

## Олег Михайлович Распопов



**(16 июля 1931 г. — 31 октября 2013 г.)**

Олег Михайлович Распопов родился в Ленинграде в 1931 г.

Во время Великой Отечественной войны был жителем блокадного Ленинграда. Выехал вместе с матерью и братом из Ленинграда по ледовой «Дороге жизни» через Ладожское озеро в марте 1942 г. В 1949 г. году в Ленинграде окончил с золотой медалью среднюю школу и поступил на физический факультет Ленинградского государственного университета, который закончил с отличием в 1954 г. по специальности «геофизика». По окончании университета был оставлен ассистентом на кафедре общей физики, а затем переведен на кафедру геофизики, руководимой проф. Б.М. Яновским. В годы учебы и работы в Ленинградском университете увлекался спортом и кинолюбительством. Дважды был чемпионом университета по плаванию и трижды чемпионом университета по закрытому ночному туристскому маршруту. Был также чемпионом Ленинграда по туризму. По окончании университета стал мастером спорта СССР по туризму. Три его любительских фильма выпущены на широкий экран: «Петропавловская крепость» (реставрация Петропавловской крепости в преддверии празднования 250-летия Ленинграда), «К Сарезскому озеру» (поиски снежного человека на Памире) и «На Ладожском озере». Во время съемок побывал на вершине шпиля Петропавловского собора — самой высокой точке города. Награжден призами двух Всесоюзных, а также Международного конкурса любительских фильмов (приз Городского совета г. Марианские Лазни, Чехословакия). Представлял советских кинолюбителей на Всемирном фестивале молодежи и студентов в Вене. В течение нескольких лет был председателем общества кинолюбителей Ленинграда.

Наряду со своими увлечениями продолжал научную работу, итогом которой в 1963 г. была защита кандидатской диссертации по постоянному магнитному полю и гравиметрии. После защиты диссертации сменил направление своей научной деятельности — стал заниматься изучением короткопериодных вариаций геомагнитного поля. При поддержке своего учителя проф. Б.М. Яновского и выдающегося ученого, выпускника кафедры геофизики Ленинградского университета, проф. В.А. Троицкой (впоследствии Президента Международной ассоциации Геомагнетизма и Аэрономии) принял участие в международных экспериментах по наблюдению вариаций геомагнитного поля в магнитосопреженных точках Согра (Архангельская обл.) и о. Кергелен (Индийский океан, Субантарктика). Побывал на о.Кергелен, где пообщался с миллионами пингвинов, тысячами морских слонов и красавцами альбатросами. Награжден медалями Французского космического агентства. В 1972 г. защитил докторскую диссертацию по быстрым вариациям геомагнитного поля. По предложению академика В.В. Мигулина в 1975 г. приглашен на должность директора Полярного геофизического института Кольского филиала АН СССР. В ПГИ руководил выполнением ряда правительственных НИР и рядом международных экспериментов. Стал соавтором научного

открытия. Был председателем Советско-финляндской комиссии по сотрудничеству в области геофизики. Олег Михайлович получил звание профессора.

Награжден медалями Совета «Интеркосмос» и японского космического агентства. За успешное проведение научной работы награжден орденами и медалями СССР. Вложил много сил в строительство нового здания института в г. Мурманске.

В 1990 г. после 14 лет работы в Заполярье вернулся в Ленинград, где стал работать зам. директора Санкт-Петербургского филиала Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН им. Н.В. Пушкова, а затем перешел на должность главного научного сотрудника. Присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ». Вновь изменил направление своей научной работы. Стал заниматься проблемами воздействия солнечно-земных связей и изменений главного геомагнитного поля на климат. Являлся руководителем ряда научных проектов, успешно проводимых по Программам Президиума РАН и РФФИ, а также Европейской Комиссии.

