



ГЮНТЕР НИКОЛАЙ МАКСИМОВИЧ

ГЮНТЕР Николай Максимович [5(17).12.1871, С.-Петербург – 4.5.1941, Ленинград], рос. математик, чл.-корр. АН СССР (1924). По окончании С.-Петерб. ун-та (1894) работал там же (проф. с 1904) и в С.-Петерб. (Ленингр.) ин-те инженеров путей сообщения. Осн. труды по дифференциальным уравнениям и математич. физике, где Г. широко использовал идеи и методы теории функций действительного переменного и функционального анализа. Доказал существование и единственность решения уравнений гидродинамики идеальной жидкости при наличии внешней силы, имеющей потенциал. Впервые дал строгое систематич. изложение совр. состояния теории потенциала (1934).

Литература

Соч.: Теория потенциала и ее применение к основным задачам математической физики. М., 1953; Сборник задач по высшей математике. 13-е изд. СПб., 2003 (совм. с Р. О. Кузьминым).

Лит.: Памяти Н. М. Гюнтера // Ученые записки ЛГУ. Сер. математических наук. 1948. Вып. 15.