



### ***Вітаємо шановного ювіляра!***

16 грудня 2025 року виповнилось 70 років Олексію Георгійовичу Ніколаєву, лауреату Державної премії України в галузі освіти, Заслуженому працівнику освіти України, професору кафедри вищої математики та системного аналізу Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут», члену Редакційної колегії нашого журналу.

Після закінчення у 1977 р. з відзнакою механіко-математичного факультету Харківського державного університету, Олексій Георгійович поєднав фундаментальну математичну підготовку з креативним інженерним мисленням, що згодом визначило професійну долю ювіляра. З 1982 року його життя пов'язане з кафедрою вищої математики Харківського авіаційного інституту, де пройдено шлях від асистента до професора, завідувача кафедри вищої математики та системного аналізу. Вагомою сторінкою професійної біографії (2003-2015 рр.) стала робота деканом факультету ракетно-космічної техніки — провідного космічної школи ХАІ та України. Паралельно - робота у спеціалізованих вчених радах, експертних та редакційних колегіях, підтримував математичну освіту школярів і вчителів України, зокрема, у Фізматшколі ХАІ.

Як науковець Олексій Георгійович зробив вагомий внесок у розвиток теорії пружності, математичної фізики, гармонічних і спеціальних функцій, теорії оптимального керування. Він є автором майже 250 наукових і навчально-методичних праць, монографій, підручників і посібників, підготував низку докторів і кандидатів наук, сформував відому наукову школу. Серед наукових досягнень професора Ніколаєва — узагальнений метод Фур'є розв'язання деяких класів крайових задач математичної фізики в просторових багатозв'язкових областях. Розроблено клас інтегральних зображень гармонічних функцій в класичних областях у вигляді інтеграла по дійсній осі, на основі якого запропоновано метод отримання теорем додавання розв'язків рівняння Лапласа в різних парах криволінійних координат. Розроблено ефективний метод розв'язання некоректних задач оптимального керування температурним полем термонапруженого стану багатозв'язного тіла.

Професор Ніколаєв О. Г. продовжує активну наукову і науково-громадську діяльність, є чудовим прикладом результативної роботи і надихаючої позитивної енергетики, прискіпливості і ефективних комунікацій, які будуються на унікальних професійних і людських якостях ювіляра.

Щиро вітаємо, вельмишановний Олексію Георгійовичу, з визначним ювілеєм і бажаємо нових наукових звитяг на шляху до нашої Перемоги, міцного здоров'я і всіяких гараздів! Залишайтеся багато років прикладом відданості великій справі Вашого життя — справі науки, освіти та підготовки науково-педагогічних кадрів.

З повагою, головний редактор В. С. Харченко,  
Редакція журналу «Радіоелектронні і комп'ютерні системи»