

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авсюк Г.А. Ледник Иньльчек. – *Побежденные вершины*. Ежегодник советского альпинизма, год 1952. М.: Географгиз, 1952, с. 27-90.
2. Айрапетьянц С.Э., Баков Е.К. Морфология ледникового озера Мерцбахера и механизм его катастрофических прорывов. – *Некоторые закономерности оледенения Тянь-Шаня*, Фрунзе: «Илим», 1971, с. 75-84.
3. Андрейчук В.Н. Некоторые аспекты изучения гляциокарста. – *Проблемы псевдокарста*. Тезисы докладов совещания, Пермь, 1992, с. 58-62.
4. Асеев А.А. *Древние материковые оледенения Европы*. М.: Наука, 1974, 319 с.
5. *Атлас снежно-ледовых ресурсов мира*. Под ред. В.М. Котлякова, М., 1997, 356 с.
6. Бадд У.Ф. *Динамика масс льда*. Л.: Гидрометиздат, 1975, 236 с.
7. Божинский А.Н., Красс М.С. Математическая модель фильтрации талых вод в снежно-фирновой толще. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 60, М., 1987, с. 48-52.
8. Большая Советская Энциклопедия, изд. 3-е, т. 23, М.: «Советская энциклопедия», 1976, 640 с.
9. Будыко М.И. Климат. Каким он будет? – *Наука в СССР*, № 3, 1981, с. 16-19.
10. Бузин В.А. *Заторы льда и заторные наводнения на реках*. С-Пб.: Гидрометеоздат, 2004, 204 с.
11. Василенко Е.В., Глазовский А.Ф., Мачерет Ю.Я., Наварро Ф.Х., Токарев М.Ю., Калашников А.Ю., Мирошниченко Д.Е., Резников Д.С. Радиофизические исследования ледника Альдегонда на Шпицбергене в 1999 г. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 90, М., 2001, с. 86-99.
12. Виноградов Ю.Б. Метод расчета гидрографа паводка при прорыве подпруженного ледником озера. – *Селевые потоки*, вып. 1, М., 1976, с. 138-152.
13. Виноградов Ю.Б. *Гляциальные прорывные паводки и селевые потоки*. Л.: Гидрометеоздат, 1977, 155 с.
14. Виноградов Ю.Б. *Этюды о селевых потоках*. Л.: Гидрометеоздат, 1980, 144 с.
15. Гвоздецкий Н.А. *Карст*. М.: Географгиз, 1954, 352 с.
16. Гвоздецкий Н.А. *Проблемы изучения карста и практика*. М.: Мысль, 1972, 392 с.
17. Гвоздецкий Н.А. *Карст*. (Природа мира). М.: Мысль, 1981, 214 с.
18. Глазовский А.Ф., Красс М.С., Мачерет Ю.Я. Гидротермический режим и внутренний теплообмен в двухслойных ледниках. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 86, М., 1999, с. 61-66.
19. Глазовский А.Ф., Красс М.С., Крымский А.В., Мачерет Ю.Я., Мерзликин В.Г. Моделирование режима и динамики субполярных ледников. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 94, М., 2003, 3-16.
20. Глазырин Г.Е. Моделирование взаимодействия климата, рельефа и горных ледников. Труды САРНИГМИ, 27(108), 1975, с. 3-8.
21. Глазырин Г.Е., Камнянский Г.М., Перцигер Ф.И. *Режим ледника Абрамова*. СПб.: Гидрометеоздат, 1993, 228 с.
22. *Гляциологический словарь*. Под ред. В.М. Котлякова, Л.: Гидрометиздат, 1984, 528 с.
23. *Гляциология Шпицбергена*. Под ред. В.М. Котлякова, М.: Наука, 1985, 200 с.
24. Голубев В.Н., Орлов А.В., Иоспа А.В., Фролов Д.А. Исследование систем сланцеватости на леднике Джанкуат. *Материалы гляциологических исследований*, вып. 88, М., 2000, с. 130-134.
25. Голубев Г.Н., Ушакова Л.А., Ушаков С.А., Шеремет О.Г. Методика и результаты гравиметрических определений мощности льда горных ледников Джанкуат и Башкара. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 17, 1970, с. 72-75.
26. Голубев Г.Н. *Гидрология ледников*. Л.: Гидрометеоздат, 1976, 247 с.

27. Голубев Г.Н., Дюргеров М.Б., Маркин В.А., Берри Л.Б., Суханов Л.А., Золотарев Е.А., Данилина А.В., Арутюнов Ю.Г. *Ледник Джанкуат (Центральный Кавказ)*. Л.: Гидрометеоздат, 1978, 184 с.
28. Гохман В.В. О двух типах режима внутриледниковых вод ледника Бертиль на Шпицбергене. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 59, М., 1987, 152-157.
29. Гохман В.В. *Водно-ледовый баланс Шпицбергена*. – Диссертация на соискание звания канд. геогр. наук, М.: ИГАН СССР, 1990, 218 с.
30. Гохман В.В., Троицкий Л.С., Ходаков В.Г. Гидротермический режим и водохозяйственная роль ледника Бертиль на Шпицбергене. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 45, М., 1982, с. 154-159.
31. Гохман В.В., Ходаков В.Г. Вопросы анализа, прогноза и преобразования зимнего стока из ледника Бертиль на Шпицбергене. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 46, М., 1983, с. 185-192.
32. Гросвальд М.Г. Корякин В.С. Прорывы ледниково-подпрудных озер в Советской Арктике. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 6, М., 1962, с. 130-132.
33. Гросвальд М.Г. *Покровные ледники континентальных шельфов*. М.: Наука, 1983, 216 с.
34. Гросвальд М.Г., Котляков В.М. Предстоящие изменения климата и судьба ледников. – *Изв. АН СССР*, сер. геогр., № 6, 1978, с. 21-33.
35. Гросвальд М.Г., Рудой А.Н. Четвертичные ледниково-подпрудные озера в горах Сибири. – *Известия РАН*, сер. геогр., № 6, 1996, с. 112-126.
36. Десинов Л.В., Котляков В.М. Ледник Колка в 2002 году: от активизации до катастрофы. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 98, М., 2005, с. 146-154.
37. Джонсон У., Мелор П.Б. *Теория пластичности для инженеров*. Пер. с англ. А.Г. Овчинников. М.: Машиностроение, 1979, 567 с.
38. Дзидзигури А.А., Дуганов Г.В., Ониани Ш.И. и др. *Теплофизические характеристики горных пород и методы их определения*. Тбилиси: Мецниереба, 1966, 228 с.
39. Долгушин Л.Д., Осипова Г.Б. *Пульсирующие ледники*. Л.: Гидрометеоздат, 1982, 192 с.
40. Доломатов М.Ю. *Пределы науки и фрагменты теории многокомпонентных природных систем*. Уфа: УТИС, 1998, 121 с.
41. Дроппа А. Ледяные пещеры Чехословакии. – *Пещеры*, вып. 4(5), Пермь, 1964, с. 85-94.
42. Дублянский В.Н. *Карстовые пещеры и шахты Горного Крыма*. Л.: Наука, 1977, 182 с.
43. Дублянский В.Н., Андрейчук В.Н. *Терминология спелеологии*. Кунгур: УрО АН СССР, 1991, 202 с.
44. Дублянский В.Н., Илюхин В.В. Крупнейшие карстовые пещеры и шахты СССР. М.: Наука, 1982, 137 с.
