



75-річчя члена-кореспондента НАН України Л.Ф. ЧОРНОГОРА

2 червня 2025 р. виповнюється 75 років відомому українському радіофізику та космофізику доктору фізико-математичних наук, професору, члену-кореспонденту НАН України **Леоніду Феоктистовичу Чорногору**.

У 1972 р. Леонід Феоктистович з відзнакою закінчив радіофізичний факультет Харківського державного університету, де відтоді й працює, пройшовши шлях від молодшого наукового співробітника до завідувача кафедри космічної радіофізики. У 1987 р. захистив докторську дисертацію, у 1990 р. отримав звання професора, а в 2024 р. його було обрано членом-кореспондентом НАН України.

Наукові дослідження Л.Ф. Чорногора стосуються проблем космічної радіофізики, фізики космосу, екології геокосмосу та космічної погоди. Він запропонував та експериментально перевіряв нестационарну теорію взаємодії потужних пучків радіохвиль з атмосферою та геокосмічною плазмою; визначив напрями використання таких пучків для діагностики навколоземного середовища, створення нових каналів телекомунікацій та керування поширенням радіохвиль; розробив та обґрунтував способи використання потужних пучків радіохвиль для підвищення ефективності ракетно-космічної оборони.

Л.Ф. Чорногор — автор понад 1500 наукових праць, серед яких — близько 30 монографій, підручників і навчальних посібників. Його роботи охоплюють широке коло питань, зокрема фізику геокосмічних бур, потужного радіовипромінювання в геокосмосі, фізику біосфери, а також інші аспекти взаємодії атмосфери Землі з близьким до неї космічним середовищем.

За видатні наукові досягнення Л.Ф. Чорногора було удостоєно високих нагород, серед яких Премії Ради Міністрів СРСР, Державна премія УРСР у галузі науки і техніки, звання заслуженого діяча науки і техніки України.

Наукова спільнота, колеги та друзі щиро вітають Леоніда Феоктистовича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, невичерпної енергії та нових здобутків у дослідженні космічних явищ і процесів, що формують спостережувані властивості навколоземного простору.