Олег Михайлович был членом диссертационного совета Физического факультета Санкт-Петербургского университета. Он являлся членом оргкомитета ежегодных конференций «Солнечная и солнечно-земная физика», организуемых Главной (Пулковской) астрономической обсерваторией РАН. За время своей научной работы побывал в 32 странах и 5 заморских территориях (Шпицберген, о. Кергелен, о. Крозе, о. Реюньон, о. Новый Амстердам).

О.М. Распопов был главным редактором журнала «Геомагнетизм и аэрономия» — основного журнала в России по солнечно-земным связям и физическим процессам в солнечном ветре, магнитосфере и ионосфере. Журнал издается Российской академией наук. Олег Михайлович был избран членом Американского и Европейского геофизических союзов, а также ряда научных советов и комиссий РАН. Олег Михайлович был автором 5 монографий и более 300 научных статей. За значительный вклад в отечественную науку Олег Михайлович был удостоен награды Президиума РАН, а также кавалером орденов «Дружба народов» и «Знак почета», а также 6 государственными медалями СССР и России. В последние годы область научных интересов Олега Михайловича включала изучение проблем воздействия солнечно-земных связей и быстрых изменений главного геомагнитного поля на климат, исследование вариаций солнечной активности в прошлом (миллионы лет тому назад), а также история геомагнитных исследований в России, начиная с XVI века. Олег Михайлович был активным членом секции геомагнетизма и аэрономии Национального геофизического комитета и возглавлял в ней междисциплинарное направление по истории.

Олег Михайлович Распопов ушел из жизни 31 октября 2013 г.

#### **Основные публикации:**

1. Пудовкин М.И., **Распопов О.М.**, Клейменова Н.Г. **Полярные магнитные возмущения.** // Возмущения электромагнитного поля Земли: в 3 ч.— Л. ЛГУ. 1975. - Ч. 1. 220 с
2. Пудовкин М.И., **Распопов О.М.**, Клейменова Н.Г. **Короткопериодические колебания геомагнитного поля.** // Возмущения электромагнитного поля Земли: в 3 ч.- Л. ЛГУ. 1976. - Ч. 2. 270 с
3. Пудовкин М.И., **Распопов О.М.**, Клейменова Н.Г. **ОНЧ-Излучения.** // Возмущения электромагнитного поля Земли: в 3 ч.- Л. ЛГУ. 1977. - Ч. 3. 144 с
4. **О.М. Raspopov**, V.A. Dergachev, M.G. Ogurtsov, T. Kolström, H. Jungner, P.B. Dmitriev. **Variations of climate parameters at time intervals from hundreds to tens of millions of years in the past and its relation to solar activity** // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, (2010), doi:10.1016/j.jastp.2010.02.012. 2010
5. **Распопов О.М.**, Дергачев В.А., Колстрём Т., Юнгнер Х. **Солнечная активность и климатическая вариабельность во временном интервале от 10 до 250 миллионов лет назад.** // Геомагнетизм и аэрономия. Т.50. №2. 2010. 147-158 с
6. **Распопов О.М.**, Копытенко Ю.А., Эфендиева М.А., Мещеряков В.В. **Развитие геомагнитных исследований в России: от начала наблюдений до 1918 г.** // История наук о Земле. Т. 2 (1). 2009 18-43 с

**7. Распопов О.М., Копытенко Ю.А., Эфендиева М.А., Мещеряков В.В. Развитие геомагнитных исследований в России: от 1918 г. До Великой Отечественной войны (1941 г.) // История наук о Земле. Т. 2 (2). 2009 21-43 с**

**8. Raspopov, O.M., Dergachev, V.A., Esper, J., Kozyreva, O.V., Frank D., Ogurtsov, M., Kolström, Shao X. The influence of the de Vries (~ 200 year) solar cycle on climate variations: Results from the Central Asian mountains and their global link. // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2008 V. 259, P. 6-16**

**9. Raspopov O.M., Sokolov S.N., Demina I.M., Pellinen R., Petrova A.A. The first aeromagnetic survey in the Arctic: results of the Graf Zeppelin airship flight of 1931. // History of Geo and Space Sciences. 2013 1. P. 1-12.**