

В. О. Добровольський

Гельфанд Ізраїль Мойсейович



ГЕЛЬФАНД Ізраїль Мойсейович (20. 08 (02. 09). 1913, с-ще Окни Поділ. губ., нині смт Красні Окни Одес. обл. – 05. 10. 2009, м. Нью-Брансвік, шт. Нью-Джерсі, США) – математик. Доктор фізико-математичних наук (1940), професор (1943). Академік АН СРСР (1984). Держ. на-городи СРСР. Сталін. (1951) і Ленін. (1961) премії. Математику вивчав самостійно. Від 1932 працював у Моск. університеті: від 1943 – проф.; одночасно від 1939 – у Матем. інституті АН СРСР; від 1953 – в Інституті приклад. математики АН СРСР (завідувач відділу). Президент Моск. матем. товариства (1966–70). Від 1991 – в Університеті Ратгерса (м. Нью-Брунсвік, шт. Нью-Джерсі, США). Засн. широко відомої в СРСР школи з функціон. аналізу. Співзасн. теорії комутатив. нормованих кілець. Зробив вагомий внесок у розроблення теорії нормованих кілець з інволюцією, нескінченновимірних представлень груп, узагальнених функцій, диференціал. рівнянь, а також у розвиток інтеграл. геометрії, функціон. аналізу, обчислюв. математики, біології.

Основні праці

Обобщенные функции: В 6 т. 1958–66 (співавтор); Коммутативные нормированные кольца. 1960 (співавтор); Метод оврагов в задачах рентгеноструктурного анализа. 1966; Теория представлений и автоморфные функции. 1966 (співавтор); Интегральная геометрия в аффинном пространстве. 1980 (усі – Москва); Calculus of Variations. 2000 (співавтор); The Methods of Coordinates. 2002 (співавтор).

Рекомендована література

1. Гиндикин С. Г., Кириллов А. А. Работы И. М. Гельфанда по функциональному анализу, алгебре и топологии // УМН. 1974. Т. 29, вып. 1;
2. Локуциевский О. В., Ченцов Н. Н. О работах И. М. Гельфанда по прикладной и вычислительной математике // Там само; Беркинблит М. Б., Васильев Ю. М., Шик М. Л. О работах И. М. Гельфанда по биологии // Там само; Боголюбов Н. Н., Гиндикин С. Г., Кириллов А. А., Колмогоров А. Н., Новиков С. П., Фаддеев Л. Д. Израиль Моисеевич Гельфанд // Там само. 1983. Т. 38, № 6.

Бібліографічний опис:

Гельфанд Ізраїль Мойсейович / 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-29008>. – Останнє поновлення : 10 трав. 2024.

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