



90-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.Г. СТОЯНА

19 жовтня виповнюється 90 років видатному вченому в галузі прикладної математики, обчислювальної геометрії, головному науковому співробітнику Інституту енергетичних машин і систем ім. А.М. Підгорного (ІЕМС) НАН України, професору, члену-кореспонденту НАН України **Юрію Григоровичу Стояну**.

Ю.Г. Стоян народився у м. Ромни Сумської області. У 1958 р. закінчив Харківський авіаційний інститут. Трудову і наукову діяльність розпочав у Конструкторському бюро електроприладобудування (Харків), де пройшов шлях від інженера до завідувача лабораторії. З 1968 по 1971 р. працював у Харківському інституті радіоелектроніки спочатку викладачем, а потім завідувачем кафедри обчислювальної математики. У 1972—2021 рр. був завідувачем відділу математичного моделювання й оптимального проектування Інституту проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України (тепер — ІЕМС НАН України).

Основним напрямом наукової діяльності Ю.Г. Стояна є фундаментальні дослідження з математичного моделювання та розроблення методів розв'язання оптимізаційних задач розміщення об'єктів довільної просторової форми і фізичної природи. Запропонований ним метод ϕ -функцій для аналітичного опису відношень геометричних об'єктів та моделювання процесу їх розміщення дав можливість уперше в світі побудувати математичні моделі класу задач геометричного проектування у вигляді задач математичного програмування.

У науковому доробку Ю.Г. Стояна понад 500 наукових праць, серед яких 17 монографій (h-index у базі Scopus становить 26). Він є головою спеціалізованої ради в ІЕМС НАН України. Під його керівництвом захищено 12 докторських і понад 70 кандидатських дисертацій. У 1980 р. Юрій Григорович став лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки, в 1985 р. його обрано членом-кореспондентом НАН України. Ю.Г. Стояна нагороджено відзнаками НАН України «За наукові досягнення», «За сприяння розвитку науки», «За підготовку наукової зміни».

Колеги, учні та друзі щиро вітають Юрія Григоровича з ювілеєм і зичать доброго самопочуття, творчого неспокою і невичерпної наснаги.