



ВОРОПАЄВ Геннадій Олександрович (05. 03. 1947, с. Калаїс Тамбов. обл., РФ) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1993), член-кореспондент НАНУ

(2015). Закін. Одес. університет (1971). Відтоді працює в Інституті гідромеханіки НАНУ (Київ): від 2000 — завідувач відділу гідробіоніки та керування примезовим шаром, від 2015 — заступник директора з наукової роботи, від 2020 — директор. Наукові дослідження: механіка рідини, газу та плазми; теорія погранич. шару, моделювання склад. турбулент. течій. Розробив теорію погранич. турбулент. шару на деформов. поверхні.

Основні праці

Формирование турбулентности в сдвиговых течениях. К., 1985 (співавтор); Моделирование турбулентных сложных течений. К., 1990 (співавтор); Управление когерентными структурами пограничного слоя // Гідромеханіка. 1996. Вип. 70; Численное моделирование турбулентных течений на податливых поверхностях // Прикл. гідромеханіка. 2000. Т. 2, № 2; Численное моделирование вязкого течения над поверхностью с углублением // Там само. 2004. № 4 (співавтор).

Л. Ф. Корецька

Бібліографічний опис:

Воропаєв Геннадій Олександрович / Л. Ф. Корецька // *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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-29871>. — Останнє поновлення : 2024.

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