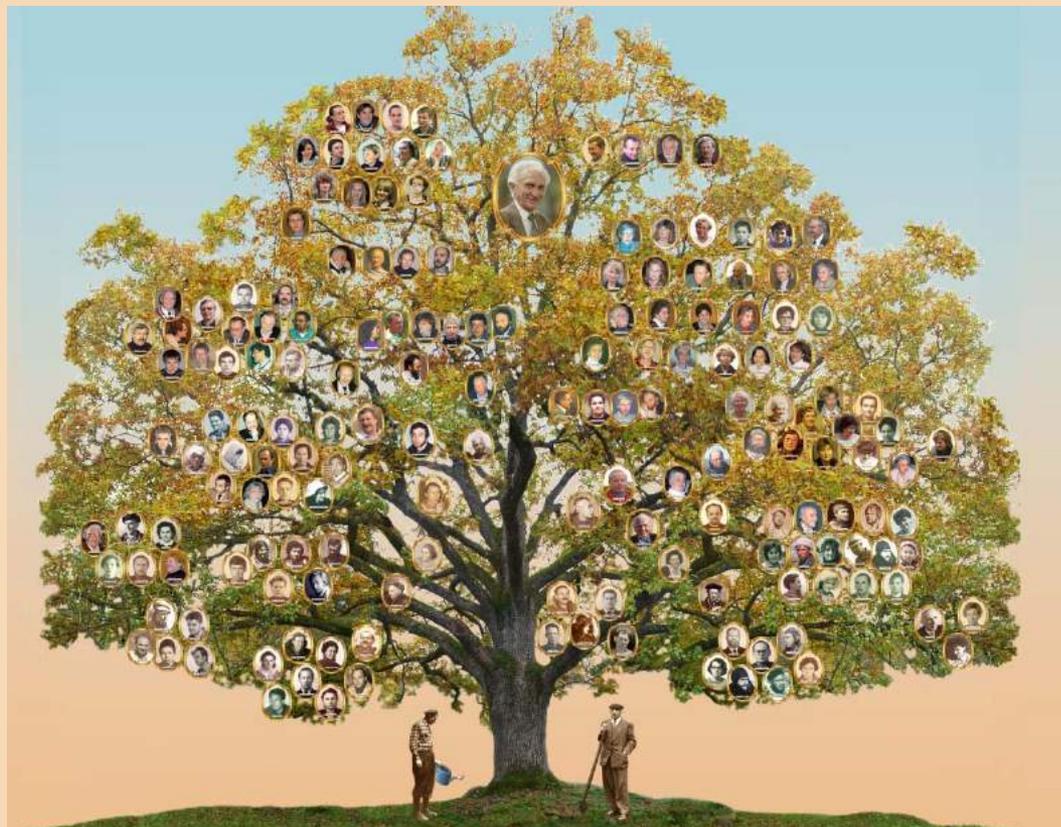


# Отделу гляциологии



60 лет

# Н А Ч А Л О



Когда Всевышний мир творил,  
То напрочь снег и лед забыл.  
Украсил Землю он садами,  
Горами, реками, морями,  
Создал зверей и всю Галактику,  
Забыв Антарктику и Арктику.

К седьмому дню творец устал.  
Шабаш! Пора кончать аврал.  
Спина болит. Возьму отгул.





И тут же мерзкий Вельзевул,  
Минуты лишней не теряя,  
Пробрался в сад земного рая,  
Снегов холмы наворотил  
И в фирн мгновенно превратил.

Затем тот фирн утрамбовал,  
Водю талой напитал,  
Все это крепко заморозил  
И край мореной унавозил.



Чтоб в храбрецах родить сомненья,  
Он трещин безны накромсал,  
Наворотил поля движенья  
И формулами описал.

А в ледниковую эпоху  
Он столько глетчеров воздвиг,  
Что даже мамонты подошли,  
Но... Гомо сапиенс возник!

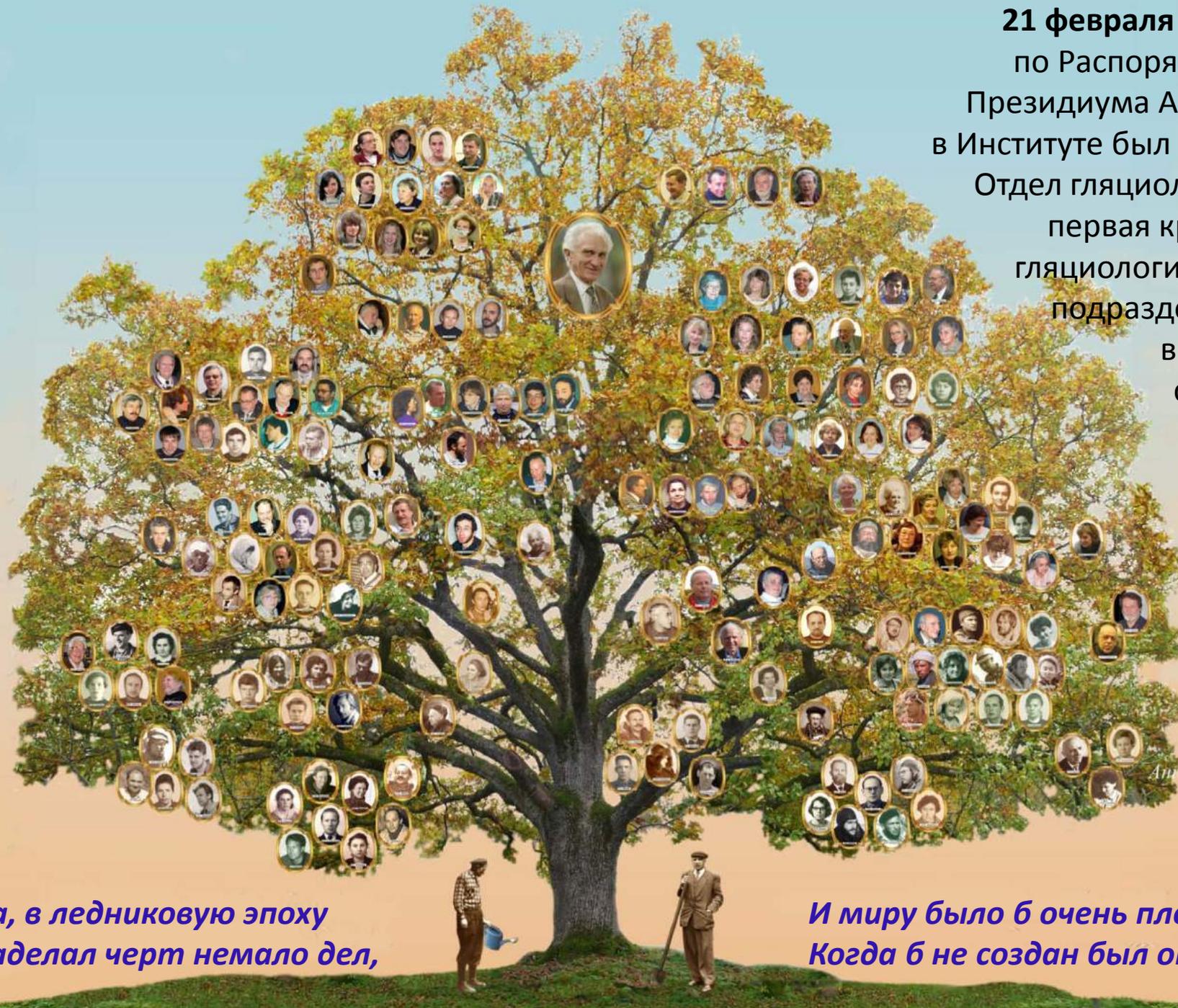
Все эти чертовы кроссворды  
Пытались люди разгадать  
И, объяснив загадок орды,  
Гляциологию создать.



Те люди были одиночки,  
Солисты - это вам не джаз!  
Тут бог решил поставить  
точку:  
«Отдел создать пора как раз».  
Он сразу принялся за дело  
И начал с Головы отдела.  
Вот тело, пара рук и ног,  
И голова, чтоб думать мог.  
И вот пред ним стоит Авсюк.  
Готов сражаться с сатанюю,  
В Арктический спустился круг,  
Хоть черт там льды  
воздвиг стеною.  
И с той поры за много лет  
Он массу одержал побед.



**21 февраля 1957 г.**  
по Распоряжению  
Президиума АН СССР  
в Институте был создан  
Отдел гляциологии –  
первая крупное  
гляциологическое  
подразделение  
в нашей  
стране.



*Да, в ледниковую эпоху  
Наделал черт немало дел,*

*И миру было б очень плохо,  
Когда б не создан был отдел!*

И грянул гром. И как-то свыше  
Об МГГ решение вышло.  
Авсюк созвал безусых рать  
И льды послал их изучать.

# МГГ

И невзошедшие светила  
Во все пространства укатили:  
В ком не дремали лень и нега,  
Тот мысли извлекал из снега.



