



СТЕПÁНОВ ВЯЧЕСЛАВ ВАСИЛЬЕВИЧ

СТЕПÁНОВ Вячеслав Васильевич [23.8(4.9).1889, Смоленск – 22.7.1950, Москва], рос. математик, чл.-корр. АН СССР (1948). По окончании Моск. ун-та (1912; С. – ученик Д. Ф. [Егорова](#)) был командирован за границу для продолжения образования, с 1915 преподавал в ряде моск. вузов, с 1922 – в НИИ математики и механики (позднее НИИ математики) МГУ (с 1939 директор), проф. МГУ (с 1928). Оsn. труды по теории функций и теории дифференциальных уравнений. В теории функций исследовал свойства важного класса функций, ныне называемых почти периодич. функциями Степанова. Им изучены условия существования общего и обобщённого дифференциала функций мн. действительных переменных. С. – один из основоположников рос. школы качественной теории дифференц. уравнений, он получил важные результаты, связанные с применением дифференц. уравнений в механике (небесной механике, в задаче 3–4 и n тел). Гос. пр. СССР (1951).

Литература

Соч.: Качественная теория дифференциальных уравнений. 3-е изд. М., 2004 (совм. с В. В. Немыцким); Курс дифференциальных уравнений. 10-е изд. М., 2008.

Лит.: Александров П. С., Немыцкий В. В. В. В. Степанов. М., 1956.