ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України Ю.І. ЯКИМЕНКА

20 березня виповнюється 80 років видатному вченому в галузі електроніки та мікроелектроніки, доктору технічних наук, заслуженому діячеві науки і техніки, двічі лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки, премій ім. І.М. Францевича та ім. С.О. Лебедєва НАН України академіку НАН України **Юрію Івановичу Якименку**. Все його трудове життя пов'язане з Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», де він розпочав свою викладацьку діяльність і пройшов шлях від асистента кафедри до першого проректора.

Наукові дослідження Ю.І. Якименка пов'язані з розробленням та використанням електронних компонентів і систем для енергетики. Він автор теорії нового класу приладів електроніки та енергетики на п'єзонапівпровідникових і п'єзодіелектричних структурах, яка є підґрунтям для технології отримання елементів і систем із заданими параметрами. Завдяки їй створено п'єзокерамічну компонентну базу нового класу приладів із якісно новими характеристиками. Плідна діяльність очолюваного Ю.І. Якименком наукового колективу дозволила у 1995 р. заснувати в КПІ ім. Ігоря Сікорського Науково-дослідний інститут електроніки та мікросистемної техніки, в якому успішно розвивається такий напрям, як розроблення мікроелектромеханічних систем і нанотехнологій.

Під керівництвом Ю.І. Якименка захищено 9 докторських і 13 кандидатських дисертацій. Його творчий доробок становить понад 280 наукових праць, серед яких 15 монографій та 18 підручників. Його винаходи захищено 38 авторськими свідоцтвами і патентами. Він є координатором міжнародних проєктів. За вагомі наукові й педагогічні здобутки Юрія Івановича відзначено орденом Дружби народів та орденом «За заслуги» усіх трьох ступенів, удостоєно звань кавалера і офіцера французького ордена Академічних пальм. Він довічний почесний член Інституту інженерів з електроніки та електротехніки (США).

Колеги сердечно вітають Юрія Івановича з ювілеєм, бажають міцного здоров'я, творчого довголіття і нових здобутків у царині науки.