

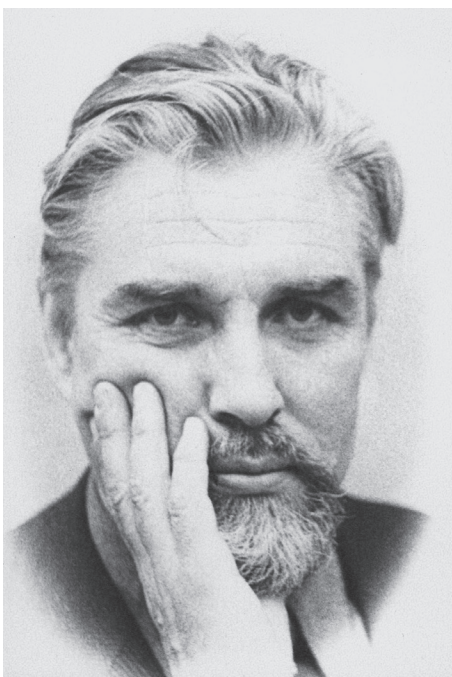
МИХАИЛУ АЛЕКСАНДРОВИЧУ СПИРИДОНОВУ – 90 ЛЕТ

21 сентября 2023 года исполнилось 90 лет Михаилу Александровичу Спиридонову, выдающемуся морскому геологу и геоморфологу, одному из основоположников геологического картирования шельфа России, эколого-геологических исследований морских акваторий и береговых зон, доктору геолого-минералогических наук, профессору, действительному члену РАЕН, главному научному сотруднику отдела региональной геоэкологии и морской геологии ВСЕГЕИ

21 сентября 2023 г. исполнилось 90 лет Михаилу Александровичу Спиридонову, выдающемуся морскому геологу и геоморфологу, одному из основоположников геологического картирования шельфа России, эколого-геологических исследований морских акваторий и береговых зон, доктору геолого-минералогических наук, профессору, действительному члену РАЕН, главному научному сотруднику отдела региональной геоэкологии и морской геологии ВСЕГЕИ.

М. А. Спиридонов родился в 1933 г. в Ленинграде. Счастливые детские годы были безжалостно прерваны войной. Михаил Александрович, несмотря на юные годы, участвовал в обороне Ленинграда – служил юнгой в Ладужской военной флотилии, а затем работал в военном госпитале.

Михаил Александрович закончил географический факультет ЛГУ, увлекся геоморфологией и геологией и уже в студенческие годы участвовал в геологической съемке. Свою трудовую деятельность М. А. Спиридонов начал в 1957 г. в отделе западных районов ВСЕГЕИ, а затем перешел в отдел четвертичной геологии и геоморфологии. Михаила Александровича всегда отличал жгучий интерес к новым направлениям исследований. С 1960-х годов он связывает свой жизненный путь с морской геологией. В 1970 г. в отделе методики геологической съемки, по предложению М. А. Спиридонова, создана тематическая группа, перед которой была поставлена задача – начать разработку принципов, методик и технологий организации и проведения геологической съемки шельфа в масштабе 1 : 200 000 (ГСШ-200). Успешная деятельность группы, в том числе по оценке перспектив проявлений полезных ископаемых, прежде всего россыпей на шельфе и в береговой зоне Белого моря, привела к ее преобразованию в 1978 г. в самостоятельный сектор методики



геологической съемки шельфа, а в составе Центральной опытно-методической экспедиции ВСЕГЕИ сформирована шельфовая комплексная тематическая партия, которая апробировала, усовершенствовала и внедряла разработки сектора в области морской геологии. Специалисты ВСЕГЕИ под руководством М. А. Спиридонова создали научно-методические основы морских геологосъемочных работ в стране. Впервые для целей ГСШ-200 сотрудники института вместе со специалистами Московского государственного университета применили непрерывное сейсмоакустическое профилирование (НСП), которое позднее стало ведущим в комплексе геофизических методов ГСШ.

Также впервые были применены гидролокатор бокового обзора (ГЛБО) и подводная телевизионная установка, разрабатывались и совершенствовались различные методы геологического пробоотбора. Опытно-методические работы сектора, которые возглавлял М. А. Спиридонов, охватывают практически все шельфовые области СССР: от Балтики до морей Тихого океана и от Арктики до Чёрного и Каспийского морей. В 1984 г. по решению Министерства геологии СССР был организован Координационно-методический совет по геологической съемке шельфа Балтийского моря во главе с М. А. Спиридоновым.

В 1989 г. во ВСЕГЕИ создается отдел региональной геоэкологии и морской геологии, возглавляемый М. А. Спиридоновым до 2015 г. Можно с уверенностью отметить, что практически все направления современной деятельности отдела от государственной геологической съемки до разработки геологических основ берегозащиты и морской экологической геологии были задуманы и реализованы Михаилом Александровичем.

На протяжении всей своей трудовой и научной деятельности он принимал активное участие

в полевых работах. В 1950–1960-е годы – на Европейском севере СССР, в Западной Арктике, на Шпицбергене и в Гренландии. В 1970–1980-е годы – в Белом, Баренцевом, Балтийском, Карском, Чёрном морях, Ладожском и Онежском озерах. В последние десятилетия Михаил Александрович участвовал в многочисленных морских экспедициях – как на огромных научных судах в глубоководных акваториях морей и озера Байкал, так и на малых судах (вплоть до шлюпок и резиновых лодок) в береговых зонах. М. А. Спиридонов многократно опускался на морское дно в батискафах. С 1990-х Михаил Александрович начал активно развивать международное научное сотрудничество со специалистами геологических служб, институтов и университетов Балтийского региона. Под его руководством были организованы многочисленные интереснейшие экспедиции с участием коллег из Финляндии, Швеции, Германии, Литвы, Эстонии, Дании, Норвегии.

В 1966 г. М. А. Спиридонов защитил кандидатскую диссертацию по теме «Особенности развития материкового оледенения на шельфе Баренцева моря в плейстоцене», исследуя проблему образования ледниковых (гляциальных) шельфов

и историю их развития в позднем плейстоцене, в 1999 г. – докторскую диссертацию на тему «Четвертичная геология гляциального шельфа и его геоэкологические особенности». М. А. Спиридонов активно участвует в профессиональной подготовке кадров: более 20 лет читал лекции в СПбГУ и Горном институте, а также занимался подготовкой аспирантов. Принимает участие в деятельности Координационного совета союза ученых Санкт-Петербурга, является автором более 350 опубликованных работ.

Он – лауреат премии Мингео СССР «За вклад в научно-технический прогресс в геологии» (1986), награжден знаком «Почетный разведчик недр», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2009), медалью «Адмирал Кузнецов», медалью имени А. Е. Ферсмана «За заслуги в геологии» от Росгео и др.

Михаил Александрович Спиридонов – человек энциклопедических знаний, великолепный рассказчик, душа коллектива.

Любящие коллеги, ученики и последователи искренне поздравляют Михаила Александровича с юбилеем и желают ему здоровья и творческих успехов.

*Редакция журнала
«Региональная геология и металлогения»*