45. Дублянский В.Н., Андрейчук В.Н. Генетическая классификация подземных полостей. – *Геоморфология*, № 1, 1993, с. 31-37.
46. Ефремов Ю.В. Приледниковые озера – показатель ритмичности оледенений в горных странах. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 93, М., 2002, с. 182-185.
47. Загороднов В.С., Зотиков И.А. Внутриледные каналы. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 41, М., 1981, с. 200-202.
48. Зотиков И.А. *Теплофизика ледниковых покровов*. Л.: Гидрометеоздат, 1982, 288 с.
49. Зотиков И.А. Озеро Восток, Антарктида (гляциологический, биологический, планетологический аспекты). – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 85, М., 1998, с. 137-147.
50. Игнатьев Г.М. Гренландия. М., 1956, 248 с.
51. Илюхин В.В., Дублянский В.Н. *Путешествия под землей*. М.: ФиС, 1981, 189 с.
52. Исенко Е.В. Моделирование каналов в холодных ледниках. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 89, М., 2000, с. 194-199.

53. Исенко Е.В., Мавлюдов Б.Р. Ритмические процессы во внутренних каналах в тёплых и холодных ледниках. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 90, М., 2001, с. 134-137.
54. *История озер Восточно-Европейской равнины*. СПб.: Наука, 1992, 262 с.
55. Казанский А.Б. Возможность регулирующей роли жидкого стока в режиме пульсирующего ледника. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 32, М., 1978, с. 133-137.
56. Калесник С.В. Ледники верховьев Большого Нарына, Тянь-Шань. – *Материалы ледниковых экспедиций*, т. 2, 1935, с. 83-186.
57. Калесник С.В. *Общая гляциология*. – Л.: Учпедгиз, 1939, 328 с.
58. Калесник С.В. *Очерки гляциологии*. – М.: Географгиз, 1963, 551 с.
59. Квасов Д.Д. *Позднечетвертичная история крупных озер и внутренних морей Восточной Европы*. Л.: Наука, 1975, 278 с.
60. Кирпичев М.В. Теория подобия. – *Теория подобия и тепловое моделирование*. М.: Наука, 1987, с. 58-103.
61. Климанов В.А. Климат северной Евразии в позднеледниковье (последний климатический ритм). – *Короткопериодные и резкие ландшафтно-климатические изменения за последние 15000 лет*, М.: ИГ РАН, 1994, с. 61-93.
62. Климчук А.Б. Карстовые водоносные системы массива Арабика. – *Пещеры*, вып. 22, Пермь: Пермский ун-т, 1990, с. 6-16.
63. Климчук А.Б. Основные особенности и проблемы гидрогеологии карста: спелеогенетический подход. Емкостные и фильтрационные свойства карстовых коллекторов. – *Пещеры*, вып. 27-28, Пермь, 2001, 28-51.
64. Клоков В.Д. *Таяние и жидкий сток с поверхности ледникового покрова Антарктиды*. Л.: Гидрометеоиздат, 1979, 127 с.
65. Кондратьев К.Я. *Актинометрия*. Л.: Гидрометеоиздат, 1965, 691 с.
66. Корейша М.М. Современное оледенение хребта Сунтар-Хаята. (Результаты исследований по программе МГГ, гляциология, № 11), М.: Изд-во АН СССР, 1963 170 с.
67. Короткевич Е.С. *Полярные пустыни*. Л.: Гидрометеоиздат, 1972, 420 с.
68. Кочин Н.А., Кибель И.А., Розе Н.В. *Теоретическая гидромеханика*, т. 2, М.: Физматгиз, 1963, 440 с.
69. Кренке А.Н., Ходаков В.Г. О связи поверхностного таяния ледников с температурой воздуха. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 12, М., 1966, с. 153-163.
70. Кренке А.Н. *Массообмен в ледниковых системах на территории СССР*. Л.: Гидрометеоиздат, 1982, 288 с.
71. Круббер А.А. *Карстовая область Горного Крыма*. М., 1915, 319 с.
72. Кузьмиченко В.А. Оценочные данные о колебаниях некоторых ледников Центрального Тянь-Шаня. – *Режим ледников Центрального Тянь-Шаня*, Фрунзе: Илим, 1986, с. 109-130.
73. Кутателидзе С.С. *Основы теории теплообмена*. М.: Машгиз, 1957, 384 с.
74. Ларина Т.Б. Напряжения и скорости в ледниках с учетом скольжения и геометрии дна. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 80, М., 1996, с. 3-7.
75. Лесник Ю.Н. *Процессы абляции и жидкий сток ледников Средней Азии*. Автореф. канд. дисс. М.: ИГ АН СССР, 1975, 24 с.
76. Литош В.А. Изучение причин и механизма ледниковых подвижек методом природных аналогов. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 32, М., 1978, с. 137-143.
77. Лыков А.В. *Теория теплопроводности*. М.: Высшая Школа, 1967, 600 с.
78. Людковский Г.В., Мавлюдов Б.Р., Морозов А.И. и др. Об исследовании Снежной - глубочайшей пещеры СССР (Западный Кавказ). – *ДАН СССР*, т. 259, № 2, 1981, с. 437-442.
79. Мавлюдов Б.Р. Интенсивность испарения льда в подземных полостях. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 52, М., 1985, с. 214-217.
80. Мавлюдов Б.Р., Втюрин Б.И. Снежно-ледяные образования карстовых полостей Хипстинского массива. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 62, М., 1988, с. 148-153.

81. Мавлюдов Б.Р. Таяние снега и льда в карстовых полостях. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 64, М., 1988, с. 123-128.
82. Мавлюдов Б.Р. Влияние воздушных потоков на формирование пещер в ледниках. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 73, М., 1992, с. 135-139.
83. Мавлюдов Б.Р. Режим дренажной сети холодного ледника Кангваре на Южном Тибете. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 77, М., 1993, с. 152-154.
84. Мавлюдов Б.Р. Провальные явления на ледниках. – *Карстовые провалы*. Тезисы докладов юбилейной конференции, посвященной 80-летию В.С. Лукина, Кунгур, 28-29 сент. 1994 г., Екатеринбург: УИФ Наука, 1994, с. 17-20.
85. Мавлюдов Б.Р. Климатические системы пещер. – *Вопросы физической спелеологии*. Междуведомственный сборник. М.: МФТИ, 1994, с. 6-24.
86. Мавлюдов Б.Р. Пещеры ледника Южный Иньльчек. – Научные чтения. IV Всеуральское совещание по подземным водам Урала и сопредельных территорий, посвященное 90-летию со дня рождения профессора Г.А. Максимовича. (Тезисы докладов, г. Пермь, 23-25 мая 1994 г.). Пермь, 1994, с. 124-125.
87. Мавлюдов Б.Р. Колебания языка ледника Северный Иньльчек. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 79, М., 1995, с. 95-98.
88. Мавлюдов Б.Р. Дренаж ледниково-подпрудного озера Мерцбахера. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 80, М., 1996, с. 47-53.
89. Мавлюдов Б.Р. Снегонакопление на южном склоне Бзыбского хребта и роль карстового рельефа в его перераспределении – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 80, М., 1996, с. 146-150.
90. Мавлюдов Б.Р. Движение воды в горном леднике. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 82, М., 1997, с. 13-17.
91. Мавлюдов Б.Р. Динамика оледенения Кунгурской пещеры за 25 лет. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 82, М., 1997, с. 193-198.
92. Мавлюдов Б.Р. Некоторые вопросы проницаемости ледникового льда. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 83, М., 1997, с. 61-65.
