

О. І. Чайка

Швець Юрій Іванович



ШВЕЦЬ Юрій Іванович (12. 09. 1924, Київ — 20. 09. 1993, там само) — фахівець у галузі теплотехніки. Син [Івана](#), батько [Олександра Швеців](#). Доктор технічних наук (1969), професор (1970). Закінчив Київський політехнічний інститут (1947). Працював 1947—51 у Київській філії Інституту енергетики АН УРСР; 1951—74 — у Київському інституті інженерів цивільної авіації, де тривалий час очолював кафедру теорії авіаційних двигунів; 1974—92 — в Інституті технічної теплофізики АНУ (Київ): завідувач відділу термодинаміки газових потоків. Наукові дослідження присвячені проблемам гідродинаміки та теплообміну, зокрема у турбомашинах (авіаційних двигунах, парових та газових турбінах).

Основні праці

Некоторые особенности теплопередачи между двумя движущимися жидкостями, разделенными стенкой с источниками тепла // Теплофизика и теплотехника. 1974. Вып. 28; Сопряженный теплообмен при градиентном обтекании тонкой пластины // Там само. 1978. Вып. 34; Расчет ребер теплоотдающих поверхностей при граничных условиях IV рода // Промышленная теплотехника. 1984. Т. 6, № 4; Расчет трения и теплообмена при турбулентном течении сжимаемого газа в плоском канале // Инженерно-физический журнал. 1985. Т. 48, № 1; Effect of Dissipation on Convective Heat Transfer in Flow of Non-Newtonian Fluids // Heat Transfer Soviet Research. 1987. Vol. 19, № 4 (усі — співавт.).

Бібліографічний опис:

Швець Юрій Іванович / О. І. Чайка// 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, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890619>

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