



# МИЛНОР ДЖОН УИЛЛАРД

МИЛНОР (Milnor) Джон Уиллард (р. 20.2.1931, Ориндж, штат Нью-Джерси), амер. математик, чл. Нац. АН США (1967), ин. чл. РАН (1994). По окончании Принстонского ун-та (1951) работал там же (проф. с 1960), с 1988 проф. Нью-Йоркского ун-та. Осн. работы по дифференциальной топологии. Одним из гл. результатов М. является доказательство (1956) существования т. н. сфер Милнора, т. е. гладких многообразий, гомеоморфных, но не диффеоморфных многомерной сфере (см. [Гомеоморфизм](#), [Отображение](#)). Существует 28 разл. (не диффеоморфных) 7-мерных сфер Милнора (в эти 28 многообразий включена стандартная 7-мерная сфера). Получил важные результаты в области К-теории и динамич. систем. Гл. редактор ж. «Annals of Mathematics». Золотая медаль и премия Дж. Филдса (1962).

## Литература

Соч.: Теорема об  $h$ -кобордизме. М., 1969; Особые точки комплексных гиперповерхностей. М., 1971; Дифференциальная топология. Начальный курс. М., 1972 (совм. с А. Уоллесом); Введение в алгебраическую К-теорию. М., 1974; Симметрические билинейные формы. М., 1986 (совм. с Д. Хьюзмоллером); Характеристические классы. М., 1998 (совм. с Дж. Сташефом); Голоморфная динамика. Вводные лекции. Ижевск, 2000; Теория Морса. 3-е изд. М., 2010.

Processing math: 0%