

**Известному советскому и казахстанскому гляциологу
Константину Григорьевичу Макаревичу
25 января 2017 г. исполнилось 95 лет**

95 anniversary of Konstantin G. Makarevich

В этом юбилейном материале мы используем материалы, которые прислала в редакцию дочь К.Г. Макаревича Алиса Константиновна Уварова

К.Г. Макаревич родился 25 января 1922 г. в г. Шадринск Курганской области (Россия). Он участвовал в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и был удостоен двух орденов Красной Звезды, двух орденов Отечественной войны и многих медалей. После войны окончил географический факультет Уральского государственного университета имени М. Горького в Свердловске и в 1952 г. был направлен в аспирантуру Академии наук Казахской ССР, которую успешно закончил в 1956 г. и защитил кандидатскую диссертацию под руководством Н.Н. Пальгова.

Основа его долголетия — активная жизненная позиция, любовь к игровым видам спорта, многодневные пешеходные и лыжные походы, альпинистские восхождения, счастливая семейная жизнь без каких-либо вредных привычек и, наконец, работа в течение многих лет в высокогорных ледниковых экспедициях. Всю жизнь он работал в качестве гляциолога в горах Юго-Восточного Казахстана — Северном Тянь-Шане, Заилийском и Джунгарском Алатау, в Казахском Алтае. Его именем названы два ледника в Заилийском и Джунгарском Алатау.

К.Г. Макаревич исследовал климатические условия существования ледников, их пространственные изменения, снежный покров и атмосферные осадки на ледниках, метеорологические условия гляциальной зоны и радиационный режим в районе ледников, тепло- и массообмен между ледниками и прилегающим слоем воздуха, реакцию ледников на крупномасштабные атмосферные процессы и современное потепление климата Земли, аккумуляцию, абляцию и баланс массы ледников, кинематику высокогорных ледников, гидрологию ледников и их роль в питании горных рек, участвовал в организации и геодезическом обеспечении сейсмического и радиолокационного зондирования ледниковых толщ в Заилийском Алатау, геодезической съёмке и картографировании ледников, а также их документальном фотографировании.



Более 40 лет он был начальником экспедиций и руководителем исследований по Международным геофизическим проектам и Программам колебаний ледников МГГ, МГД и МГП. Особое внимание он уделял леднику Центральный Туяксу, ставшему репрезентативным ледником Мировой службы мониторинга ледников (Швейцария) для Центрально-Азиатского региона. Последний раз он участвовал в ледниковой экспедиции осенью 1992 г. Более 20 лет К.Г. Макаревич представлял Советский Союз в Мировой службе мониторинга ледников и был автором общесоюзных и региональных научных отчётов для этой службы.

За годы творческой работы К.Г. Макаревич опубликовал более 220 статей, монографий, методических рекомендаций по исследованию ледников, а также страноведческих и автобиографических книг и очерков. Он — автор многих карт в Атласе Казахской ССР (1982), Атласе снежно-ледовых ресурсов мира (1997), Национальном Атласе Республики Казахстан (2010), Фотоатласе ледников Иле Алатау (Заилийского Алатау) (2009–2013). В последнее время К.Г. Макаревич написал и издал четыре книги о своей жизни и о любимых им ледниках:

- «Фотоатлас ледников Иле Алатау (Северный Тянь-Шань). Снимки XX — начала XXI века». Новая версия. Алматы: Art-fusion, 2013. 155 с. (соавтор А.К. Уварова);
- «Жизнь ледника Туяксу. Прошлое, настоящее и будущее. Научно-популярное обозрение». Алматы: Art-fusion, 2014. 80 с. (соавтор А.К. Уварова);
- «Воспоминания об участии в Великой Отечественной войне (1941–1945). Мемуары для детей, внуков и правнуков». Алматы: Art-fusion, 2015. 98 с.;
- «Жизнь, посвященная ледникам». Алматы: Art-fusion, 2016. 130 с.

*Гляциологи России и всех стран СНГ желают
К.Г. Макаревичу доброго здоровья и продолжения
творческой жизни, отданной казахстанским ледникам!*