

### МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ СПИРИДОНОВ

**Исполнилось 80 лет Михаилу Александровичу Спиридонову, доктору геолого-минералогических наук, профессору, действительному члену РАЕН, заведующему отделом региональной геоэкологии и морской геологии, одному из основоположников геологического картирования шельфа России, морских и береговых эколого-геологических исследований**

М. А. Спиридонов родился в 1933 г. в Ленинграде, военные годы провел в блокадном городе, где помогал взрослым в госпитале. Свою трудовую деятельность начал в 1956 г., участвуя в геологической съемке Восточного Казахстана и Карпат.

В 1957 г., закончив географический факультет Ленинградского государственного университета по кафедре геоморфологии, М. А. Спиридонов пришел на работу во ВСЕГЕИ, в отдел Западных районов, а затем в отдел четвертичной геологии и геоморфологии. Специализировался в области стратиграфии генезиса четвертичных отложений севера европейской части СССР и в составлении геоморфологических карт и карт четвертичных отложений. Он участвует в полевых исследованиях на Европейском севере и в Западной Арктике как в СССР (на полуострове Канин, острове Колгуев, архипелагах Новая Земля и Земля Франца-Иосифа), так и за рубежом (на Шпицбергене и в Гренландии).

Результаты его исследований содержатся в большом количестве отчетных материалов, публикаций и карт, в том числе в таких крупных изданиях, как «Северный Ледовитый океан и его побережья в кайнозой» (1970), «Стратиграфия СССР. Четвертичная система» (1984), Карта четвертичных отложений (1972), Геоморфологическая карта СССР в масштабах 1 : 2 500 000 и 1 : 5 000 000 (1964, 1982) и др.

В 1960-е годы Михаил Александрович связывает свои исследования с новым в то время направлением — морской геологией, участвует в морских геологических исследованиях в Атлантическом океане, Баренцевом и Белом морях. В 1966 г. защищает кандидатскую диссертацию «Особенности развития материкового оледенения на шельфе Баренцева моря в плейстоцене», трудится над проблемой образования ледниковых (гляциальных) шельфов и истории их развития в позднем плейстоцене.

С 1970 г. Михаил Александрович занимается научно-практической организацией и реализацией работ в области геологической съемки шельфа в масштабе 1 : 200 000, охватывающей практически все шельфовые области России (СССР), от



Балтики до морей Тихого океана и от Арктики до Черного и Каспийского морей. Он осуществляет научное руководство коллективом специалистов, разрабатывающих «Методические рекомендации по геологической съемке шельфа» (1975), «Основные положения организации и производства геологосъемочных работ на шельфе и требования к морским картам геологического содержания» (1982), «Инструкцию по организации и проведению геологической съемки шельфа масштаба 1 : 200 000 (ГСШ-200)» (1994).

В 1980-е годы М. А. Спиридонов возглавлял координационно-методический совет Мингео СССР по геологической съемке шельфа в Балтийском море, а также был ответственным редактором и автором комплекта геологических карт Балтийского моря в масштабе 1 : 500 000 (1990).

Одновременно продолжал научные исследования, что позволило ему внести существенный вклад в разработку основных положений теории четвертичной геологии гляциальных шельфов. В 1999 г. защитил докторскую диссертацию «Четвертичная геология гляциального шельфа и его геоэкологические особенности». Тогда же ему было присвоено звание профессора.

М. А. Спиридонов активно участвовал в профессиональной подготовке кадров, более 20 лет читал лекции в Ленинградском университете и Горном институте, работал с аспирантами. Его ученики стали известными специалистами в области морской геологии.

С 1989 г. М. А. Спиридонов руководит отделом региональной геоэкологии и морской геологии ВСЕГЕИ, развивает и внедряет новое направление морских и береговых эколого-геологических исследований. Его труды в области геологии Балтийского моря получили заслуженное признание в международном научном сообществе.

В 1990-е годы по его инициативе и под руководством сформировался международный научный коллектив, по программе МЭП (Международный экологический (геоэкологический) патруль) были организованы морские экспедиционные исследования в Балтийском море на НИС «Академик Крылов», «Профессор Логачёв», «Ака-

демик Шулейкин», «Профессор Штокман» и др., использовались подводные обитаемые аппараты. Практически впервые начались исследования захоронений немецкого химического оружия в Балтийском море.

В 2008 г. Михаил Александрович был избран действительным членом РАЕН по секции наук о Земле. Принимает участие в деятельности Координационного совета Санкт-Петербургского союза ученых, он автор более 300 опубликованных работ, входит в редакционную коллегию журнала «Региональная геология и металлогения». 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».

Михаил Александрович Спиридонов – представитель блестящей школы советских и российских геологов и геоморфологов, обладающий глубокими теоретическими знаниями, эрудицией, талантом организатора и педагога. Он научный руководитель и соавтор отчетов по всем проектам, неизменный руководитель и участник всех экспедиций отдела в Баренцевом, Белом и Балтийском морях, в Ладожском и Чудском озерах, Нарвском водохранилище.

Искренне поздравляем Михаила Александровича с юбилеем и желаем ему здоровья и успешного продолжения плодотворной деятельности!

*Администрация ВСЕГЕИ, Ученый совет,  
редколлегия журнала «Региональная геология  
и металлогения»,  
коллеги, друзья*