**В.Л.Суходровский**  
– начальник  
экспедиции



**Т.В. Псарева**



**Л.С. Воронина**



**Н.Г. Разумейко**



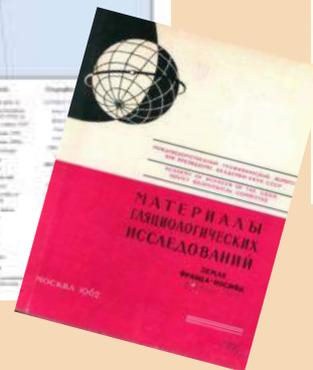
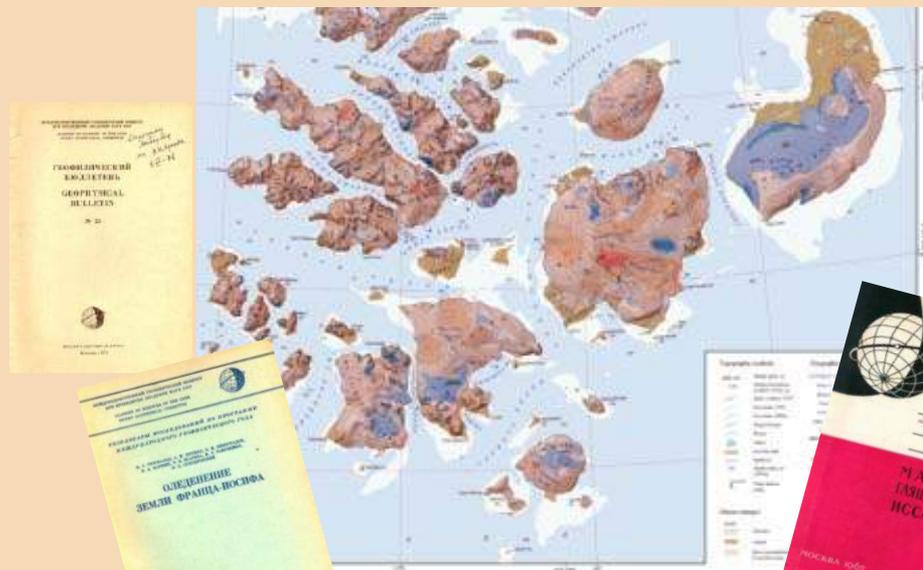
**М.Г. Гросвальд**



**В.А. Маркин**



**О.Н. Виноградов**



**А.Н. Кренке**

# ЗФИ (МГГ) 1958-59



*Т.Псарева*



Т.Псарева и О.Виноградов



М.Г.Гросвальд

На ЗФИ был Виноградов, Псарева, Маркин, были рядом, И Суходровский с Разумейко, Воронина жила среди льдов.



*Ольга Воронина*



В.Л.Суходровский

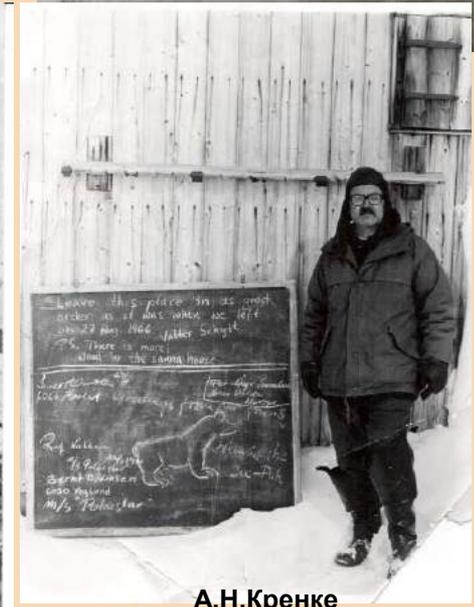
Там Гросвальд был, и был там Кренке, Исползав купол на коленках.



Люба Воронина  
Татьяна Псарева



У парикмахера А.Н.Кренке



А.Н.Кренке



Н.Разумейко



В.Маркин

# МГГ



О.П. Чижов



Ф.М. Зингер



А.Б. Бажев



Н.В. Давидович



В.С. Корякин



В.Я. Бажева

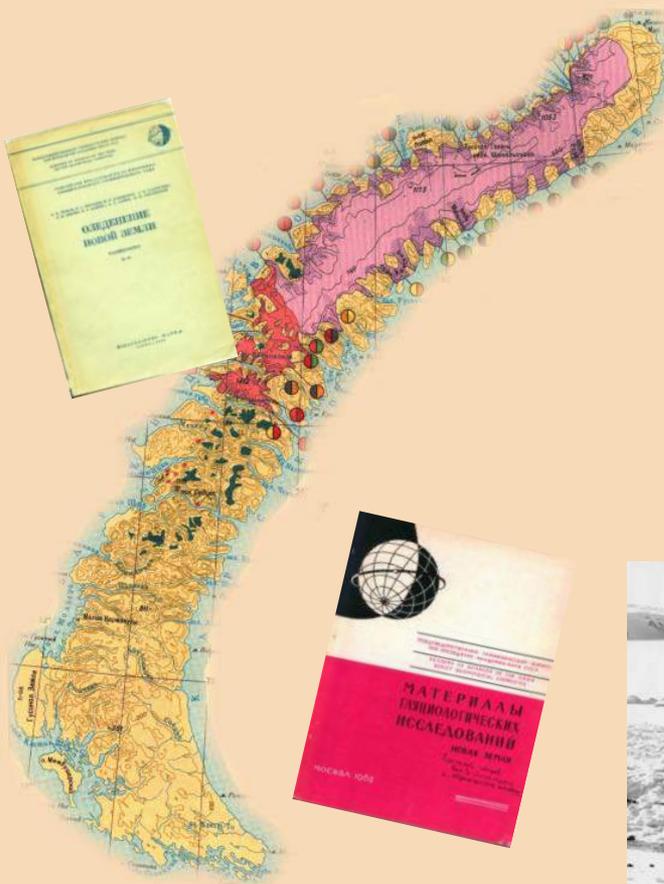
Новоземельские герои:  
Корякин, Зингер  
и Сватков,  
Среди них – Наташа  
Давидович,  
Каневский, Хмелевской,  
Чижов...  
Там коротали дни и ночи  
И Бажевы, и Михалев.



О.А. Яблонский на куполе (январь 1958 г.) Фото И.Ф. Хмелевского



З.М. Каневский



Новоземельцы



# Новая Земля(МГГ) 1958-1959



О.П.Чижов



На ледораздел



Иван  
Хмелевской



Е.Зингер



В.Я.Бажева



Снежная лаборатория



Хмелевской и Корякин

О сколько им открытий чудных  
Несло участие в МГГ!  
Вернулись в сонме мыслей  
мудрых  
И закаленные в пурге.



Домик переезжает

# МГГ



Урал Полярный –  
тоже в моде,  
Он служит фоном красоте  
Ирины Лебедевой.  
С ней в походе Вениере...  
Ходаков – на Хадате.



Л.С. Троицкий



Л.Д. Долгушин, П.А. Шумский, Г.А. Авсюк



Л.С. Троицкий (слева) и  
В.Г. Ходаков (справа)  
в маршруте

И уж совсем народ солидный  
Авсюк отправил в Антарктиду:  
Долгушин – старший и научный,  
И Шумский, все народ обученный.

В Антарктику меж тех китов  
Был младшим  
послан Котляков.  
Умел Авсюк предвидеть,  
Кому науку двигать.

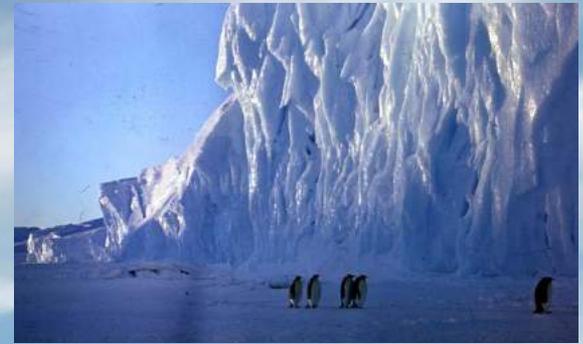


Проходка шурфа в 50 км от Мирного;  
справа П.А. Шумский, слева В.М. Котляков  
со штангой твердомера-зонда

# АНТАРКТИДА



# Антарктида



Л.Долгушин. 1956.



И.Зотиков. 1959

Встреча в Мирном после зимовки. Первая САЭ



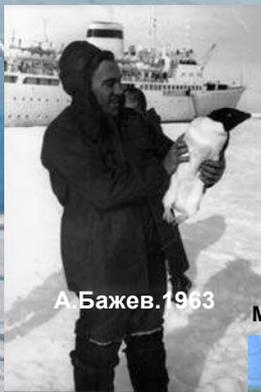
М.Сомов, П.Шумский, А.Бауэр перед вылетом на Восток.1964



Бажев, Шумский, Бауэр, французы.1963



Ю.Модель, 1956, 1963



А.Бажев. 1963



В.Котляков, С.Евтеев. 1957.



И.Хмелевской. 1972



П.Королев



Знакомство



И.Бардин, М.Дюргеров, И.Зотиков

# Полярный Урал



# Полярный Урал, 60-е –70-е гг.

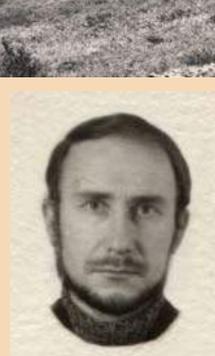


В.Б. Куинджи,  
Начальник П-У  
станции



Ледник Обручева

Д.Г.Цветков на наблюдениях



В. Михалев



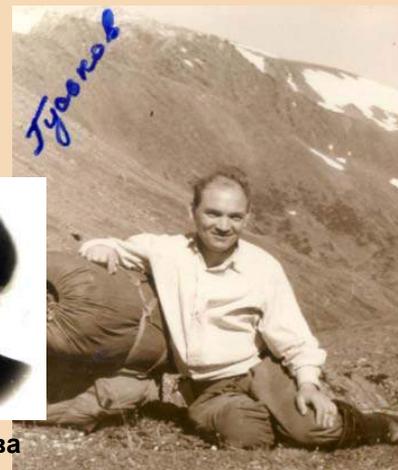
В.Г.Ходаков



Д.Г.Цветков



Р.Гуськова



Н.Зверкова, 1971

# Полярный Урал, XXI век



С.Косогов, 2008



National Geographic, 2008



Ледник ИГАН, 2005



П.Стойкин у л.Обручева, 2005



А.Муравьев и DGPS



AWS на вершине Хау-Наурды-Кеу



Она же в апреле 2009



Дичь



М.Иванов, снегомерка на л.ИГАН



М.Иванов, Г. и А.Носенко

# Полярный Урал, XXI век



Группа  
обеспечения



База Хадата



Жизнь налаживается...



Начальник



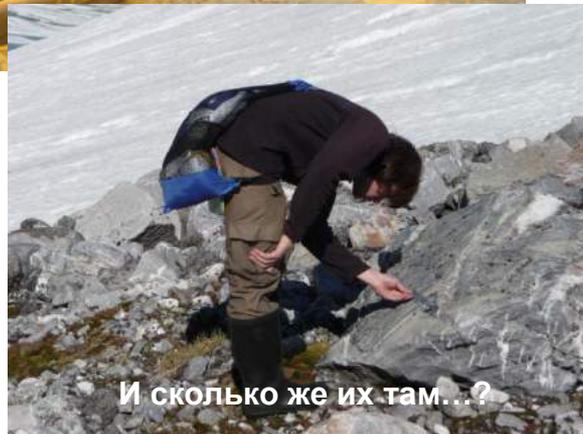
Потоп



Контроль



Олёнушка...



