



75-річчя члена-кореспондента НАН України В.О. ПЕЛИХА

1 грудня виповнюється 75 років заступнику директора Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, заступнику академіка-секретаря Відділення математики НАН України, заслуженому діячеві науки і техніки України, лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки, доктору фізико-математичних наук, члену-кореспонденту НАН України **Володимиру Олександровичу Пелиху**.

У 1971 р. В.О. Пелих закінчив фізичний факультет Львівського державного університету ім. Івана Франка. З 1981 р. — старший науковий співробітник, з 1997 р. — завідувач відділу теорії функцій і диференціальних рівнянь і водночас від 2003 р. — заступник директора з наукової роботи Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України.

В.О. Пелих є визнаним фахівцем у галузі математичних проблем загальної теорії відносності. Він розвинув методи якісної теорії диференціальних рівнянь і на цій основі довів геометричну природу спінорного поля Сена—Віттена та встановив співвідношення спінорного і тензорного методів у проблемі додатної визначеності гравітаційної енергії. В.О. Пелих отримав нові розв'язки рівнянь Максвелла у гравітаційному полі керрівської чорної діри і розвинув хвильову оптику в ньому як точну теорію в усьому діапазоні параметрів. Як наслідок, він дав точний опис двох поляризаційних ефектів, які відкривають можливість встановлення власного обертового моменту чорної діри. Його відзначено Gravity Research Foundation (США) за найкращу роботу в галузі загальної теорії відносності (2000).

В.О. Пелих — заступник головного редактора журналу «Математичні методи та фізико-механічні поля», член редколегій збірника «Прикладні проблеми механіки і математики» і «Фізичного збірника НТШ», співорганізатор Міжнародних математичних конференцій ім. В.Я. Скоробогатька. Член правління Львівського математичного товариства (1989—1992, 2021—2023).

Наукова громадськість, колеги та учні вітають Володимира Олександровича з ювілеєм, щиро зичать йому добра, радості й натхнення на довгі роки плідної творчої праці, міцного здоров'я, щастя і добробуту.