ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.23767146



РАБІНО́ВИЧ Юрій Германович (13(25). 03. 1886, Одеса — 10. 10. 1968, м. Анн-Арбор, шт. Мічиґан, США) — математик. Професор (1919). Закінчив Новоросійський університет в Одесі (1908). Учителював. Від 1913 — приват-доцент, 1918 — екстраординарний професор кафедри чистої математики Казанського університету (Росія); 1919—20 викладав у Новоросійському університеті; 1920—21 — у Фізико-математичному інституті (Одеса); 1921—22 — завідувач кафедри прикладної математики Одеського ІНО. 1918 опублікував докторську дисертацію (захистити її не вдалося через відміну вчених звань). Від 1922 — у США, де продовжив наукову діяльність під прізвищем Райніч (Rainich). Від 1926 працював на математичному факультеті Мічиґанського університету (Анн-Арбор): 1934—56 — професор. Від 1956 — на пенсії. Наукові праці з основ математики, теорії чисел, алгебри, диференціальної геометрії, математичної фізики, теорії відносності та математичного аналізу. У серії статей, написаних у 1920-х рр., він показав, що математичні методи, які А. Айнштайн використовував у загальній теорії відносності для гравітації, можна застосовувати й до електромагнетизму (збереглося їхнє листування, в якому останній схвалює як план досліджень, так і отримані результати Р.). Багаторічна його праця узагальнена в книзі «Mathematics of relativity» («Математика відносності», Нью-Йорк; Лондон, 1950). В останні роки життя працював над книгою «Сім лекцій з теорії відносності» (не завершив).

Основні праці

Теория линейных векторфункций. О., 1911; О разложении на простые множители в квадратичных корпусах. Казань, 1913; Аналитические векторофункции и дифференциальные уравнения, которым они удовлетворяют. Казань, 1918; Electrodynamics in the general relativity theory // Trans. Amer. Math. Soc. 1925. Vol. 17, Issue 1; On a decomposition of a quaternary quadratic form // Bull. Amer. Math. Soc. 1930. Vol. 36, Issue 2; Analytic functions and mathematical physics // Там само. 1931. Vol. 37, Issue 10; Mathematics of relativity: lecture notes. Ann Arbor, 1932; Stereographic parameters and pseudo-minimal hypersurfaces // Trans. Amer. Math. Soc. 1936. Vol. 39, Issue 1; Note on group postulates // Bull. Amer. Math. Soc. 1937. Vol. 43, Issue 2; Geometry for Teachers і Coaut. New York, 1968.

Рекомендована література

1. Рабінович Ю. Г. // Укр. матем. бібліографія, 1917—1960. К., 1963
2. Професори О(Н)У.

І. Е. Рікун

Бібліографічний опис:
Рабінович Юрій Германович / І. Е. Рікун // 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-894432

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