И сколько же их там...?



# КАВКАЗ



# Эльбрус - МГГ и 1960-е



А.Бажев, Н.Голодковская



А.П. Волошина



В.Бажева

И.Лосева



Метод измерений



Эльбрус



Гарабаши , 1982-1990



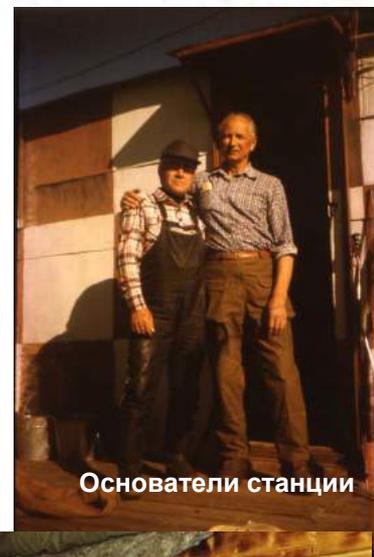
База ИГАН.  
3860 м



Заброска домика



Строительство домика, 1987



Основатели станции



Отряд в Азау



Кавказ перед нами...



Шведский коллега на Гарабаши

# Гарабаши – 1990-е



Гена  
Носенко



Флаги



О.Рототаева



Бурение



Высокие гости



На 12- ю веху...



За образцами



С геофизиками Ю.Мачеретом и Е.Василенко



День рождения в Азау



Керн

# Гарабаши – 2000-е



МГУ, ИГАН, КБНЦ РАН



3850 м



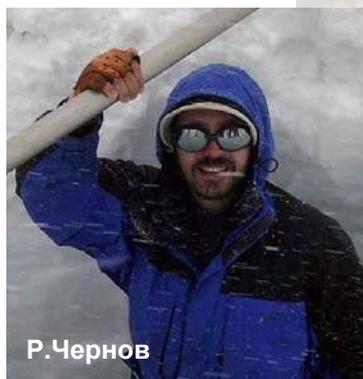
О.Рототаева



Г.Носенко



С.Кутузов в пещере, фумаролы, 5600



Р.Чернов



С.Никитин



И.Лаврентьев и С.Кутузов. DGPS-съёмка

# Бурение на западном плато Эльбруса. 5150 м.



С.Кутузов



буровая установка



И.Лаврентьев



В.Михаленко, руководитель работ



Выше всей Европы...



хранение керн в шурфе

# Колка – 1970-е



Марк Майер, Костя Рототаев



Ледник надвигается



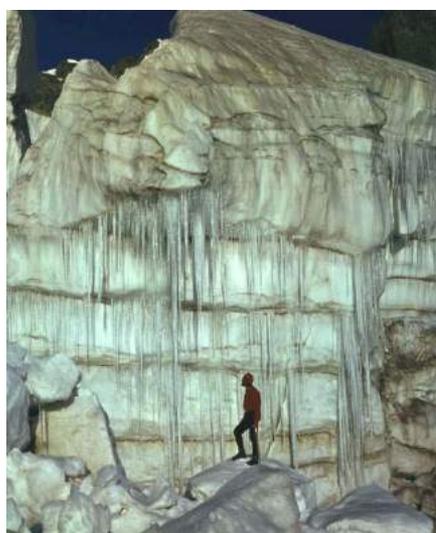
Над Колкой



геодезия



На плато  
Джимарая



1978 г. Годовые слои на гребне



измерение таяния



Вертолет на плато



Колка\_1970\_ледяной хаос



Кренке со шведскими коллегами



Авария вертолёта



тоннель под ледником



Ледник Майли озеро



Колка\_конец языка, грот, 1974

# Кармадонская катастрофа. 20 сент. 2002 г.



масса льда заполнила Кармадонскую котловину



Здесь вчера был поселок Нижний Кармадон



Цирк Колки

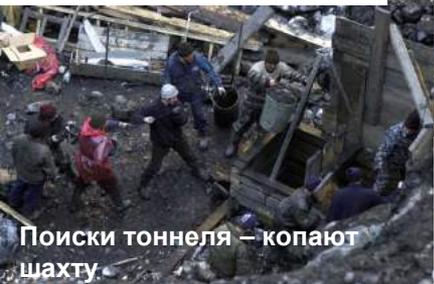
Долина р. Геналдон после прохождения ледово-водно-каменного селя



Спасатели в первый день



Кармадон



Поиски тоннеля — копают шахту



Буровая



Спуск водолаза



Ледник прошел...



Край завала в боковой долине

# Колка 2002-2016



Следы катастрофы, 2002



Пустое ложе ледника, 2003



Ригель



2003



Первый отряд, 2003



На ваннах.  
А.Муравьев  
Р.Чернов  
Б.Мавлюдов



Р.Чернов



ИК-съёмка, 2014  
Г.Носенко  
А.Медведев

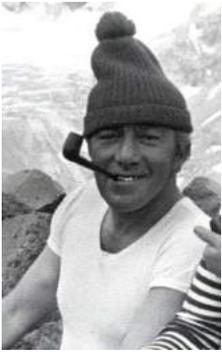


Радиолокация, 2014



Новый ледник, 2014

# Марух, МГД, 1968-1973



А.Бажев



Ю.Модель



А.Волошина



Ю.П.Сахарова



П.Королев



К.Смирнов



Смирнов, Меншутин, Вилесов



Марухский отряд



А.Кренке



В.Меншутин

# Сванетия, 1986. Работа на леднике Адиши, начальник – Андрей Орлов (в сванке на фото), руководитель – проф. Серебряный

Чтобы выйти из полноэкранного режима, нажмите Esc

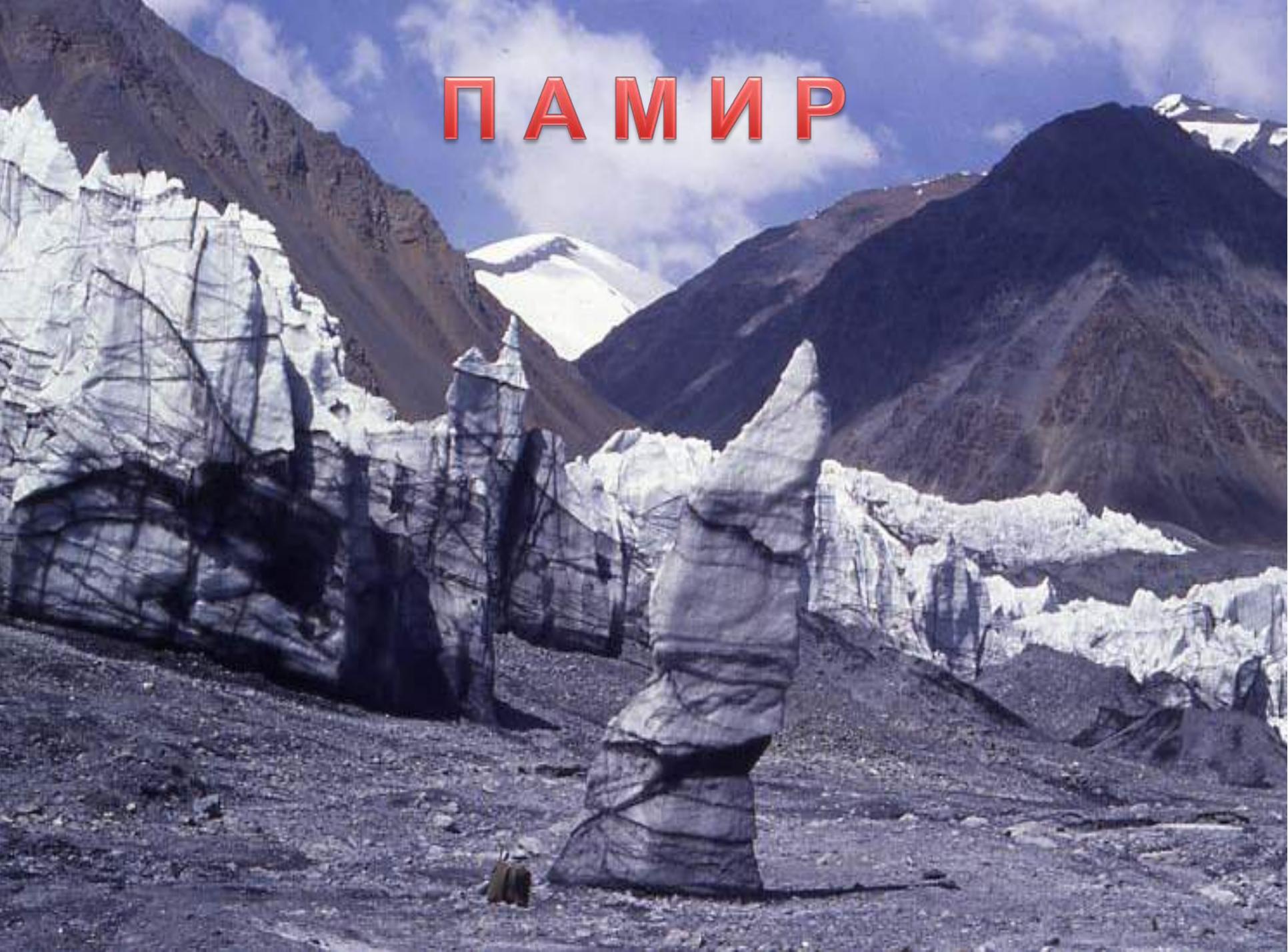


Перед экспедицией (Н. Голодковская Тареева, Е. Локтионова, А. Орлов, Л. Серебряный, М. Ананичева)



Наш гидропост на бурной реке

# ПАМИР



# Памиро-Алай – до Каталога ледников - 1962-1967

## Искусственное зачернение ледников, ледник Медвежий, ледники хр. Петра Первого



Опыты по зачернению ледников,  
л-к Дугава



Л.Д. Долгушин



Медвежий наступает



Г.Осипова



На л-ке Медвежий



Иван у грота



Г.Варнакова, А.Бажев



Р.Сох, - на пути к ледникам



О.Рототаева



Попутный транспорт. Варнакова и Хмелевской



А.Бажев



Сель пошел!



