

## ВІТАЛІЮ АРСЕНІЙОВИЧУ ПРУСОВУ – 75 !

16 лютого 2015 року минає 75 день народження знаного теплофізика, гідромеханіка, метеоролога, професора кафедри метеорології та кліматології, доктора фізико-математичних наук Віталія Арсенійовича Прусова.

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.

Трудову діяльність розпочав в 1957 р., працюючи слюсарем на заводі.

У 1964 р. закінчив теплотехнічний факультет Київського політехнічного інституту за спеціальністю "теплоенергетичне устаткування електростанцій".

1964–1967 рр. – інженер відділу термодинаміки газових потоків Інституту технічної теплофізики АН УРСР.

1967–1983 рр. – інженер, старший інженер, аспірант, старший викладач та доцент кафедри обчислювальної математики та програмування Київського інституту інженерів цивільної авіації (КІІЦА).

У 1974 р. в Інституті гідромеханіки АН УРСР захистив дисертацію на здобуття ступеня кандидата технічних наук "Дослідження характеристик течії поблизу соплових апаратів, що реалізують пристінні струмені" за спеціальністю 01.02.05 – механіка рідини, газу та плазми (науковий керівник – д.т.н., проф. В. С. Максимов).

У 1983–1985 рр. – завідувач лабораторії авіаційної метеорології, у 1985–1997 рр. – завідувач відділу чисельних та синоптичних досліджень, а в 1997–2007 рр. – завідувач відділу фізики атмосфери Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту.

У 1992 р. в Інституті прикладної механіки АН СРСР (м. Москва) захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук на тему "Чисельні дослідження мезомасштабних процесів у задачах динаміки нижнього шару атмосфери" за спеціальністю 01.02.05 – механіка рідини, газу та плазми

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

Читає спецкурси: "Геофізична гідромеханіка", "Динамічна метеорологія" та "Чисельні методи прогнозу погоди".

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.

Автор понад 70 наукових праць, серед яких 9 книг, в т.ч. 5 монографій, зокрема у співавторстві: "Гидродинамическое модели в геофизических средах" (1996 р.), "Математическое моделирование техногенных загрязнений окружающей среды" (2000 р.), "Информатизация аерокосмического землезнавства" (2001 р.), "Стихийні метеорологічні явища на території України за останнє двадцятиріччя (1986–2005 рр.)" (2006 р.), "Моделювання природних та техногенних



процесів в атмосфері" (2006 р.) і підручників "Математичне моделювання атмосферних процесів" (2005 р.) та "Динамічна метеорологія" (2009 р.).

Член спеціалізованої вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка по захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 11.00.07 і 11.00.09, член науково-технічної ради Державної гідрометслужби України, член вченої ради Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту, член Президії наукового товариства аналізу ризиків Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи.

Нагороджений знаком "Почесний працівник гідрометслужби України" (2004 р.). Лауреат премії імені Тараса Шевченка Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2009 р.).