



ГАНТМАХЕР Фелікс Рувимович (10(23). 02. 1908, Одеса — 16. 05. 1964, Москва) — математик. Брат [В. Гантмахер](#). Доктор фізико-математичних наук (1938), професор (1947). Був вільним слухачем Одес. ІНО (1923–27). Працював у ньому 1927–33 (від 1930 — проф.); 1930–33 — у Фіз.-хім.-матем. інституті; водночас 1930–34 — професор кафедри теор. механіки Одес. інституту інж. водного транспорту. Від 1938 — старший науковий співробітник Моск. матем. інституту, проф. Моск. університету. 1942– 46 — завідувач відділу Центр.

аеродинам. інституту ім. М. Жуковського, брав участь у теор. і експерим. дослідж. з зовн. балістики реактив. снарядів (Сталін. премія, 1947). Один із засн. Моск. фіз.-тех. інституту (1951), де від 1953 очолював каф. теор. механіки. Наукові дослідження: теорії матриць, груп Лі, диференціал. та інтеграл. рівнянь, коливань, питання абсолют. стійкості. Довів теорему про полярне зображення матриць, вивчав властивості осциляцій. матриць та інтеграл. рівнянь (співавтор).

Основні праці

Canonical representation of automorphism of a complex semisimple Lie group // Матем. сб. 1939. Т. 5(47), вып. 1; On the classification of real simple Lie groups // Там само. Вып. 2; Осцилляционные методы и ядра и малые колебания механических систем. Москва; Ленинград, 1941; 1950 (співавтор); Теория матриц. Москва, 1953; Теория полета неуправляемых ракет. Москва, 1959 (співавтор).

Рекомендована література

1. Феликс Рувимович Гантмахер: Некролог // УМН. 1965. Т. 20, вып. 2;
2. Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біографічний словник: У 4 т. 2-е вид., О., 2005.

[В. О. Добровольський](#)

Бібліографічний опис:

Гантмахер Фелікс Рувимович / В. О. Добровольський // *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-28613>

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