



## КРУТКОВ

---

КРУТКОВ Юрий Александрович [17(29).5.1890, С.-Петербург – 12.9.1952, Ленинград], рос. физик и механик, чл.-корр. АН СССР (1933). В 1908 поступил на физико-математич. факультет С.-Петерб. ун-та. В 1913–14 учился в Голландии у П. [Эренфеста](#), Х. А. [Лоренца](#) и П. [Дебая](#). В 1915 окончил ун-т, с 1919 преподавал там же (проф. с 1922). С 1924 работал в Гл. палате мер и весов, в 1934–1937 – в отделе теоретич. физики Физич. ин-та им. П. Н. Лебедева АН СССР (проживая в Ленинграде). В 1937–47 репрессирован. С 1948 вновь преподавал в ЛГУ. Осн. науч. труды по механике, квантовой и статистич. физике. В нач. 1920-х гг. выполнил ряд фундам. работ, посвящённых теории адиабатич. инвариантов. В 1930-х гг. разрабатывал теорию броуновского движения и теорию случайных процессов в целом. В 1931 совм. с А. Н. [Крыловым](#) прочитал курс лекций «О теории гироскопов» (издан в 1932 под назв. «Общая теория гироскопов»), ставший осн. руководством при расчёте и конструировании гироскопов. За спец. работы, выполненные в заключении в закрытом КБ, присуждена Гос. пр. СССР (1952). Реабилитирован посмертно в 1957.

### Литература

Лит.: Френкель В. Я. Ю. А. Крутков // Успехи физических наук. 1970. Т. 102. Вып. 4.