

РОЖДЕСТВЕНСКИЙ



Санкт-Петербургская филармония

РОЖДЕСТВЕНСКИЙ Дмитрий Сергеевич [26.3(7.4).1876, С.-Петербург – 25.6.1940, Ленинград], рос. физик, акад. АН СССР (1929). Окончил С.-Петерб. ун-т (1900). В 1901 продолжил образование в Лейпциге и Гисене. С 1903 работал в С.-Петерб. ун-те (проф. с 1916), где в 1919 организовал физич. отделение. В 1918 по инициативе Р. создан Гос. оптич. ин-т, директором и науч. руководителем которого Р. был до 1932. Осн. труды по физич. и инструментальной оптике, атомной физике. Разработал (1909) метод количественного определения аномальной дисперсии света, получивший назв. «метод крюков». Используя этот метод для изучения аномальной дисперсии в пара́х металлов, получил сведения об

интенсивности спектральных линий. Внёс крупный вклад в теорию строения атомов и систематику атомных спектров, впервые выдвинул (1921) гипотезу о магнитном происхождении спектральных дублетов и триплетов. В 1939–1940 выполнил ряд работ по теории микроскопа. Один из организаторов оптич. пром-сти в СССР. Создал отеч. школу физиков, среди его учеников – А. А. [Лебедев](#), Д. В. [Скобельцын](#), В. А. [Фок](#). РАН учредила премию имени Р., вручаемую за выдающиеся работы по оптике.