



70-річчя члена-кореспондента НАН України Б.І. БАСКА

12 травня виповнюється 70 років відомому вченому в галузі теплофізики і теплоенергетики члену-кореспонденту НАН України **Борису Івановичу Баску**.

У 1978 р. Б.І. Басок закінчив фізичний факультет Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка. У 1984 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук, а в 1998 р. — дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, у 2007 р. одержав звання професора. У 2006 р. його обрано членом-кореспондентом НАН України за спеціальністю «Технічна теплофізика». Б.І. Басок понад сорок років працює в Інституті технічної теплофізики НАН України. Упродовж 1993—2016 рр. був заступником директора з наукової роботи, з 2003 р. — завідувач відділу теплофізичних основ енергоощадних технологій.

Б.І. Басок є провідним вченим у галузі нестационарних процесів тепломасообміну і гідродинаміки в гетерогенних дисперсних середовищах. Він здійснив фундаментальні дослідження дискретно-імпульсного введення і трансформації енергії в дисперсних рідинних системах. Б.І. Басок започаткував науковий напрям і сформував наукову школу з розвитку енергоефективності. Під його керівництвом розроблено інноваційне обладнання і технології для підвищення енергоефективності, які застосовано у спорудженій на території Інституту експериментальній будівлі, що є повноцінною науково-технічною і технологічною теплофізичною лабораторією.

Б.І. Басок — автор понад 450 наукових праць, у тому числі 24 монографій. Він підготував 11 кандидатів та 4 докторів технічних наук. Б.І. Басок є лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки, премії ім. В.І. Толубинського НАН України. Його нагороджено Почесною грамотою Верховної Ради України, відзнаками НАН України, грамотами міністерств України.

Колеги сердечно вітають Бориса Івановича з ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я, подальших творчих успіхів і нових здобутків.