

---

## СОБЫТИЯ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

### **Академик Георгий Сергеевич Голицын: к 90-летию со дня рождения**

*23 января 2025 г. исполнилось 90 лет со дня рождения выдающегося российского ученого и организатора науки, академика АН СССР и РАН Георгия Сергеевича Голицына. Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля и редколлегия журнала «Фундаментальная и прикладная климатология» поздравляют Георгия Сергеевича с этой замечательной датой и желают ему долголетия, крепкого здоровья и дальнейших творческих достижений.*

### **Academician Georgiy Sergeevich Golitsyn: to the 90<sup>th</sup> birthday**

*January 23, 2025 marked the 90<sup>th</sup> anniversary of the birth of the outstanding Russian scientist and organizer of science, academician of the USSR Academy of Sciences and the Russian Academy of Sciences Georgiy Sergeevich Golitsyn. Yu.A. Izrael Institute of Global Climate and Ecology and the Editorial Board of the journal "Fundamental and Applied Climatology" congratulate Georgiy Sergeevich on this remarkable date and wish him longevity, good health and further creative achievements.*



Георгий Сергеевич Голицын родился и получил образование в Москве, закончил с отличием физический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Его жизнь в науке посвящена исследованиям в области физики атмосферы и геофизики в ее широком понимании. Особенностью стиля научных исследований Г.С. Голицына является сочетание ясного представления о физической сущности процессов с глубоким пониманием их уместного математического описания и формализации. Это стало возможным благодаря в том числе его исключительной математической эрудиции.

Область научных интересов Георгия Сергеевича необычайно широка. Она охватывает магнитную гидродинамику, распространение различных волн в тур-

---

булентных средах, планетарные атмосферы, конвекцию в различных, в том числе вращающихся, средах, спектры космических лучей, теорию землетрясений, теорию морских ветровых волн и их роль в распространении загрязняющих веществ на водной поверхности, теорию ураганов, статистическую структуру рельефа планетных поверхностей.

Для Георгия Сергеевича характерна увлеченность текущим предметом исследований. Коллеги всегда отмечали его погруженность в проблему, творческую сосредоточенность и эмоциональный подъем при продвижении к цели исследования. В последние годы Г.С. Голицын увлеченно работает в области математической физики, а именно исследует различные аспекты применения уравнения, предложенного в 1934 г. академиком АН СССР А.Н. Колмогоровым, к математическому описанию природных явлений. По результатам этой работы в 2024 г. опубликована статья в журнале «Успехи физических наук» (т. 194, № 1). Георгий Сергеевич – автор более 400 научных публикаций, в том числе 6 монографий.

Хотя академик Г.С. Голицын по своему происхождению, манерам и образу жизни, пожалуй, более других крупных современных ученых соответствует представлению о кабинетном мыслителе, он также обладает выраженными организационными талантами и общественным темпераментом.

В период 1990-2008 гг. он был директором Института физики атмосферы (сейчас – Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН). Он унаследовал институт, который возглавлял академик АН СССР А.М. Обухов, и не только сохранил научный потенциал института в 1990-е годы, но и увеличил его престиж в стране и в мире. И сейчас Г.С. Голицын уделяет много сил и времени институту, возглавляет отдел динамики атмосферы.

Вся научная жизнь Г.С. Голицына связана с Академией наук СССР и Российской академией наук (РАН). Он был членом Президиума РАН, долгие годы возглавлял «Научный совет РАН по теории климата Земли».

Много времени и сил Георгий Сергеевич уделял и уделяет преподавательской деятельности. В течение многих десятилетий он преподавал в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова, является заслуженным профессором этого учебного заведения. В Московском физико-техническом институте он преподает с 1976 года по настоящее время. Все это позволило не только воспитать множество учеников, которые сейчас являются известными учеными, некоторые из них – членами РАН, но и привлечь их к работе в Институте физики атмосферы им. А.М. Обухова, что способствовало увеличению его научного потенциала.

Общественная активность Г.С. Голицына, в том числе – международная, наиболее ярко проявилась в 1980-е годы в связи с концепцией «ядерной зимы». Речь шла о возможных последствиях ядерной войны для земной системы, в том числе для климата. Для исследования этой проблемы ООН организовала специальную Рабочую группу. Ее выводы и заключения позволили 44-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН принять резолюцию о недопустимости ядерной войны.

---

Значительна роль Г.С. Голицына в организации международного научного сотрудничества. Он был членом Объединенного научного комитета, который управляет Всемирной программой исследования климата (ВПИК), в течение пяти лет (1992-1997 гг.) был председателем научного совета МИПСА – Международного института прикладного системного анализа (Лаксенбург, Австрия). При его директорстве была организована в 2007 г. совместная лаборатория по исследованиям атмосферы и климата двух Институтов физики атмосферы – Российской и Китайской академий наук.

Научная деятельность академика Г.С. Голицына отмечена многими почетными научными наградами. Он – Почетный ученый Международного института прикладного системного анализа (Honorary Scholar of IASA), Почетный член Королевского метеорологического общества Великобритании (Honorary Fellow of Royal Meteorological Society), член Европейской академии и Европейского союза наук о Земле. Среди его наград – высшее отличие Европейского союза наук о Земле – медаль Альфреда Вегенера за выдающиеся заслуги в области наук об атмосфере, океане и климате. Он – лауреат Золотой медали имени А.М. Обухова РАН. Он удостоен премии имени А.А. Фридмана за цикл работ по исследованиям общей циркуляции атмосферы и конвекции, премии имени Б.Б. Голицына за монографию “Статистика и динамика природных процессов и явлений: методы, инструментарий, результаты”, Демидовской премии за выдающиеся заслуги в области наук о Земле. Академик Г.С. Голицын в 2019 г. был награжден высшей научной наградой Российской академии наук – Большой золотой медалью имени М.В. Ломоносова.

Заслуги Г.С. Голицына отмечены также государственными наградами, в том числе орденом Почета и орденом “За заслуги перед Отечеством” IV степени.

В формате краткой заметки, конечно, невозможно дать полную характеристику личности Г.С. Голицына, его деятельности и значения для отечественной и мировой науки. К тому же Георгий Сергеевич обладает широкой эрудицией в самых различных сферах, а не только в естественных науках. Например, он – автор книг об истории своей знаменитой семьи. Им опубликована замечательная научно-популярная книга «Жизнь, наука и связи людей».

Поэтому в заключение отметим лишь следующее. Его жизнь – пример служения науке во всех ее аспектах – фундаментальном и прикладном, академическом и политическом. И, кроме высоких научных и государственных наград, Георгий Сергеевич Голицын заслуженно удостоен, пожалуй, самой высокой общественной награды – доброго имени у нас в стране и за рубежом, высокого уважения коллег, преданности учеников и последователей.