На ледниках хр. Петра Первого

# Начало Каталога. Сурхоб, Гармо. 1967-1969



Памир - каталог



Вождь



Ледник Гармо



Ненадёжный мостик,  
В.М.Котляков



Каталожницы



Спуск с Тамдыкуля



Кызкурган, ледник №3



Е.Зингер в большой семье



красавицы



Хозяйка



Лев Атлас



Зайчонок с Гармо



В ожидании вертолета



Дочка

# Памир – изучение фирновых областей ледников 1970-1974



Памир 1970-е



Начальник



Пик ОГПУ



А.Бажев



О.Рототаева, Г.Варнакова



Памирский тракт



Снегосъемка



Оксана



Ирина



Лучший вертолетчик Малахов



Вост. Памир, Каракуль



Хмелевской



Атлас, Лебедева и Бажев. Привал



Наш транспорт



Работа. 5000 м



А.О.Кеммерих

Г.Осипова, О.Рототаева



# ТЯНЬ-ШАНЬ



# Тянь-Шань



П.Королев



А.Орлов



М.Гросвальд



Орлов Михаленко Ушнурцев



Лебедева

Чичагов



Дюргеров



М.Кунахович





# АРКТИКА



# ЗФИ, Новая Земля

# Северная Земля. 1994, 1997



М.Кунахович



А.Глазовский

И.Лаврентьев



Буй DGPS

К Новой Земле



В.Михаленко



С.Архипов



В.Загороднов



о.Грезм-Белл, ледн. Ветренный. 1997



кern



С.Архипов

Пробы льда,  
Новая Земля

# Шпицберген



В.Захаров

В.Жидков



НАЧАЛЬНИК – Е.М.Зингер



Ни грамма врагу!



Пирамида



Р.Чернов

Ю.Мачерет



А.Н.Кренке



О.Соломина С.Архипов



Р.Чернов



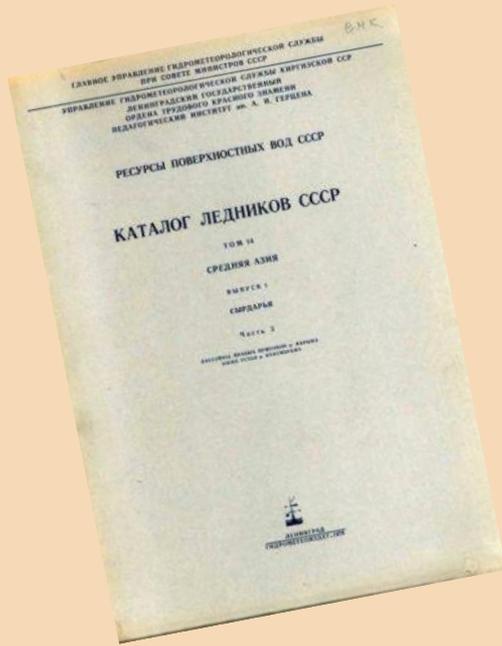
В.Михаленко



И.Лаврентьев



# Каталог ледников СССР (1962 - 1982)



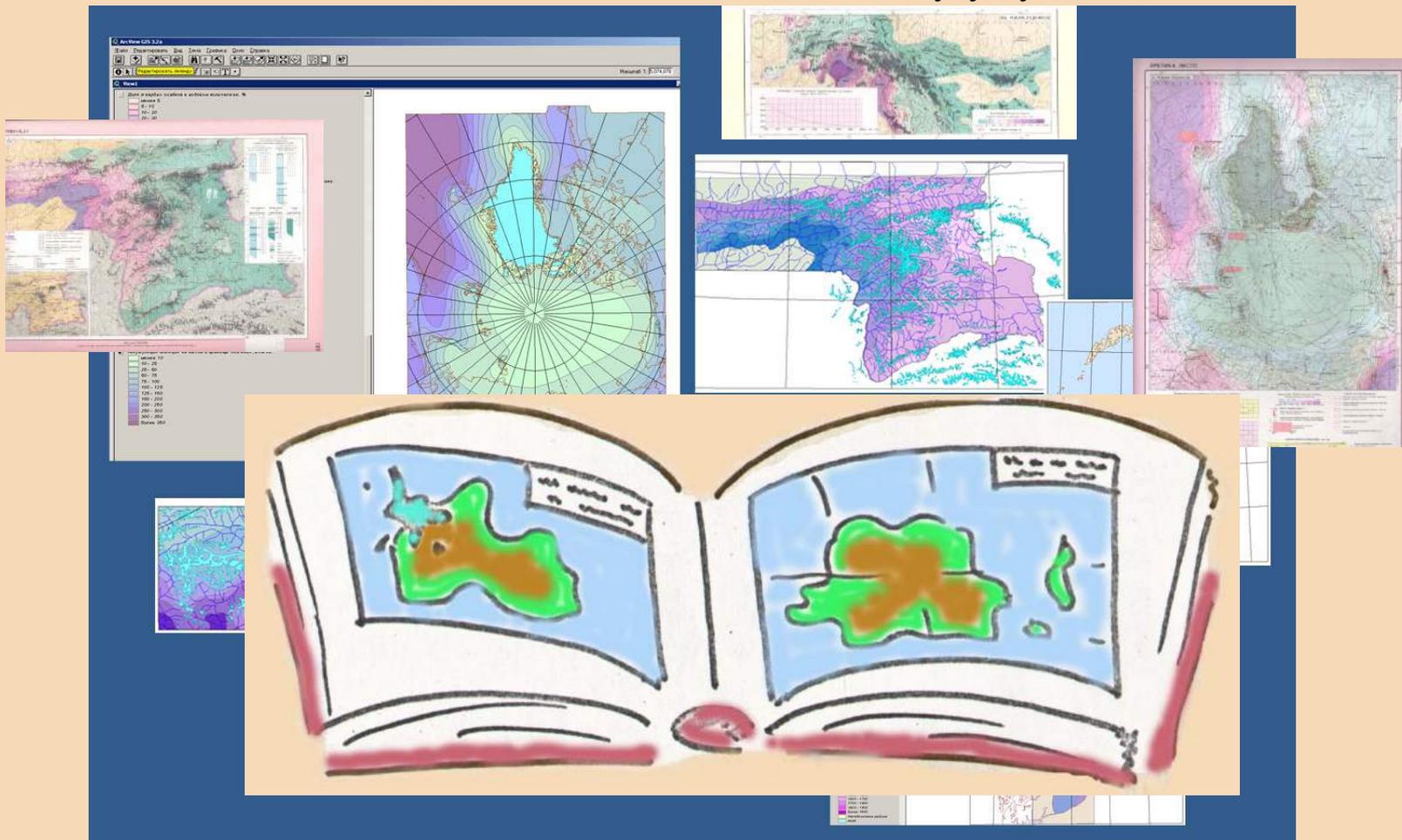
*На создание Каталога были брошены лучшие силы отдела, а также сотрудники многих учреждений. В ряде горных районов проводились специальные полевые исследования. Для определения площадей ледников использовался оригинальный способ «взвешивания».*



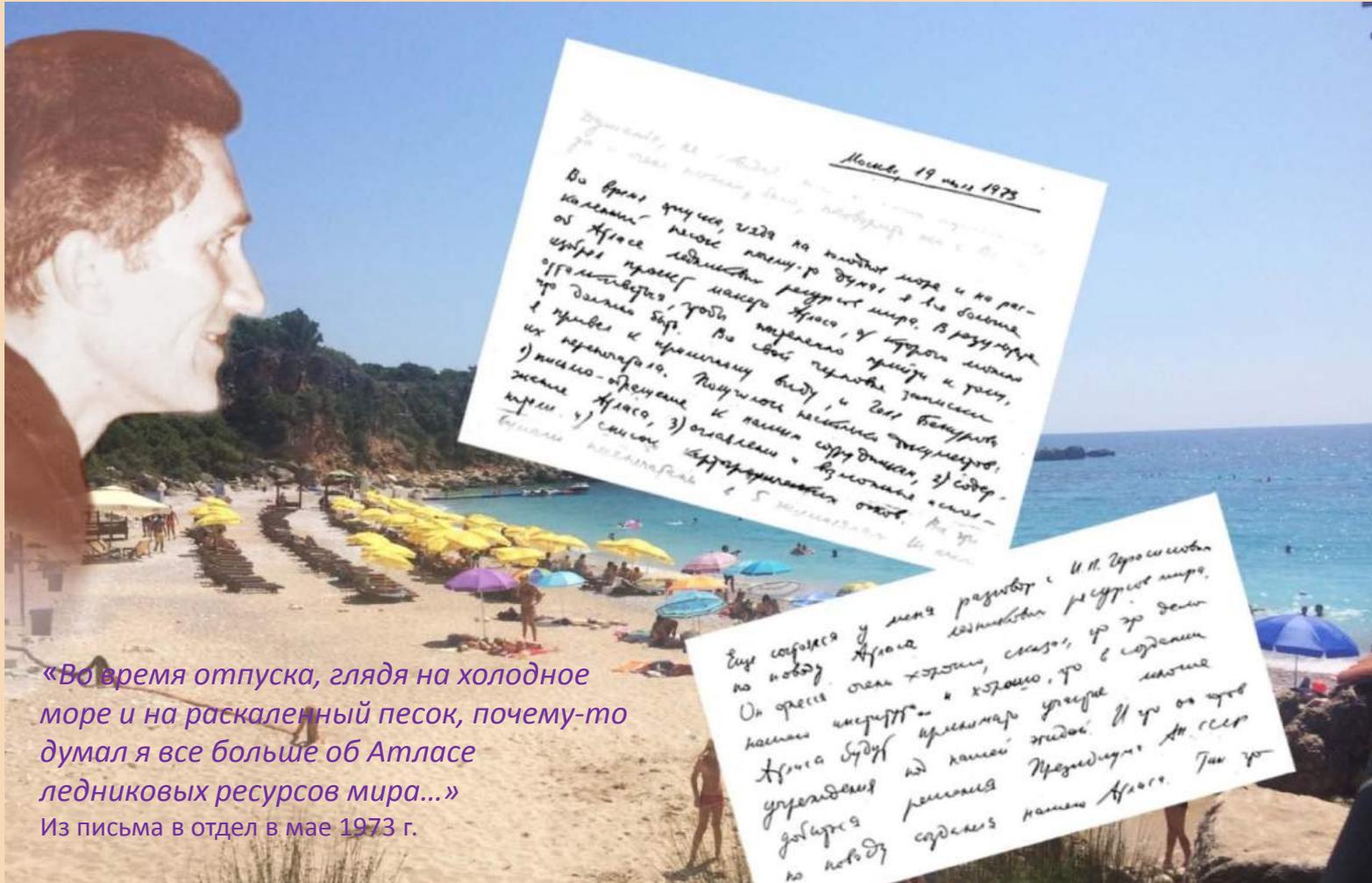
# АТЛАС СНЕЖНО-ЛЕДОВЫХ РЕСУРСОВ МИРА

С тех пор так много натворили  
Книг, диссертаций и статей,  
Что миром всем создать решили  
Кой-что весомей и крупней.

