

60-річчя

члена-кореспондента НАН України

А.О. ЧИКРІЯ

20 липня виповнилося шістдесят років відомому вченому в галузі інформатики, лауреату Державної премії України члену-кореспонденту НАН України Аркадію Олексійовичу Чикрїю.

А.О. Чикрїй народився в сім'ї вчителів в с. Тарноруда Волочиського району на Хмельниччині. 1968 року закінчив механіко-математичний факультет Львівського державного університету за спеціальністю математика і був прийнятий на роботу до Інституту кібернетики НАН України, де працює і нині. Спеціалізується в галузі математичної теорії оптимального керування та теорії динамічних ігор. Очолює відділ оптимізації керованих процесів.

Коло наукових інтересів Аркадія Олексійовича досить широке. Він заклав основи нелінійної теорії уникнення сутічок рухомих об'єктів; запропонував позиційний метод групового переслідування, що узагальнює правило екстремального прицілювання М.М. Красовського; розробив метод розв'язуючих функцій, використавши функціонали Мінковського і обернені їм відображення, дав теоретичне обґрунтування класичного правила паралельного зближення; створив методи пошуку рухомих об'єктів і методи розв'язання інтегральних та інтегро-диференціальних ігор, а також ігрових задач для систем із дробовими похідними довільного порядку.

Спільно із співробітниками він створював широко відомі фахівцям прикладні розробки — моделюючий комплекс і систему керування космічними апаратами, комплекс для моделювання процесів пошуку рухомих об'єктів, а також систему керування «м'якою посадкою».

А.О. Чикрїй має 320 наукових праць, з них 5 монографій. Три монографії опубліковані у «Науковій думці», а дві — за кордоном: в Нідерландах та США. За кордоном побачили світ 7 наукових оглядів вченого в книгах, написаних колективами авторів.

Про високий авторитет А.О. Чикрїя свідчить обрання його членом американського математичного товариства, товариства чистої та прикладної математики Німеччини, оптимізаційної дослідницької групи (Японія, Австралія), членом редколегій багатьох вітчизняних та закордонних журналів.

За свою плідну працю А.О. Чикрїй впродовж 1994—1996 років був Соросівським професором. Його науковий внесок відзначений премією ім. В.М. Глушкова. Протягом 2002—2004 років він виконував роботу в рамках міжнародного гранту УНТЦ.

Велику увагу Аркадій Олексійович приділяє підготовці наукових кадрів, особливо роботі з аспірантами. Серед його учнів понад 30 кандидатів і докторів наук, які успішно працюють у багатьох країнах світу.

Багато років професор А.О. Чикрїй читав курси лекцій для студентів Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, а зараз продовжує навчати студентів Національного технічного університету України «КПІ».

Наукова громадськість вітає Аркадія Олексійовича з ювілеєм, широко зичить йому доброго здоров'я, успіхів на трудовій ниві в ім'я розквіту вітчизняної науки. Щасливого Вам довголіття, Аркадію Олексійовичу.