

КРАВЧЕНКО ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ

(к 70-летию со дня рождения)

Владимир Иванович Кравченко родился 16 октября 1947 г. в г. Минеральные Воды Ставропольского края. В 1966 г. поступил на учебу в Харьковский политехнический институт (ХПИ) на инженерно-физический факультет, который он в 1972 г. окончил с отличием по специальности «Инженерная электрофизика». С 1972 г. по 1975 г. он учился в очной аспирантуре ХПИ по специальности «Техника высоких напряжений». В период 1975-1981 гг. работал старшим научным сотрудником в известной в научно-технических кругах бывшего СССР научно-исследовательской лаборатории НИЛ ТВН и ПТ ХПИ. С 1981 г. по 1987 г. – старший преподаватель кафедры «Инженерной электрофизики» (ИЭФ) «ХПИ». В 1978 г. Владимир Иванович успешно защитил кандидатскую диссертацию на актуальную тему «Исследование экранирующих свойств металлических сплошных оболочек различных геометрических форм при воздействии на них импульсного электромагнитного поля». С 1987 г. по 1996 г. он работал доцентом кафедры ИЭФ «ХПИ». Работая на этой кафедре, он занимался проблемами электромагнитной совместимости и стойкости технических средств к мощным помехам. Эта научная работа оказалась актуальной и плодотворной. В 1992 г. Владимир Иванович стал организатором и руководителем Технического Комитета Украины по стандартизации в области электромагнитной совместимости и стойкости технических средств (ТК-22 ЭМС). В 1994 г. по его инициативе при НИПКИ «Молния» ХГПУ был создан Центр сертификационных испытаний «Импульс», аккредитованный Госстандартом Украины на независимость и техническую компетентность. С 1996 г. и по сей день Владимир Иванович является директором НИПКИ «Молния» НТУ «ХПИ».

В 1997 г. В.И. Кравченко успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Научно-технические основы обеспечения электромагнитной стойкости технических средств к поражающему действию грозовых разрядов» по специальности «Техника сильных электрических и магнитных полей». С появлением первого доктора технических наук в НИПКИ «Молния» ХГПУ существенно активизировалась работа по подготовке в этом известном своими фундаментальными теоретическими и экспериментальными работами научном учреждении страны научных специалистов высшей квалификации. В данном научно-исследовательском институте успешно трудились пять докторов технических и физико-математических наук и девять кандидатов технических наук. На высоком уровне выполняется госбюджетная и хоздоговорная тематика. Издаются монографии, учебные пособия и огромное количество научных печатных работ. В 2002 г. НИПКИ «Молния» НТУ «ХПИ» за высокие достигнутые результаты в научно-технической работе был удостоен Серебряного диплома Лауреата международного конкурса «Золотая фортуна». Область научных интересов Владимира Ивановича охватывает

электромагнитную совместимость и электромагнитную стойкость технических объектов, стандартизацию и метрологию. Большой вклад внес Владимир Иванович в то, что на сегодня НИПКИ «Молния» НТУ «ХПИ» является единственным в Украине Центром по проведению государственных и сертификационных электромагнитных испытаний летательных аппаратов и авиационного оборудования. Под его научным руководством и при его непосредственном творческом участии сотрудники НИПКИ «Молния» НТУ «ХПИ» внесли большой вклад в комплекс работ по обеспечению требований электромагнитной совместимости первого экспериментального борта отечественного самолета АН-148. За данный цикл работ в 2004 г.

группа сотрудников института во главе с Владимиром Ивановичем была удостоена высокой награды страны – присуждения Государственной премии Украины в области науки и техники. В 2004 г. он был награжден Почетной Грамотой Верховного Совета Украины, а в 2011 г. – Почетной Грамотой Кабинета Министров Украины. В 2016 г. Владимир Иванович был удостоен высокого почетного звания – он стал Заслуженным деятелем науки и техники Украины. Много сделал В.И. Кравченко для развития уникального высоковольтного научно-испытательного полигона института, ставшего в 1999 г. объектом Национального достояния Украины, в том числе и для того, чтобы в 2006 г. сразу 10 ученых НТУ «ХПИ» и НИПКИ «Молния» за работу «Научно-технические основы разработки современной высоковольтной импульсной техники» стали лауреатами Государственной премии Украины в области науки и техники. В 2003 г. Владимиру Ивановичу было присвоено ученое звание профессора. Он подготовил двух докторов и четырех кандидатов технических наук. О высоком научно-техническом уровне этого ученого свидетельствует то, что он автор ряда научных монографий («Радиоэлектронные средства и мощные электромагнитные помехи», 1987 г.; «Грозозащита радиоэлектронных средств», 1991 г.; «Электромагнитное оружие», 2008 г.; «Электромагнитный терроризм», 2011 г.), соавтор учебного пособия «Техника и электрофизика высоких напряжений» (2005 г.) и книги «НИПКИ «Молния» на рубеже тысячелетий» (2014 г.). Он автор более 150 научных трудов в области ЭМС, техники и электрофизики высоких напряжений и больших импульсных токов.

Ректорат НТУ «ХПИ», деканат физико-технического факультета, сотрудники кафедры «Инженерной электрофизики», коллектив возглавляемого им института, его друзья и товарищи желают дорогому Владимиру Ивановичу крепкого здоровья, большого счастья, успешной перспективы во всех его начинаниях и устремлениях, творческого вдохновения и дальнейших успехов в его научно-технической деятельности. Редакционная коллегия журнала «Електротехніка і електромеханіка» присоединяется к этим пожеланиям.