Мы сотворим гигантский том,  
И снег, и лед – все будет в нем.  
И можно биться об заклад –  
В науку будет сделан вклад!



Мечта создать большой гляциологический атлас всех ледников мира посетила Владимира Михайловича в начале 70-х годов прошлого века и не покидала его в течение 25 лет.



Это теперь можно издавать все и сразу, были бы деньги. А тогда у Котлякова ушло 3 года, чтобы получить разрешение Главного управления геодезии и картографии при Совмине СССР. Зато потом возможно было все: экспедиции, командировки, диссертации, зарубежные поездки В.М.К. в поисках материалов, составление и издание карт на госпредприятиях и 25 лет не шикарной, но безбедной жизни участников этого проекта.



Варнакова  
Галина Михайловна,  
картограф (МИИГАиК)



Осипова  
Галина Борисовна,  
картограф (МИИГАиК)



Тимофеева  
Нинель Алексеевна,  
картограф (МИИГАиК)



Зверкова  
Наталия Михайловна,  
картограф (МИИГАиК)



Дьякова  
Алла Михайловна,  
картограф (МГУ)

# 1973 НАЧАЛО

Была создана группа картографов, в которую вошли Н.А. Тимофеева, Г.М. Варнакова, Н.М. Зверкова, Г.Б. Осипова, А.М. Дьякова и только что пришедшая из МГУ Т.Е. Хромова. Возглавил нашу группу О.Н. Виноградов. Несколько позже к нам пришла выпускница МИИГАиКа Л.Н. Глебова. Главным редактором на начальном этапе стал Г.А. Авсюк, себя В.М. Котляков назначил ответственным редактором. Ученым секретарем АСЛРМ стала Н.Н. Дрейер.



Хромова  
Татьяна Емельяновна,  
картограф (МГУ)



Глебова  
Людмила Николаевна,  
картограф (МИИГАиК)



Дрейер  
Наталия Николаевна,  
ученый секретарь Атласа  
(МГУ)



Котляков  
Владимир Михайлович,  
Ответственный редактор,  
чл-корр. АН СССР (МГУ)



Авсюк  
Григорий Александрович,  
Главный редактор Атласа,  
академик АН СССР (МИИГАиК)



Виноградов  
Олег Николаевич,  
Редактор тематического  
раздела (МИИГАиК)

# Всеобщая мобилизация!!!!



К созданию атласа были привлечены лучшие умы отдела.

Выдающиеся: А.Н. Кренке, М.Г. Гросвальд, Л.Д. Долгушин, В.Г. Ходаков, И.А. Зотиков, О.П. Чижов;

и просто лучшие:

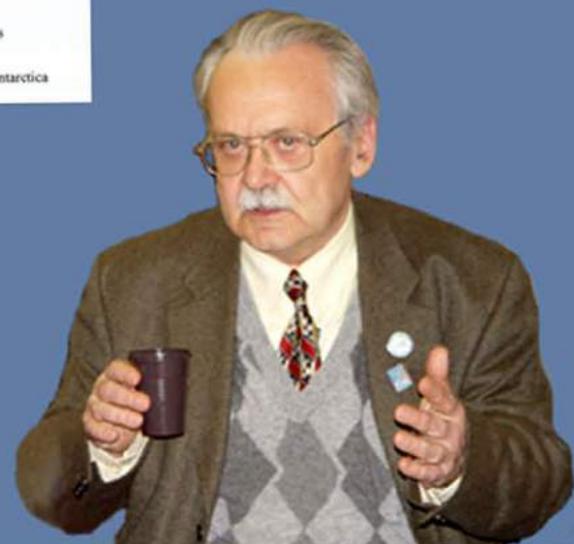
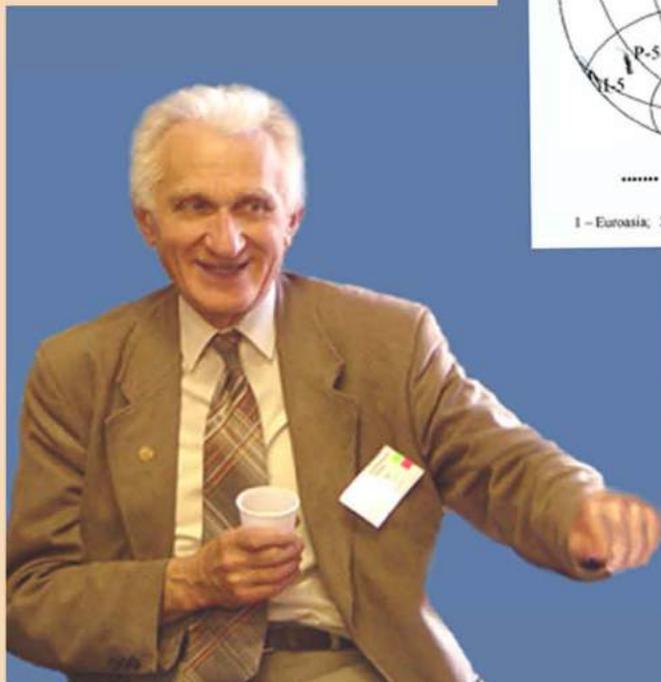
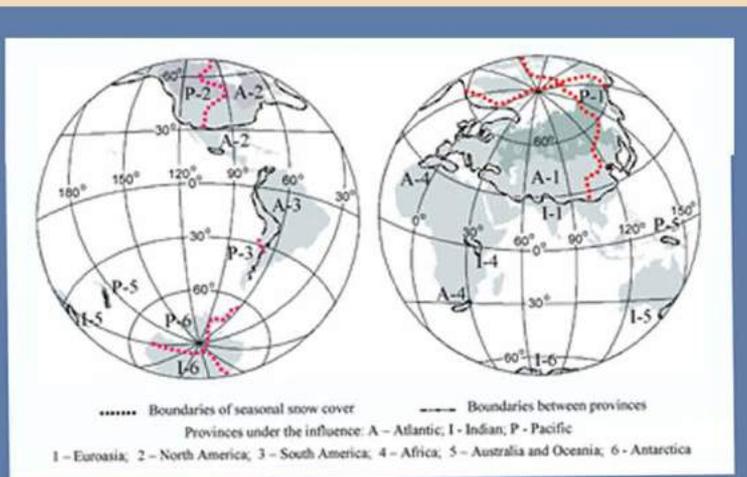
В.Я. Бажева, О.В. Рототаева, А.М. Тареева, Н.В. Давидович, М.Д. Ананичева, Л.П. Чернова, Н.И. Осокин, В.С. Корякин, Д.Г. Цветков.



Всего было мобилизовано около 300 человек.

«Лучшим умом» была предоставлена полная свобода картографического самовыражения.

## Разделим Земной шар вдоль и поперек!!!



В.М. Котляков разделил земной шар на широтные зоны и назвал их Поясами.  
А.Н. Кренке тоже приложил руку к районированию, но границы провел по меридианам и получившиеся области назвал Провинциями.

Мир без ледников



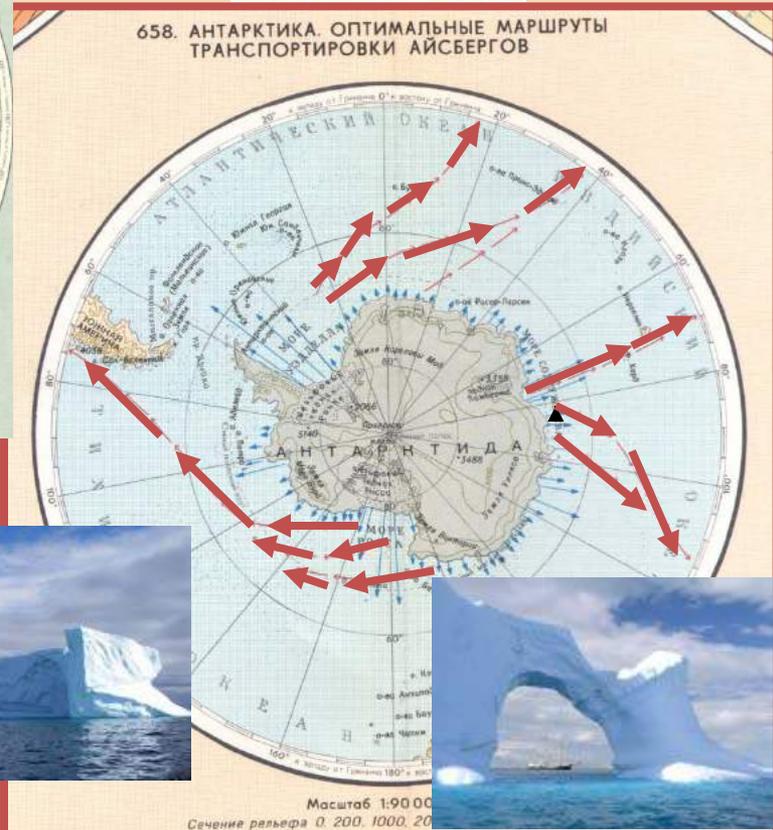
Даешь Всемирное оледенение и всеобщее затопление!!!!

