

Нашому збірнику – п'ятдесят!

50
1967 – 2017

Шановні колеги!

Перший номер збірника «Теорія оптимальних рішень» вийшов у 1967 році, за ініціативою академіка В.С. Михалевича, який став першим відповідальним редактором. Згодом цю позицію займали в різні періоди часу відомі вчені, українські академіки Б.М. Пшеничний, Н.З. Шор, Ю.Г. Кривонос. Головним аргументом та мотивацією для організації збірника було представлення на всесоюзній арені результатів української школи оптимізації, що вже на той час стала відомою у світовому науковому середовищі.

Пройшло багато часу. Проте базова тематика збірника залишилась незмінною, але розширилась за рахунок сучасних наукових напрямків. Це, як і раніше, оптимізація на графах і методи дискретної математики, необхідні умови екстремуму, математичне програмування, чисельні методи оптимізації, методи оптимального керування, диференціальні ігри, стохастична оптимізація та методи страхової математики, багатокритеріальна оптимізація. Звичайно, будь-які застосування згаданої тематики представляють інтерес.

На сторінках збірника публікуються роботи українських вчених та наших колег з наукових центрів колишнього Союзу. Статті вибірково враховуються в науково-метричній базі Google Scholar, а також в інформаційних бюлетенях Американського математичного товариства.

У цьому році виповнюється 60 років Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України. Наш збірник представляє наукові результати Інституту, що відносяться до прикладної математики та кібернетики, і є відомим виданням у середовищі спеціалістів.

З подвійним святом дорогі автори та читачі !

*Директор Інституту кібернетики
імені В.М. Глушкова НАН України
академік НАН України І.В. СЕРГІЄНКО*

*Відповідальний редактор збірника
член-кор. НАН України А.О. ЧИКРІЙ*