



МОЗЕР Юрген-Курт (Moser Jürgen Kurt; 04. 07. 1928, м. Кенігсберг, Сх. Пруссія, Німеччина, нині м. Калінінград, РФ — 17. 12. 1999, м. Цюрих, Швейцарія) — німецький математик. Президент Міжнар. матем. союзу (1983–86), дійс. чл. низки міжнар. наук. т-в і академій (зокрема США, Німеччини, Швеції, Швейцарії, Франції, Великої Британії; 1991–97 — зав. матем. відділу Нім. академії природознавців «Леопольдіна»), іноз. чл. НАНУ (1994). Медаль Дж.-К. Вотсона Нац. АН США (1969), матем. премія «Гібсов. лекція» Амер. матем. товариства (1973), премія Р. Вольфа (1978), медаль Л.-Е.-Я. Брауера Голланд. матем. товариства та Нідерланд. королів. АН (1984), медаль Г. Кантора Нім. матем. товариства

(1992). Закін. Геттінген. університет (Німеччина, 1952), де 1954–55 був асист. К.-Л. Зіґеля. Стажувався у Нью-Йорк. університеті (1953–54), де 1955–60 й працював наук. асист., асист.-проф. 1957–60 — ад'юнкт-проф. Масачусет. технол. інституту (м. Кембридж, США); 1960–80 — проф., 1967–70 — директор Курантов. інституту матем. наук (Нью-Йорк); водночас 1960–67 — консультант компанії «ІВМ» (м. Йорктаун-Гайтс, шт. Нью-Йорк); 1980–95 — проф. Федерал. політех. школи; 1984–95 — директор Матем. інституту ЕТН (обидва — Цюрих). Наукові дослідження в галузі теорії звич. диференцій. рівнянь і рівнянь з частковими похідними. Низка робіт присвяч. застосуванню теорії диференцій. рівнянь до спектрал. теорії, небес. механіки, теорії стійкості. Один із засн. теорії КАМ. Розвинув напрям прискореної збіжності А. Колмогорова та М. Боголюбова.

Основні праці

Lectures on Celestial Mechanics. New York, 1971; Stable and Random Motions in Dynamical Systems. Princeton, 1973; Dynamical Systems, Theory and Applications. Lecture Notes in Physics. New York, 1975; Integrable Hamiltonian Systems and Spectral Theory. Pisa, 1981; Notes on Dynamical Systems. New York, 2005.

Рекомендована література

1. К 80-летию со дня рождения Юргена Мозера // Нелиней. динамика. 2009. Т. 5, № 1.

В. І. Горбачук

Бібліографічний опис:

Мозер Юрген-Курт / В. І. 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, 2019. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-68329>

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