

ХРОНИКА

DOI: 10.15372/KZ20210306

МАРИНА ОСКАРОВНА ЛЕЙБМАН
(к 70-летию со дня рождения)**А.И. Кизяков¹, И.Д. Стрелецкая¹, А.В. Хомутов²**

¹ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический ф-т, кафедра криолитологии и гляциологии, 119991, Москва, Ленинские горы, 1, Россия; akizyakov@mail.ru, irinastrelets@gmail.com

² Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН, 625026, Тюмень, ул. Малыгина, 86, Россия; akhomutov@gmail.com

Приведены основные вехи научного пути доктора геолого-минералогических наук М.О. Лейбман. Марина Оскаровна сочетает фундаментальный научный подход с активной полевой деятельностью, успевая охватить широкий круг задач по изучению криогенных процессов и многолетнемерзлых пород. Многие молодые исследователи нашли в ней внимательного руководителя и научного консультанта.

Ключевые слова: криогенные процессы, многолетнемерзлые породы, подземные льды.

MARINA OSKAROVNA LEIBMAN
(on the 70th anniversary)**A.I. Kizyakov¹, I.D. Streletskaia¹, A.V. Khomutov²**

¹ Lomonosov Moscow State University, Faculty of Geography, Department of Cryolithology and Glaciology, Leninskie Gory 1, Moscow, 119991, Russia; akizyakov@mail.ru, irinastrelets@gmail.com

² Earth Cryosphere Institute, Tyumen Scientific Centre SB RAS, Malygina str. 86, Tyumen, 625026, Russia; akhomutov@gmail.com

On the 22 of June, 2021 famous scientist, doctor of science in geology and mineralogy, Marina Oskarovna Leibman has celebrated her 70th anniversary. Marina Oskarovna combines a fundamental scientific approach with active field research, managing to cover a wide range of tasks for the study of permafrost and cryogenic processes. She has become an attentive scientific consultant and scientific advisor for many young researchers.

Key words: cryogenic processes, permafrost, ground ice.



22 июня 2021 г. исполняется 70 лет доктору геолого-минералогических наук, главному научному сотруднику Института криосферы Земли (ИКЗ) Тюменского научного центра СО РАН Марине Оскаровне Лейбман.

Марина Оскаровна родилась в 1951 г. в Москве. После окончания школы в 1968 г. поступила на геологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Во время учебы на кафедре мерзлотоведения Марина

Оскарровна проявила научный интерес к изучению суровой природы Севера, участвовала в экспедиции на р. Яна.

После окончания университета в 1973 г. М.О. Лейбман поступила на работу в ПНИИИС (Производственный и научно-исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве), занималась изучением мерзлоты в Восточной Сибири и на основе собранного полевого материала в 1983 г. под руководством С.М. Фотиева защитила кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности формирования температуры пород горных стран (на примере полигона БАМ)”. Далее область исследований расширилась и на север Западной Сибири, где Марина Оскарровна участвовала в полевых работах вдоль проектируемой железной дороги Обская–Бованенково на п-ове Ямал. В этом регионе она активно продолжает свои исследования и в настоящее время.

В 1994 г. Марина Оскарровна перешла на работу в Федеральный центр геоэкологических систем при Минприроды РФ. С 1996 г. по настоящее время она работает в ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, где сейчас занимает должность главного научного сотрудника.

В 2005 г. М.О. Лейбман защитила докторскую диссертацию на тему “Криогенные склоновые процессы и их геоэкологические последствия в условиях распространения пластовых льдов”, обобщив значительный опыт исследования криогенных рельефообразующих процессов в криолитозоне. Она является членом диссертационных советов ИКЗ ТюмНЦ СО РАН и географического факультета МГУ.

Научные интересы Марины Оскаровны чрезвычайно широки – состояние мерзлых толщ севера Западной Сибири; условия и механизм развития криогенных склоновых процессов, термоэрозии; условия возникновения воронок газового выброса; динамика сезонноталого слоя; геохимические, изотопные характеристики подземных льдов. Ежегодно она участвует в проведении экспедиционных исследований в различных районах криолитозоны.

М.О. Лейбман – основатель и научный руководитель геокриологического стационара “Вась-

кины Дачи” на Центральном Ямале. Стационар основан в 1988 г., и с тех пор на нем ведется комплексное изучение арктических геосистем. В разные годы проводились работы широкого спектра – геокриологические, криолитологические, геоморфологические, геоботанические, ландшафтные, гидрологические. Проводятся мониторинговые наблюдения глубины сезонного протаивания и температуры мерзлоты (в настоящее время по международным программам Circumpolar Active Layer Monitoring – CALM и Thermal State of Permafrost – TSP), исследования термоэрозии, криогенных склоновых процессов, пучения, развития термоцирков; изучение физико-механических свойств многолетнемерзлых пород, геохимических характеристик сезонноталого слоя. Благодаря энергии и развитию научных идей Марины Оскаровны, публикациям и научным докладом этот стационар стал широко известен как среди отечественных ученых, так и зарубежных коллег. Марина Оскарровна руководит работами аспирантов, которые успешно защищают кандидатские диссертации. Многие годы она работает со студентами-криолитологами, которых берет с собой на полевые практики, в том числе на стационар “Васькины Дачи”, и помогает овладевать навыками экспедиционных исследований многолетнемерзлых пород и криогенных процессов.

По результатам проведенных исследований М.О. Лейбман опубликовано более 130 научных работ, она соавтор двух монографий, участник ведущих российских и зарубежных конференций по мерзлотной тематике.

С момента основания журнала “Криосфера Земли” (1997) М.О. Лейбман активно участвует в работе журнала как автор и рецензент.

Марина Оскарровна – пример высокого профессионализма, трудолюбия, целеустремленности, творческой активности и принципиальности в науке и жизни. Ее хорошо знают и уважают как известного ученого зарубежные мерзлотоведы.

Коллеги, ученики и друзья сердечно поздравляют Марину Оскаровну и желают ей долголетия, крепкого здоровья и новых научных свершений!

Поступила в редакцию 11 мая 2021 г.