

70-річчя

члена-кореспондента НАН України

В.Ф. ГУБАРЄВА

23 вересня виповнилося 70 років відомому вченому в галузі фізичної інформатики та кібернетики членові-кореспондентові НАН України В'ячеславу Федоровичу Губарєву.

В.Ф. Губарєв народився в 1939 р. Вищу освіту здобув у Київському державному університеті ім. Т.Г. Шевченка. Працював у Інституті кібернетики АН УРСР. Нині завідувач відділів у Інституті космічних досліджень НАН України та Національному космічному агентстві України. Виконує обов'язки заступника академіка-секретаря Відділення інформатики НАН України.

В.Ф. Губарєв — фахівець у сфері моделювання процесів керування, створення систем автоматичного регулювання та ідентифікації систем. Серед його найвизначніших досягнень — розроблення науково-технічних основ теорії та методів керування високотемпературною плазмою в термоядерних установках, завдяки чому забезпечено довгострокове стійке утримання плазми в токамаках. В'ячеслав Федорович брав участь у створенні та впровадженні першої у світі системи автоматичної підтримки рівноваги плазми на токамаці ТО-1. Учений розробляв та впроваджував цифрові системи керування плазмою на токамаці Т-10 в Інституті атомної енергії ім. І. Курчатова та на

інших термоядерних установках; керував роботами зі створення програмно-алгоритмічного й інформаційного забезпечення систем оброблення експериментальних даних на стелараторах і токамаках.

В.Ф. Губарєв розвинув теорію і методи розв'язання некоректних задач діагностики плазми і низки інших зворотних задач, які виникають при обробленні та інтерпретації експериментальних даних. Запропонував і розвинув нові підходи й методи ідентифікації систем та оцінювання стану в умовах невизначеності.

Перу Віталія Федоровича належить понад 150 наукових праць, у тому числі монографії і публікації за кордоном. Він підготував 7 кандидатів наук, значну увагу приділяє педагогічній діяльності, працюючи професором в Інституті прикладного системного аналізу НТУУ «КПІ».

Крім цього, В.Ф. Губарєв — заступник голови Національного комітету Української Асоціації з автоматичного керування, член редколегії журналу «Проблеми управління и информатики».

Наукова громадськість, колеги та учні щиро вітають Віталія Федоровича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, творчого натхнення, невичерпної працездатності та оптимізму.