

ФРАНК



ФРАНК Глеб Михайлович [11(24).5.1904, Нижний Новгород – 10.10.1976, Москва], рос. биофизик, акад. АН СССР (1966), чл.-корр. АМН СССР (1945). Брат И. М. [Франка](#). Окончил Крымский ун-т (1925). В 1929–33 работал в Ленингр. физико-технич. ин-те. В 1933–46 зав. биофизич. отделом Всесоюзного ин-та эксперим. медицины. В 1946–48 возглавлял Радиационную лабораторию, в 1948–51 – Ин-т биофизики АМН СССР, образованный на основе этой лаборатории. В 1943–52 зав. Лабораторией биофизики изотопов и излучений АН СССР, на базе которой в Москве был создан Ин-т биологич. физики АН СССР (в 1957–76 директор), в 1990 разделившийся на [Биофизики клетки институт](#) и [Теоретической и](#)

[экспериментальной биофизики институт](#). Один из создателей и директор (1963–67) Науч. центра в Пущино, первый председатель Совета директоров. Профессор (с 1939). Осн. труды по биологич. действию УФ-излучения, биофизике мышечного сокращения, нервного возбуждения. Один из основоположников теории биологич. действия радиации и создателей практич. основ защиты от ионизирующего излучения. Работы по использованию совр. физич. методов в биологии и медицине. Участвовал в создании первого отеч. электронного микроскопа. Вице-президент Междунар. орг-ции по изучению живой клетки при ЮНЕСКО (с 1964). Чл. Совета Междунар. орг-ции биофизиков (с 1961). Чл. Междунар. астронавтич. академии (с 1966). Гос. пр. СССР (1949, 1951, 1978). Награждён орденами Ленина (1964, 1974).

Литература

Лит.: Грибова З. П. Г. М. Франк. М., 1997.