

ХРОНИКА

УДК 551.34
DOI: 10.15372/KZ20250406
EDN: YGCDFF

МАРК МИХАЙЛОВИЧ ШАЦ
(29.01.1944–23.09.2024)

М.Н. Железняк, В.В. Шепелев, И.И. Сыромятников*

*Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН,
677010, Якутск, ул. Мерзлотная, 36, Россия*

**Автор для контакта; e-mail: igor@mpi.ysn.ru*

23 сентября 2024 г. на 81-м году жизни после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни ветеран Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, кандидат географических наук Марк Михайлович Шац. Он был известным специалистом в области региональной геокриологии, дистанционного исследования криолитозоны и геоэкологии северных территорий. Марк Михайлович останется в памяти как видный ученый-мерзлотовед.

Ключевые слова: геокриология, геоэкология, тепловой режим грунтов, дистанционные исследования.

Ссылка для цитирования: Железняк М.Н., Шепелев В.В., Сыромятников И.И. Марк Михайлович Шац (29.01.1944–23.09.2024) // Криосфера Земли, 2025, т. XXIX, № 4, с. 75–77. DOI: 10.15372/KZ20250406. EDN: YGCDFF.

MARK MIKHAILOVICH SHATZ
(January 29, 1944–September 23, 2024)

M.N. Zheleznyak, V.V. Shepelev, I.I. Syromyatnikov*

*Melnikov Permafrost Institute, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences,
Merzlotnaya St. 36, Yakutsk, 677010 Russia*

**Corresponding author; e-mail: igor@mpi.ysn.ru*

Mark Mikhailovich Shatz, Candidate of Geographical Sciences, passed away on September 23, 2024, at the age of 81, after a long serious illness. He worked at the Melnikov Permafrost Institute in Yakutsk for several decades where he became a renowned specialist in the fields of regional geocryology, remote sensing of permafrost regions, and northern geoenvironmental studies. Dr. Shatz will be remembered as a remarkable permafrost researcher.

Keywords: geocryology, geoenvironmental research, ground thermal regime, remote sensing.





Подземная научная лаборатория ИМЗ СО РАН (2006 г.).

Слева направо: директор института, д.т.н. Р.В. Чжан; президент Республики Саха (Якутия) В.А. Штыров; ведущий научный сотрудник, к.г.н. М.М. Шац; министр образования и науки Российской Федерации А.А. Фурсенко.

Марк Михайлович Шац родился 29 января 1944 г. в Перми в семье служащих. В 1951 г. вместе с родителями переехал в Якутск. В 1961 г. после окончания школы поступил в Якутский государственный университет на биолого-географический факультет по специальности география, который окончил в 1966 г.

С августа по ноябрь 1966 г. М.М. Шац работал учителем географии в средней школе № 3 г. Якутска, после чего был призван на срочную военную службу. После прохождения службы в армии он работал старшим техником-геологом в Якутской тематической экспедиции ПГО “Якутскгеология”.

В 1969 г. Марк Михайлович поступил на работу в Институт мерзлотоведения СО АН СССР на должность старшего лаборанта. В 1970 г. он был назначен на должность младшего научного сотрудника и в это же время начал самостоятельные региональные геокриологические исследования в Алтае-Саянской горной стране, включая Минусинские впадины и хр. Кузнецкий Алатау. В 1978 г. в издательстве “Наука” вышла монография М.М. Шаца “Геокриологические условия Алтае-Саянской горной страны”. В сентябре того же года он успешно защитил в Институте географии СО АН СССР (г. Иркутск) кандидатскую диссертацию по теме “Географические закономерности

распространения мерзлых пород в Алтае-Саянской горной стране”.

Марк Михайлович возглавлял направление по разработке дистанционной съемки в эколого-геокриологических исследованиях и реализации их результатов в районах интенсивного освоения криолитозоны. Под его научным руководством и при непосредственном участии были выполнены исследования фундаментального и прикладного характера в Южно-Якутском ТПК, на месторождениях полезных ископаемых в Северо-Восточной и Южной Якутии, по трассам АЯМа и БАМа, в Нижнем Приангарье. М.М. Шац принимал участие в составлении крупных картографических обобщений: “Мерзлотно-ландшафтная карта Якутской АССР” и “Атлас Дальневосточного экономического района”.

С 1991 по 2012 г. Марк Михайлович Шац был ученым секретарем диссертационного совета Д 003.25.01 при ИМЗ СО РАН, внес большой вклад в подготовку и защиту докторских и кандидатских диссертаций. По его инициативе впервые в республике в 2004 г. было составлено и издано научно-практическое пособие “Диссертационная работа”.

М.М. Шац активно участвовал в общественной жизни института. Не раз избирался в состав

профсоюзного комитета, возглавлял Совет молодых ученых. В 2003–2014 гг. он возглавлял лекторскую группу Института мерзлотоведения СО РАН. Читал научно-популярные лекции для многочисленных отечественных и зарубежных курсов, делегаций и гостей института.

Марк Михайлович уделял большое внимание подготовке студентов Якутского государственного университета. Он преподавал на геологоразведочном и биолого-географическом факультетах, руководил курсовыми и дипломными работами. В 1995 г. подготовил методические указания по дистанционным методам исследований эколого-географической обстановки в криолитозоне.

М.М. Шац пользовался заслуженным авторитетом у коллег и руководства института. Его заслуги получили широкое признание и по достоинству отмечены такими наградами, как медаль им. Н.В. Черского, почетный знак “Серебряная Сигма”; он также неоднократно получал почетные грамоты, благодарности и премии.

Марк Михайлович останется в нашей памяти как видный ученый-мерзлотовед, внесший большой вклад в науку, великолепный лектор, педагог и наставник научной молодежи.

*Поступила в редакцию 5 мая 2025 г.,
принята к публикации 1 июня 2025 г.*