93. Мавлюдов Б.Р. Экспедиция на ледник Иньльчек. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 84, 1998, с. 24.
94. Мавлюдов Б.Р. Гляциокарст массива г. Фишт (Западный Кавказ). – *Геоморфология гор и равнин: взаимосвязи и взаимодействие*. Краснодар, Кубанский гос. у-т, 1998, с. 363-364.
95. Мавлюдов Б.Р. Ледник Иньльчек, озеро Мерцбахера: осень 1997 г. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 86, М., 1999, с. 142-148.
96. Мавлюдов Б.Р. Замерзание движущейся воды в трубообразном канале. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 87, М., 1999, с. 28-35.
97. Мавлюдов Б.Р. О некоторых элементах подледного дренажа. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 88, М., 2000, с. 135-139.
98. Мавлюдов Б.Р. Классификация снежно-ледяных образований пещер. – *Пещеры*, вып. 27-28, Пермь, 2001, с. 97-108.
99. Мавлюдов Б.Р. О сублимационных льдах в пещерах. – *Северный Спелеоальманах*, вып. 4, Архангельск, 2001, с. 30-39.
100. Мавлюдов Б.Р. Некоторые сведения о гидрологии ледника Альдегонда (Шпицберген). – *Комплексные исследования природы Шпицбергена*, вып. 2, Апатиты: Из-во КНЦ РАН, 2002, с. 120-125.
101. Мавлюдов Б.Р. Некоторые аспекты концептуальной модели внутриледниковых дренажных систем. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 92, М., 2002, с. 172-179.
102. Мавлюдов Б.Р. Особенности дренажных систем некоторых ледников Шпицбергена. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 95, М, 2003, с. 141-146.
103. Мавлюдов Б.Р. О деградации горно-долинных ледников Шпицбергена. – *Комплексные исследования природы Шпицбергена*, вып. 4, Апатиты: Из-во КНЦ РАН, 2004, 207-216.

104. Мавлюдов Б.Р. Ледниковый карст. – *Карстование - XXI век: теоретическое и практическое значение*, Пермь: Из-во Пермского у-та, 2004, с. 69-74.
105. Мавлюдов Б.Р. История ледниковой спелеологии. – *Карстование – XXI век: теоретическое и прикладное значение*, Пермь: Из-во Пермского у-та, 2004, с. 346-351.
106. Мавлюдов Б.Р. О системах дренажа ледников Шпицбегена. – *Арктика и Антарктика*, вып. 3 (37), М.: Наука, 2004, с. 67-79.
107. Мавлюдов Б.Р. Ледниковые дренажные системы. – *Известия РАН, серия геогр.*, № 3, 2005, с. 38-47.
108. Мавлюдов Б.Р. О внутреннем дренаже политермальных ледников, Шпицберген. – *Комплексные исследования природы Шпицбергена*, вып. 5, Апатиты: Из-во КНЦ РАН, 2005, с. 314-331.
109. Мавлюдов Б.Р., Исенко Е.В. Об интенсивности врезания русел ледниковых водотоков. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 89, М. 2000, с. 200-205.
110. Мавлюдов Б.Р., Исенко Е.В., Нарусе Р. Экспериментальные исследования эволюции каналов в холодном льду. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 95, М, 2003, с. 147-152.
111. Мавлюдов Б.Р., Соловьянова И.Ю. Пещеры ледника Башкара (Северный Кавказ). – *Карст и пещеры Кавказа*. Материалы IV регионального карстово-спелеологического совещания, Сочи, 2003, с. 80-83.
112. Мавлюдов Б.Р., Соловьянова И.Ю. Дренажная система ледника Альдегонда (Шпицберген). – *Комплексные исследования природы Шпицбергена*, вып. 3, Апатиты: Из-во КНЦ РАН, 2003, с. 136-142.
113. Мавлюдов Б.Р., Соловьянова И.Ю. Влияние изменения климата на состояние поверхностных дренажных систем полярных ледников (Шпицберген). Геопространственные системы: структура, динамика, взаимосвязи. – *Труды XII съезда Русского Географического общества*, т. 2, С-Пб., 2005, с. 197-202.
114. Максимов Е.В. Бронированные ледники и их происхождение. – *Динамика природных процессов горных стран*, Л.: ГО СССР, 1977, с. 84-92.
115. Максимович Г.А. *Основы карстования*. ч. 1, Пермь, 1963, 445 с.
116. Максимович Г.А. О стадиях развития горизонтальных пещер в карбонатных отложениях. – *Пещеры*, вып. 7(8), Пермь, 1969, с. 65-73.
117. Марков К.К. Сравнение древнеледниковых ландшафтов Северной Европы и современных ледниковых ландшафтов Северного Памира. – *Проблемы физической географии*, вып. 2, М.-Л.: Из-во АН СССР, 1935, 53-72.
118. Марушвили Л.И. Стадии малого спелеоморфогенетического цикла. – *Сообщ. АН ГССР*, т. 59, № 3, 1970, с. 609-611.
119. Мачерет Ю.Я., Журавлев А.Б. Радиолокационное зондирование ледников Шпицбергена с вертолета. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 37, М., 1980, с. 109-131.
120. Мачерет Ю.Я., Никитин С.А., Бабенко А.Н. и др. Толщина и строение ледника Южный Иньльчек по данным радиозондирования. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 77, М., 1993, с. 86-97.
121. Михайлев В.Н. *Карст Киргизии*. Фрунзе: Илим, 1989, 148 с.
122. Михайлев В.Н. Ледниковые пещеры Киргизии. *Пещеры*, вып. 22, Пермский ун-т, Пермь, 1990, с. 57-63.
123. Мушкетов И.В. *Курс геологии*. СПб: Издание Ф. Радлова и Н. Кокшарова, 1881, 776 с.
124. Патерсон У.С.Б. *Физика ледников*. М.: Мир, 1984, 472 с.
125. *Политехнический словарь*. Под ред. И.И. Артоболевского. М.: «Советская энциклопедия», 1976, 608 с.
126. Полуэктов В.И. Пещера в леднике. – *Пещеры*, вып. 6(7), Пермь, 1966, с. 107-110.
127. Попов В.И. Некоторые поверхностные образования ледника Федченко. – Памир. Северный Памир и ледник Федченко. *Труды ледниковых экспедиций*, вып. 1, Л.: ЦУЕГМС, 1936, с. 173-196.

128. Поповнин В.В. Подморенная абляция на языке ледника. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 94, М., 2003, с. 31-41.
129. *Проблемы псевдокарста*. Тезисы докладов совещания, Кунгур, 1992, Пермь, 1992, 130 с.
130. *Режим и эволюция полярных ледниковых покровов*. Ред. В.М. Котляков, С-Пб.: Гидрометеоиздат, 1992, 232 с.
131. Рудой А.Н. *Гигантская рябь течения* (история исследований, диагностика и палеогеографическое значение). Томск: Из-во ТГПУ, 2005, 224 с.
132. *Сборник задач по машиностроительной гидравлике*. Под ред. И.И. Куколевского, Л.Г. Подвидза. М.: Машиностроение, 1981, 464 с.
133. Серебряный Л.Р., Орлов А.В., Соломина О.Н. и др. *Морены – источник гляциологической информации*. М.: Наука, 1988, 236 с.
134. Симонов Ю.Г. Анализ морфологических систем. – *Актуальные проблемы теоретической и прикладной геоморфологии*, М., 1976, с. 69-92.