Гросвальд

Мир подо льдом в плейстоцене



658. АНТАРКТИКА. ОПТИМАЛЬНЫЕ МАРШРУТЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ АЙСБЕРГОВ



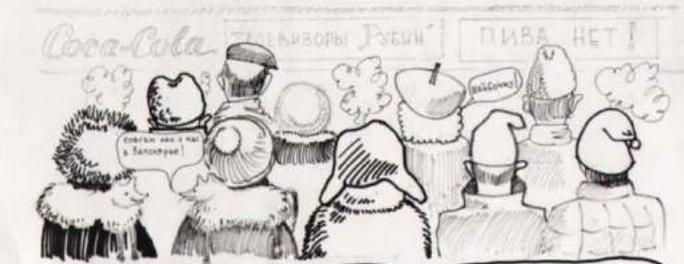
Каждому жителю Земли по антарктическому айсбергу!!!!

ЗОТИКОВ



Гляциолог! Напрягись! Подготовка к Всемирным гляциологическим Играм в Сарая (во!) требует полного учета всех снежно-ледовых ресурсов и резервов !!!

- СПОРТИВНО-АДАПТАЦИОННАЯ  
ДЕРЕКРЕАЦИОННАЯ ГЛЯЦИОЛОГИЯ -  
(научно-тренировочный сбор в Зимёнках)



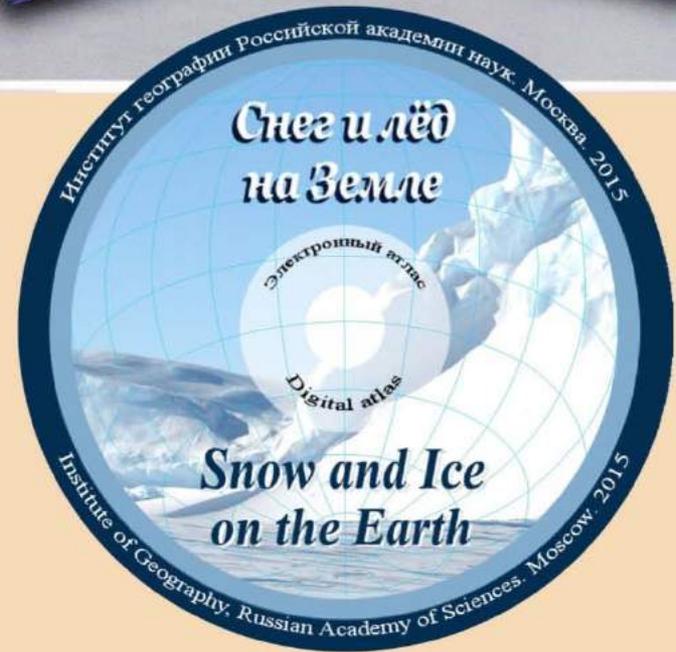
ЭКСТРЕМНЫЙ ПРЕСС - ВЫПУСК ПОДГОТОВЛЕН КОМАНДОЙ (8) СКРЫТЫЕ РЕЗЕРВЫ. 14-21.12.83.

Школа-семинар в Зимёнках, посвященная созданию Атласа СЛРМ

# ПРЕВРАТИМ ТОННЫ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ В МЕГАБАЙТЫ ВИРТУАЛЬНОЙ!

*Атлас снежно-ледовых ресурсов мира весит 6,5 кг., его тираж 2000 экз., сопутствующие тома весят в среднем 400 г, их тираж 500 экз. Т.о.общий вес печатной продукции составляет 14,5 тонн!*

*В мегабайтах это гораздо меньше!*



# От Атласа СЛРМ до ГИС «Гляциология»

Путь длиною  
в 25 лет...



## *Когда мы, наконец получили тираж, на одном из вечеров весело отпраздновали это событие*

*Три десятка лет назад  
Был у нас такой расклад:  
Посещение ледников,  
И засилье мужиков.  
Но однажды наш В.М.,  
Чтоб в науке без проблем  
Слово новое сказать,  
Атлас он решил создать.*

*А, чтоб карты рисовать  
И макеты составлять,  
И для прочих разных тем  
Он собрал большой гарем.  
Контурочки ледников  
Как же я любила...  
День и ночь без отпусков  
Перышком водила.*

*С ледников с тех пор немало  
Утекло водицы талой.  
Мировое потепленье  
Сократит оледененье.  
Постаревшие девчонки  
Переменам не сдались,  
Карты отложив в сторонку,  
Пересели мы на ГИС.*



*Нет нигде умней и краше  
Закаленных девок наших.  
Мы и ГИС переживем  
И гордо по миру пойдем!*

# Симпозиумы

давние



В центре П.А. Шумский, справа А.Б. Бажев, В.М. Котляков



Г.А. Авсюк, В.М. Котляков, А.Б. Бажев



Мозжинка



Н.А. Тимофеева, Г.И. Коновалова, А.Н. Кренке, Ю.П. Сахарова, И. М. Лебедева, И.Ф. Хмелевской



А.Н. Божинский, К.С. Лосев, А.Б. Бажев

Ташкент, 1972 г.



Вверху:  
Залиханов, Бажев,  
Суслов, Макаревич  
Голубев. Внизу:  
О. Рототаева и В. Бажева  
с Г.А. Авсюком в Тбилиси



... и М.Г. Гросвальд



Иркутск



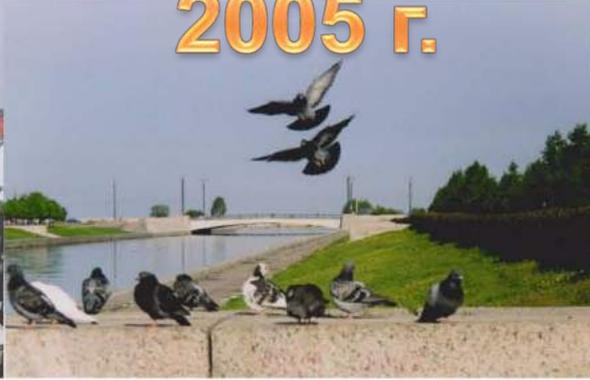
Тбилиси,  
1975 г.



# Симпозиум в Пущино, 2000 г.



# Санкт-Петербург 2005 г.



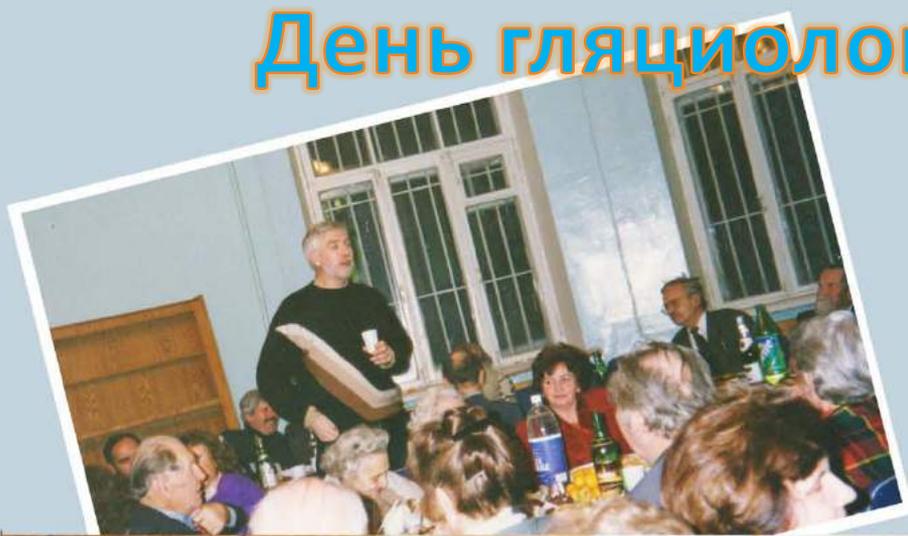
# Пушкинские горы, 2006 г.



# Международный полярный год в Сочи



# День гляциолога 26-12-1996г





# 90-е годы

Птица счастья завтрашнего дня  
Прилетела, крыльями звеня,  
Выбери меня, выбери меня,  
Птица счастья завтрашнего дня!

Хорошо у нас идут дела:  
Птица гранты в клюве принесла.  
Выбери меня, на меня смотри,  
Птица счастья из РФФИ!

А где-то капелью звенит,  
Тает под солнцем российский ледник,  
Память во льду он хранит,  
Ждет гляциолога - вдруг прилетит.

**ВСЕ  
НА  
ВЫБОРЫ!**

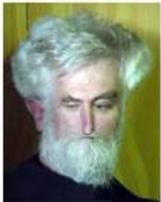


Наш директор тоже очень рад,  
Сохранил весь свой электорат.  
Будем мы его снова выбирать,  
Чтобы птицу счастья удержатъ.

Каждый гляциолог очень ждет  
Интересных денежных работ...  
Пусть снежок идет, и не тает лед,  
Дай нам, Птица, счастья в Новый год!



Наш вождь



НАШИ ЛИДЕРЫ



# СОЮЗ ПРАВЫХ ЯБЛОК

## СПЯ



### 2003 г

Мы знаем куда надо идти!



Каждый россиянин получит  
достойное жилье



Мы не боимся трудностей!



Аббревиатура СПЯ, как руководящее и направляющее деепричастие, определяет основные формы дееучастия яблестов в политической жизни страны. Университизм, космоплюрализм подобного подхода обеспечивает высокий уровень аккумуляции-абляции СПЯ на границах питания любых других партий.

*Потреблярии всех стран, соединяйтесь СПЯ !  
Народ и партия едины и неделимы СПЯ !  
Россия победит бедность СПЯ !  
Мы за бедных, мы сами люди местные...  
Выберем себе будущее СПЯ !  
За жизнь СПЯ !*

Будьте с нами!



И Вы не пожалеете о Вашем выборе

# Партия «КАРТА ЖИЗНИ»

Партия пионеров  
и пенсионеров

Гляциология - это жизнь  
Жизнь - на карту!

Жизнь, отданная Атласу!

## ГОЛОСУЙТЕ ЗА НАС!

«Превратим тонны печатной продукции  
в мегабайты виртуальной!»

