

ВІТАЛІЮ АРСЕНІЙОВИЧУ ПРУСОВУ – 70 !

Віталій Арсенійович Прусов народився 16 лютого 1940 р. у м. Севастополь. У 1964 р. закінчив теплотехнічний факультет Київського політехнічного інституту (зараз НТУУ "КПІ") за спеціальністю теплоенергетичне устаткування електростанцій.

В 1964–1967 р. – інженер відділу термодинаміки газових потоків Інституту технічної теплофізики АН УРСР. В 1967–1983 р. – інженер, старший інженер, аспірант, старший викладач та доцент кафедри обчислювальної математики та програмування Київського інституту інженерів цивільної авіації (зараз Національний авіаційний університет).

В 1974 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на тему: "Дослідження характеристик течії поблизу соплових апаратів, що реалізують пристінні струмені" за спеціальністю 01.02.05-механіка рідини, газу та плазми в Інституті гідромеханіки АН УРСР.

В 1983–2007 р. завідувач науковими підрозділами Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту (УкрНДГМІ). Під час роботи в УкрНДГМІ був науковим керівником більш як 10 науково-дослідних робіт, пов'язаних з розробкою чисельних методів прогнозу погоди з різною завчасністю. У 2006 р. рішенням Центральної методичної комісії Державної гідрометеорологічної служби метод прогнозу погоди для території України було рекомендовано до впровадження в Гідрометцентрі України.

В 1992 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук на тему "Чисельне дослідження мезомасштабних процесів в задачах динаміки нижнього шару атмосфери" за спеціальністю 01.02.05-механіка рідини, газу та плазми в Інституті прикладної механіки АН СРСР (м. Москва). В 2003р. йому присвоєно вчене звання професора.

З 2007р. – професор кафедри метеорології та кліматології Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.

Наукові інтереси: експериментальна та теоретична гідромеханіка; чисельні методи в рівняннях математичної фізики; дослідження, присвячені математичному моделюванню циркуляції атмосфери та антропогенного впливу на неї; чисельні методи прогнозу погоди.

Має більше 60-ти опублікованих наукових праць, серед яких 9 книг, в т.ч. 5 монографій, зокрема: "Гидродинамические модели в геофизических средах" (у співавторстві 1996 р.), "Математическое моделирование техногенных загрязнений окружающей среды" (у співавторстві 2000 р.), "Інформатизація аерокосмічного землезнавства" (у співавторстві 2001 р.), "Стихійні метеорологічні явища на території України за останнє двадцятиріччя (1986–2005 рр.)" (у співавторстві 2006 р.), "Моделювання природних та техногенних процесів в атмосфері" (у співавторстві 2006 р.); і 4 навчальних посібників, зокрема підручники "Математичне моделювання атмосферних процесів" (у співавторстві 2005 р.) та "Динамічна метеорологія" (у співавт. 2009 р.).

Член спеціалізованої вченої ради Київського національного університету ім. Тараса Шевченка по захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 11.00.07 і 11.00.09, член Вченої ради Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту.

Член редколегії наукового збірника праць Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту (УкрНДГМІ) "Питання аналізу і прогнозу погоди".

Під його науковим керівництвом захищено 5 кандидатські дисертації, керує роботою магістрів. Викладає спецкурси: "Математичні методи в гідрометеорології", "Геофізична гідродинаміка", "Динамічна метеорологія", "Чисельні методи прогнозу погоди", "Прикладна кліматологія" та "Програмування в метеорології".

Нагороджений знаком "Почесний працівник гідрометслужби України" (2004 р.), у 2005 та 2010 роках нагороджений Почесною грамотою університету, Лауреат премії імені Тараса Шевченка Київського національного університету імені Тараса Шевченка 2009 р. за підручник "Математичне моделювання атмосферних процесів".

Вітаємо Віталія Арсенійовича з ювілеєм, бажаємо міцного здоров'я та багатьох років плідної праці на географічних ниві!

*Колектив географічного факультету
Кафедра метеорології та кліматології*