

70-РІЧЧЯ

ЧЛЕНА-КОРЕСПОНДЕНТА НАН УКРАЇНИ

Т.П. МАР'ЯНОВИЧА

25 травня виповнилося сімдесят років відомому вченому-кібернетику, Заслуженому діячеві науки і техніки України, члену-кореспонденту НАН України Тадеушу Павловичу Мар'яновичу.

Т.П. Мар'янович народився у Дніпропетровську в робітничій родині. Дитячі та юнацькі роки провів у м. Хмільнику Вінницької області. З 1951 по 1956 р. навчався на механіко-математичному факультеті Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка. Тут під керівництвом професора Г.Є.Шилова виконав і опублікував свою першу наукову працю.

По закінченні університету до 1964 р. працював в Інституті математики АН України і навчався в заочній аспірантурі у академіка Б.В. Гнеденка.

Кандидатська дисертація, яку він захистив у 1963 р., була одним з перших у нашій країні досліджень з математичної теорії надійності — актуального наукового напрямку, започаткованого Б.В. Гнеденком.

У 1964 р. Тадеуш Павлович переходить на роботу до Інституту кібернетики, де згодом очолює відділ методів системного моделювання.

Інтенсивні дослідження, спрямовані на створення нових зразків обчислювальної техніки та систем керування, що здійснювалися в цей період під керівництвом академіка В.М. Глушкова, потребували розробки досконалих засобів комп'ютерного моделювання складних систем з метою визначення їхніх структурних та алгоритмічних характеристик.

Розроблені Т.П. Мар'яновичем та його учнями системи імітаційного моделювання на базі універсальних високорозвинених алгоритмічних мов СЛЕНГ та НЕДИС стали першими в Радянському Союзі системами автоматизації моделювання і дістали повсюдне визнання та широке застосування в роботах основних інститутів і конструкторських організацій військово-промислового комплексу колишнього СРСР. Крім розробки інструментальних засобів імітаційного комп'ютерного моделювання Тадеуш Павлович та очолюваний ним колектив активно працюють над розв'язанням складних задач проектування засобів обчислювальної техніки, систем та мереж обробки і передачі даних, технологічних процесів на залізничному транспорті, у суднобудуванні, систем управління і контролю в різних галузях виробництва, планування ремонтних та профілактичних робіт авіаційної техніки, прогнозування розвитку й оцінки наслідків підземних пожеж на вугільних шахтах, планування та оцінки діяльності екіпажів космічних апаратів тощо.

Основні результати проведених досліджень у галузі імітаційного моделювання та їх застосування були узагальнені в докторській дисертації Т.П. Мар'яновича, захищеній у 1983 р.

Останні роки очолюваний ним відділ проводить дослідження методологічних та прикладних проблем розподіленого імітаційного моделювання — нового перспективного напрямку, котрий базується на мережевих технологіях.

Доробок ученого — це понад 100 наукових праць, серед яких 6 монографій.

Значну увагу Тадеуш Павлович приділяє підготовці молоді наукової зміни. Він був одним з ініціаторів та організаторів підготовки кадрів для Інституту кібернетики в Московському фізико-технічному інституті. Створена у 1967 р. під керівництвом академіка В.М. Глушкова базова кафедра МФТІ стала першим кроком у справі цільової підготовки кадрів за межами цього інституту. Кафедра успішно працює й понині. За роки свого існування вона випустила сотні кваліфікованих фахівців, які плідно працюють не тільки в Інституті кібернетики ім. В.М. Глушкова, а й в інших наукових установах України. Чверть століття обов'язки заступника завідувача цієї кафедри виконував Тадеуш Павлович.

Чимало уваги приділяє він також науково-організаційній та адміністративній діяльності: багато років керував відділом, а зараз є заступником директора з наукової роботи інституту.

Наукові здобутки вченого одержали високу оцінку. Він — лауреат Державної премії СРСР, Державної премії Української РСР, премії Ради Міністрів СРСР та академічної премії ім. В.М. Глушкова. Його нагороджено Почесною грамотою Президії Верховної Ради УРСР, орденами і медалями.

Наукова громадськість, учні та колеги сердечно вітають Тадеуша Павловича з ювілеєм та бажають йому здоров'я і нових творчих успіхів.