



*Андон
Пилип Іларіонович*

Академік НАН України, доктор
фізико-математичних наук, директор
Інституту програмних систем
НАН України

Виповнюється 75 років від дня народження вченого світового рівня в галузі інформатики Пилипа Іларіоновича Андона.

У 1961 – 1969 роках Пилип Іларіонович виконав цикл робіт з теорії автоматів, розробив нові методи мінімізації функцій алгебри, логіки, використані при створенні засобів автоматизованого проектування систем дискретної дії. З 1969 року основним напрямом наукової діяльності вченого стали програмування й інформаційні системи. Пилип Іларіонович запропонував модель конвеєрних програмних систем, розробив методи їх синтезу, аналізу, оптимізації та організації конвеєрних обчислень на базах даних і знань великих обсягів, розробив формально-логічні основи побудови інтелектуальних інформаційних систем, методологію створення інформаційно-аналітичних систем для підтримки технологій проведення контент-аналітичних досліджень на повнотекстових базах даних з метою кількісного аналізу, аналітичної обробки й узагальнення змісту текстів для виявлення тенденцій, закономірностей явищ та подій, відображених у них. Під керівництвом П.І. Андона створено великі складні розподілені системи загальнодержавного й галузевого рівнів, розроблено основоположні стандарти з питань інженерії програмних систем. В останні роки науково-практичні зусилля вченого сконцентровані на теорії синтезу прикладних програмних систем у семантичному Інтернет-середовищі й інформаційних технологіях підтримки наукових досліджень. Пилип Іларіонович – один з авторів Національної програми інформатизації України, керівник Регіонального центру ЮНЕСКО з інформаційних систем. Член Консультативної ради з питань інформатизації при Верховній Раді України, Міжнародної комп'ютерної асоціації АСМ і комп'ютерного товариства ІЕЕЕ, редколегій наукових журналів, засновник і головний редактор журналу «Проблеми програмування». Автор понад 200 наукових праць (з них п'ять монографій), він багато уваги приділяє молодим науковцям.

Редакція журналу «Інженерія програмного забезпечення» вітає Пилипа Іларіоновича з Днем народження та бажає міцного здоров'я, а також, щоб життя було щедрим на цікаві плани, нові досягнення та професійні перемоги!