



НІРЕНБЕРГ Луїс (Nirenberg Louis; 28. 02. 1925, м. Гамільтон, провінція Онтаріо, Канада — 26. 01. 2020, м. Нью-Йорк, США) — американський математик канадського походження. Дійсний член Амер. матем. товариства та НАН США, іноз. чл. НАНУ (1994). Премії ім. М. Бохера Амер. матем. товариства (1959), Г. Крафорда Швед. АН (1982), Ш. Черна Міжнар. матем. союзу (2010),

Н.-Г. Абеля Уряду Норвегії (2015) та ін. Нац. наук. медаль США (1995). Закін. Університет Макгілла у Монреалі (Канада, 1945). Від 1947 працював у Інституті матем. наук ім. Р. Куранта в Нью-Йорку: від 1970 — директор 1950 здобув ступ. д-ра н. у Нью-Йорк. університеті. 2010 Н. присвоєно звання почес. д-ра Університету Британ. Колумбії (Канада). Наукові праці присвяч. теорії диференц. рівнянь у частин. похід., неліній. аналізу, диференц. геометрії. Іменем Н. названо малу планету № 11 796, відкриту Л. Карачкіною 1980 у Крим. астрофіз. обсерваторії.

Основні праці

Functional Analysis. New York, 1961; Lectures on linear partial differential equations // Conference Board of the Mathematical Sciences of the American Mathematical Society. Providence, 1973; Topics in Nonlinear Functional Analysis. New York, 1974; Partial regularity of suitable weak solutions of the navier-stokes equations // Communications on Pure and Applied Mathematics. 1982. Vol. 35 (співавт.); Partial differential equations in the first half of the century // Development of mathematics 1900–1950. Birkhäuser, 1994.

В. М. Палій

Бібліографічний опис:

Ніренберг Луїс / В. М. Палій // 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, 2021. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-72406>

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