

**ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ РИБІН**



З сумом повідомляємо, що 28 січня 2016 року на 68-му році від важкої хвороби передчасно пішов з життя головний редактор журналу «Вісник НТУУ «КПІ». «Радіотехніка. Радіоапаратобудування», декан радіотехнічного факультету доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки Олександр Іванович Рибін.

Олександр Іванович у 1972 році з відзнакою закінчив електроакустичний факультет КПІ. З 1972 по 2005 р. працював на кафедрі теоретичних основ радіотехніки. У 1982 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Анализ слабосигнальных электронных цепей с учетом разброса и изменения параметров методом взаимных производных». У 2002 році став доктором технічних наук (тема дисертації «Підвищення точності аналізу електричних кіл узагальненим методом модифікацій»), у 2005 р. - професором.

З 2004 р. Олександр Іванович декан РТФ, у 2005-2015 рр. завідувач кафедри радіоприймання та оброблення сигналів, з 2015 р. - науковий керівник цієї кафедри. Був заступником головного редактора журналу «Радиоэлектроника» (Изв. вузов), членом спеціалізованої вченої ради Д 26.002.14 та експертної ради ДАК України.

Олександр Іванович постійно займався науково-дослідною роботою, в тому числі за державною цільовою програмою «Новітні біотехнології, діагностика і методи лікування найпоширеніших захворювань». До сфери його наукових інтересів входили теорія кіл, сучасні методи цифрового оброблення сигналів, томографія, реставрація та розпізнавання образів. Він автор методу модифікацій для чисельно-символьного аналізу кіл зі слабкими сигналами, методу променів та зон провідностей для розв'язання зворотної задачі імпедансної томографії, модифікованого методу припасовування для аналізу лінійних параметричних кіл. Мав більше 300 наукових публікацій (у тому числі 15 книг). Лауреат премії НТУУ «КПІ» за кращий навчальний посібник (2000 р.). Брав участь у створенні Енциклопедичного навчального довідника «Радіотехніка». Підготував 7 кандидатів технічних наук.

Викладач широкого профілю, глибоких теоретичних знань, з органіч-

ним почуттям нового, професор О. І. Рибін був ініціатором та безпосереднім виконавцем підготовки навчальних циклів з дисциплін «Основи теорії кіл», «Сигнали та процеси в радіотехніці», «Системи відображення», «Інтроскопія біооб'єктів», «Методи комп'ютерної томографії», «Методи цифрового оброблення зображень». Він один із засновників спеціальності (тепер спеціалізації) на РТФ «Медичні радіоелектронні пристрої».

Олександр Іванович був людиною високої інтелігентності, широкого кола інтересів, знавцем історії, літератури, лінгвістики. Володів англійською, польською і чеською мовами.

Колектив редколегії Вісника, працівники радіотехнічного факультету, друзі, колеги і учні Олександра Івановича висловлюють щирі співчуття рідним та близьким цієї видатної людини.