



## 80-річчя члена-кореспондента НАН України А.Г. НІКІТІНА

---

Відомий учений-математик доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України **Анатолій Глібович Нікітін** народився 25 грудня 1945 р. у Києві. Закінчив фізичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка, де виконав дипломну роботу під керівництвом академіка О.С. Парасюка та познайомився зі своїм майбутнім науковим керівником В.І. Фущичем. З 1974 р. працює в Інституті математики НАН України, у 1997—2022 рр. очолював відділ математичної фізики, нині — головний науковий співробітник. Багато років викладав на механіко-математичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка. У 2021—2023 рр. виконував обов'язки академіка-секретаря Відділення математики НАН України.

Тематикою наукових досліджень А.Г. Нікітіна є симетрія моделей математичної фізики та застосування методів теорії груп до складних систем диференціальних рівнянь. Він побудував зображення важливих груп і супергруп, знайшов нові симетрії низки фундаментальних рівнянь, побудував і розв'язав рівняння руху квантово-механічних частинок з довільним спіном, що взаємодіють із зовнішніми полями, отримав точні розв'язки складних нелінійних моделей математичної фізики. Серед останніх досягнень — класифікація суперінтегровних моделей квантової механіки.

А.Г. Нікітін — автор понад 160 наукових праць, серед яких переважно публікації у провідних міжнародних журналах, а також дві монографії, перевидані за кордоном. На сьогодні його праці мають понад 1000 цитувань у базах Web of Science і Scopus, що є вагомим показником у галузі математики. А.Г. Нікітін — редактор електронного журналу SIGMA. Він підготував 13 кандидатів наук. Його наукові результати відзначено Державною премією України в галузі науки і техніки, преміями НАН України ім. М.М. Крилова та ім. М.М. Боголюбова, медалями ім. М.В. Остроградського та ім. Ернста Маха (Чехія).

Наукова спільнота, колеги та учні вітають Анатолія Глібовича з ювілеєм і бажають йому довгих років життя, натхненної праці та нових наукових здобутків.