



БАСС Валентин Петрович (13. 07. 1943, с. Долгінцеве, нині в складі м. Кривий Ріг Дніпроп. обл.) — фахівець у галузі гідроаеродинаміки. Доктор технічних наук (1989), професор (1997). Премія ім. М. Янгеля НАНУ (1994), Державна премія України в галузі науки і техніки (1997). Закін. Дніпроп. університет (1969). Від 1968 працює в Інституті тех. механіки НАНУ і НКАУ (Дніпропетровськ): інж., м. н. с. (1972–73), н. с. (1973–80),

завідувач відділу Спец. конструктор.-технол. бюро (1980–90), від 1990 — завідувач відділу динаміки розрідж. газу. Досліджує надзвук. аеродинаміку, молекулярну газ. динаміку, супутникову фотометрію, власну зовнішню атмосферу косміч. апаратів та їх гальмування.

Основні праці

Об одном алгоритме для комплексного исследования аэродинамических характеристик космических аппаратов // Космич. исследования на Украине. К., 1977. Вып. 11; Расчет обтекания тел потоком сильно разреженного газа с учетом взаимодействия с поверхностью // Изв. АН СССР. МЖГ. 1978. № 4; Некоторые результаты взаимодействия потока разреженного газа с поверхностью ИСЗ и интерпретация данных о его торможении // Космич. исследования. 1980. Т. 18, № 3; Physical and Aeronomical Experiments Aboard the ISS // КНТ. 2000. Т. 6, № 4; Результаты численных и экспериментальных исследований в области молекулярной газовой динамики и их приложения // Тех. механика. 2001. № 1; Экспериментальные исследования в динамике разреженного газа // Там само. 2002. № 2.

Л. Г. Макаренко

Бібліографічний опис:

Басс Валентин Петрович / Л. Г. Макаренко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-40702>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).