



КРИЛІВ Микола Митрофанович (17(29). 11. 1879, С.-Петербург — 11. 05. 1955, Москва) — математик. Доктор математики (1917), професор (1910), академік АН УРСР (1922) і СРСР (1929). Заслужений діяч науки УРСР (1939). Державні нагороди СРСР. Закін. С.-Петербург. гірн. інститут (1902). Поглиблював свої знання у Франції, Італії. 1910–17 працював у Петрогр. (нині С.-Петербург) гірн. інституті: від 1912 — професор кафедри диференціал. та інтеграл. числення; 1918–22 — завідувач кафедри математики Крим. університету (Сімферополь); 1922–43 — завідувач кафедри матем. фізики Інституту буд. механіки АН УРСР (Київ). Від 1943 — у Москві. Наукові дослідження присвяч. питанням

теорії інтерполяції і мех. квадратур, наближ. інтегрування диференціал. рівнянь матем. фізики (запропонував метод узагальн. коефіцієнтів Фур'є), неліній. механіки. Спільно зі своїм учнем **М. Боголюбовим** розробив метод усереднення (метод К.-Боголюбова), новий наук. напрям — нелінійну механіку — і асимптот. теорію неліній. коливань (1934–37). У 1965 АН УРСР заснувала премію ім. К.

Основні праці

Основні проблеми математичної фізики і техніки. 1932; Основные проблемы нелинейной механики. 1932 (співавт.); Новые методы нелинейной механики в их применении к изучению работы электронных генераторов. 1934 (співавт.); Приложение методов нелинейной механики к теории стационарных колебаний. 1934 (співавт.); Введение в нелинейную механику. 1937; Избранные труды: В 3 т. 1949–61 (усі – Київ).

Рекомендована література

1. Исакова О. В. Николай Митрофанович Крылов. Москва, 1945;
2. Николай Митрофанович Крылов (краткая биография и библиография) // УМЖ. 1955. Т. 7, № 3;
3. Митропольский Ю. А., Боголюбов А. Н. Николай Митрофанович Крылов. К., 1979;
4. Математики. Механики.

О. М. Боголюбов

Бібліографічний опис:

Крилов Микола Митрофанович / О. М. Боголюбов // *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, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-1015>

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