



# МИТРОПОЛЬСКИЙ

МИТРОПОЛЬСКИЙ Юрий Алексеевич (3.1.1917, с. Шишаки, ныне Полтавской обл. – 14.6.2008, Киев), укр. математик, акад. Нац. АН Украины (1961), акад. РАН (1984), Герой Соц. Труда (1986), герой Украины (2007). Ученик Н. Н. [Боголюбова](#). Окончил Казах. ун-т (1942), в 1942–45 в РККА, в 1946–51 работал в Ин-те строит. механики АН УССР, в 1949–89 преподавал в Киевском гос. ун-те (проф. с 1954). С 1951 в Ин-те математики АН УССР (директор в 1958–88, поч. директор в 1988–2008), в 1963–82 академик-секретарь Отделения математики, механики и кибернетики, в 1982–1986 – Отделения математики и механики, в 1986–90 – Отделения математики АН УССР, чл. Президиума АН УССР. Осн. труды по теории нелинейных дифференциальных уравнений и нелинейной механике (исследовал явление прохождения через резонанс, нестационарные процессы в гироскопич. системах), внёс существенный вклад в развитие асимптотических методов нелинейной механики. С 1967 гл. ред. «Украинского математического журнала». Лен. пр. (1965), Гос. пр. УССР (1980), Гос. пр. Украины (1997). Золотая медаль им. А. М. Ляпунова РАН (1986). Награждён орденом Ленина (1986).

## Литература

Соч.: Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний. М., 1955 (совм. с Н. Н. Боголюбовым); Проблемы асимптотической теории нестационарных колебаний. М., 1964; Метод ускоренной сходимости в нелинейной механике. К., 1969 (совм. с Н. Н. Боголюбовым, А. М. Самойленко); Интегрируемые динамические системы: спектральные и дифференциально-геометрические аспекты. К., 1987 (совм. с Н. Н. Боголюбовым, А. К. Прикарпатским, А. М. Самойленко); Нелинейная механика. Одночастотные колебания. К., 1997.