

ТРЕТИЙ ВСЕСОЮЗНЫЙ ГЛЯЦИОЛОГИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ

С 23 по 30 августа 1965 г. на берегу Иссык-Куля, близ с. Долинка Киргизской ССР состоялся Третий Всесоюзный гляциологический симпозиум, созданный секцией гляциологии Межведомственного геофизического комитета при Президиуме АН СССР совместно с Тяньшаньской физико-географической станцией АН КиргССР. В работе симпозиума приняло участие более 150 представителей от всех организаций Советского Союза, проводивших гляциологические исследования. Здесь присутствовали представители Института географии АН СССР, институтов академий наук Киргизской, Казахской, Узбекской республик и Сибирского отделения АН СССР, Московского Томского, Ленинградского, Харьковского и Ташкентского университетов, Главной геофизической обсерватории, обсерваторий Северо-Кавказского, Киргизского, Узбекского управлений гидрометслужбы. Арктического и Антарктического институтов и ряда проектных организаций.

Симпозиум открыли ученый секретарь АН КиргССР, кандидат географических наук К. О. Оторбаев и член-корреспондент АН СССР Г. А. Авсюк. На симпозиуме было заслушано и обсуждено 89 докладов по всем разделам гляциологии — науки, изучающей все формы природных льдов на поверхности Земли: ледники, морские, речные, озерные и подземные льды, снежный покров, снежные лавины, ледниковые сели. Доклады симпозиума по тематике делятся на ряд групп. По общим вопросам ледниковедения было зачитано 43 доклада, посвященных вопросам механики движения льда, изучения морфологии, строения и тектоники ледников, вопросам термодинамики ледников, изучения теплового баланса поверхности и абляции, вычисления бюджета массы, взаимосвязи между оледенением и климатом, палеогеографии больших ледниковых районов. 7 докладов было посвящено морфологии и режиму отдельных ледников, главным образом среднеазиатских. О ледниковом стоке и его значении в питании рек, а также о роли ледников в формировании стока наносов — 9 докладов. Характеристику сезонного снежного покрова различных районов СССР содержало 4 доклада. Лавинам и ледниковым селям было посвящено 13 докладов. Кроме того, в 13 докладах были изложены итоги и планы гляциологических исследований в различных горных районах Советского Союза.

В работе симпозиума принимали участие представители Камчатского отдела О. А. Брайцева, В. Н. Виноградов, И. В. Мелекесцев. В. Н. Виноградовым было сделано два доклада «Основные особенности современного оледенения Ключевской группы вулканов» и «Гляциологические исследования на Камчатке в 1963—1965 гг.». Оба доклада содержали результаты изучения ледников Камчатки, начатые институтом вулканологии СО АН СССР в 1963 г.

В результате работы симпозиума принята обширная резолюция, в которой определены важнейшие научные проблемы гляциологии, решение которых необходимо в первую очередь: 1) Проблема массоэнергообмена между природными ледяными образованиями и внешней средой; 2) Проблема внутреннего энергомассообмена в ледниках; 3) Проблема устойчивости снежного покрова на склонах возникновения и движения лавин.

Для разработки указанных трех научных проблем гляциологии и обеспечения прикладных задач необходим дальнейший анализ и обобщение данных Международного геофизического года, а также работа по уже разработанным общесоюзным и международным программам: 1) Составление Каталога ледников СССР, 2) Программа рационального использования ресурсов Средней Азии и развития ирригации; 3) Международное гидрологическое десятилетие; 4) Международная программа наблюдений за колебаниями режима ледников; 5) международный проект разработки геофизической проблемы «Физика солнечно-земных связей».

В резолюции симпозиума одобрено проведение гляциологические исследований Институтом вулканологии СО АН СССР на ледниках Камчатки.

В завершение работы симпозиума его участники переехали на другой берег Иссык-Куля в с. Покровку, где находится Тяньшаньская физико-географическая станция. Отсюда в течение 6 дней (1—6 сентября) были проведены экскурсии на Сары-джасские (к леднику Семенова) и Арабельские сырты (к леднику Григорьева), на ледник Карабаткак, в ущелье Джеты-Огуз, к могиле и в музей известного исследователя Центральной Азии Н. М. Пржевальского.

В. Н. ВИНОГРАДОВ.

