 48 лет с момента начала трудовой, научной, научно-организационной и педагогической деятельности директора Института газа Национальной академии наук Украины, академика НАН Украины, заслуженного деятеля науки и техники Украины, лауреата Государственной премии Украины, доктора технических наук, профессора Игоря Николаевича Карпа.

В 1954 г. И.Н. Карп с отличием окончил металлургический факультет Киевского политехнического института и начал работать в Институте газа АН УССР. В 1959 г. успешно защитил кандидатскую и в 1980 г. — докторскую диссертации. С 1986 г. по настоящее время И.Н. Карп является бессменным директором Института газа НАН Украины.

Всю свою научную и трудовую деятельность академик И.Н. Карп посвятил развитию основополагающих и важнейших отраслей промышленного комплекса государства — металлургии и энергетики.

Первые его научные работы (60—70-е годы) были направлены на разработку систем отопления мартеновских печей и печей для производства огнеупоров, разработку и промышленное внедрение вращающихся печей в горно-металлургический комплекс. В последующие годы научная деятельность И.Н. Карпа была связана с изучением процессов в области плазменных технологий. Результаты исследований, полученные под его руководством, позволили впервые в отечественной и мировой практике создать и внедрить на предприятиях стран СНГ современную технологию нанесения защитных покрытий и оборудования для установок плазменного напыления в среде плазмы продуктов сгорания.

И.Н. Карп — известный ученый с мировым именем. Его научные работы и многогранная научная деятельность в области металлургии и энергетики широко известны многим ученым и специалистам. И.Н. Карп является автором более 200 научных работ, 4 монографий, более 30 изобретений. Под его руководством защищено восемь кандидатских и одна докторская диссертации.

При его непосредственном участии разработаны научные основы ресурсосберегающей технологии использования минеральных ресурсов Украины как альтернативных топлив, что в современных условиях представляется важнейшей и актуальной проблемой. За комплекс работ по этой тематике И.Н. Карпу в составе авторского коллектива присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники за 1995 г.

По инициативе и при непосредственном участии И.Н.Карпа в Институте газа НАН Украины выполняются исследования технологий и создание оборудования для децентрализованного энергообеспечения, разработка эффективных систем отопления и газогорелочных устройств для энергетических котлов, а также печей металлургического и машиностроительного производства.

Академик И.Н.Карп выполняет большую научно-организационную работу, являясь заместителем академика-секретаря Отделения физико-технических проблем энергетики НАН Украины, членом наблюдательного совета Национальной акционерной компании “Нефтегаз Украины”, руководителем Государственной научно-технической программы “Утилизация и ликвидация токсичных выбросов” Министерства образования и науки Украины, председателем специализированного ученого совета “Техническая теплофизика и промышленная теплоэнергетика” по защите докторских диссертаций, главным редактором научно-технического журнала “Экотехнологии и ресурс-сбережение”.

Заслуги И.Н. Карпа высоко отмечены государством. Он награжден орденом “За заслуги” III степени, тремя медалями, Почетной грамотой Президиума НАН Украины.

После распада СССР академик И.Н. Карп и специалисты возглавляемого им Института газа НАН Украины поддерживают тесные научные и практические связи с ведущими институтами, проектно-конструкторскими организациями и промышленными предприятиями, учеными и специалистами стран СНГ, и в первую очередь, Российской Федерации и Республики Беларусь. Разработки возглавляемого И.Н. Карпом коллектива широко используются на машиностроительных и металлургических предприятиях стран ближнего и дальнего зарубежья.

Многогранная научная, научно-организационная и общественная деятельность, высокая техническая эрудиция, присущая академику И.Н. Карпу, снискали ему авторитет и глубокое уважение далеко за пределами Украины.

Искренне поздравляем крупного ученого, талантливого организатора, замечательного педагога и человека Игоря Николаевича Карпа с юбилеем и желаем доброго здоровья и человеческого счастья, долгих лет и новых свершений и успехов в творческой деятельности.

Редколлегия