

## МІЛИХ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

(До 60-річчя від дня народження)

22 червня 2009 р. виповнюється 60 років від дня народження і 37 років трудової діяльності доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри "Електричні машини" Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут", відомого вченого в галузі електротехніки і електромеханіки Мілих Володимир Івановичу.

Володимир Іванович народився в с. В. Думчино Мценського району Орловської області у родині вчителів. У 1966 році закінчив середню школу у м. Мценськ і поступив на навчання до Харківського політехнічного інституту за спеціальністю "Електричні машини та апарати". Під час навчання отримав трудовий гарт через щорічну працю у студентських будівничих загонах на теренах Харківської, Читинської і Тюменської областей, у Криму і Угорщині. Закінчивши інститут у 1972 р., розпочав науково-технічну діяльність в Особливому дослідно-конструкторському бюро ФГІНТ АН УРСР, де приймав участь у розробці та дослідженнях надпровідникових електричних машин на посаді інженера.

У 1975 році В.І.Мілих повернувся до Харківського політехнічного інституту, вступивши до очної аспірантури на кафедру загальної електротехніки. Після її закінчення він у 1978 році захистив дисертацію і здобув наукову ступінь кандидата технічних наук, а згодом у 1985 р. - і наукове звання доцента.

З 1978 року починається новий етап трудової діяльності В.І.Мілих, пов'язаний з викладацькою і науковою роботою на кафедрі загальної електротехніки НТУ "ХПІ" (з 1978 р. – асистент, з 1982 р. – ст. викладач, з 1984 р. – доцент, з 1997 р. – професор, і одночасно з 1993 р. - заступник завідувача кафедри).

Свою наукову діяльність він присвячує дослідженню та удосконаленню електричних машин, серед яких до його інтересів входять прокатні і тягові машини постійного струму, лінійний електродвигун для стартового прискорення літаків, а також машини із застосуванням надпровідності. Він публікує багато наукових праць у таких авторитетних журналах як "Известия АН СССР. Энергетика и транспорт", "Электричество", "Электротехника", "Электромеханика", "Техническая электродинамика" і стає визнаним фахівцем в області розрахунку і аналізу електромагнітних полів і процесів у електричних машинах.

Результати досліджень В.І.Мілих узагальнює у дисертації "Чисельне моделювання електродинамічних процесів у машинах постійного струму з високими питомими навантаженнями", яку захищає в 1996 р. і стає доктором технічних наук, а у 2002 році отримує ще й вчене звання професора. Він продовжує активну наукову роботу як керівник держбюджетних та госпдоговірних НДР, а до його наукових напрямків додаються потужні турбогенератори, електричні машини

з напівпровідниковими перетворювачами, лінійний двигун для сейсмозвідки корисних копалин, створення віртуальної електромашинної лабораторії.

У вересні 2004 р. В.І.Мілих обирається на посаду завідувача кафедри "Електричні машини" НТУ "ХПІ". Тут він продовжує традиції кафедри і активно розвиває

науково-методичну роботу та зв'язки з профільними підприємствами, на яких студенти проходять усі види практики і працевлаштовуються, очолює наукову школу з електричних машин, що діє на кафедрі.

В.І. Мілих проводить активну науково-громадську роботу. Він є членом Науково-методичної комісії МОН України з електротехніки та електромеханіки, редакційно-видавничої ради НТУ "ХПІ", редколегій журналу "Електротехніка і Електромеханіка" і Вісника НТУ "ХПІ" "Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів", членом оргкомітетів Міжнародного

симпозіуму SIEMA "Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів" і Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів "Електротехніка, електроніка і мікропроцесорна техніка", керівником семінару "Електромагнітні та теплові процеси високо використаних електричних машин" Наукової ради НАНУ з комплексної проблеми "Наукові основи електроенергетики", членом спеціалізованої вченої ради з захисту докторських та кандидатських дисертацій.

Професор В.І. Мілих опублікував понад 180 наукових праць, він автор 8 винаходів, а також автор або співавтор біля 50 навчально-методичних розробок, у т.ч. 12 навчальних посібників. Особливо відомим є його навчальний посібник "Електротехніка та електромеханіка", а також підручник "Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка", чотиритисячний тираж яких розійшовся по Україні і використовується у багатьох ВНЗ. З метою кращого розуміння один одного вченими України він підготував і запропонував для загального використання "Літерні позначення величин та параметрів електричних машин".

Протягом своєї педагогічної діяльності В.І. Мілих викладає низку навчальних дисциплін, серйозну увагу приділяє роботі зі студентами, які опублікували з ним десятки наукових праць, багаторазово ставали призерами і переможцями Всеукраїнських студентських олімпіад і конкурсів наукових робіт. Окрім того, під його керівництвом захищені дві кандидатські дисертації і продовжують навчання нові аспіранти.

За вагомий внесок в науково-методичну роботу В.І. Мілих надане звання "Відмінник освіти України".

Друзі, колеги та численні учні ювіляра зичать Володимир Івановичу доброго здоров'я та довгих років плідної діяльності.

Редакція журналу "Електротехніка і Електромеханіка" щиро приєднується до цих теплих побажань.