135. Соколов Д.С. *Основные условия развития карста*. М.: Госгеолтехиздат, 1962, 322 с.
136. Соколов Д.П. Водный режим ледниковых рек и регулирующая роль ледников. – *Динамика природных процессов горных стран*. Л.: ГО СССР, 1977, с. 77-83.
137. Соловьянова И.Ю., Мавлюдов Б.Р. Некоторые особенности распространения поверхностных водотоков на ледниках о. Западный Шпицберген. – *Комплексные исследования природы Шпицбергена*, вып. 4, Апатиты: Из-во КНЦ РАН, 2004, с. 216-229.
138. Сочава В.Б. *Введение в учение о геосистемах*. Сибирское отделение, Новосибирск: Наука, 1978, 320 с.
139. Спенглер О.А. Краткий гидрологический очерк верховьев р. Муксу. – Памир. Северный Памир и ледник Федченко. *Труды ледниковых экспедиций*, вып. 1, Л.: ЦУЕГМС, 1936, с. 111-149.
140. *Справочник по гидрологическим расчетам*, Под ред. П.Г. Киселева. М.: Энергия, 1972, 312 с.
141. *Структура и динамика последнего ледникового покрова Европы*. М.: Наука, 1977, 143 с.
142. Тиндаль Дж.В. *В Альпах*. Пер. с англ., Харьков: М. Зильберберг, 1876, 312 с.
143. Троицкий Л.С. О влиянии структуры ледников на формирование холмисто-грядового моренного рельефа на Шпицбергене. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 16, М., 1970, с. 178-183.
144. Фаустова М.А. Ритмы дегляциации на рубеже позднеледниковье-голоцен. – *Короткопериодные и резкие ландшафтно-климатические изменения за последние 15000 лет*, М.: ИГ РАН, 1994, с. 94-103.
145. Фрейфельд В.Я. О некоторых наблюдениях во внутриледниковом туннеле ледника Кара-Баткак. – *Изв. Узбекистанск. географ. Общ-ва*, т. 7, Ташкент, 1963, 112-124.
146. Фролов А.Д., Мачерет Ю.Я. Оценка содержания воды в субполярных и теплых ледниках по данным измерений скорости распространения радиоволн. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 84, 1998, с. 148-154.
147. Фролов Н.М. *Гидрогеотермия*. М.: Недра, 1986, 280 с.
148. Ходаков В.Г. *Водно-ледовый баланс районов современного и древнего оледенения СССР*. М.: Наука, 1978, 194 с.
149. Чеботарев А.И. *Общая гидрология*. Л.: Гидрометеоиздат, 1975, 554 с.
150. Чернышев С.Н. *Движение воды по сетям трещин*. М.: Недра, 1979, 141 с.
151. Чернышев С.Н. *Трещины в горных породах*. М.: Наука, 1983, 240 с.
152. Чижов О.П., Корякин В.С. и др. Оледенение Новой Земли. – *Гляциология*, вып. 18, М.: Наука, 1968, 339 с.
153. Шаталина И.Н. Теплообмен в процессах намораживания и таяния льда. (*Библиотека гидротехника и гидроэнергетика* № 95), Л.: Энергоиздат Л.О., 1990, 120 с.
154. Шумский П.А. *Основы структурного ледоведения*. М.: Из-во АН СССР, 1955, 492 с.

155. Actes du 3 Symposium International "Cavites glaciaires et cryokarst en regions polaires et de haute montagne", Chamonix-France, 1-6.XI.1994. *Annales litteraires de l'universite de Besancon*, n. 561, serie Geographie, n. 34, ed. M. Griselin, Besancon, 1995, 138 p.
156. Agassiz L. *Etudes et experiences sur les glaciers actuels*. Neuchatel: Jent et Gassmann, 1840, 346 p.
157. Agassiz L. *Nouvelles etudes et experiences sur les glaciers actuels*. Paris: Masson, 1847, 598 p.
158. Aizen V.B., Aizen E.M., Nesterov V.N., Sexton O.D. A study of glacial regime in Central Tien-Shan during 1989-1990. – *Journal of Glaciology and Geocryology*, v. 15, n. 3, 1993, p. 442-459.
159. Ambach W., Blumthaler M., Kirchlechner P. Application for the gravity flow theory to the percolation of meltwater through firn. – *Journal of Glaciology*, v. 27, n. 95, 1981, 67-75.
160. Anderson C.H.; Vining J. R., Vining M. R., Nichols C.M. Evolution of the Paradise/Stevens Glacier ice caves. – *Bull. NSS*, v. 56, n. 2, 1994, p. 70-81.
161. Anderson R.S., Hallet B., Walder J., Aubry B.F. Observations in cavity beneath Grinnell Glacier. – *Earth Surf. Processes Landforms*, v. 7, 1982, p. 63-70.
162. Aniya M. Glacier variations of Heilo Patagynico Norte, Chilean Patagonia, since 1944/45, with special reference to variations between 1995/96 and 1999/2000. – *Bulletin of Glaciological Research*, v. 21, Tokyo, 2001, p. 55-63.
163. Aniya M., Dhakal A.S., Park S., Naruse R. Variations of Patagonia glaciers, South America, using RADARSAT and Landsat images. – *Canadian Journal of Remote Sensing*, v. 26, n. 6, 2000, p. 501-511.
164. Arnold N., Sharp M. Influence of glacier hydrology on the dynamics of a large Quaternary ice sheet. – *Journal of Quaternary Science*, v. 7, n. 2, 1992, p. 109-124.
165. Badino G. Fisica del buchi nell'acqua. – *Proceedings of the 1st International Symposium of Glacier Caves and Karst in Polar Regions, regions*, October 1-5, 1990, Madrid, Spain. Madrid, ITGE, 1991, p. 119-133.
166. Badino G. Ice Shaft Genesis: a Simple Numerical Approach. – *Proceedings of the 2nd International Symposium of Glacier Caves and Karst in Polar Regions*, Silesian University, Sosnowiec, 1992, p. 21-27.
167. Badino G. Phenomenology and first numerical simulations of the phreatic drainage network inside glaciers. – Actes du 3e Symposium International Cavites Glaciaires et Cryokarst en Regions Polaires et de Haute Montagne, Chamonix-France, 1er-6.XI.1994. *Annales Litteraires de l'universite de Besancon*, n. 561, serie Geographie, n. 34, Besancon, 1995, p. 47-54.
168. Badino G. The glacial karst. – Proceedings of V International symposium on glacier caves and cryokarst in Polar and high mountain regions, Courmayeur, 15-16.04.2000. *Nimbus*, n. 23-24, 2002, p. 141-157.
169. Badino G., Piccini L. Extraglacial water fluctuation in moulins: an example from Tyndal Glacier (Patagonia, Chile). – Proceedings of V International symposium on Glacier Caves and Cryokarst in Polar and High Mountain Regions, 15-16 April 2000, Courmayeur, Italy. *Nimbus*, Rivista della societa meteorologica italiana, n. 23-24, 2002, p. 125-129.
170. Badino G. La scoperta dei mulini glaciali. – Proceedings of V International symposium on Glacier Caves and Cryokarst in Polar and High Mountain Regions, 15-16 April 2000, Courmayeur, Italy. *Nimbus*, n. 23-24, 2002, p. 141-157.
171. Balch E.S. *Glaciers or freezing caverns*. Philadelphia: Allen, Lane and Scott, 1900, 337 p. Reprinted by Johnson Reprint Corp., New York, 1970.
