
Доктор технических наук, профессор, декан теплоэнергетического факультета Национального технического университета Украины "КПИ"

Евгений Николаевич Письменный
(к 60-летию со дня рождения)



7 октября 2007 г. исполняется 60 лет со дня рождения декана теплоэнергетического факультета, заведующего кафедрой атомных электростанций и инженерной теплофизики Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт", доктора технических наук, профессора Письменного Евгения Николаевича.

Е.Н. Письменный работает в НТУУ "КПИ" с 1972 года после окончания теплоэнергетического факультета КПИ, вначале инженером, затем ассистентом кафедры парогенераторостроения и инженерной теплофизики. С 1987 г. по 1995 г. — доцент, с 1995 г. по настоящее время — заведующий кафедрой атомных электростанций и инженерной теплофизики. С 2001 года — декан теплоэнергетического факультета.

Профессор Письменный Е.Н. является известным ученым в области энергетики, энергомашиностроения, теплофизики. Ему принадлежит цикл научных исследований в направлении повышения эффективности и надежности теплообменного оборудования, разработки прогрессивных энерго- и ресурсосберегающих технологий. Его фундаментальные работы по исследованию структуры течения и теплообмена в пакетах поперечно-ребренных труб широко известны и получили международное признание. Они являются существенным

вкладом в развитие и углубление теории конвективного теплообмена, составляют основу научного направления, связанного с повышением теплоаэродинамической эффективности элементов энергетического оборудования и разработкой нормативных методов расчета их характеристик. На основе выявленных закономерностей Е.Н. Письменным предложены новые методы интенсификации теплообмена и новые типы развитых поверхностей нагрева, применение которых позволяет значительно снижать металлоемкость энергетического оборудования, улучшить его эксплуатационные характеристики.

К числу наиболее весомых практических результатов следует отнести разработанные Е.Н. Письменным инженерные методики расчета теплообмена и аэродинамического сопротивления трубчатых поперечно-ребренных конвективных поверхностей, которые стали основой Руководящего технического материала Минэнергомаши СССР РТМ 108.030.140 87 "Расчет и рекомендации по проектированию поперечно-ребренных конвективных поверхностей нагрева стационарных котлов" и разделов "Нормативного метода теплового расчета котлов" последних редакций.

Результаты разработок и исследований успешно используются при создании котлоутилизаторов ГТУ и ПГУ, конвективных поверхностей энергетических и промышленных котлов, систем утилизации теплоты сбросных потоков, внедренных в различные отрасли народного хозяйства.

Е.Н. Письменный является одним из ведущих преподавателей и организаторов учебного процесса НТУУ "КПИ". Под его непосредственным руководством осуществляется подготовка специалистов высокой квалификации для энергетики и промышленности Украины и других стран мира. Он награжден почетными знаками "Відмінник освіти України", "Почесний енергетик України", "Почесний працівник атомної енергетики", является лауреатом Всеукраинского конкурса "Лидер топливно-энергетического комплекса" в номинации "Ученый". Е.Н. Письменный – автор и соавтор более 200 научных трудов, патентов и изобретений, в том числе 5-и учебников, учебных пособий и 4-х монографий, изданных в Украине и за рубежом. Он является единственным представителем Украины в авторском коллективе "Нормативного метода теплового расчета котлов" двух последних редакций. Им подготовлено 5 кандидатов технических наук, осуществляется научное руководство 4-мя аспирантами и докторантами.

Профессор Письменный Е.Н. является членом экспертного Совета ВАК Украины, двух специализированных Советов по присуждению ученых степеней, членом редколлегии 5-и научных журналов, экспертного Совета по энергетике и электронике при Государственной аккредитационной комиссии МОН Украины, членом научно-методической комиссии МОН Украины по энергетике, членом Правления Украинского ядерного общества, членом экспертного Совета по энергетике при Комитете по Государственным премиям Украины в области науки и техники.

Сердечно поздравляем Евгения Николаевича Письменного с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, новых достижений и творческих свершений.

*Коллектив Института технической теплофизики НАН Украины.
Редакционная коллегия журнала "Промышленная теплотехника".*