



НОВИКОВ СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ

НОВИКОВ Сергей Петрович (р. 20.3.1938, Горький, ныне Нижний Новгород), рос. математик, акад. РАН (1981) и Нац. академии деи Линчеи (1991). Сын П. С. [Новикова](#). Окончил МГУ (1960), с 1966 проф. там же. С 1963 работает в Математич. ин-те им. В. А. Стеклова РАН, с 1971 – в Ин-те теоретич. физики им. Л. Д. Ландау РАН, с 1996 – в Мэрилендском ун-те. Осн. труды по геометрии и топологии, теории солитонов и теории относительности. Доказал топологич. инвариантность характеристич. классов Понтрягина, разработал качественную теорию слоений многозначных функций, качественную теорию космологич. моделей, теорию конечнозонных решений нелинейных систем. Президент Моск. математич. об-ва (1985–96). Гл. редактор ж. «Успехи математических наук» (с 1986). Ленинская пр. (1967), Золотая медаль и пр. Дж. Филдса (1970), Междунар. пр. им. Н. И. Лобачевского АН СССР (1981), пр. Вольфа (2005). Золотая медаль им. Н. Н. Боголюбова РАН (2009).

Литература

Соч.: Теория солитонов. М., 1980 (соавт.); Современная геометрия. Методы теории гомологий. М., 1984 (совм. с Б. А. Дубровиным, А. Т. Фоменко); Современная геометрия. Методы и приложения. 2-е изд. М., 1986 (совм. с Б. А. Дубровиным, А. Т. Фоменко); Элементы дифференциальной геометрии и топологии. М., 1987 (совм. с А. Т. Фоменко); Топология. 2-е изд. М.; Ижевск, 2002; Современные геометрические структуры и поля. М., 2005 (совм. с И. А. Таймановым).

Лит.: Осипов Ю. С., Фаддеев Л. Д. С. П. Новиков (к семидесятипятилетию со дня рождения) // Успехи математических наук. 2008. Т. 63. Вып. 2.