172. Bales R.C., Harrington R.F. Resent progress in snow hydrology. – *Rev. Geophys.*, v. 33, 1995, p. 1011-1020.
173. Bamber J.L. Internal reflecting horizons in Spitsbergen glaciers. – *Annals of Glaciology*, v. 9, 1987, p. 5-10.
174. Baranowski S. Tension cracks and ice tunnels in the terminal part of the median moraine of Werenskioldbreen, Vestspitsbergen. – *Polish Spitsbergen Expeditions 1957-1960*, Warszawa, 1968, p. 321-328.

175. Barton C.A., Zoback M.D., Moos D. Fluid flow along potentially active faults in crystalline rock. – *Geology*, v. 25, n. 8, 1995, p. 683-686.
176. Benn D.I., Evans D.J.A. *Glaciers and glaciation*. London: Arnold, 1998, 734 p.
177. Benn D.I., Wiseman S., Hands K.A. Growth and drainage of supraglacial lakes on debris-mantled Ngozumpa Glacier, Khumbu Himal, Nepal. – *Journal of Glaciology*, v. 47, n. 159, 2001, p. 626-638.
178. Bennet M.R., Glasser N.F. *Glacial geology. Ice sheets and landforms*. Chichester: J. Wiley & Sons Ltd., 1996, 364 p.
179. Bézinge A. Glacial meltwater streams, hydrology and sediment transport: the case of the Grande Dixence hydroelectricity scheme. – *Glacio-fluvial Sediment Transfer*, John Wiley, New York, 1981, p. 473-498.
180. Bindschadler R. The importance of pressurized subglacial water in separation and sliding at glacier bed. – *Journal of Glaciology*, v. 29, n. 101, 1983, p. 3-19.
181. Bingham, R.G., Nienow, P.W., Sharp, M.J., Boon S. Subglacial drainage processes at a High Arctic polythermal valley glacier. – *Journal of Glaciology*, v. 51, n. 172, 2005, 15-24.
182. Björnson H. Explanation of jökulhlaups from Grímsötn, Vatnajökull, Iceland. – *Jökull*, v. 24, 1974, p. 1-26.
183. Björnson H. Subglacial water reservoirs, jöuhlaups and volcanic eruptions. – *Jökull*, v. 25, 1975, p. 1-14.
184. Björnson H. Hydrology of ice caps in volcanic regions. – *Societas Scientiarum Islandica*, rit. 45, Reyhjavik, Prentsmigjan Oddi, 1988, 139 p.
185. Björnson H. Jökulhlaup in Iceland: prediction, characteristics and simulation. – *Annals of Glaciology*, v. 10, 1992, p. 95-106.
186. Blown I., Church M. Catastrophic lake drainage within the Homathko River basin, British Columbia. – *Canadian Geotechnical Journal*, v. 22, 1985, p. 551-563.
187. Blumberg P.N., Curl R.L. Experimental and theoretical studies of dissolutional roughness. – *Journal of Fluid Mechanics*, v. 65, N 4, 1974, p. 735-751.
188. Bogen J. Erosion rates and sediments yields of glaciers. – *Annals of Glaciology*, v. 22, 1996, p. 48-52.
189. Bonacci O. *Karst hydrology*. Berlin: Springer-Verlag, 1987, 184 p.
190. Bonney, T.G. 1876. Some notes on glaciers. – *Geol. Mag. new series*, Decade 2, v. 3, n 5, 197-199.
191. Bourrit M.A. *Nouvelle description des vallées glaces et des hautes montagnes qui forment la chaone des Alpes, Pennines, Rhettiennes, d'áííe au roi France*. v. 1, Geneve, 1783, 247 p.
192. Bozhinskiy A.N., Krass M.S. Mathematical model of snowmelt and water percolation processes in snow and firn. – *IAHS Publ.*, n. 183, 1989, p. 11-18.
193. Brown I.M. Former glacial lakes in Dee Valley: origin, drainage and significance. – *Scotish Journal of Geology*, v. 30, n. 2, 1994, p. 147-158.
194. Brown S., Caprihan A., Hardy R. Experimental observation of fluid flow channels in a single fracture. – *Journal of Geophysical Research*, v. 103, n. B3, 1998, p. 5125-5132.
195. Burkimsher M. Investigations of glacier hydrological systems using dye tracer techniques: observations at Pasterenglescher, Austria. – *Journal of Glaciology*, v.29, n. 103, 1983, p. 403-416.
196. Charlesworth J.K. *The quaternary era with speial reference to its glaciation*. v. 1, 2, London: Arnold, 1957, 1700 p.
197. Charnley F.E. Some observations on the glaciers of mt. Kenya. – *Journal of Glaciology*, v. 3, n. 26, 1959, p. 483-492.
198. *Glacier Caves and Glacial Karst in High Mountains and Polar Regions*. Ed. B.R. Mavlyudov, Moscow: Institute of geography RAS, 2005, 178 p.
199. Clague J.J., and Evans S.G. Formation and failure of natural dams in the Canadian Cordillera. – *Geological Survey of Canada Bulletin*, v. 464, Ottawa, 1994, 35 p.
200. Clague J.J., Mathews W.H. The magnitude of jökulhlaups. – *Journal of Glaciology*, v. 12, n. 66, 1973, p. 501-503.

201. Clayton L. Karst topography on stagnant glaciers. – *Journal of Glaciology*, v. 5, n. 37, 1964, 107-112.
202. Colbeck S.C. A theory of water percolation in snow. – *Journal of Glaciology*, v. 11, n. 63, 1972, p. 369-385.
203. Conway H., Bénédict R. Infiltration of water into snow. – *Water Resources Research*, v. 30, n. 3, 1994, p. 641-649.
204. Costa, J.E., Schuster, R.L. The formation and failure of natural dams. – *Geological Society of America Bulletin*, v. 7, 1988, p. 1054-1068.
205. Cvijić J. Bildung und dislocierung des Dinarischen. – *Petermanns Geogr. Mitteilungen*, v. 55, n. 6, 7, 8, 1909.
206. Cvijić J. Hydrographie souterraine et evolution morphologique du karst. – *Rec. Trav. Insts. Geol. Alpine*, v. 6, n. 4, Grenoble, 1918, 56 p.
207. Debris-covered glaciers. *IAHS Publ.*, n. 264, 2000, 296 p.
208. Derix L. Glacier discharge simulation by ground-water analogue. – *IAHS Publ.*, n. 95, 1973, p. 29-40.
209. Des Ruisseaux N., Zerbe R.D. Freezing of hydraulic systems. – *Can. J. Chem. Engng.*, v. 47, n. 3, 1969, p. 233-237.
210. Désor E. *Excursions et séjour dans les glaciers et les Hautes Régions des Alpes*. Neuchatel: Kissling, 1844, 638 p.
211. Dewart G. Moulins of Kaskawulsh Glacier, Yukon Territory. – *Journal of Glaciology*, v. 6, n. 44, 1966, p. 320-321.
212. Dick W., Adams W.P., Ecclestone M. Mass balance and ablation season processes: Baby Glacier, Axel Heiberg Island, Northwest territories. – *Proceedings of the third national student conference on Northern Studies*, Ottawa, 23-24 October 1991, The musk-ox, Special publication, n. 39, 1992, p. 15-23.
213. Domingues C., Eraso A., Jonnsson S. Kviarjökull glacier (Iceland): result summary of glaciological expeditions 1996-97, 1999. – *Proceedings of V International symposium on glacier caves and cryokarst in Polar and high mountain regions*, Courmayeur, 15-16.04.2000. *Nimbus*, n. 23-24, 2002, p. 111-112.
