



ПОЛОЖІЙ Георгій Миколайович (23(10). 04. 1914, ст. 37-й роз'їзд Забайкальської залізниці, нині с-ще Новопавлівка Читинської обл., РФ — 26. 09. 1968, Київ) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1953), професор (1954), член-кореспондент АН УРСР (1967). Учасник радянсько-фінської та 2-ї світової воєн. Державні та бойові нагороди СРСР. Закінчив Саратовський університет (РФ, 1937), де 1938—40, 1944—49 й працював. Від 1949 — у Київському університеті: 1951—58 — завідувач кафедри математичної фізики, водночас 1952—53 — декан механіко-математичного факультету, 1958—68 — завідувач кафедри обчислювальної математики. Наукові дослідження були присвячені математичному аналізу, математичній фізиці й обчислювальній математиці. Заснував наукову школу з теорії узагальнених аналітичних функцій. Розвинув нові наукові напрями у математиці: теорії узагальнених p - та (p, q) -аналітичних функцій комплексної змінної та їх застосування в теорії

крайових задач математичної фізики і механіки суцільних середовищ; метод сумарних зображень і P -трансформацій чисельного розв'язання крайових задач математичної фізики. Курс його лекцій «Рівняння математичної фізики» було покладено в основу першого україномовного навчального посібника для студентів вищих навчальних закладів «Рівняння математичної фізики» (К., 1959; у 1964 перевидано російською мовою для університетів СРСР). 23—24 квітня 2014 на механіко-математичному факультеті Київського університету проведено Міжнародну математичну конференцію «Диференціальні рівняння, обчислювальна математика, теорія функцій та математичні методи механіки», присвячену до 100-річчя від дня народження П.

Основні праці

Математический практикум. Москва, 1960; Численное решение двумерных и трехмерных краевых задач математической физики и функции дискретного аргумента. К., 1962; The Method of Summary Representation for Numerical Solution of Problems of Mathematical Physics. Oxford; London; Edinburg; New York; Paris; Frankfurt, 1965; Теория обобщенных аналитических функций комплексной переменной. К., 1965; Метод суммарных представлений численных решений задач математической физики и функции дискретного аргумента. К., 1966.

Рекомендована література

1. Капшивый А. А., Ляшко И. И., Скоробатько А. А. Георгий Николаевич Положий // Киев. педагоги, математики. К., 1979;
2. Глуценко А. А. та ін. Георгій Миколайович Положий (до 90-річчя від дня народження) // Український математичний журнал. 2004. Т. 56, № 4.

В. О. Добровольський

Бібліографічний опис:

Положий Георгій Миколайович / В. О. Добровольський // *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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-881254>

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