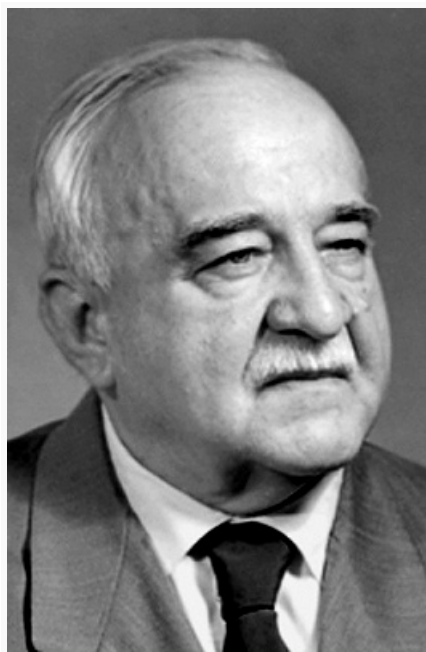




ЛЕБЕДЕВ



ЛЕБЕДЕВ Александр Алексеевич [14(26).11.1893, г. Поневеж, ныне Паневежис, Литва – 15.3.1969, Ленинград], рос. физик, акад. АН СССР (1943), Герой Соц. Труда (1957). Окончил Петрогр. ун-т (1916). С 1919 работал в Гос. оптич. ин-те, одновременно (с 1922) в Петрогр. ун-те, с 1947 возглавлял кафедру электрофизики. В 1944–52 науч. руководитель НИИ Мин-ва электронной, а затем оборонной пром-сти. Осн. науч. труды по прикладной, технич. и электронной оптике. Изучал процессы отжига оптич. стекла и разработал теорию стеклообразного состояния. Предложил метод измерения расстояния по времени прохождения его световыми сигналами (1934). Совместно с учениками создал первый в мире светодальномер (1935–36). Открыл принципы просветления оптики. Создал (совм. с сотрудниками) первый в СССР электронный микроскоп (Гос. пр. СССР, 1947). Под рук. и при непосредственном участии Л. разработана конструкция съёмочной камеры для фотографирования быстропротекающих процессов (Гос. пр. СССР, 1949), создавались оптич.

квантовые генераторы. Создал отеч. школу электронной оптики. Ленинская пр. (1959). Награждён орденами Ленина (1945, 1953, 1957, 1959).

Литература

Лит.: А. А. Лебедев. М., 1957; А. А. Лебедев // Успехи физических наук. 1969. Т. 99. Вып. 1.