



75-річчя академіка НАН України Ю.І. ЯКИМЕНКА

20 березня виповнюється 75 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. Лебедева 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 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 ній 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 12 кандидатських та одну докторську дисертацію. Його творчий доробок становить понад 250 наукових праць, серед яких 12 монографій та 15 підручників. Його винаходи захищено 35 авторськими свідоцтвами і патентами. Упродовж багатьох років Ю.І. Якименко є членом Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, заступником голови Акредитаційної комісії України. Він довічний почесний член Американського інституту інженерів з електроніки та електротехніки, координатор міжнародних проєктів, зокрема з приєднання комп'ютерно-інформаційної мережі України до європейської мережі GEANT.

За вагомими науковими й педагогічними здобутками Юрія Івановича відзначено орденом Дружби народів та орденом «За заслуги» усіх трьох ступенів. Його також удостоєно звань кавалера і офіцера французького ордена Академічних пальм.