

О. М. Боголюбов

Данилюк Іван Ілліч



ДАНИЛЮК Іван Ілліч (03. 12. 1931, с. Рашків, нині Городенків. р-ну Івано-Фр. обл. – 05. 11. 1988, Донецьк) – математик. Доктор фізико-математичних наук (1963), професор (1966). Академік АН УРСР (1988). Заслужений діяч науки УРСР (1982). Премія ім. О. Динника АН УРСР (1975). Золота медаль ВДНГ СРСР (1980). Закін. Львівський університет (1955). Відтоді працював в Ін-ті гідродинаміки Сибір. відділ. АН СРСР (м. Новосибірськ, РФ): від 1960 – старший науковий співробітник; за сумісн. – у Новосибір. університеті (1958–65, проф.). 1965–74 – директор-засн. Донец. обчислюв. центру АН УРСР (від 1970 – Інститут приклад. математики і механіки АН УРСР); водночас від 1965 – проф. Донец. університету. Наукові дослідження: рівняння матем. фізики, теорія крайових задач для аналіт. функцій, теорія сингуляр. інтеграл. рівнянь, гідродинаміка. Довів теорему про існування перманент. хвиль у довільному полі зовн. сил. Для неліній. крайової задачі з вільною межею знайшов критерій існування нетривіал. розв'язків і умови локал. єдності для таких розв'язків. Встановив низку співвідношень між топол. характеристиками вектор. поля та індексом крайової умови.

Основні праці

Лекции по краевым задачам для аналитических функций и сингулярным интегральным уравнениям. Новосибирск, 1964; Про деякі нові результати в теорії крайових задач і сингулярних інтегральних рівнянь. К., 1967; Об интегральных функционалах с переменной областью интегрирования. Москва, 1972 (англ. перекл. – Providence, 1976); Нерегулярные

граничные задачи на плоскости. Москва, 1975; Об управлении фронтом кристаллизации при электрошлаковом переплаве. К., 1987 (співавтор); Избранные труды. К., 1995.

Рекомендована література

1. Математика в СССР за сорок лет. Москва, 1959;
2. Українська математична бібліографія 1917–1960 р. К., 1963;
3. Математики, механіки.

Бібліографічний опис:

Данилюк Іван Ілліч / О. М. Боголюбов // 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, 2007. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-23576>

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