



СОНИН НИКОЛАЙ ЯКОВЛЕВИЧ

СОНИН Николай Яковлевич [10(22).2.1849, Тула – 14(27).2.1915, Петроград], рос. математик, акад. Петерб. АН (1893). Окончил Моск. ун-т (1869). В 1872–94 работал в Варшавском ун-те (проф. с 1877). В 1894–99 преподавал в С.-Петербур. ун-те и на Высших женских курсах. С 1899 занимал адм. посты. Оsn. труды по теории спец. функций и интегральным уравнениям. В теории интегральных уравнений исследовал важный для приложений класс интегральных уравнений с переменным пределом и ядром, зависящим от разности аргументов (1884). В теории спец. функций развивал теорию цилиндрич. функций, изучал многочлены Бернулли и ортогональные многочлены, разработал метод ортогонализации функций. Занимался изучением Г-функции, одно из асимптотических представлений которой носит его имя.

Литература

Соч.: Исследования о цилиндрических функциях и специальных полиномах. М., 1954.

Лит.: Кропотов А. И. Н. Я. Сонин. Л., 1967.