214. Dominguez M.C., Eraso A. Glacier discharge during 2004 in the experimental glacier catchment area Zapata Sur (CPE-ZS-51eS) of Glacier Tyndall (Patagonia, Chile). – *Glacier caves and glacial karst in high mountains and Polar Regions*. Ed. B.R. Mavlyudov, Moscow: Institute of geography RAS, 2005, 19-26.
215. Drewry D. *Glacial geological processes*. London, Baltimore: Arnold, 1986, 288 p.
216. Drewry D.J., Liestøl O. Glaciological investigations of surging ice caps in Nordaustlandet, Svalbard, 1983. – *Polar Record*, v. 22, n. 139, 1985, p. 357-378.
217. Dreybrodt, W. *Processes in karst systems*. Springer Series in Physical Environment, n. 4, Berlin: Springer-Verlag, 1988, 286 p.
218. Dyurgerov M.B. Glacier mass balance and regime: data of measurements and analysis. – University of Colorado, Institute of Arctic and Alpine Research, Occasional Paper n. 55, 2002, 268 p.
219. Elgeln O.D.V. Phenomena associated with glacier drainage and wastage. – *Zeitschrift für Gletscherkunde*, v. 6, 1912, p. 104-150.
220. Elliston G.R. Water movement through the Gornergletscher. – *IAHS Publ.*, n. 95, 1973, p. 79-84.
221. Epstein M., Cheung F.B. On the prediction of pipe freeze-shut in turbulent flow. – *Trans. ASME, J. Heat Transfer*, v. 104, n. 2, 1982, p. 381-384.
222. Eraso A., Antigüedad I., Mangin A. Time series correlogramme and spectral analysis of the Cazorla Glacier drainage and meteorological parameters, Spanish Antarctic Base (BAE), Livingston Island (South Shetland, Antarctic). – *Proceedings of 1st International Symposium Glacier Caves and Karst in Polar regions*, October 1-5, 1990, Madrid, Spain. Madrid, ITGE, 1991, p. 69-91.
223. Eraso A. Internal glacier melting and naled ice generated by air circulation. Proposal of an enthalpy-entropy diagram for quantitative calculations. – *Proceedings of the 2nd International*

- Symposium of Glacier Caves and Karst in Polar Regions*, Silesian University, Sosnowiec, 1992, p. 29-42.
224. Eraso A., Martinez B., Perez T., Ferdinandes J. Investigations of the subglacial drainage. – *Proceedings of the 2nd International Symposium of Glacier Caves and Karst in Polar Regions*, Silesian University, Sosnowiec, 1992, p. 43-49.
225. Eraso A., Pulina M. *Cuevas en hielo y ríos bajo los glaciares*. Madrid, McGraw-Hill, 1992, 242 p.
226. Eraso A., Pulina M. *Cuevas en hielo y ríos bajo los glaciares*. Madrid, McGraw-Hill, 2nd td., 2001, 279 p.
227. Eraso A., Dominguez M.C. Hydrological year 2003/04 of discharge in Kviarjökull Glacier catchment pilot area (CPE-KVIA-64°N). *Glacier Caves and Glacial Karst in High Mountains and Polar Regions*. Ed. B.R. Mavlyudov, Moscow: Institute of geography RAS, 2005, 27-35.
228. Etzelmüller B., Björnson H. Map analysis techniques for glaciological applications. – *Int. J. Geogr. Inf. Sci.* v. 14, n. 6, 2000, p. 567-581.
229. Etzelmüller B., Vatne G., Ødegård R., Sollid J.L. Mass balance and change of surface slope, crevasse and flow pattern of Erikbreen, northern Spitsbergen: an application of a geographical information system (GIS). – *Polar Research*, v. 12, n. 2, 1993. p. 131-146.
230. Eyles N., Rogerson R.J. Artificially induced thermokarst in active glacier ice: an example from northwest British Columbia, Canada. – *Journal of Glaciology*, v.18, n. 80, 1977, p. 437-444.
231. Fisher J.E. Two tunnels in cold ice at 4000 m on the Breithorn. – *Journal of glaciology*, v. 4, n. 35, 1963, p. 513-520.
232. Flowers G.E., Clarke G.K.C. Surface and bed topography of Trapridge Glacier, Yukon Territory, Canada: digital elevation models and derived hydraulic geometry. – *Journal of Glaciology*, v. 45, n. 149, 1999, p. 165-174.
233. Forbes J.D. *Travels through the Alps of Savoy and other parts of the Pennine chain with observations on the phenomena of glaciers*. Second ed., Edinburgh: A.&Ch. Black, 1845, 460 p.
234. Forbes J.D. *Occasional paper on the theory of glaciers now first collected and chronologically arranged with a prefatory note on the recent progress and present aspect of the theory*. Edinburgh: Adam and Charles Black, 1859, 278 p.
235. Ford D.C. Perspectives in karst hydrogeology and cavern genesis. – *Proceedings of symposium «Karst Modeling»*. *Karst Waters Institute*, Special Publication 5, Charles Town, 1999, p. 17-29.
236. Ford, D.C. and Williams P.W. *Karst geomorphology and hydrogeology*. London: Unwin & Hyman, 1989, 601 p.
237. Fountain A.G. The storage of water in, and hydraulic characteristics of, the firn of South Cascade Glacier, Washington state, USA. – *Annals of Glaciology*, v. 13, 1989, p. 69-75.
238. Fountain A.G. Geometry and flow conditions of subglacial water of South Cascade Glacier, Washington State, USA. – *Journal of Glaciology*, v. 39, n. 131, 1993, p. 143-156.
239. Fountain A.G., Walder J.S. Water flow through temperate glaciers. – *Reviews of Geophysics*, v. 36, n. 3, 1998, p. 299-328.
240. Fristrup B. *The Greenland Ice Cap*. Washington University Press, Copenhagen, 1966, 312 p.
241. Frodin S., Schneider T. Tracer experiments on the water drainage in the accumulation area of Storglaciären. – *Tarfala Research Station Annual Report 1997–98*. Stockholm University, Department of Physical Geography, Research Report No. 110, Stockholm, 1999, p. 20-22.
242. Fukusako S., Seki N. Fundamental aspects of analytical and numerical methods on freezing and melting heat-transfer problems. – *Ann Rev Num Fluid Mech Heat Transfer*, 1, 1987, p. 351-402.
243. Fukusako S., Yamada M. Solidification of pure liquid mixtures inside ducts and over external bodies. – *Appl. Mech. Rev.*, v. 47, n. 12, part 1, 1994, p. 589-621.

244. Funk M., Röthlisberger H. Forecasting the effect of a planned reservoir which will partially flood the tongue of Unteraargletscher in Switzerland. – *Annals of Glaciology*, v. 13, 1989, p. 76-81.
245. Gabrovšek F. Evolution of early karst aquifers: from simple principles to complex models. ZRC SAZU, Ljubljana, 2000, 150 p.
246. Gallo G. Grotte glaciaire au Spitsberg. CNRS, Equipe de Rech., Lyon, 1968, p. 29.
247. Gallo G. Grotte glaciaire au Spitsberg. Bull. gr. сpиййю Рурйййес, n. 9, Toulouse, 1977, p. 17-25.
248. Garver S., Sear D. and Valentine E. An observation of roll waves in a supraglacial melt-water channel, Harlech Gletscher, East Greenland. – *Journal of Glaciology*, v. 40, n. 134, 1994, p. 75-78.
