



## 70-річчя члена-кореспондента НАН України І.П. КОНДРАТЕНКА

14 серпня виповнюється 70 років відомому вченому в галузі електротехніки доктору технічних наук, професору, лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки, члену-кореспонденту НАН України **Ігорю Петровичу Кондратенку**.

І.П. Кондратенко народився у 1955 р. в м. Дніпропетровськ. У 1978 р. закінчив електроакустичний факультет Київського політехнічного інституту. Трудову діяльність розпочав на посаді інженера на кафедрі кінотехніки Київського політехнічного інституту. З липня 1978 р. і донині працює в Інституті електродинаміки НАН України, в якому пройшов шлях від інженера до завідувача відділу.

Наукові інтереси І.П. Кондратенка зосереджені на вирішенні однієї з найважливіших проблем сучасної електротехніки — проблеми підвищення ефективності використання електричної енергії в різних галузях народного господарства за наявності нелінійних, несиметричних та нестаціонарних споживачів енергії, до яких належать найбільш енергомісткі виробництва. Його наукова діяльність пов'язана з розвитком і створенням методів аналізу електромагнітних полів у нелінійних середовищах з нестаціонарними умовами, розробленням теоретичних основ побудови ефективних електротехнічних систем і комплексів. Вагомим результатом досліджень І.П. Кондратенка є істотне скорочення витрат електроенергії на виконання технологічних операцій з одночасним підвищенням продуктивності і якості продукції.

Результати наукової діяльності І.П. Кондратенка висвітлено в понад 275 публікаціях, серед яких 7 монографій, 15 патентів на винаходи.

Підтвердженням високого рівня наукових результатів І.П. Кондратенка є відзначення його Державною премією України в галузі науки і техніки, премією ім. В.М. Хрущова НАН України, премією ім. Г.Ф. Проскури НАН України.

Колеги щиро вітають Ігоря Петровича з ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я, наснаги, творчих успіхів, щастя й добробуту.