



РУТБЕРГ

РУТБЕРГ Филипп Григорьевич (22.9.1931, Винница – 12.4.2015, С.-Петербург), рос. физик и электротехник, акад. РАН (2000). Окончил юридич. ф-т ЛГУ (1954) и Ленингр. политехнич. ин-т им. М. И. Калинина (1961). В 1961–63 работал в Физико-технич. ин-те им. А. Ф. Иоффе АН СССР, в 1963–88 – в Ин-те электромеханики (с 1969 ВНИИЭлектромаш). С 1992 Р. – директор Ин-та электрофизики и электроэнергетики РАН (до 1998 Ин-т проблем электрофизики РАН); проф. (1987). Осн. направления науч. деятельности – исследования по физике низкотемпературной плазмы, электрич. разрядов в плотных газовых средах и их технич. применению (мощные импульсные генераторы плазмы, гиперскоростные электроразрядные ускорители макротел, системы очистки воды электроразрядным методом); разработка новых энергетич. плазменных технологий и создание на их основе установок для переработки разл. отходов (включая токсичные); создание импульсных систем электропитания на базе электромашинных агрегатов (в т. ч. генераторы с инерционными накопителями электроэнергии мощностью до 250 МВт и конденсаторными батареями с энергозапасом до 18 МДж) и др. Гос. пр. СССР (1982), Гос. пр. РФ (2003).