У гляциологии женское лицо!

ЧТО НАША ЖИЗНЬ? -  
ИГРА !





# Л.Д. Долгушин

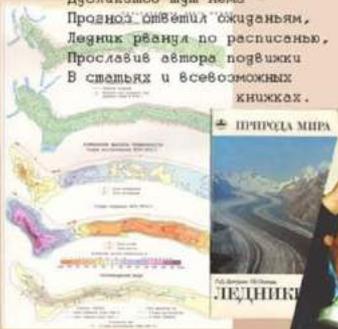


Поларный Урал. Ледник Долгушина. 2003 г.

1939 год. Норвегия.

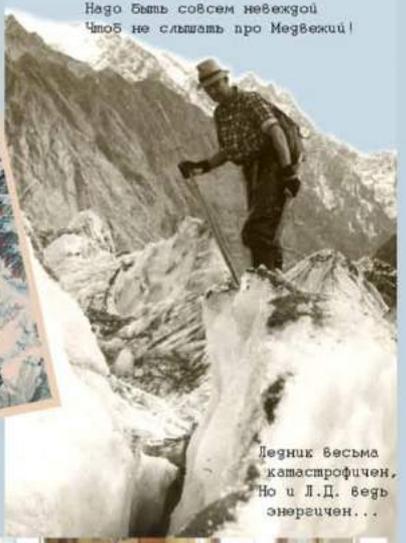


Что ж касается ума,  
Дубликатов тут нема -  
Прозной ответил ожиданиям,  
Ледник рванул по расписанию,  
Последив автора повзвонки  
В статьях и всевозможных  
жизнях.



ПЕРИЧЕЛА МИРА

ЛЕДНИКИ



Надо быть совсем невеждой  
Чтоб не слышать про Межвежий!

Ледник весьма катастрофичен,  
Но и Л.Д. бегать энергичен...



# Ирина Лебедева



Теплобалансовые экспедиции



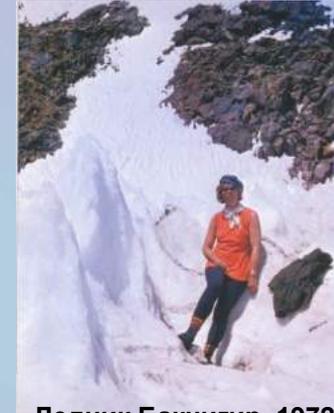
Восточный Памир, 5200 м, 1969



На леднике МГУ, 1961



Памир, Шахдара, 1973



Ледник Бакчигир, 1972



1956. Заволжье.

Дугава, Алайский хр. 1962



Ледник Ленина, 4300 м, 1969

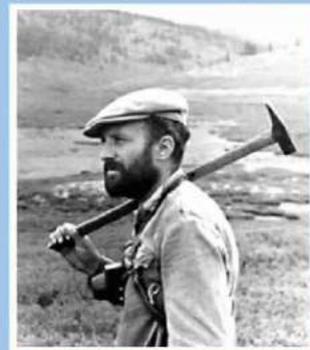
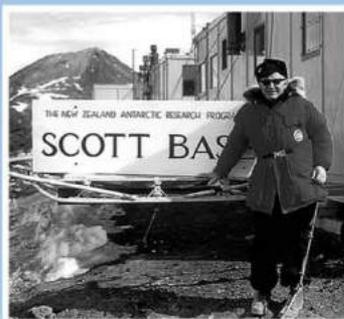
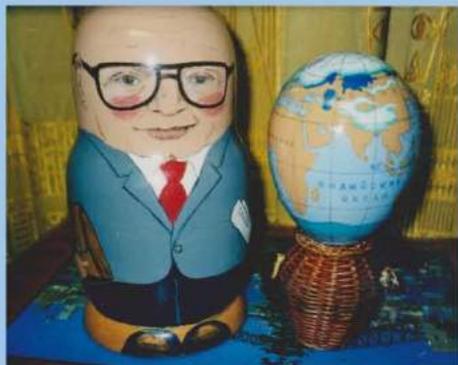
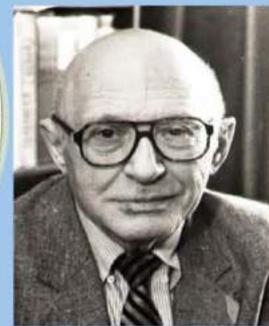
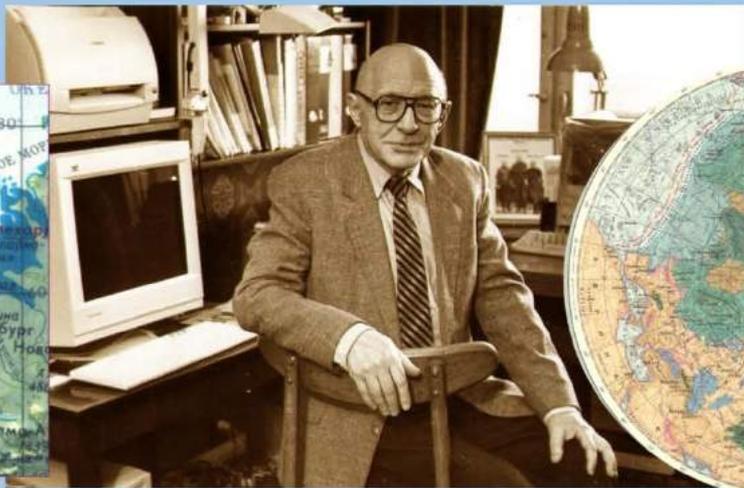


Верховья ледника Акбайтал, 5100 м, 1971



Бриться без зеркала. Памир. И.Лебедева и А.Величко

# М.Г. Гросвальд



# Игорь Алексеевич Зотиков



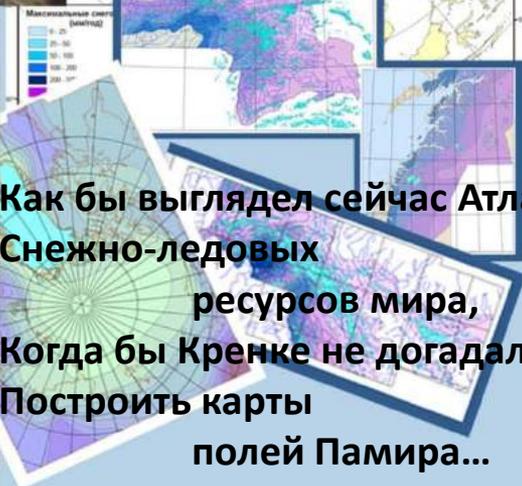
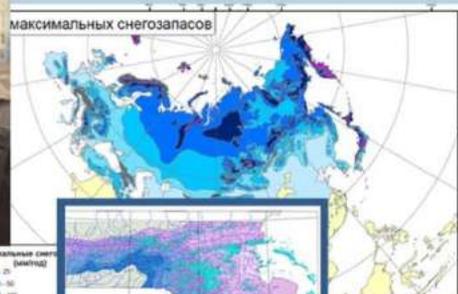
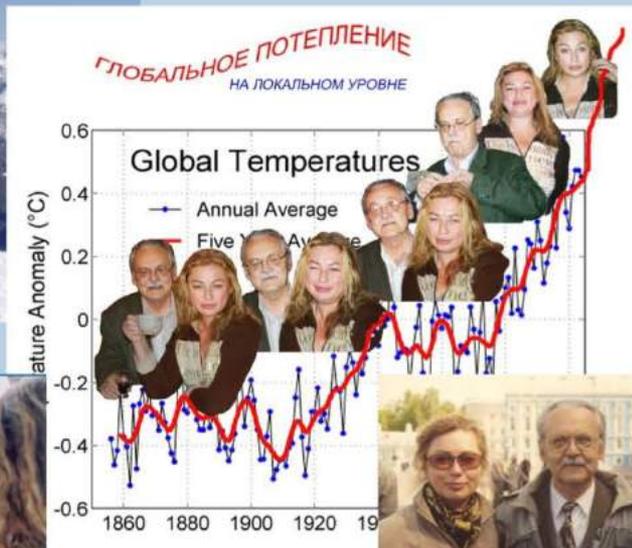
Следуя озарившей его мысли,  
Что подо льдом есть воды исток,  
Он открыл ныне всем  
Известное в мире  
Озеро под названием «Восток».



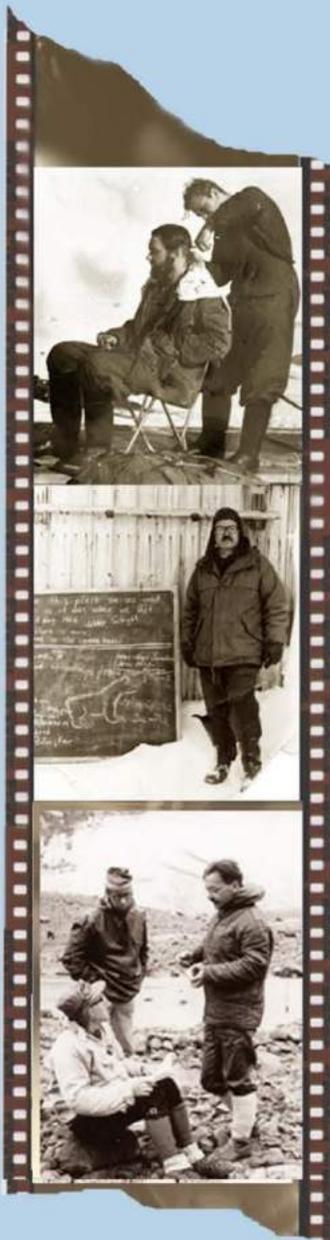
Улыбка Игоря — в которой влюбилась  
Игор, ты... не искал птичку киви, но  
поймал синюю птичку!  
Я твой читатель и почитатель. Искренне  
рад твоим успехам и в науке, и в литературе.  
Восхищен и «Ликом на Аппалачской тропе»,  
и «Японской сестрой», и «Пророком», и прогнозом  
подледных озер в Антарктиде. В общем,  
выбранная тобой тропа тебя не повела.  
От всей души — и крепкого здоровья, и новых  
успехов — Л. Д.  
23.03.2006



# Александр Николаевич Кренке



Как бы выглядел сейчас Атлас Снежно-ледовых ресурсов мира, Когда бы Кренке не догадался Построить карты полей Памира...



