

ПЕРСОНАЛИИ

Георгий Владимирович Розенберг (к столетию со дня рождения)

29 апреля 2014 г. исполнилось 100 лет со дня рождения одного из выдающихся отечественных ученых в области атмосферной оптики — доктора физико-математических наук, профессора Георгия Владимировича Розенберга.

Г.В. Розенберг родился в Смоленске, в семье инженера-электрика. После окончания школы он несколько лет работал лаборантом в физических лабораториях, а в 1932 г. поступил на физический факультет МГУ. Окончив в 1938 г. МГУ, Г.В. Розенберг работал сначала в Физическом институте АН СССР под руководством Г.С. Ландсберга, а затем в лаборатории атмосферной оптики Института теоретической геофизики АН СССР, куда был переведен в 1939 г. по инициативе С.И. Вавилова.

В октябре 1941 г. Г.В. Розенберг ушел добровольцем на фронт и по 1945 г. находился в действующей армии. За участие в Великой Отечественной войне Георгий Владимирович награжден орденами Красной Звезды и Отечественной войны II степени, медалями.

После войны Г.В. Розенберг окончил аспирантуру, в 1947 г. защитил кандидатскую, а в 1955 г. — докторскую диссертации. С 1956 по 1982 г. он работал заведующим отделом атмосферной оптики, переименованным позже в отдел физики атмосферного аэрозоля Института физики атмосферы АН СССР.

Блестящая эрудиция, широта взглядов и научных интересов, энергия и необычайная работоспособность выдвинули его в число ученых с мировым именем.

Г.В. Розенберг разработал основы алгебраической оптики и сформулировал матричное уравнение переноса излучения. Ему принадлежит развитие понятий фотометрии с позиций электродинамики. Им проведены разносторонние фундаментальные исследования по широкому кругу проблем: рассеяния света, оптике аэрозоля и гидрозоля, оптическому зондированию атмосферы наземными и космическими средствами, атмосферной спектроскопии, радиационному теплообмену, теории переноса излучения, оптике облаков и планетных атмосфер. Вместе со своими учениками Г.В. Розенберг внес решающий вклад в развитие знаний о свойствах атмосферного аэрозоля, разработку методов его исследования. Под его научным руководством и влиянием его идей в стране реализовывалась многоплановая программа изучения атмосферного аэрозоля как климатообразующего и экологического фактора.

Трудно переоценить вклад Георгия Владимировича в создание мощной отечественной школы исследователей аэрозоля, к которой с гордостью причисляют себя сотрудники многих институтов нашей страны.

Большинство ныне известных специалистов начинали свой путь в аэрозольную науку с бесподобных лекций Г.В. Розенберга на школах молодых ученых ИФА.

Уникальное понимание аэрозольных процессов и удивительная научная интуиция Георгия Владимировича позволили ему своими идеями намного опередить время. И эти мысли и мечты Г.В. Розенберга до сих пор служат надежным ориентиром и базовыми принципами при постановке задач аэрозольных исследований.



Д.ф.-м.н., профессор М.В. Панченко