
СОБЫТИЯ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Георгий Сергеевич Голицын: светлая память



23.01.1935 - 06.05.2026

Г.С. Голицын родился 23 января 1935 г. в семье инженера-топографа и писателя Сергея Михайловича Голицына, представителя древнего княжеского рода Голицыных. Окончил физический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. С 1958 года работал в Институте физики атмосферы АН СССР (ныне Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН), где провел всю свою научную жизнь.

Георгий Сергеевич Голицын – выдающийся ученый, внесший огромный вклад в науку об атмосфере и климате, геофизику, магнитную гидродинамику, планетологию, статистику природных процессов. Он также разрабатывал приложения этих разделов в различных областях науки и техники. Член-корреспондент АН СССР (ныне РАН) с 1979 г. и академик АН СССР с 1987 г.

Его основные научные результаты: создание теории подобия для динамики планетных атмосфер, определяющей режимы циркуляции; объяснение механизмов глобальных пыльных бурь; развитие теории климата; анализ климатических последствий ядерной войны; экспериментальные и теоретические разработки в области геофизической конвекции и турбулентности; результаты в области статистики и энергетики природных процессов и явлений, в том числе катастрофического характера; закономерности взаимодействия атмосферы и океана; свойства физики тропических циклонов и

полярных мезоциклонов; последствия атмосферных процессов для здоровья человека; закономерности переноса парниковых и других атмосферных газов. Голицын ввел в современную научную практику уравнение случайных движений А.Н. Колмогорова (1934), что позволило описать многие статистические распределения, остававшиеся эмпирическими десятки лет.

Под руководством и по замыслам Г.С. Голицына были проведены крупномасштабные эксперименты по изучению взаимодействия атмосферы и суши, по изучению взаимодействия радиации и облачности, комплексные исследования дымовых аэрозолей, изучение оптических свойств и климатических эффектов интенсивных пыльных бурь, исследования механизмов выноса аридных аэрозолей. Он был одним из авторов концепции «ядерной зимы», общепризнанной в мировом научном сообществе. Результаты его теоретических исследований о ветре для Венеры и Марса использовались в ОКБ им. С.А. Лавочкина при проектировании посадочных модулей советских автоматических межпланетных станций серий «Венера» и «Марс».

Г.С. Голицын обладал огромным авторитетом в отечественном и мировом научных сообществах, был крупным организатором науки, государственным и общественным деятелем.

В 1988, 1992 и 1996 годах избирался членом Президиума РАН. Дважды – в 1982-1987 и 1992-1997 гг. – избирался членом Объединенного научного комитета, который управляет Всемирной программой исследования климата.

В 1992-1997 гг. Г.С. Голицын был председателем Научного совета Международного института прикладного системного анализа, расположенного в Лаксенбурге (Австрия).

Он был бессменным председателем Научного совета ОНЗ РАН по теории климата, который координировал эту область исследований в РАН до 2018 г. Г.С. Голицын являлся членом Высшего экологического совета г. Москвы, Комиссии по устойчивому развитию России Государственной Думы Российской Федерации и входил в состав Совета по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских учёных и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации.

Георгий Сергеевич вел обширную редакционно-издательскую деятельность. В 1988-2023 гг. он был главным редактором журнала «Известия АН СССР. Физика атмосферы и океана». Был членом редколлегий журналов РАН «Доклады РАН» и «Природа», членом редколлегий зарубежных журналов «Tellus», «Icarus», «Geophysical and astrophysical fluid dynamics».

Георгий Сергеевич Голицын являлся заслуженным профессором Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Почётным учёным Международного института прикладного системного анализа, Почётным членом Королевского метеорологического общества Великобритании.

Его заслуги отмечены отечественными государственными наградами: орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Орденом Почета, Благодарностью Президента Российской Федерации.

На разных этапах своей научной и организационной деятельности Г.С. Голицын плодотворно взаимодействовал с гидрометеорологической наукой страны. Ему вручен нагрудный знак «Почетный работник Гидрометеослужбы России» по решению Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Г.С. Голицын был директором ИФА им. А.М. Обухова РАН с 1990 по 2009 г. Это были крайне сложные времена для российской науки. Он сохранил и коллектив, и научную школу института.

Г.С. Голицын был яркой масштабной личностью, наверное, одним из последних энциклопедистов нашего времени. Его работы позволяли лучше понять общность законов природы на основе изучения, казалось бы, совсем разных явлений.

Георгий Сергеевич Голицын был не только великим учёным-физиком. Он также писал стихи и рассказы, очень живые воспоминания о своей долгой и насыщенной встречами и событиями жизни. Он был знатоком поэзии – легко читал наизусть обширные стихотворные фрагменты, прежде всего произведений любимых Тютчева и Пушкина.

Во все времена он был предан своему роду – великому аристократическому роду, чья история переплетена с историей нашей страны.

Он был скромным и обаятельным человеком, очень простым и легким в общении, с тонким чувством юмора, всегда внимательным к собеседнику, понимающим сложности и разделяющим радости.

Его уход – огромная потеря не только для российской, но и для мировой науки.

*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН
Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля
Редколлегия журнала «Фундаментальная и прикладная климатология»*