

СТОРИНКА ПАМ'ЯТІ



СВІТЛА ПАМ'ЯТЬ

12 листопада 2011 року на 62 році пішов із життя Юрій Іванович Сидоров — талановитий педагог і науковець, прекрасна і світла Людина.

У 1971 р. Юрій Іванович закінчив Львівський політехнічний інститут, у 1985 р. — аспірантуру Московського хіміко-технологічного інституту ім. Д. І. Менделєєва. Кандидат технічних наук, доцент. З 1995 р. і до кінця життя працював у Національному університеті «Львівська політехніка»: до 2009 р. — на кафедрі технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології, а з 2009 р. — на кафедрі економіки підприємства та інвестицій.

Ю. І. Сидоров читав курси лекцій з дисциплін «Процеси і апарати біотехнології», «Основи проектування біотехнологічних виробництв», «Основи біохімічної інженерії» — на кафедрі технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології, з дисциплін «Планування і контроль на підприємстві», «Основи менеджменту та маркетингу» — на кафедрі економіки підприємства та інвестицій.

У доробку Ю. І. Сидорова — 7 навчальних посібників з грифом МОН України, 2 монографії, 50 наукових статей, 15 навчально-методичних видань та 16 авторських свідоцтв на винаходи. За навчальними посібниками, підготовленими Юрієм Івановичем, здобули фах тисячі студентів, а результати наукових досліджень слугували базою для підготовки магістерських кваліфікаційних робіт та дисертацій, використовувались на практиці.

Коло його наукових інтересів охоплювало дослідження процесів і апаратів біотехнології, мікробіологічних та хіміко-фармацевтичних виробництв, а в останні роки життя — проблеми прикладного міждисциплінарного підходу до прогнозування розвитку економічних структур відповідно до ньютонівської парадигми складності, термодинаміки відкритих систем, біофізичних моделей, а також еволюційної економіки. У цьому напрямі досліджень Юрія Івановича цікавили розширення поняття термодинамічної ентропії в економіці й застосування її для створення методики розрахунків потенційних можливостей підприємств та регіонів як дисипативних структур; розробка практичних методик прогнозування розвитку економічних структур, зокрема підприємств або регіонів на основі біофізичних моделей конкуренції та симбіозу Лоткі-Вольтерра, системи рівнянь Лоренца тощо. Новим напрямом досліджень він зумів зацікавити вчених нової для себе кафедри. Результатом цього стали дві монографії — «Застосування біофізичних моделей у практичній економіці» та «Досягнення і проблеми еволюційної економіки», а також десятки статей у вітчизняних наукових виданнях.

Наукові статті Ю. І. Сидорова друкувались у провідних наукових фахових виданнях, зокрема в наукових журналах: «Біотехнологія» (декілька серйозних оглядів з проблем біологічного очищення стічних вод, апаратів для низки біотехнологічних виробництв тощо), «Проблеми науки», «Наука та інновації», «Актуальні проблеми економіки», «Економіка України», «Інвестиції: практика та досвід», «Регіональна економіка», «Економіка промисловості» та ін., у наукових виданнях НАН України та Львівської політехніки, а результати досліджень були темами доповідей на численних наукових семінарах та симпозиумах.

Юрій Іванович був талановитим в усьому, товариським та доброзичливим, чуйною, інтелекгентною людиною з глибоким внутрішнім світом, особистістю, що прагнула до постійної самоосвіти і вдосконалення, користувався незаперечним авторитетом та повагою колег.

Світла пам'ять про Юрія Івановича Сидорова назавжди залишиться в серцях усіх, хто зустрічався і спілкувався з ним.

*Колектив кафедри економіки підприємства та інвестицій
Національного університету
«Львівська політехніка»,
Редакція журналу «Біотехнологія»*