

## КОНСТАНТИН МИХАЙЛОВИЧ ХУДОЛЕЙ (1922–2007)

к 100-летию со дня рождения

11 августа 2022 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Константина Михайловича Худолея, признанного во всем мире специалиста по стратиграфии мезозоя и региональной геологии Кубы и Дальнего Востока России.

Появление Константина Михайловича в геологии было в значительной степени случайным. После суровой блокадной зимы 1941–1942 гг. он был эвакуирован из Ленинграда в Ташкент, где, придя в себя после ужасов блокады, 1 августа 1942 г. устроился на работу коллектором в Узгенскую геологоразведочную партию треста «Средазуглеразведка» и неожиданно почувствовал интерес к породам и структурам. С этого момента вся его жизнь была неразрывно связана с геологией.

Вернувшись в Ленинград и поступив в 1946 г. в Горный институт, К. М. Худолей продолжил работу в составе Чаткальской группы Фергано-Алайской экспедиции Всесоюзного Аэрогеологического треста (ВАГТ), а в марте 1949 г., будучи еще студентом 3 курса, стал начальником партии Дальневосточной экспедиции. Начался «дальневосточный» период научной деятельности Худолея, время его становления как ученого. Возглавив партию Дальневосточной экспедиции ВАГТа, он занимался геологической съемкой масштаба 1 : 200 000 хребта Сихотэ-Алинь, который в то время был одним из «белых пятен» на геологической карте. Еще не завершив обучения, Константин Михайлович представил первые отчеты по геологическому строению и полезным ископаемым региона. В это же время у него появился интерес к стратиграфии мезозоя — в дальнейшем одному из основных направлений его научных исследований. Собранных в ходе геолого-съемочных работ материалов К. М. Худолею с избытком хватило не только для защиты дипломной работы в 1951 г., но и для поступления в аспирантуру Горного института, и для подготовки кандидатской диссертации, также успешно защищенной в 1954 г. За год до этого Дальневосточная экспедиция ВАГТа была переведена во ВСЕГЕИ, где и проходила в дальнейшем вся научная и производственная деятельность Константина Михайловича.

По мере изучения геологии Дальнего Востока К. М. Худолей участвовал в составлении стратиграфических схем и сводных геологических



карт. Появились его первые публикации (всего в течение жизни их было свыше 200 — на русском, испанском и английском языках). Постепенно он завоевал признание как эксперт по региональной геологии. Это и послужило основой для включения К. М. Худолея в состав группы геологов, командированных в 1961 г. на Кубу для изучения ее геологического строения и составления карт.

К. М. Худолей был на Кубе дважды: первый раз с 1961 по 1965 гг., второй — в 1974 г. Именно в этот период, с начала 1960-х до середины 1970-х гг., который можно назвать «кубинским», наиболее ярко проявились его качества как исследователя. Константин Михайлович сразу стал скрупулезно изучать многочисленные геологические материалы как хранящиеся в закрытых фондах частных компаний, так и открытые после национализации, проведенной правительством Кубы после революции. Помимо языкового барьера, значительную сложность представлял

стиль изложения зарубежного материала, значительно отличавшийся от традиционного для отечественной геологической школы. Все это мешало восприятию и усвоению данных, а значит, исследованиям. Но условия контракта были довольно жесткие, и уже в 1962 г. вышла первая Геологическая карта Кубы масштаба 1 : 1 000 000, а через год была принята к печати Карта полезных ископаемых Кубы масштаба 1 : 500 000; в обеих Константин Михайлович был соавтором и соредактором. Главным итогом этих работ стала крупная сводка по геологии Кубы с приложением отдельного тома с картами, выпущенная коллективом российских и кубинских геологов в 1964 г., в составлении которой К. М. Худолей играл ключевую роль. Этот труд был переиздан на Кубе в 1974 г., а до этого, в 1968 г., переведен на английский язык и опубликован в США. Ссылки на данную работу можно найти и спустя 40 лет после ее издания. Во второй половине 1960-х — начале 1970-х гг. на Кубе были изданы монографии К. М. Худолея по биостратиграфии мезозоя и геологическому строению Карибского региона, а также Геологическая карта Карибского региона — первые столь детальные обобщения геологического строения и эволюции региона.

Основными критиками этих исследований были американские геологи, работавшие на Кубе до революции 1959 г. Активная переписка и обмен мнениями привели к появлению совместных публикаций, в том числе книги по палеогеографии и геологической истории Больших Антильских островов, изданной в серии «Memoirs» Геологического общества Америки. Две статьи, опубликованные в *AAPG Bulletin*, в дальнейшем переиздавались в серии «Benchmark papers in geology».

Важным итогом исследований Карибского региона стала докторская диссертация, защищенная Константином Михайловичем в 1968 г.

С середины 1970-х гг. основные исследования К. М. Худолея вновь сфокусировались на востоке Азии; в 1978 г. вышли книга и атлас по стратиграфии и палеобиогеографии Тихоокеанского подвижного пояса и Тихого океана, где он был соредактором и автором разделов по мезозою и кайнозою. Эти работы подвели итог многолетних исследований большого коллектива геологов ВСЕГЕИ. В конце 1980-х здоровье К. М. Худолея резко ухудшилось, что стало одной из причин его выхода на пенсию в 1992 г. Но до самых последних дней он продолжал работать над интересовавшими его научными темами, публиковал статьи, в том числе в журнале «Региональная геология и металлогения».

Работая над публикациями и отчетами, Константин Михайлович всегда был открыт для обсуждений с коллегами. Отдельного упоминания заслуживают его теплые, дружеские отношения с кубинскими геологами. Двери его дома неизменно оставались открытыми как для маститых ученых, так и для аспирантов. Таким же было отношение к нему и со стороны кубинцев. Институт минеральных ресурсов и Геологическое общество Кубы отметили его исследования пятью дипломами, а в 1964 г. — небывалый случай — Константин Михайлович участвовал в Международном геологическом конгрессе в Дели (Индия) с докладом о геологии Кубы в качестве официального делегата от Республики Куба!

Память о К. М. Худолее навсегда сохранится в сердцах тех, кто знал его при жизни, а его работы по-прежнему остаются востребованными новым поколением геологов.

*Руководство ВСЕГЕИ, коллеги и друзья*