



## 60-річчя члена-кореспондента НАН України А.А. ДОРОГОВЦЕВА

---

24 червня виповнюється 60 років видатному українському математику, доктору фізико-математичних наук, професору, лауреату Державної премії України, члену-кореспонденту НАН України **Андрію Анатолійовичу Дороговцеву**.

Наукова діяльність А.А. Дороговцева розпочалася ще під час навчання в Київському державному університеті ім. Т.Г. Шевченка. Після успішного закінчення університету в 1984 р. він вступив до аспірантури Інституту математики НАН України. Одразу після захисту кандидатської дисертації в 1987 р. Андрій Анатолійович почав працювати у відділі теорії випадкових процесів Інституту, а з 2006 р. очолює цей відділ.

А.А. Дороговцев — відомий фахівець з нескінченновимірного стохастичного аналізу. Він отримав важливі результати в теорії стохастичних інтегральних і диференціальних рівнянь з розширеним стохастичним інтегралом та його узагальненнями. Великий внесок А.А. Дороговцев зробив у теорію мірзначних процесів, ввівши та дослідивши стохастичні диференціальні рівняння зі взаємодією, що моделюють еволюцію системи взаємодіючих частинок у випадковому середовищі. В останнє десятиліття А.А. Дороговцев вивчає стохастичні потоки із сингулярною взаємодією. Зокрема, він визначив поняття ентропії стохастичних потоків, встановив скінченність часу вільного пробігу броунівських стохастичних потоків зі склеюванням, знайшов умови абсолютної неперервності їх розподілів. Його авторству належить понад 100 наукових статей і 5 монографій.

Під керівництвом Андрія Анатолійовича захищено 14 кандидатських та 4 докторські дисертації, він був співкерівником двох аспірантів закордонних університетів, що здобули ступінь доктора філософії. А.А. Дороговцев організував гуртки для талановитих студентів при відділі теорії випадкових процесів. Більш як 20 років тому він започаткував щорічний Київський математичний фестиваль для школярів. Семінар «Числення Маллявена та його застосування», незмінним керівником якого є А.А. Дороговцев, об'єднує фахівців з теорії ймовірностей.

Наукове товариство, колеги та друзі щиро вітають Андрія Анатолійовича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, щастя та подальших успіхів у науковій і педагогічній діяльності.