

Юбилей академика О.Г.Мартыненко

Мартыненко Олег Григорьевич родился 12 марта 1936 г. В 1960 г. окончил с отличием Чешский технический университет и в 1963 г. досрочно защитил кандидатскую диссертацию в Московском автомеханическом институте. С декабря 1963 г. работает в Институте тепло- и массообмена Национальной Академии наук Беларуси, пройдя путь от инженера-конструктора до директора Института.

С октября 1965 г. по декабрь 1966 г. проводил исследования в Стенфордском Университете (США). В 1973 г. защитил докторскую диссертацию, а в 1979 г. ему было присвоено звание профессора. В 1989 г. Мартыненко О.Г. был избран член-корреспондентом, а в 1991 г. академиком Национальной Академии наук Беларуси. С 1992 г. является Почетным членом Национального комитета по тепло- и массообмену Российской Академии наук. В



1994 г. избирается членом Научного совета Международного Центра по тепло- и массообмену. С 1996 г. Почетный член Американского общества механиков-инженеров. Является почетным редактором Инженерно-физического журнала, редактором Международного журнала "Тепло-массоперенос", соредактором американского журнала "Теплообмен – исследования", членом Почетных редакционных советов журнала "Энергия, тепло- и массоперенос" (Индия, Мадрас), журнала "Термонаука" (Китай, Пекин), Международного журнала "Термо- и гидронаука" (Китай), журнала "Термотехника" (Югославия, Белград), Международного журнала "Экспериментальный тепло- и массообмен" (США), Международного журнала Российской Академии наук "Теплофизика и аэромеханика" и др.

Академик О.Г. Мартыненко разработал и теоретически обосновал научные основы и практические способы интенсификации конвективного теплообмена, а также развил новые подходы к математическому описанию и экспериментальному моделированию турбулентных вихревых течений.

Исследовал ламинарные и турбулентные струйные течения с учетом эффекта плавучести, что обеспечило существенное повышение эффективности охлаждающих контуров ТЭЦ и позволило снизить расход топлива (природного и жидкого топлива).

Развил в Беларуси научное направление по созданию ресурсосберегающих тепло-массообменных процессов и технологий, широко используемых в топливно-энергетическом комплексе Республики.

В 2004 г. возглавил Республиканское Унитарное предприятие Минэнерго Республики Беларусь "Энергетическая стратегия".

В 2001 г. был удостоен почетного звания "Заслуженный деятель науки Республики Беларусь", в 2003 г. ему была присуждена Государственная премия Республики Беларусь в области науки.

Академик О.Г.Мартыненко – автор более 260 научных трудов, в т.ч. 11 монографий, имеет свыше 100 изобретений, подготовил 7 докторов и 38 кандидатов наук.

Им создана известная в СНГ и за рубежом научная школа.

Сердечно поздравляем дорогого Олега Григорьевича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, радости, счастья, дальнейших творческих успехов.

*Коллектив Института тепло-и
массообмена им. А.В.Лыкова НАН Беларуси.*

*Редакционная коллегия
журнала "Промышленная теплотехника"*