



# ГЕЛЬФАНД ИЗРАИЛЬ МОИСЕЕВИЧ

ГЕЛЬФАНД Израиль Моисеевич [20.8(2.9).1913, Окны Балтского уезда Подольской губернии – 5.10.2009, Нью-Брансуик, штат Нью-Джерси], российский и американский математик, биолог, педагог и организатор математического образования, акад. РАН (1984); иностранный чл. Швед. королевской АН (1974), иностранный чл. Лондонского королевского об-ва (1977). По окончании аспирантуры МГУ (1935) работал там же (проф. в 1941–90), с 1953 в Ин-те прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН. Президент Московского математического общества (1966–70). В 1989 работал и в 1990 эмигрировал в США. Профессор Ратгерского университета (с 1991). Оsn. труды по теории коммутативных нормированных колец, теории обобщённых функций, интегральной геометрии. Занимался применением математич. методов в биологии. Автор многочисленных работ по нейрофизиологии волевых движений, клеточной миграции в тканевых культурах, протеомике (классификации третичной структуры белков) и алгоритмизации клинической работы врачей. Главный редактор журнала «Функциональный анализ и его приложения» (с 1967).

Гос. пр. СССР (1951, 1953), Ленинская пр. (1961), премия Киото (1989). Награждён орденами Ленина (1954, 1956, 1973).

## Литература

Соч.: Унитарные представления классических групп. М.; Л., 1950 (совм. с М. А. Наймарком); Представления группы вращений и группы Лоренца, их применения. М., 1958 (совм. с Р. А. Минлосом, В. Я. Шапиро); Обобщенные функции и действия над ними. 2-е изд. М., 1959; Коммутативные нормированные кольца. М., 1960 (совм. с Д. А. Райковым, Г. Е. Шиловым); Лекции по линейной алгебре. 4-е изд. М., 1971.

Лит.: Боголюбов Н. Н. и др. Гельфанд И. М. (К 70-летию со дня рождения) // Успехи математических наук. 1983. Т. 38. Вып. 6 (биб.).