ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.19715982



ША́УДЕР Юліуш-Павел (21. 09. 1899, Львів — 1943, там само) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1941, без захисту дисертації), професор (1941). Міжнародна наукова премія імені Малакса Румунської АН (1938). Закінчив Львівський університет (1924, зі ступенем доктора філософії), де після ґабілітації від 1928 й працював: 1928—39 — приват-доцент, 1939—41 — завідувач кафедри механіки. Наукова діяльність: теорія інтеграла, топологія простору Банаха, диференціальні рівняння з частинними похідними другого порядку еліптичного та гіперболічного типів. Узагальнив твердження Брауера про нерухому точку на випадок просторів Банаха. Його дослідження сприяли розвитку нових напрямів і методів в топології бананових просторів, в нелінійному функціональному аналізі та в теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними. У вересні 1943 Ш. заарештували та зарахували до транспозиту євреїв. Під час спроби втечі був розстріляний.

Основні праці

The theory of surface measure // Fundamenta Mathematicae. 1926. № 8; Zur Theorie stetiger Abbildungen in Funktionalräumen // Mathematischen Zeitschrift. 1927. № 26; Der Fixpunktsatz in Funktionalräumen // Studia Mathematica. 1930. № 2; Topologie et equations fonetionnelles // Annales del' Ecole Norm. Sup. 1934. №151 (співавт.); Über lineare elliptische Differentialgleichungen zweiter Ordunung // Mathem. Zeitschrift. 1934. № 38; Oeuvres. Warszawa, 1978.

Рекомендована література

1. J. Leray. O twórczości Juliusza Schaudera // Wiadomości Matematyczne. 1959. № 3
2. Його ж. O moim przyjacielu Juliuszu Schauderze // Там само. 1980. № 23
3. H. M. Schaerf. Wspomnienie o Juliuszu Schauderze // Там само. 1982. № 24.

Я. Г. Притула

Бібліографічний опис:
Шаудер Юліуш-Павел / 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-892028

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).