

## ИВАНЕНКО ВИТАЛИЙ НИКИТОВИЧ

(к 70-летию со дня рождения)

12 мая 2006 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 40 лет плодотворной научно-педагогической деятельности кандидата технических наук, профессора Иваненко Виталия Никитовича.

В 1954 году он после успешного окончания средней школы избрал специальность "Электрические машины", поступив в Харьковский политехнический институт. С успехом закончив ХПИ, был направлен на завод "Электротяжмаш", где проработал в исследовательской лаборатории четыре года, занимаясь испытаниями крупных электрических машин при повышенных частотах вращения. Приобретая на заводе большой опыт производственной и исследовательской работы, Виталий Никитович снова вернулся в родные стены ХПИ, поступив в аспирантуру кафедры электрических машин, в которой учился с 1963 по 1966 г.г.

под руководством выдающегося специалиста, лауреата Государственной премии профессора Ивана Сергеевича Рогачева.

После окончания аспирантуры в 1967 г. Виталий Никитович приступил к работе в научно-исследовательском отделе кафедры электрических машин в качестве инженера. Спустя три года его научно-исследовательская работа ознаменовалась защитой кандидатской диссертации по процессам в синхронно-реактивных шаговых двигателях.

С 1969 г. начинается активная педагогическая деятельность Виталия Никитовича – ассистента, доцента, профессора. За 35 лет он прочитал общий курс электрических машин на всех специальностях, где эта дисциплина изучается, учитывая в лекциях характерные особенности специальностей.

Виталий Никитович был первым, кто начал преподавать в ХПИ такую сложную учебную дисциплину, как "Электромехатроника", органично соединив в лекционном курсе теорию электрических машин с достижениями полупроводниковой электроники и преобразовательной техники.

Прекрасное знание различных разделов математики позволило Виталию Никитовичу подготовить и блестяще читать такие сложные курсы, как "Электрические машины в специальных режимах" и "Математическое моделирование электрических машин".

Учебная дисциплина "Инженерное проектирование электрических машин", которую читает Виталий Никитович, является основой дипломных проектов всех бакалавров, выпущенных кафедрой с первого их выпуска, состоявшегося в 1996 году.

Профессор Иваненко В.Н. выполняет все виды учебной нагрузки, руководит дипломным проектиро-

ванием не только бакалавров, но и специалистов, а также магистров.

Широкая эрудиция и высокая научная квалификация позволяют Виталию Никитовичу успешно руководить аспирантами, которых он готовит уже около 20 лет, выпустив за это время шесть кандидатов технических наук.

Проф. Иваненко В.Н. вносит большой вклад в учебно-методическую и учебно-организационную работу кафедры. Он является составителем многих методических указаний к лабораторным работам, по выполнению расчетно-графических заданий, а также по курсовому проектированию.

Проф. Иваненко В.Н. является автором уникального учебного пособия "Электрические машины как элементы электромехатронных преобразователей", выпущенного с

грифом Министерства образования Украины. В течение 15 лет он выполнял обязанности заместителя заведующего кафедрой, приняв участие в составлении не одного поколения учебных планов, структурно-логических схем, учебных программ и других методических документов.

Виталий Никитович является инициативным, высококвалифицированным научным работником, непосредственным участником проектирования, изготовления и исследования многих типов электрических машин как общепромышленного, так и специального назначения. Методики проектирования тяговых двигателей переменного тока, разработанные Виталием Никитовичем совместно со специалистами НПО "Электротяжмаш", в настоящее время используются специалистами во многих странах мира.

Научные интересы Виталия Никитовича распространяются на различные виды электрических машин, включая асинхронные генераторы, синхронные генераторы с постоянными магнитами, вентильные двигатели. В настоящее время он активно занимается исследованием частотно-управляемых асинхронных приводов. По результатам научной деятельности В.Н. Иваненко опубликовал около 100 статей, он является автором 15 изобретений.

Коллеги ценят Иваненко Виталия Никитовича за доброжелательность и чуткость, а студенты за образцовое изложение лекционного материала, педагогическую требовательность и справедливость, желают ему крепкого здоровья, семейного тепла, творческого вдохновения, дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности.

Редакция журнала "Электротехника и Электромеханика" присоединяется к этим пожеланиям.

