



ДИБАН Євген Павлович (13. 12. 1925, м. Умань Київ. губ., нині Черкас. обл. — 31. 03. 1996, Київ) — фахівець у галузі теплофізики і теплоенергетики. Доктор технічних наук (1967), професор (1969), академік НАНУ (1992). Заслужений діяч науки і техніки УРСР (1979). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1986). Премія ім. Г. Проскури АН УРСР (1977). Закін. Львів. політех. інститут (1949). Відтоді працював у Інституті тех. теплофізики НАНУ (Київ): від 1962 — зав. відділу теплопровідності. Провів фундаментал. дослідж. конвектив. теплообміну в каналах різної форми, у полі масових сил, при підвищеному рівні турбулентності та струменевому охолодженні поверхонь; розвинув теорію переносу

теплоти й імпульсу в турбулізов. течіях; запропонував новий метод визначення констант напівемпірич. теорії турбулентності й на цій базі заклав основи теорії тепл. захисту високотемператур. пристроїв, зокрема газових турбін. Під його керівництвом створ. системи охолодження багатьох вітчизн. газових турбін, значна кількість яких випускається серійно. Фундатор укр. школи тепл. захисту високотемператур. машин.

Основні праці

Воздушное охлаждение роторов газовых турбин. К., 1959; Воздушное охлаждение деталей газовых турбин. К., 1974 (співавтор); Методы экспериментального определения тепловых и гидравлических характеристик систем воздушного охлаждения. Ленинград, 1977 (співавтор); Теплообмен при струйном обтекании тел. К., 1982 (співавтор); Тепломассообмен и гидродинамика турбулизированных потоков. К., 1985 (співавтор); Гидравлическое сопротивление и локальный теплообмен при вдуве в канал системы импактных струй // ИФЖ. 1987. № 6; Газотурбинные и парогазовые установки для стационарной муниципальной электроэнергетики (обзор) // ПТ. 1994. Т. 16, № 1–3.

Рекомендована література

1. Евгений Павлович Дибан: Биобиблиогр. указ. К., 1995.

Ю. П. Золотаренко

Бібліографічний опис:

Дибан Євген Павлович / Ю. П. Золотаренко // *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, 2007. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-24207>

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