249. Ge S. A governing equation for fluid flow in rough fractures. – *Water Resources Research*, v. 33, n. 1, 1997, p. 53-61.
250. Giggenbach M.F. Geothermal ice caves on Mount Erebus, Ross Island, Antarctica. – *New Zeal. J. Geol. Geophys.*, v. 19, n. 3, 1976, p. 365-372.
251. Gilpin R.R. Methods of ice formation and flow blockage that occur while filling a cold pipe. – *Cold Reg. Sci. Tech.*, v. 5, n. 2, 1981a, p. 163-171.
252. Gilpin R.R. Ice formation in pipe containing flows in the transition and turbulent regimes. – *Trans. ASME, J. Heat Transfer*, v. 103, n. 2, 1981b, p. 363-368.
253. Gilpin R.R., Hirata T., Cheng K.C. Wave formation and heat transfer at an ice-water interface in the presence of a turbulent flow. – *J. Fluid Mech.*, v. 99, n. 3, 1980, p. 619-640.
254. *Glacier Hydrology and Hydrochemistry*. Ed. M. Sharp, K.S. Richards, M. Tranter, Chichester: J. Wiley and sons, 1998, 350 p.
255. *Glacier mass balance bulletin*, n. 7 (2000-2001), World Glaciers Monitoring Service, GIAHS (ICSI) – UNEP – UNESCO – WMO, 2003, 87 p.
256. Glazovsky A.F., Jania J., Moskalevsky M.Yu. Possibility for studying the structure and regime of Svalbard tide water glaciers by remote sensing methods. – *Proceedings of 1st International Symposium Glacier Caves and Karst in Polar regions, October 1-5, 1990, Madrid, Spain*. Madrid, ITGE, 1991, p. 151-161.
257. Gore D.B., Pickard J., Baird A.S., Webb J.A. Glacial Crooked Lake, Vestfold Hills, East Antarctica. – *Polar Record*, v. 32, n. 180, 1996, p. 19-24.
258. Griselin M. Les marges glacées du glacier Loven-Est, Spitsberg: un milieu original lié aux écoulements sous-glaciaires. – *Proceedings of 1st International Symposium Glacier Caves and Karst in Polar regions, October 1-5, 1990, Madrid, Spain*. Madrid, ITGE, 1991, p. 35-67
259. Grizelin M., Marlin C., Dever L., Moreau L. Hydrology and geochemistry of the Loven East glacier, Spitsbergen. – Actes du 3e syposium international Cavites glaciaires et cryokast en regions polaires et de haute montagne, Chamonix-France, 1-6.09.1994. *Annales litteraires de l'universite de Besancon*, 561, serie Geographie, 34, ed. M. Griselin, Besancon, 1995, p. 61-76.
260. Haefeli R., Brentani F. Observations in a cold ice cap. – *Journal of Glaciology*, v. 2, n. 18, p. 571-580.
261. Hagen J.O. Glacier surge at Usherbreen, Svalbard. – *Polar Research*, n. 5., 1987, p. 239-252.
262. Hagen J.O., Liestøl O., Roland E., Jørgensen T. Glacier Atlas of Svalbard and Jan Mayen. – *Norsk Polarinstittutt, Meddelelser*, nr. 129, Oslo, 1993, 141 p.
263. Hallet B. The effect of subglacial chemical processes on glacier sliding. – *Journal of Glaciology*, v. 17, n. 76, 1976, 209-221.
264. Hallet B., Anderson R.S. Detailed glacial geomorphology of a proglacial bedrock area at Castleguard Glacier, Alberta, Canada. – *Z. Gletscherkd. Glazialgeol.*, Bd. 16, Ht. 2, 1980, p. 171-184.
265. Halliday W.R. Ice caves of United States. – *NSS Bull.*, v. 16, 1954, p. 3-28.
266. Halliday W.R. Depth of the earth – caves and caverns of United States. New York: Harper and Row, 1966, 398 p.

267. Halliday W.R. Cave science topics, glacioc speleology. – *Caving Intern. Magazine*, n. 4, 1979, p. 31-34.
268. Halliday W.R. 20th century glacioc speleology in the USA. An overview. – 6th *International Symposium «Glacial Caves and Karst in Polar Regions»* (3-8 September 2003, Ny-Alesund; Svalbard, Lat. 79°N). Monografico SEDECK, Madrid, 2003, p. 139-143.
269. Halliday W.R. Anderson C.H. The Paradise Ice Caves. – *National Park Magazine*, v. 63, n. 265, 1969, p. 13-14.
270. Halliday W.R. Anderson C.H. The hollow glacier. – *Pacific Discoverer*, v. 23, N 4, 1970, 24-30.
271. Halliday W.R. Anderson C.H. Glacier caves. – *Studies in Speleology*, v. 2, n. 2, 1973, p. 53-59.
272. Hamilton, G.S., Dowdeswell J.A. Controls on glacier surging in Svalbard. – *Journal of Glaciology*, v. 42, n. 140, 1996, p. 157-168.
273. Hansen O.H. *Internal drainage of some subpolar glaciers on Svalbard*. Cand. Scient. Thesis, Bergen, Longyearbyen, 2001, 134 p.
274. Hantz D., Lliboutry L. Waterways, ice permeability at depth and water pressures at glacier d'Argentiure, French Alps. – *Journal of Glaciology*, v. 29, n. 102, 1983, p. 227-239.
275. Harbor J., Copland L., Sharp M. Insights from artificial glacier caves: applications of borehole video to understanding the internal and basal structure of glaciers. – 4th Int. Symposium on Glacier Caves and Karst in Polar and High Mountain Regions, Sept. 1-7, 1996, Rudolfshütte, Salzburg, Austria. *Salzburg Geographische Materialien*, v. 28, Salzburg, 1998, p. 55-59.
276. Higgins C.G. Origin of potholes in glaciated regions. – *Journal of Glaciology*, v. 3, n. 21, 1957, p. 11-12.
277. Hirata T. Effects of friction losses in water-flow pipe systems on the freeze-off conditions. – *Int. J. Heat Mass Transfer*, v. 29, n. 6, 1986, p. 949-951.
278. Hirata, T. Recent advances in the study of formulation of ice-band structure in water-flow pipe. – *Proc. 1st Int. Symp. Cold Reg. Heat Transfer*, 1987, p. 39-45.
279. Hodgkins R. Glacial hydrology in Svalbard, Norwegian high arctic. – *Quaternary Science Reviews*, v. 16, n. 9, 1998, p. 957-973.
280. Hodgkins R. Seasonal evolution of meltwater generation, storage and discharge at a non-temperate glacier in Svalbard. – *Hydrological Processes*, v. 15, 2001, p. 441-460.
281. Hollingworth S.E. Pot-holes and glacier mills. – *Journal of Glaciology*, v. 1, n. 9, 1951, p. 490.
282. Holmlund P. Internal geometry and evolution of moulins, Storglaciaren, Sweden. – *Journal of Glaciology*, v. 34, n. 117, 1988, p. 242-248.
283. Holmlund P., Hooke R.LeB. High water-pressure events in moulins, Storglaciaren, Sweden. – *Geografiska Annaler*, v. 65A, n. 1-2, 1983, p. 19-25.
284. Hooke R.LeB. On the role of mechanical energy in maintaining subglacial water conduits at atmospheric pressure. – *Journal of Glaciology*, v. 30, n. 105, 1984, p. 180-187.
