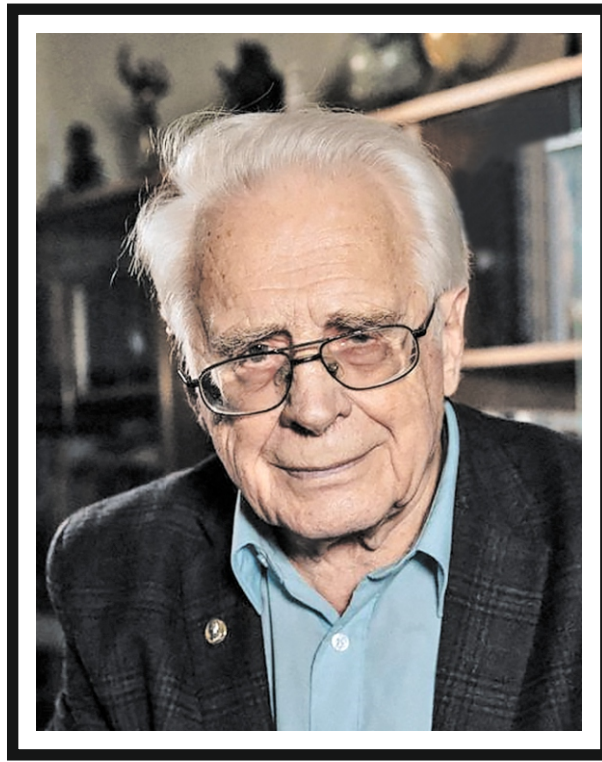


**28.07.1933**



**30.11.2023**

## **МАРОВ**

### **Михаил Яковлевич**

30 ноября, на 91-ом году жизни, скончался выдающийся советский и российский ученый, заведующий Отделом планетных исследований ГЕОХИ РАН, академик, доктор физ-мат. наук Михаил Яковлевич Маров.

Михаил Яковлевич принадлежал к плеяде зачинателей и организаторов отечественных космических исследований. Он принимал непосредственное участие в разработке и осуществлении советской космической программы исследований Луны, Венеры и Марса. Под его руководством были осуществлены уникальные научные эксперименты – впервые в мире проведены прямые измерения параметров атмосфер Венеры и Марса, определены значения температур и давлений на поверхности этих планет, выполнены уникальные исследования теплового режима и динамики атмосферы, освещенности поверхности, структуры и свойств облаков Венеры. Результаты этих исследований во многом способствовали решению сложнейшей задачи обеспечения работоспособности посадочных аппаратов «Венера» на поверхности планеты и передачи на Землю панорам ее поверхности и измерения состава пород. Эти достижения являются уникальными, и их не удалось повторить нигде в мире.

Михаил Яковлевич Маров внес основополагающий вклад в становление нового научного направления в планетологии и физике космоса – планетной аэрономии. Им был получен ряд новых результатов в изучении турбулентных реагирующих газов, самоорганизации и стохастического моделирования, развит оригинальный подход к решению ряда фундаментальных проблем звездно-планетной космогонии – происхождения и эволюции Солнечной системы и планетных систем у других звезд.

Михаил Яковлевич – автор и соавтор более 300 статей в рецензируемых научных журналах и свыше 20 монографий в отечественных и зарубежных издательствах. Полученные им результаты позволили разработать углубленный подход к изучению физико-химических процессов в космосе и ключевых природных механизмов на планетах и ядрах комет, а также способствовали более тесной интеграции космических исследований с механикой, вычислительной математикой и науками о Земле.

Михаил Яковлевич Маров вел большую педагогическую и научно-организационную работу, являясь профессором МГУ им. М.В. Ломоносова и Международного космического университета (ISU, Страсбург), Председателем Комиссии РАН по изучению научного наследия К.Э. Циолковского, заместителем Председателя Научного совета РАН по астробиологии, Главным редактором научного журнала РАН «Астрономический вестник. Исследование Солнечной системы».

За свою выдающуюся научную деятельность М.Я. Маров был награжден орденами Александра Невского, Дружбы, Почёта, Трудового Красного Знамени. Он лауреат Ленинской и Государственной премий СССР, ему были вручены диплом НАСА за лидирующую роль в исследованиях Солнечной системы, премия Эдвина Сиффа за пионерские исследования планет, медаль Уильяма Нордберга COSPAR, Золотая медаль имени М.В. Келдыша и другие награды.

Уход из жизни Михаила Яковлевича Марова – невосполнимая потеря не только для нашего Института, но для всей отечественной науки. Благодарная память о нем навсегда сохранится в сердцах всех, кто имел счастье встречаться и работать с ним.