



РАПОПОРТ Ілля Маркович (26. 07. 1913, Санкт-Петербург — 1985, Москва) — математик. Доктор технічних наук (1949), професор (1956). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1938). Працював 1947—58 старшим науковим співробітником Інституту математики АН УРСР (Київ); водночас 1955—57

— завідувач кафедри математичного аналізу і геометрії Київського педагогічного інституту; від 1959 — головний науковий консультант [С. Корольова](#) та професор Московського авіаційного інституту. Наукові дослідження стосувалися теорії диференціальних та інтегральних рівнянь, функціонального аналізу, наближених і чисельних методів. Зробив значний внесок у розвиток ракетно-космічної техніки. Вивчав динаміку систем твердого тіла з порожнинами, наповненими рідиною, створював математичну теорію стійкості та стабілізації руху керованих балістичних ракет дальньої дії.

Основні праці

О некоторых асимптотических методах в теории дифференциальных уравнений. К., 1954; О движении твердого тела с полостями, частично заполненными жидкостью. К., 1960 (співавт.); Динамика упругого тела, частично заполненного жидкостью. Москва, 1966; Колебания упругой оболочки, частично заполненной жидкостью. Москва, 1967; Динамика ракет. Москва, 1969; 1990 (співавт.).

[М. Л. Горбачук](#)

Бібліографічний опис:

Рапопорт Ілля Маркович / М. Л. Горбачук // *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-891096>

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