

Олександр Іванович Даниленко  
(до 60-річчя від дня народження)



26 квітня 2024 року виповнилося 60 років від дня народження видатного математика, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, премії ім. М.О. Лаврентьєва НАН України, доктору фізико-математичних наук, доцента, провідного наукового співробітника відділу теорії функцій Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І. Веркіна Національної академії наук України Олександра Івановича Даниленка.

О.І. Даниленко відомий своїми важливими результатами з ергодичної теорії, топологічної динаміки та теорії групових зображень. Зокрема, йому належить одна з піонерських робіт з ергодичної теорії для нелокально компактних груп, а саме теорема про точкову реалізацію Булевських дій злічених індуктивних границь локально компактних груп. Він запропонував новий оригінальний підхід до вивчення структури централізаторів аменабельних розширень динамічних систем, який базується на траєкторній теорії. О.І. Даниленко отримав позитивну відповідь на давнє відкрите питання з гармонійного аналізу: чи існує гаусова система з простим спектром, така що спектральна міра гаусового процесу (що визначає систему Гауса) не може бути сконцентрована на будь-якій підмножині без раціональних співвідношень.

О.І. Даниленко активно співпрацює з іноземними вченими багатьох країн. Він неодноразово запрошувався в провідні математичні центри світу для співпраці з колегами, брав участь, як запрошений доповідач, у престижних міжнародних конференціях, був керівником та входив у склад наукових груп, які отримали низку міжнародних грантів.

Редакційна колегія “Журналу математичної фізики, аналізу, геометрії” щиро вітає Олександра Івановича з ювілеєм, бажає йому міцного здоров'я, цікавих учнів та подальших наукових досягнень.

*Редколегія*