

ВІКТОР КУЗЬМИЧ ІВАНОВ
(до 75-річчя від дня народження)

27 серпня 2020 року виповнилося 75 років доктору фізико-математичних наук, завідувачеві відділу дистанційного зондування Землі Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України, члену редколегії журналу «Радіофізика та електроніка» Віктору Кузьмичу Іванову.

Народився В.К. Іванов у сел. Печеніги Харківської області. У 1968 році закінчив радіотехнічний факультет Харківського політехнічного інституту. Після служби у лавах Радянської Армії 1972 року був прийнятий на роботу в ІРЕ НАН України і пов'язав з цим інститутом всю свою трудову діяльність, здолавши шлях від старшого інженера до завідувача відділу.

Працюючи під керівництвом професора І.Є. Островського, Віктор Кузьмич зробив вагомий внесок у розвиток фізики поширення радіохвиль різних діапазонів у атмосферному приграничному шарі над морською поверхнею та

інших природних і штучних неоднорідних дисипативних середовищах, із застосунками від дистанційного зондування Землі до біомедицини. За його безпосередньої участі були розроблені унікальні рефрактометри, які дозволили отримати нові результати в дослідженнях параметрів коефіцієнта заломлення в приводному шарі атмосфери з борта науково-дослідних суден (експедиції на суднах «Адмірал Володимирський» і «Тадей Беллінсгаузен» у різних районах Світового океану, 1976–1979 рр.). За цією тематикою у 1985 році В.К. Іванов захистив кандидатську дисертацію, у 1994 році – докторську дисертацію, а в 2001 році отримав звання старшого наукового співробітника.

У відділі дистанційного зондування Землі тривають дослідження розсіювання електромагнітних хвиль у широкому діапазоні частот різними природними середовищами (грунт, рослинні покриви, ліси, морська та озерна крига, айсберги, шельфові льодовики), а також вивчення підповерхневих ефектів і забруднення морської поверхні. Розвиваються нові, перспективні наукові напрямки, пов'язані з дистанційними методами діагностики та вивчення впливу електромагнітного випромінювання на живі організми і людину.

Під керівництвом В.К. Іванова було виконано низку робіт, що отримали гранти Державного фонду фундаментальних досліджень та Міністерства освіти і науки України, а також проведено спільні дослідження в рамках виконання договорів про науково-технічне співробітництво з провідними вченими Інституту загальної та невідкладної хірургії ім. В.Т. Зайцева Академії медичних наук України, Харківського національного університету Повітряних

Сил імені Івана Кожедуба, Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Академії внутрішніх військ Міністерства внутрішніх справ України, НТУ «Харківський політехнічний інститут», ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського» Національної академії аграрних наук України, Українського науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації імені Г.М. Висоцького, Харківської державної зооветеринарної академії, Національного наукового центру «Інститут метрології» та ін. У цих інститутах та наукових центрах було впроваджено багато розробок відділу.

В.К. Іванов – автор і співавтор багатьох наукових статей, монографій та патентів на винаходи. Протягом багатьох років він є членом спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій в ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України та Харківському національному університеті Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, входить до складу редколегій наукових видань «Радіофізика та електроніка», «Системи обробки інформації».

Друзі, колеги та учні щиро вітають Віктора Кузьмича з днем народження і бажають міцного здоров'я, невтомної життєвої енергії, сил та творчої наснаги на довгі роки, нових професійних досягнень на благо України.