



75-річчя члена-кореспондента НАН України В.В. АНІСІМОВА

Відомий вчений у галузі теорії стохастичних систем та прикладної статистики, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України **Володимир Владиславович Анісімов** народився 7 березня 1947 р. За рік після закінчення у 1969 р. Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка захистив кандидатську дисертацію і тривалий час працював в Університеті, зокрема у 1978–1998 рр. очолював кафедру прикладної статистики. З 2002 р. працював у компаніях GlaxoSmithKline, Quintiles, AVZ Statistics Ltd. У 2011–2017 рр. був почесним професором Університету Глазго. З 2018 р. — головний науковець відділу аналізу даних центру дизайну та аналізу компанії Amgen (Велика Британія).

В.В. Анісімов має вагомі здобутки в теорії стохастичних систем, теорії масового обслуговування та прикладній статистиці, моделюванні складних процесів у клінічних випробуваннях. Він вперше ввів і дослідив новий клас стохастичних процесів — процеси з перемиканнями, розробив теорію асимптотичного зниження вимірності й укрупнення станів широких класів складних стохастичних систем. Довів умови застосування принципу усереднення і дифузійної апроксимації, одержавши численні застосування до проблем асимптотичного аналізу стохастичних систем, у теорії масового обслуговування та теорії надійності. Розробив інноваційну аналітично-статистичну методологію для моделювання, прогнозування та оптимального проектування набору пацієнтів у багатоцентрових клінічних випробуваннях, процесів рандомізації та оптимального планування постачання в сучасних клінічних випробуваннях. В.В. Анісімов розвиває такий інноваційний методологічний напрям, як прогнозування кількості клінічних подій у дослідженнях на основі подій (наприклад, онкологічних клінічних випробуваннях) з використанням новітньої теорії випадкових процесів з випадковими параметрами у моделях виживання. Статистичні технології для моделювання різних класів операційних процесів у сучасних клінічних випробуваннях, розроблені під його керівництвом, сформували теоретичну платформу для спеціалізованих методів і програмного забезпечення, які було успішно реалізовано у деяких біофармацевтичних компаніях.