

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА

К 80-летию со дня рождения Анатолия Андреевича Долинского

– известного ученого-теплоэнергетика, специалиста в области, теплообмена и энергосберегающих теплотехнологий, доктора технических наук, профессора, академика Национальной академии наук Украины



21 июля этого года исполнилось 80 лет со дня рождения Анатолия Андреевича Долинского – директора Института технической теплофизики НАН Украины, президента технологического парка «Институт технической теплофизики», доктора технических наук, профессора, академика Национальной академии наук Украины, Заслуженного деятеля науки и техники Украины, трижды лауреата Государственной премии Украины.

А.А. Долинский родился 21.07.1931 г. в селе Орлянка Запорожской области. В 1949 г. после окончания средней школы поступил на теплоэнергетический факультет Киевского политехнического института, который окончил в 1954 г. С 1954 по 1956 годы работал старшим инженером-технологом на турбинном заводе “Пяргале” в г. Каунасе, Литва. С 1957 г. А.А. Долинский работает в Институте технической теплофизики НАН Украины на должностях: инженера, главного механика, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, заведующего научным отделом. В 1962 г. защитил кандидатскую, в 1972 г. – докторскую диссертацию. Членом-корреспондентом НАН Украины избран в 1978 г., академиком НАН Украины – в 1988 г.

С 1985 г. по 2004 г. А.А. Долинский избирался заместителем академика-секретаря Отделения физико-технических проблем энергетики НАН Украины.

С 1982 г. А.А. Долинский – директор Института технической теплофизики НАН Украины, с 2002 г. – президент технологического парка “Институт технической теплофизики”.

Возглавляя на протяжении трех десятилетий институт А.А. Долинский адаптировал структуру и научную тематику института к новым рыночным условиям, сохранив при этом традиционные научные школы и коллективы. Большое внимание он уделил переводу научных исследований на новый современный уровень с переоснащением исследовательской базы, применением новейшего оборудования, компьютеризацией исследований, привлечению к новым поисковым работам талантливой молодежи. В институте создана современная компьютеризованная кабельная сеть, подключенная к оптико-волоконной линии связи, с возможностью выхода сотрудников всех отделов к основным мировым информационным ресурсам и базам данных.

А.А. Долинский предложил и научно обосновал принципиально новый метод интенсификации процессов теплообмена при дискретно-импульсном вводе энергии (ДИВЭ), сделал весомый вклад в развитие теории процессов переноса теплоты и вещества в дисперсных газожидкостных средах. Им создана технология и технологические аппараты для испарительно-сушильного оборудования при производстве

термолабильных растворов антибиотиков, пищевых продуктов. Использование испарительно-сушильного оборудования не только решило проблему выпуска отечественных высококачественных медицинских препаратов и обеспечило их экспорт, но и позволило создать стратегически важную индустрию производства сухих антибиотиков. Позже этот метод был применен при производстве широкого спектра пищевых добавок, качественного растворимого кофе, создании технологий получения порошковых продуктов для диетического, детского и космического питания.

А.А. Долинский уделяет большое внимание решению проблем теплоэнергетики, энергосбережению. Среди них видное место занимает разработка и реализация региональных программ комплексной модернизации коммунальной теплоэнергетики Украины. Программы направлены на экономию на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства энергоресурсов, в первую очередь, на экономию и замещение природного газа возобновляемыми и альтернативными источниками энергии со сроками окупаемости предлагаемых технологических и технических мероприятий до 3...4 лет с использованием, в основном, новейшего отечественного оборудования и энергоэффективных технологий. Пилотный масштабный проект модернизации коммунальной теплоэнергетики впервые в Украине реализован в Донецкой области, где за три года реализации региональной программы было достигнуто экономию природного газа около 30 % в год.

Академик А.А. Долинский принимает активное участие в работе Межведомственной рабочей группы по разработке Национальной стратегии теплообеспечения. Под его руководством разработан ряд проектов государственных регуляторных актов, документов и программ, которые определяют научную идеологию и политику развития коммунальной теплоэнергетики и систем теплообеспечения.

А.А. Долинский – член Коллегии Министерства по вопросам жилищно-коммунального хозяйства Украины и Коллегии Национального агентства Украины по вопросам обеспечения эффективного использования энергетических ресурсов, многих советов и комитетов.

Академиком А.А. Долинским опубликовано около 500 научных трудов, в том числе 12 монографий и более 200 изобретений и патентов. Им создана новая научная школа. Среди его учеников – десятки докторов и кандидатов наук. Он – Почетный профессор Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт».

На протяжении многих лет А.А. Долинский – главный редактор Международных научно-прикладных журналов «Промышленная теплотехника» и «Керамика: наука и жизнь». Он – член редакционных советов ведущих журналов по проблемам теплообмена «International Journal of Heat and Mass Transfer», США, «Drying Technology Journal», Канада, «Инженерно-физический журнал», Беларусь.

Исследования, проведенные А.А. Долинским, отмечены Государственными премиями Украины в области науки и техники (1984, 1997, 2004), премией НАН Украины им. Г.Ф. Проскуры (1986), премией НАН Украины им. В.И. Толубинского (1999), премией Президентов Академий наук Украины, Беларуси и Молдовы (2001), премией имени академика А.В. Лыкова НАН Беларуси (2005). А.А. Долинскому присуждено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины» (1991), «Почетный энергетик Украины» (2006), «Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства Украины» (2007). Он награжден наградами: «За научные достижения» НАН Украины, «Знак Почета» Национального агентства Украины по вопросам обеспечения эффективного использования энергетических ресурсов (2007), «Золотой Знак Меркурия» Торгово-промышленной палаты Украины (2007), нагрудным Знаком «Знак Почета» Киевского городского Головы (2001), «Заслуженный энергетик Содружества Независимых Государств» (2000) и др. Он является лауреатом Всеукраинского конкурса «Лидер топливно-энергетического комплекса – 2001» в номинации «Ученый».

За выдающиеся личные заслуги в развитии отечественной науки, создание национальных научных школ, укрепление научно-технического потенциала Украины А.А. Долинский награжден орденами: «Дружбы народов» (1986), «За трудовые достижения» IV степени (2000), «За заслуги» III степени (2002), Почетной грамотой Верховного Совета Украины.

Анатолий Андреевич полон творческих замыслов, на реализацию которых он, как безусловный лидер, вдохновляет свой научный коллектив.

Желаем Вам, дорогой Анатолий Андреевич, крепкого здоровья, большого личного счастья, рождения новых прекрасных идей, их успешного претворения в жизнь и новых творческих свершений.

С любовью и уважением

Коллектив Института технической теплофизики НАН Украины