

## ГЕРОЙ УКРАИНЫ ВОРОНОВСКИЙ ГЕННАДИЙ КИРИЛЛОВИЧ

Коллектив кафедры электрических станций НТУ "Харьковский политехнический институт" поздравляет своего руководителя, члена-корреспондента Национальной академии наук Украины, заслуженного энергетика Украины Геннадия Кирилловича Вороновского с присвоением высочайшей государственной награды – звания **Героя Украины!** 24 августа 2007 года Президент Украины Виктор Андреевич Ющенко вручил Геннадию Кирилловичу Орден Державы и Звезду Героя "за выдающиеся личные заслуги в развитии отечественной теплоэнергетики, как сказано в Указе Президента № 732/2007, внедрение современных технологий, многолетнюю плодотворную научную деятельность".

Дорогой Геннадий Кириллович! Общеизвестно, что под Вашим руководством ОАО Харьковская ТЭЦ-5 стала национальным лидером по освоению прогрессивных форм сотрудничества ТЭЦ с Оптовым рынком электрической энергии. Выступив инициатором взаимодействия с энергорынком в рамках механизма ежедневных ценовых заявок, Харьковская ТЭЦ-5 вышла на конкурентный сектор Оптового рынка электроэнергии и доказала на практике, что преимущества комбинированного производства электрической и тепловой энергии в паротурбинном цикле совместимы с рыночными методами хозяйствования. За 3 года работы на конкурентном секторе энергорынка Харьковская ТЭЦ-5 утроила свою рентабельность и стала одним из крупнейших в Харьковской области плательщиков налогов в бюджеты разных уровней.

В среде ученых, занимающихся проблемами рыночного реформирования централизованного теплоснабжения, Вы известны как автор оригинальной концепции управления отпуском тепла от ТЭЦ по сигналам избыточного потребления электрической энергии в бытовом секторе. Разрабатываемая под Вашим научным руководством система комбинированного электротеплоснабжения, в которой основная часть потребности бытовых потребителей в тепловой энергии удовлетворяется, по-прежнему, от ТЭЦ, и только небольшая часть покрывается за счет использования бытовыми потребителями электрических доводчиков микроклимата, дает второе дыхание системе централизованного теплоснабжения и открывает широкие перспективы для углубленной электрификации быта.

Не остаются незамеченными и Ваши научные достижения в сфере укрепления энергетической и экономической безопасности регионов, повышения надежности энергоснабжения потребителей во время отопительного сезона, нашедшие воплощение в целом ряде коллективных монографий, изданных Вами совместно с другими известными учеными, работающими в сети Национальной академии наук Украины и Министерства науки и образования Украины.

Но самая главная Ваша черта, которая выделяет Вас среди коллег-энергетиков и коллег-преподавателей, это Ваша приверженность идее органического

единства образования, науки и производства, которую Вы воплощаете уже не первое десятилетие всей своей деятельностью. Вы самым замечательным образом сочетаете в себе качества талантливого руководителя,



пытливого, самобытного ученого и мудрого педагога, понимающего, что энергетику питают не только финансовые или материальные ресурсы, но и квалифицированные кадры, обладающие хорошей инженерной и экономической подготовкой.

Именно поэтому столь велико Ваше внимание к кафедре электрических станций НТУ "Харьковский политехнический институт", многие выпускники которой работали под Вашим началом и на Приднпровской ГРЭС, и в ПЭО "Одесса-энерго", и продолжают работать на Харьковской ТЭЦ-5. С Вашим приходом на кафедру существенным образом начал трансформироваться учебный процесс. С открытием

филиала кафедры на Харьковской ТЭЦ-5 студенты всего электроэнергетического факультета получили прекрасную возможность вплотную познакомиться с работой энергетического оборудования, с методами организации работ на электростанциях. После избрания Вас на должность заведующего кафедрой в 2003 году облик кафедры преобразился – во всех помещениях были сделаны ремонты, обновился парк компьютеров, модернизировалась лабораторная база, в составе которой появилась уникальный комплекс, позволяющий исследовать динамические режимы работы электрических генераторов, блочных трансформаторов и устройств релейной защиты и автоматики. Неоценимую спонсорскую помощь оказали Вы и в строительстве нового книгохранилища для научной библиотеки университета.

Но самое главное Ваше достижение в жизни – это те люди, которые считают Вас своими учениками, которые учились у Вас любить свою профессию, свой город, свою страну и свой народ, учились быть преданными всему, что любишь. За последнее десятилетие у Вас появились много новых учеников, которые продолжают развивать Ваши идеи и на практическом поприще, и в науке, и в образовании, стремясь, как и Вы, к благополучию украинского народа и украинского государства.

Позвольте пожелать Вам, дорогой Геннадий Кириллович, здоровья и дальнейших успехов во всех Ваших начинаниях! Пусть жизнь радует Вас и Ваших близких новыми перспективами, а звание Героя Украины открывает для Вас новые горизонты для самореализации! Пусть никогда не ослабнут узы, связывающие НТУ "Харьковский политехнический институт" с ОАО "Харьковская ТЭЦ-5"!

*С глубоким уважением, коллектив кафедры.*

Редакционная коллегия журнала "Электротехника и Электромеханика" присоединяется к этим поздравлениям.