



70-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.Г. ШКУРАТОВА

23 вересня 2022 р. виповнюється 70 років завідувачу кафедри астрономії та космічної інформатики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, лауреату Державної премії УРСР в галузі науки і техніки доктору фізико-математичних наук, професору, члену-кореспонденту НАН України **Юрію Григоровичу Шкуратову**.

У 1975 р. Ю.Г. Шкуратов закінчив фізичний факультет Харківського державного університету ім. О.М. Горького за спеціальністю «Фізика» і почав працювати молодшим науковим співробітником в НДІ астрономії цього університету. В 1979 р. він став старшим науковим співробітником НДІ. У 1980 р. захистив кандидатську, а в 1993 р. — докторську дисертацію. З 1993 до 2002 р. завідував відділом дистанційного зондування планет НДІ астрономії ХНУ імені В.Н. Каразіна, впродовж 2004—2014 рр. виконував обов'язки директора НДІ. З 2002 р. — професор кафедри астрономії, а з 2012 р. — завідувач кафедри астрономії та космічної інформатики ХНУ імені В.Н. Каразіна.

Ю.Г. Шкуратов зробив визначний внесок у теорію розсіювання світла реголітом, зокрема створив теорію когерентного підсилення під час зворотного розсіювання. Він провів дослідження Місяця за даними космічних апаратів «Галілео», «Клементина», «Лунар Проспектор». Працював у науковій групі з обробки поляриметричних спостережень Марса космічним телескопом «Габбл» і групі з аналізу даних європейського космічного проекту «Smart-1» з дослідження Місяця. Займався розробленням наукових основ нереалізованої української наукової місії до Місяця. Ю.Г. Шкуратов — автор та співавтор понад 600 наукових праць, член редакційних колегій журналів «Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer» і «Кінематика та фізика небесних тіл», входить до складу робочої групи Міжнародного астрономічного союзу з номенклатури Місяця.

На честь Ю.Г. Шкуратова Міжнародний астрономічний союз присвоїв астероїду номер 12234 ім'я Shkuratov.

Наукова громадськість, друзі, колеги та учні щиро вітають Юрія Григоровича з ювілеєм і зичать йому довгих років життя, міцного здоров'я, мирного неба і нових звершень на ниві астрономічної науки.