



ГЕОРГИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
РОЗЕНБЕРГ

PERSONALIA

53(92)

ГЕОРГИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ РОЗЕНБЕРГ**(К шестидесятилетию со дня рождения)**

29 апреля 1974 г. исполнилось 60 лет со дня рождения крупного ученого в области физической и атмосферной оптики, заведующего отделом Института физики атмосферы АН СССР, доктора физико-математических наук, профессора Георгия Владимировича Розенберга.

Окончив в 1938 г. физический факультет 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 он был переведен в 1939 г. по инициативе С. И. Вавилова. С 1941 по 1945 г. Г. В. Розенберг находился в действующей армии. Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени, медалями. После войны Г. В. Розенберг закончил аспирантуру Геофизического института АН СССР и в 1947 г. защитил кандидатскую диссертацию, в которой наряду с экспериментальным и теоретическим исследованием сумерек, сформулировал основные идеи алгебраической оптики и матричное уравнение переноса излучения, ныне нашедшие широкое применение и приведшие позднее к электродинамическому истолкованию им понятий и законов фотометрии и поляриметрии. В течение последующих лет Г. В. Розенберг успешно сочетал педагогическую деятельность в одном из московских вузов с занятиями теоретической физикой. Итогом этой работы явилось фундаментальное исследование распространения электромагнитных волн в мутных средах, которое составило содержание докторской диссертации Г. В. Розенберга и определило многолетнюю программу его экспериментальных и теоретических исследований по волновой и статистической оптике, дифракции, оптике неоднородных (стохастических и слоистых) сред, теории переноса, спектроскопии, а также по атмосферной оптике, гидрооптике и оптике аэрозоля.

Подлинный расцвет научного и научно-организационного таланта Г. В. Розенберга произошел после 1956 г., когда он стал во главе Отдела атмосферной оптики созданного в этом же году Института физики атмосферы АН СССР. В течение нескольких лет этот отдел провел разносторонние фундаментальные исследования по широкому кругу проблем рассеяния света, оптике аэрозоля и гидрозоля, оптическому зондированию атмосферы наземными и космическими средствами, теории рефракции, атмосферной спектроскопии, радиационному теплообмену, теории переноса излучения, оптике облаков и планетных атмосфер. В каждую из этих проблем Г. В. Розенберг внес существенный вклад либо непосредственно своими работами (в том числе по конструированию приборов), либо идеями, развитыми и доведенными его сотрудниками и учениками в Институте физики атмосферы АН СССР и в других родственных научных учреждениях страны.

Результаты исследований Г. В. Розенберга, заложившие основы современной атмосферной оптики и получившие широкое признание среди отечественных и зарубежных специалистов, отражены в 160 публикациях, включая 4 монографии.

Велики заслуги Г. В. Розенберга в подготовке научных кадров. Среди его непосредственных учеников — 5 докторов и более 20 кандидатов физико-математических

наук. С 1968 г. Г. В. Розенберг — профессор Московского физико-технического института.

Всем известна также обширная научно-организационная и научно-литературная деятельность Г. В. Розенберга.

С 1946 по 1962 г. он был старшим научным редактором «Успехов физических наук», осуществляя научное и литературное редактирование журнала с 28-го и до 78-го тома. В течение многих лет Г. В. Розенберг является членом редколлегии журналов «Успехи физических наук», «Известия АН СССР» (серия «Физика атмосферы и океана»). С 1967 г. он — член Комиссии по радиации, Международной ассоциации метеорологии и физики атмосферы.

В настоящее время Георгий Владимирович находится в расцвете творческих сил, и нет сомнения, что он обогатит нашу отечественную науку многими результатами и плодотворными идеями.

Желаем ему крепкого здоровья и успешного осуществления новых научных замыслов.

*Ю. С. Георгиевский, Ю. С. Любовева,
М. С. Малкевич, Э. В. Шпольский*