

Норвегии еще в 1913 г., в 1920 г. архангельскими судостроителями на ней был отремонтирован мотор, приведены в порядок такелаж и парусное вооружение. 9 августа 1921 г. судно под командованием капитана Ф.М.Вальнева вышло из Архангельска, а 17 августа стало на якорь в бухте становища Малые Кармакулы.

22 августа «Шарлотта» вновь вышла в море по направлению к губе Крестовой, где предполагалось провести основные работы отряда, поскольку, по данным П.К.Пахтусова, исследовавшего Новую Землю в 1830-х гг., в районе Крестовой губы и в заливе Чекина им был обнаружен каменный уголь.

С 27 августа по 5 сентября участниками экспедиции были проведены детальные исследования в Крестовой губе: Р.Л.Самойлович обследовал район восточнее мыса Средний, а также часть южного и северного побережья, П.В.Виттенбург – часть северного и южного побережья. Во многих пунктах побережья Крестовой губы были найдены обломки каменного угля, однако обнаружить уголь в коренных породах геологам не удалось. Таким образом, пред-

положение о наличии в этом районе каменноугольного месторождения не подтвердилось.

Пройти в район залива Чекина на Карскую сторону «Шарлотта» не смогла – Маточкин Шар был забит льдом. Оставшееся время участники экспедиции занимались обследованием береговой полосы от губы Сульменевой до губы Белушей и Рогачева, где был собран богатый палеонтологический материал, а также проведены метеорологические и гидрологические наблюдения.

19 сентября работа экспедиции была завершена, «Шарлотта» снялась с якоря и взяла курс на Архангельск.

В последующие годы Новоземельские экспедиции под руководством Р.Л. Самойловича продолжили свою работу. К концу 1920-х гг. ими была уточнена карта Новой Земли, проведены широкие промысловые и геологические изыскания, а также обследованы омывающие архипелаг воды.

*М.В.Дукальская (РГМАА)  
Фото из архивов РГМАА*

## К 100-ЛЕТИЮ ЛЕОНИДА ДМИТРИЕВИЧА ДОЛГУШИНА

24 мая 2011 г. отметил 100-летний юбилей один из крупнейших гляциологов нашей страны, всемирно известный специалист по проблемам пульсирующих ледников и прогнозированию их подвижек, доктор географических наук Леонид Дмитриевич Долгушин. Богатейшая научная биография Л.Д.Долгушина включает немало достойных вех (см., например: Лед и снег. 2011. № 2. С. 143–144), среди которых важное место занимают исследования полярных стран. В 1955 г. он участвовал в высокоширотной экспедиции «Север-7» по изучению ледников островных архипелагов Арктики, выявляя возможности использовать ледники в качестве взлетно-посадочных площадок. Его имя вошло в историю изучения Антарктиды. Участник Первой Комплексной антарктической экспедиции КАЭ-1, руководитель гляциологической группы геолого-географического отряда, участник зимовки на первой в мире внутриконтинентальной станции «Пионерская», Л.Д.Долгушин заложил основу гляциологических исследований ледяного континента: впервые исследовал строение, закономерности формирования и динамики снежного покрова Восточной Антарктиды во внутриледниковом районе, предложил и успешно опробовал метод измерения поверхностных скоростей движения льда в прибрежных районах Антарктиды; выделил природные зоны ледникового континента; принял участие в составлении первых гляциологических карт района работ КАЭ и выводных ледников. Научные труды Леонида Дмитриевича, посвя-



Л.Д.Долгушин – участник 1-й КАЭ, 1956 г.  
Фото из архива Л.Д.Долгушина

щенные Антарктиде, стали классикой гляциологической научной литературы для последующих поколений полярных исследователей.

Будучи ведущим научным сотрудником музея землеведения МГУ, Л.Д.Долгушин ввел в экспозицию экспонаты и стенды по истории антарктических исследований и современным работам на станции Восток.

Среди многих государственных орденов и медалей, которыми награжден Л.Д.Долгушин, есть и объединяющий полярников знак «Почетный полярник». Именем Долгушина назван ледник на Полярном Урале.

В день славного юбилея Л.Д.Долгушина в МГУ им. Ломоносова состоялось торжественное заседание Ученого совета, посвященное этому событию. Чествовать юбиляра пришли более ста человек. Сердечно поздравили Л.Д.Долгушина ректор МГУ В.А.Садовничий, представитель Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, первый вице-президент РГО А.Н.Чилингаров, директор ИГ РАН В.М.Котляков и многие другие. С научными докладами, посвященными этапам работ Леонида Дмитриевича, выступили М.Н.Иванов, Л.М.Саватюгин, В.Н.Михаленко, Г.Б.Осипова. Все выступавшие отметили огромный вклад Л.Д.Долгушина в гляциологическую науку и пожелали юбиляру крепкого здоровья и долгих лет активной творческой жизни.

*И.Н.Сократова (ААНИИ)*