# Евгению Максимовичу Зингеру 90



Устав от ледников Памира,  
Скатился Женя с Крыши Мира  
В тот Ледовитый океан,  
Где сам с пеленок побывал.

Прибывшись к берегам Свальбарда  
Он многим путь туда открыл.  
Благодаря своим талантам,  
С норвегами нас породил.



# С юбилеем, Юрий Яковлевич!

## МЕТКИ НА КАРТЕ

“Метки на экране  
Как дождь в оконной раме,  
Попробуй разобраться, что к чему”...

Какова во льду структура  
Разберется только Юра -  
Тутлему альтернативы нет.  
Знаем мы, без Мачерета  
Оскудела бы планета.  
С юбилеем! И желаем  
долгих лет!

Отдел гляциологии

поздравляет!



# Поздравляем Машу Ананичеву



У Бога в климата творенье  
По плану входит потепленье.  
Кто будет воду собирать  
И сток ледовый исчислять?  
Что выйдет там, поток  
иль лужи,  
Но только нам гидролог нужен.

И в пятьдесят седьмом году  
Творец, на голубом глазу,  
Создал еще одно творенье,  
Красу и умницу с рожденья.  
Впоследствии в отделе нашем  
Она звалась Ананичевой Машей

# Владимир Котляков - СНЕЖНЫЙ ЧЕЛОВЕК



**Снежный человек**

В 2002 г. в петербургской газете «Дело» в рубрике «Судьбы» вышла статья А. Самойлова о В.М. Котлякове, которая начиналась так: «...не мифический йети, которого никто доподлинно не встретил, а вполне реальный, настоящий снежный человек с белоснежной головой, стремительный, как лавина, работает в центре Москвы, в Старомонетном переулке, неподалеку от Кремля». В интервью Владимир Михайлович рассказал много интересного и о себе, и о науке географии, и вообще о разных смыслах. Поэтому вместо отчета о юбилеях мы решили дать несколько цитат из интервью, которые можно озаглавить как «В мире мудрых мыслей».

*- Время великих географических открытий еще не прошло. Мы не знаем всего и знать не можем. Как только человек познает все - человечество перестанет существовать. Но этого не произойдет.*

*География - это наука о порядке вещей в мире, на Земле. География изучает взаимоотношение общества и природы в земном пространстве.*

*- С юных лет и по сей день у меня только две страсти - к путешествиям и писательскому труду.*

*- Понимание того, что мы - граждане Земли, дает прежде всего география.*

*- По счастью, возраста как такового я не ощущаю.*



# Отдел гляциологии - колыбель директоров ИГРАН



И вот наш отдел в гляциальной науке  
Шагает вперед, крепко взявшись за руки.

Тут чуть не каждый - кандидат,  
Есть свой, возвращенный докторат



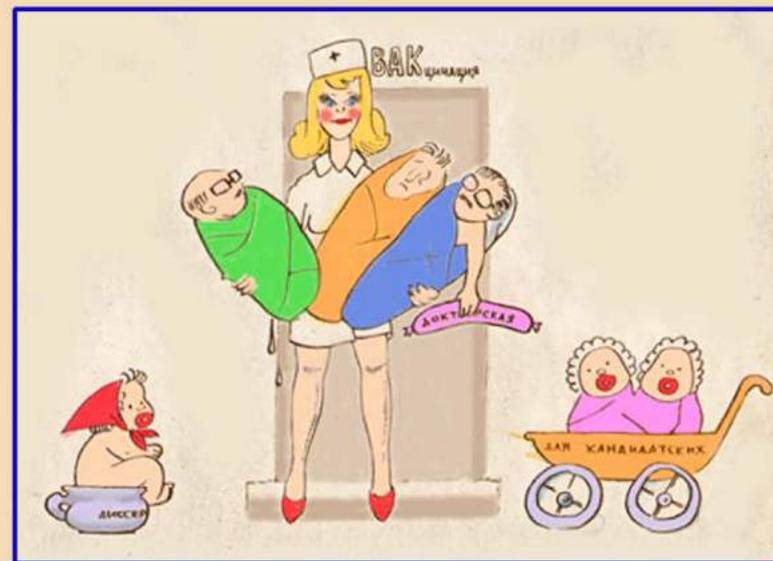
О.Н. Соломина



В.М. Котляков



Г.А.Авсюк



## на случай и... ДИРЕКТОРАТ !!!

# «Открытие сезона аккумуляции»

2009

(и проводы сезона абляции)



2010



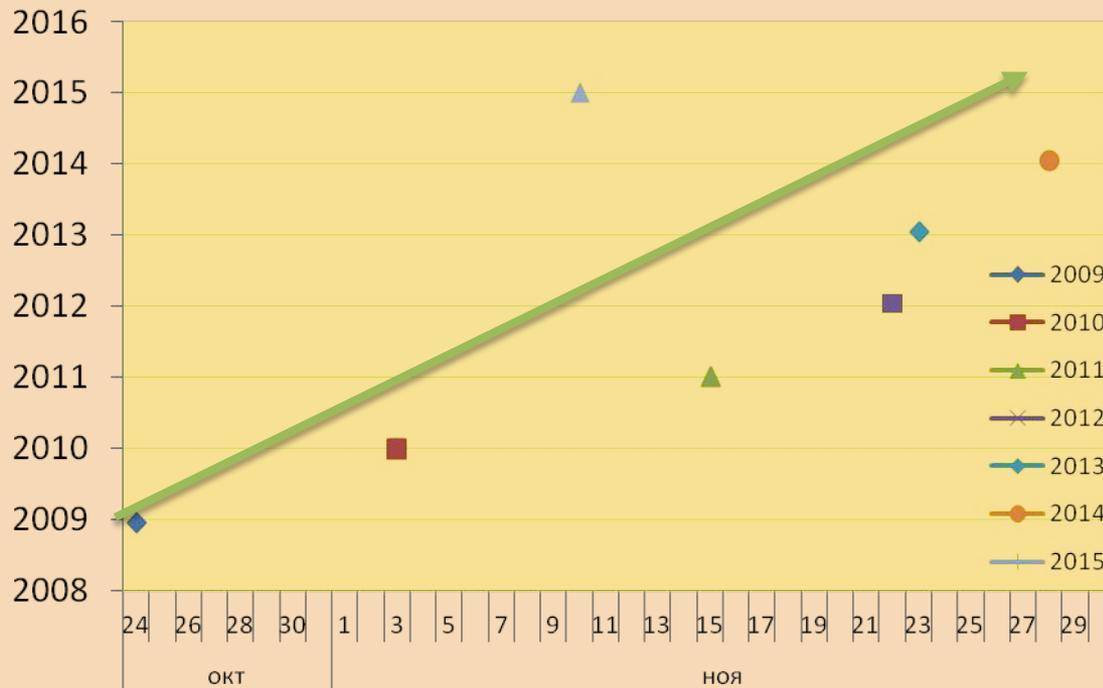
В долгих ожиданиях бурения на Эльбрусе, в 2009 г. зародилась идея праздновать начало аккумуляции, подводить итоги года, смотреть фотографии и делиться впечатлениями.

2011



Изменения климата угрожают традиции, ежегодно снег всё позже... Даёшь аккумуляцию в горах и на полюсах!

График дат начала аккумуляции в Москве и празднования



2013



2014



2015

# Передача эстафеты

*Дорогая наша смена,  
Мы представили отчет  
Предыдущих поколений,  
Наших взлетов и падений.  
А теперь – от Вас отсчет.*

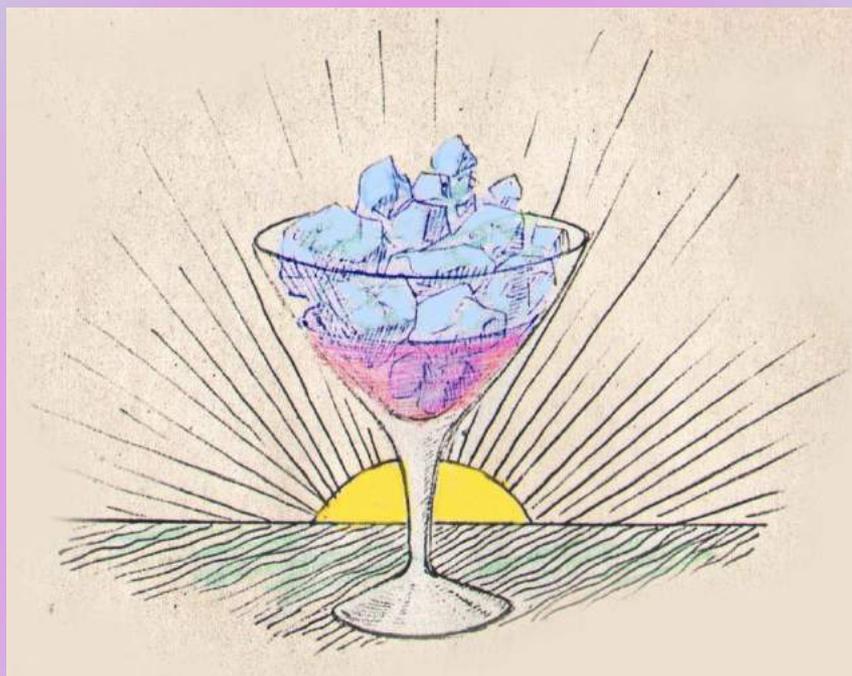
*Нынче время непростое  
Для работы Вам досталось,  
Но, коль есть мозги и руки,  
Верим, в гляционауке  
Сотворите Вы немало.*

*Духа нашего отдела  
Просим Вас не растерять  
И абляции сезоны  
Ежегодно отмечать.*

*Больше льда и больше снега,  
Чтобы было, что считать.  
И в традициях отдела  
Общего держаться дела,  
Не сдаваться и дерзать!*



***За наш отдел, гляциологию,  
За нашу общую историю,***



***За много лет, что шли в трудах,  
За жизнь и за любовь во льдах!!!***