



## 75-річчя члена-кореспондента НАН України В.Я. ГУТЛЯНСЬКОГО

---

15 липня виповнюється 75 років відомому математику, члену-кореспонденту НАН України **Володимиру Яковичу Гутлянському**. З 1967 р. він працює в Інституті прикладної математики і механіки НАН України. У 1967 р. захистив кандидатську, а в 1972 р. — докторську дисертації. Протягом 1984–2005 рр. очолював відділ рівнянь з частинними похідними. У 2005 р. йому присуджено премію ім. М.М. Крилова НАН України. У 2009 р. обрано членом-кореспондентом НАН України. З грудня 2014 по травень 2016 р. Володимир Якович виконував обов'язки директора Інституту, нині працює на посаді радника при дирекції.

В.Я. Гутлянський — один з провідних учених у галузі комплексного аналізу. Його вагомим досягненням є розвиток методу Льовнера—Куфарєва, методів площин і варіацій для конформних і квазіконформних відображень. На цій основі він отримав розв'язки загальної проблеми викривлення та обертання, задачі про радіус зоряності, точні двосторонні оцінки модуля та ін. Разом з учнями довів теореми існування узагальнених розв'язків крайових задач Діріхле, Неймана, Пуанкаре, Гільберта і Рімана для рівняння Бельтрамі та рівнянь математичної фізики в анізотропних та неоднорідних середовищах. У серії робіт, написаних спільно зі знайомими вченими із США, Фінляндії та Японії, подано точний розв'язок відомої проблеми обертання Ф. Джона для біліпшицевих і квазіконформних деформацій комплексної площини, а також встановлено теорему про диференційованість відображень, яка вміщує класичний результат Тейхмюллера—Віттіха—Белінського. З-під пера В.Я. Гутлянського вийшло близько 150 наукових праць і 4 монографії, дві з яких опубліковано за кордоном Європейським математичним товариством і видавництвом Springer. Він був одним з ініціаторів заснування міжнародного журналу «Український математичний вісник». У започаткованому ним напрямі активно працюють його учні — 3 доктори і 10 кандидатів наук.

Наукова громадськість, колеги та учні щиро вітають Володимира Яковича з ювілеєм, бажають йому доброго здоров'я, творчих успіхів, нових визначних досягнень, довгих і щасливих років життя.