



ФЕЩЕНКО Степан Федорович (28. 02(13. 03). 1903, м-ко Чорнобиль Радомишльського пов. Київської губ., нині місто у зоні відчуження на території Київської обл. — 24. 10. 1981, Київ) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1953), професор (1955). Закінчив Київський ІНО (1929). Працював 1931—81 (з перервами) у Київському педагогічному інституті: від 1953 — професор, 1957—59 — завідувач кафедри математичного аналізу і геометрії, 1965—68 — завідувач кафедри вищої математики; водночас від 1934 — в Інституті математики АН УРСР (Київ): від 1941 — старший науковий співробітник, 1959—64 — завідувач лабораторії, 1965—76 — завідувач відділу сучасних про-

блем динаміки; 1937—39 — у Київському авіаційному інституті; 1940—41, 1947—67 — у Київському політехнічному інституті. Наукові дослідження: теоретична та небесна механіка, теорія функцій комплексної змінної, методи математичної фізики, аналітична теорія диференціальних рівнянь, асимптотичні методи теорії диференціальних рівнянь.

Основні праці

К задаче о собственных значениях с параметром в краевых условиях // Украинский математический журнал. 1965. Т. 17, № 6; Асимптотические методы в теории линейных дифференциальных уравнений. К., 1966 (англ. перекл. — Нью-Йорк, 1967); Расчет динамических характеристик жидкости в подвижных полостях. К., 1968; Методы определения присоединенных масс жидкости и подвижных полостях. К., 1969; Асимптотические методы в теории линейных уравнений, с отклоняющимся аргументом. К., 1981 (усі — співавт.).

Рекомендована література

1. Самойленко А. М. та ін. Фещенко Степан Федорович (до 100-річчя від дня народження) // Проблеми динаміки та стійкості багатовимірних систем. К., 2003. [А. М. Самойленко](#)

Бібліографічний опис:

Фещенко Степан Федорович / А. М. Самойленко // *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-891033>

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