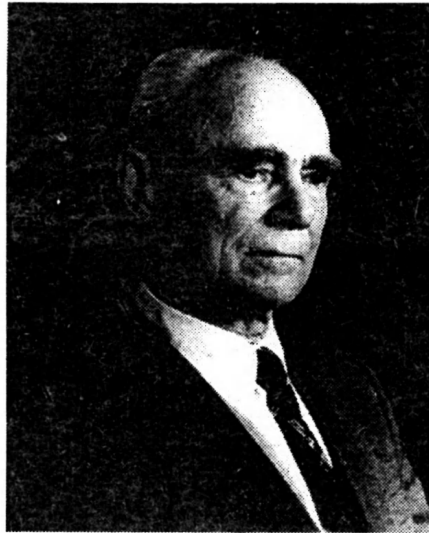


**ДО 75-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ  
ЧЛЕНА-КОРЕСПОНДЕНТА НАН УКРАЇНИ М. П. КОРНІЙЧУКА**



Микола Павлович Корнійчук є фундатором української школи екстремальних задач апроксимації, яка визнана одним з лідерів сучасної теорії наближень. Характерною рисою таланту Миколи Павловича є прагнення одержати повний розв'язок досліджуваної ним математичної проблеми. Вперше це яскраво проявилось у 1961 році, коли він розв'язав відому задачу Фавара про найкраще наближення тригонометричними поліномами функцій з класів Гольдера. Зазначимо, що складність проблем, які потрапляли у коло його уваги, вимагала нових підходів до їх дослідження. Таким чином, роботи М. П. Корнійчука мають подвійну цінність: збагачують теорію наближень новими результатами і новими методами дослідження. Повною мірою це стосується, наприклад, циклу його робіт з точних оцінок найкращих наближень класів диференційовних функцій з фіксованою мажорантою модуля неперервності старшої похідної, де розроблено метод  $\Sigma$ -переставлень, який зараз є ефективним інструментом розв'язання екстремальних задач нелінійного аналізу. У 1973 році цей цикл робіт було відзначено Державною премією СРСР.

Як відомо, сучасна теорія наближень є однією з найбільш динамічних математичних наук і має декілька поворотних моментів. Велика заслуга М. П. Корнійчука полягає у тому, що в кожний з таких моментів він уміє вірно визначити „нерв” подальшого розвитку своєї науки. На початку його наукової діяльності таким нервом для теорії апроксимації було наближення тригонометричними поліномами, потім — сплайн-апроксимація, а зараз — оптимізація методів наближення. У кожному з вказаних напрямків М. П. Корнійчук і його учні, серед яких більше 30 кандидатів та 7 докторів фізико-математичних наук, мають фундаментальні доробки, без яких важко уявити сучасний стан цих галузей. Так само, як важко уявити собі бібліографію з теорії наближень без 7 монографій та більш ніж 100 статей М. П. Корнійчука.

Математичний талант Миколи Павловича поєднується з великими організаторськими здібностями, принциповістю та людяністю. Завдяки цим високим якостям він користується авторитетом та повагою математичної громадськості. Він є членом робочої групи з питань оптимізації алгоритмів Міжнародної федерації інформаційних процесів (IFIP), головою експертної ради ВАК України з математики, заступником головного редактора „Українського математичного журналу”, кавалером багатьох державних нагород, серед яких два бойові ордени.

Свій ювілей Микола Павлович Корнійчук зустрічає сповненим енергії та творчих задумів. Бажаємо йому нових успіхів, міцного здоров'я та щастя.

*Редколегія Українського математичного журналу*