

К 80-летию академика Георгия Сергеевича Голицына



Георгий Сергеевич Голицын (р. 23 января 1935 г., Москва) — российский ученый-физик, действительный член Академии наук СССР.

По окончании Московского университета (1958) Георгий Голицын начал работать в Институте физики атмосферы. В 1978 г. он был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, а в 1987 г. — действительным членом АН СССР. В 1999 г. был избран членом Академии наук Европы. В 1990 г. получил премию АН СССР имени А.А. Фридмана за выдающиеся работы по динамической метеорологии. В 1996 г. ему была присуждена Демидовская премия за выдающиеся достижения в области наук о Земле. В ноябре 2004 г. за заслуги в области наук об океане, атмосфере и климате Г.С. Голицыну присуждена медаль Альфреда Вегенера. Это высшая награда Европейского союза наук о Земле.

В мировой науке Г.С. Голицын является признанным авторитетом. В 1970-х гг. серия работ по общей циркуляции в атмосферах планет была обобщена им в монографии «Введение в динамику планетных атмосфер». Опубликованные в ней результаты о характеристиках ветра для атмосферы Венеры и Марса послужили основой при проектировании посадочных модулей советских автоматических межпланетных станций серий «Венера» и «Марс», а книга была переведена и используется в качестве рабочего документа Национального управления по авиации и космическим исследованиям США.

В начале 1980-х гг., когда ученые разных стран проявили серьезную обеспокоенность возможными последствиями ядерной войны, в СССР был создан Комитет советских ученых за мир, против ядерной угрозы, одним из заместителей председателя которого стал Г.С. Голицын. В мае 1983 г. на первой сессии комитета с докладом, посвященным климатическим последствиям ядерной войны, выступил Г.С. Голицын. Здесь впервые были ясно показаны негативные воздействия на радиационный режим планеты дымов неизбежных, даже при ограниченных сценариях обмена ядерными ударами, многочисленных пожаров и сделан вывод о глобальном долговременном охлаждении поверхности Земли. В 1987–1988 гг. Г.С. Голицын являлся одним из 12 экспертов, подготовивших для ООН доклад «Климатические и другие последствия крупномасштабной ядерной войны». На основе этого доклада XXV сессия Генеральной ассамблеи ООН в декабре 1988 г. приняла специальную резолюцию о недопустимости ядерной войны и распространила доклад правительствам всех стран, членом ООН.

В настоящее время Георгий Сергеевич разрабатывает общий подход к описанию статистики и энергетики природных процессов и явлений, понимание которых особенно актуально в настоящее время в связи с глобальными изменениями природной среды и климата. Невозможно переоценить роль Георгия Сергеевича в генерации новых идей и активной работе по осуществлению многочисленных широкомасштабных отечественных и международных проектов, в реализацию которых вовлекаются ученые многих организаций. Активная жизненная позиция Георгия Сергеевича, его энергия и понимание роли науки в жизни страны позволили оказать реальную помощь в сохранении многих направлений исследований и научных коллективов в тяжелые для отечественной науки времена.

Человек уникальной эрудиции и неугасающего интереса к науке Георгий Сергеевич своими публикациями, докладами, лекциями, беседами вносит бесценный вклад в формирование научного взгляда на окружающий мир для всех поколений исследователей.

Дорогой Георгий Сергеевич, в день Вашего славного юбилея коллектив редколлегии, авторы и читатели нашего журнала желают Вам крепкого здоровья, не проходящего юношеского интереса к новым современным задачам, свершения задуманного и большого личного счастья.