На втором этапе камеральных работ в Алма-Ате была продолжена обработка всего собранного материала, которая слагалась из технического и критического контроля всех полевых журналов наблюдений и составления исходных таблиц для публикации первичных материалов. Во время подготовки выпусков к публикации были вычислены поправки на старение термисторов по скважинам Мей I. 2. 3 и 4. Окончательная обработка полевого материала показала, что измерительная аппаратура и электротермометры работали удовлетворительно. Предельная ошибка полученных по температуре льда данных для подавляющего числа измерений составляет ±0.1°, а в исключительных случаях (особенно в периоды резкого похолодания или потепления) - доходит до 0.2° .