



БОРГМАН

БОРГМАН Иван Иванович [12(24).2.1849, С.-Петербург – 4(17).5.1914, там же], рос. физик и электротехник. Окончил С.-Петерб. ун-т (1870). Преподавал там же (с 1894 проф.) и одновременно в др. учебных заведениях С.-Петербурга. Осн. труды посвящены изучению электрич. и магнитных явлений и их применению в технике. Изучал нагревание железа при намагничивании. Его работы по исследованию электрич. сопротивления углерода при разных темп-рах использовались в дуговом прожекторном освещении. Изучал электрич. колебания в газовых разрядах. Сконструировал оригинальный конденсатор (приз Всемирной электротехнич. выставки в Париже, 1881). Глава петербургской школы физиков. Член Гос. совета от АН и ун-та (с 1906), вышел из его состава в 1907. Первый выборный ректор С.-Петерб. ун-та (с 1905), ушёл с этого поста в 1910 из-за нарушений полицией прав студенчества. Один из организаторов Рус. физико-химич. об-ва, редактор физич. отдела издаваемого об-вом журнала.

Литература

Лит.: Голоушкин В. Н. И. И. Боргман // Успехи физических наук. 1951. Т. 44. Вып. 2 (биб.).