

О. І. Степанець

Романюк Анатолій Сергійович



РОМАНЮК Анатолій Сергійович (22. 11. 1955, с. Куснища Любомльського, нині Ковельського р-ну Волинської обл.) — математик. Брат [В. Романюка](#). Доктор фізико-математичних наук (1996), професор (2013). Державна премія України в галузі науки і техніки (2020), премія імені М. Крейна НАНУ (2013). Закінчив Львівський університет (1978). Працював 1982—85 в Інституті інженерів водного господарства (Рівне); від 1988 — в Інституті математики НАНУ (Київ); 1996—2008 — провідний науковий співробітник, від 2008 — завідувач відділу теорії функцій. Наукові дослідження: функціональні простори; наближення класів періодичних функцій багатьох змінних; поперечники функціональних класів.

Основні праці

О наилучших приближениях и колмогоровских поперечниках классов Бесова периодических функций многих переменных // Український математичний журнал. 1995. № 1; Линейные поперечники классов Бесова периодических функций многих переменных // Там само. 2001. Т. 53, № 5, 6; Приближение классов периодических функций многих переменных // Матем. заметки. 2002. Т. 71, № 1; Наилучшие приближения и поперечники классов периодических функций многих переменных // Матем. сб. 2008. Т. 199, № 2; Оценки энтропийных чисел и колмогоровских поперечников классов Никольского-Бесова периодических функций многих переменных // Український математичний журнал. 2015. Т. 67, № 11.

Бібліографічний опис:

Романюк Анатолій Сергійович / О. І. Степанець // 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, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-884568>

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