



70-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.М. ЯМПОЛЬСЬКОГО

Відомий вчений у галузі досліджень геокосмосу, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України **Юрій Моїсійович Ямпольський** народився 26 серпня 1946 р. у Запоріжжі. У 1969 р. закінчив Харківський державний університет. З 1968 до 1985 р. працював в Інституті радіофізики та електроніки АН УРСР. З 1985 р. — у Радіоастрономічному інституті НАН України.

Наукова діяльність Ю.М. Ямпольського присвячена вивченню взаємодії електромагнітних полів і сигналів з навколоземною плазмою. Перші оригінальні результати у галузі іоносферного поширення радіохвиль він одержав під керівництвом співзасновника української школи з космічної радіофізики професора П.В. Бліоха. До всесвітньо визнаних результатів Ю.М. Ямпольського слід віднести штучне збудження геомагнітних пульсацій, відкриття радіального дрейфу стимульованих плазмових неоднорідностей, встановлення механізму перенесення потужних погодних збурень на висоти геокосмосу і до магнітосполученого регіону земної кулі. Під керівництвом Ю.М. Ямпольського розроблено низку оригінальних методів діагностики плазмового оточення Землі, вперше запроваджено використання глобальних електромагнітних резонаторів як індикаторів космічної погоди.

Ю.М. Ямпольський очолює напрям «Геокосмічні дослідження» Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці (2011—2020 рр.). Він організовував і особисто брав участь у багатьох експедиціях в Антарктику й Арктику. Був ініціатором низки великих міжнародних проектів. Під його керівництвом підготовлено 12 кандидатів та 4 докторів наук. Він автор і співавтор понад 300 наукових публікацій та 2 монографій.

У 2002 р. Ю.М. Ямпольський був удостоєний звання «Заслужений діяч науки і техніки України», у 2008 р. став лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки. Його нагороджено почесною грамотою Верховної Ради України, багатьма відзнаками Національної академії наук і Державного космічного агентства України.