



С глубоким прискорбием сообщаем, что 4 января 2021 года на 89-ом году жизни скоропостижно скончался один из старейших сотрудников ИЗМИРАН, крупный ученый, в течение многих лет заведующий лабораторией низкочастотных излучений и электромагнитной совместимости, главный научный сотрудник, доктор физико-математических наук, профессор Юрий Михайлович Михайлов.

Ю.М. Михайлов работал в ИЗМИРАН с 1954 г., пройдя путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией. В период с 1958 по 1966 гг. он работал в Магнитной лаборатории АН СССР, где в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию. В последнее время работал в должности главного научного сотрудника.

Ю.М. Михайлов является признанным специалистом в области исследования низкочастотных волновых процессов в околоземном космическом пространстве и межпланетной среде. Под его руководством в лаборатории совместно с ОКБ МЭИ была разработана аппаратура для регистрации низкочастотных процессов в космической плазме (АНЧ-2МЕ), которая в течение многих лет успешно функционировала на спутниках «Интеркосмос-18, 19, 24, 25», «Ореол-3», «Космос-1809».

Ю.М. Михайлов был активным участником проекта «ВЕГА», являясь ответственным исполнителем работ по измерению низкочастотных волновых процессов вблизи кометы Галлея, которые позволили установить связь между ионным составом околоземной космической плазмы и спектром низкочастотных волн.

После запуска спутника «Интеркосмос-24» им были начаты, совместно с ИКИР ДВО РАН, исследования сейсмоэлектромагнитных явлений с использованием спутниковых и наземных данных, которые продолжались до настоящего времени.

Результаты его работ нашли отражение в более чем 150 научных публикациях. В 2020 году вышло второе издание его монографии по низкочастотным электромагнитным волнам, в котором Юрий Михайлович подвел итоги своих многолетних исследований, внесшим заметный вклад в исследования околоземного космического пространства и низко-частотных излучений.

На протяжении ряда лет Ю.М. Михайлов успешно сочетал научную и научно-организационную работу, являясь ученым секретарем диссертационного совета ИЗМИРАН Д002.237.01.

Ю.М. Михайлов награжден медалями «За трудовое отличие», «Ветеран труда», медалью в память 850-летия Москвы, медалью им. Ю.А. Гагарина Федерации космонавтики РФ, а также многими грамотами за плодотворный труд, высокий профессионализм и большой вклад в развитие науки.

Светлая память о прекрасном доброжелательном человеке Юрии Михайловиче Михайлове навсегда сохранится в наших сердцах.

Выражаем глубокие соболезнования Галине Анатольевне Михайловой, всем родным и близким.

Дирекция ИЗМИРАН

