

Я. Г. Притула

## Мікусінський Ян-Стефан



**МІКУСІНСЬКИЙ Ян-Стефан** (Mikusiński Jan Stefan; 03. 04. 1913, Станіслав, нині Івано-Франківськ – 27. 07. 1987, м. Катовіце, Польща) – польський математик. Дійсний член Польс. АН (1971), почес. чл. Польс. матем. товариства (1983), іноз. чл. Серб. АН (1975). Державна премія Польщі (1953). Нагорода ім. С. Банаха (1950). Державні нагороди Польщі. Закін. Познан. університет (Польща, 1937), де відтоді й працював. Під час 2-ї світової війни мешкав і займався наук. діяльністю у містах Закопане (нині Малопольс. воєводства) та Краків. 1945 захистив у Ягеллон. університеті в Кракові під керівництвом Т. Важевського дис. «Sur un problème d'interpolation pour les inteégrales des équations diférentielles linéaires», 1946 ґабілітувався в Університеті М. Складовської-Кюрі в м. Люблін. 1948–55 – у Вроцлав. університеті; 1953–55 – завідувач кафедри матем. аналізу; 1955–59 – у Варшав. університеті, де 1958 отримав звання звичай. проф.; 1960–85 – у Матем. інституті Польс. АН у Катовіце: 1965–85 – зав. лаб., завідувач відділу узагальнених функцій. Основні напрями наук. досліджень: інтерполяція розв'язків звичай. диференціал. рівнянь, теорія інтеграла, теорія операторів. Подав спіл. означення для інтеграла Лебега та Бохнера; розробив метод операц. розрахунку, який названо його ім'ям; обґрунтував у теорії операторів метод Хевісай-да. У подальшому теорію операторів Мікусінського застосовано при розв'язуванні звичай. диференціал. рівнянь і деяких типів рівнянь у частк. похідних, а також у приклад. задачах електротехніки, статистики та ін. Вивчав теорію розподілів Шварца, подав ін. означення розподілів. Його дослідж. торкалися й функціонал. аналізу, топології, теорії чисел, функцій. рівнянь і нерівностей.

## Основні праці

Rachunek operatorów. Warszawa, 1953; Teoria miary i całki Lebesgue'a. Warszawa, 1957 (співавт.); Wstęp do analizy matematycznej. Warszawa, 1957; Elementarna teoria dystrybucji. Warszawa, 1964 (співавт.); Theory of distributions. The sequential approach. Amsterdam; Warszawa, 1973 (співавт.); The Bochner integral. Basel; Stuttgart, 1978; O przyrządach optycznych osiowosymetrycznych. Wrocław, 1979 (співавт.); An introduction to analysis: from number to integral. 1993 (співавт.).

## Рекомендована література

1. A. Kamiński, K. Skórnik. Fakty z życia i twórczości Profesora Jana Mikusińskiego // Wiadomości Matematyczne. 1988. T. 28;
2. W. Kierat. O algebraicznej teorii Mikusińskiego równań różniczkowych // Там само; R. Duda. Matematycy XIX i XX wieku związani z Polską. Wrocław, 2012.

### Бібліографічний опис:

Мікусінський Ян-Стефан / Я. Г. Притула // 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-67602>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).