285. Hook R.LeB. Englacial and subglacial hydrology: a qualitative review. – *Arctic and Alpine Research*, v. 21, n. 3, 1989, p. 221-233.
286. Hook R.LeB. *Principles of glacier mechanics*. Prentice Hall, London, 1998, 248 p.
287. Hook R.LeB., Miller S.B., Kohler J. Character of the englacial and subglacial drainage system in the upper part of ablation area of Storglaciaren, Sweden. – *Journal of Glaciology*, v. 34, n. 117, 1988, 228-231.
288. Hook R. LeB., Pohjola V.A. Hydrology of a segment of glacier situated in an overdeepening, Storglaciaren, Sweden. – *Journal of Glaciology*, v. 40, n. 134, 1994, p. 140-148.
289. Hopkins W. On the moution of glaciers. – *The London, Edingburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science*, Third series, v. 26, n. 170, 1845, p. 1-16.
290. Hubbard B.P., Sharp M.J. Willis I.C., Nielsen M.K., Smart C.C. Borehole water level variations and structure of subglacial hydrological system of Haut Glacier d'Arolla, Valais, Switzerland. – *Journal of Glaciology*, v. 41, n. 139, 1995, p. 572-583.

291. Huggel C., Kaab A., Haeberli W., Teyssie P., Paul F. Remote sensing based assessment of hazards from glacier lake outbursts: a case study in the Swiss Alps. – *Can. Geotech. J.*, v. 39, 2002, p. 316-330.
292. Humlun O., Houmark-Nielsen M. High deglaciation rates in Denmark during the late Weichselian – implications for the palaeoenvironment. – *Geografisk Tidsskrift*, n. 94, Copenhagen, 1994, p. 26-37.
293. Iken A. Measurements of water pressure in moulins as part of a movement study of the White Glacier, Axel Heiberg Island, Northwest Territories, Canada. – *Journal of Glaciology*, v. 11, n. 61, 1972, p. 53-58.
294. Iken A. The effect of the subglacial water pressure on the sliding velocity of a glacier in an idealized numerical model. – *Journal of Glaciology*, v. 27, n. 97, 1981, p. 407-421.
295. Iken A., Bindschadler R.A. Combined measurements of subglacial water pressure and surface velocity of Findelengletscher, Switzerland: conclusions about drainage system and sliding mechanism. – *Journal of Glaciology*, v. 32, n. 110, 1986, p. 101-119.
296. Inaba H., Ohtake H. Freezing behaviour of branched water supply pipes. – *Trans. JSME*, v. 56B, n. 530, 1990, p. 3107-3112.
297. Inaba H., Oiwake S., Fukuda T., Sugawara M. Pipe fracture by freezing in curved pipes; 3 report: Freezing behavior at 45° curved and straight pipes. – *Trans. JSME*, v. 54B, n. 500, 1988, p. 984-991.
298. Inaba H., Ohtake H. Freezing behavior of branched water supply pipes. – *Trans. JSME*, v. 56B, n. 530, 1990, p. 3107-3112.
299. *International glaciocpeleological survey bulletin*, v. 1, Seattle, 1972, 39 p.
300. *International glaciocpeleological survey bulletin*, v. 2, Seattle, 1973, 60 p.
301. *International glaciocpeleological survey bulletin*, v. 3, Seattle, 1974, 47 p.
302. *International glaciocpeleological survey bulletin*, Seattle, 1994, 34 p.
303. Irvine-Fynn T.D.L., Hodson A.J., Kohler J., Porter P.R., Vatne G. Dye tracing experiments at Midre Lovénbreen, Svalbard: preliminary results and interpretations. – *Glacier Caves and Glacial Karst in High Mountains and Polar Regions*. Ed. B.R. Mavlyudov, Moscow: Institute of geography RAS, 2005, 36-43.
304. Isenko E.V., Mavlyudov B.R. On the intensity of ice melting in supraglacial and englacial channels. – *Bulletin of Glaciological Research*, v. 19, Japanese Society of Snow and ice, 2002, p. 93-99.
305. Isenko E.V., Mavlyudov B.R., Naruse R. Natural modeling of channels in cold ice. – 6th *International Symposium «Glacial Caves and Karst in Polar Regions»* (3-8 September 2003, Ny-Alesund; Svalbard, Lat. 79°N). Monografico SEDECK, Madrid, 2003, p. 147-153.
306. Isenko E.V. *Development and evolution of water drainage channels in temperate and polar glaciers*. Ph.D. Thesis, Sapporo, Hokkido University, 2005, 73 p.
307. Isenko E.V., Mavlyudov B.R., Naruse R. Water temperature in englacial and supraglacial channels: Change along the flow and contribution to ice melting on the channel wall. – *Cold Reg. Sci. Tech.*, v. 42, n. 1, 2005, p. 53-62.
308. Isenko E.V., Mavlyudov B.R., Naruse R. Survival of developed intraglacial water channels in cold and temperate glaciers. – *Glacier Caves and Glacial Karst in High Mountains and Polar Regions*. Ed. B.R. Mavlyudov, Institute of geography RAS, Moscow, 2005, p. 49-53.
309. Isenko E.V. Water level in moulins, and other hydrological observations at Bashkara Glacier in Caucasus, Russia, in September 2005. – *Bulletin of Glaciological Research*, v. 23, 2006, p. 95-99.
310. Iwata S. and others. Surface morphology in the ablation area of the Khumbu Glacier. – *Seppyo*, v. 42, 1980, p. 9-17.
311. Jansson P., Hock R., Schneider T. The concept of glacier storage: a review. – *Journal of Hydrology*, v. 282, n. 1-4, 2003, p. 116-129.
312. Jiscot H., Murray T., Boyle P. Control on the distribution of surge-type glaciers in Svalbard. – *Journal of Glaciology*, v. 46, n. 154, 2000, p. 412-422.
313. Kaab A. *Photogrammetrische Analyse zur Fruherkennung gletscher- und permafrostbedingter Naturgefahren im Hochgebirge*. Mitteilungen der VAW/ETHZ, Zurich, 1996, 145 p.

314. Kamb B. Glacier surge mechanism based on linked-cavity configuration of the basal water conduit system. – *Journal of Geophysical Research*, v. 92, n. B9, 1987, p. 9083-9100.
315. Kikbridge M.P. The temporal significance of transitions from melting to calving termini at glaciers in the Central Southern Alps at New Zealand. – *The Holocene*, n. 3, 1993, p. 232-240.
316. Kikuchi Y., Shigemasa Y., Ohe A., Ogeta T. Steady-state freezing of liquids in laminar flow between two parallel plates. – *J Nuc Sci Tech*, v. 23, 1986, p. 979-991.
317. Knight C.A., Devries A.L. Growth forms of large frost crystals in the Antarctic Devries. – *Journal of Glaciology*, v. 13, n. 108, 1985, p. 127-135.
318. Kobajashi S., Takahashi S. et al. Behavior of water in the Brugger glacier, Spitsbergen. – *Proc. NIPR Symp. Polar Meteorol. Glaciol.*, v. 7, 1993, p. 117.
319. Komori J., Gurung D.R., Iwata S., Yabuki H. Variation and lake expansion of Chubda Glacier, Bhutan Himalayas, during the last 35 years. – *Bulletin of Glaciological Research*, v. 21, Japanese Society of Snow and Ice, 2004, 49-55.
320. Krawczyk W.E., Pulina M., Rehak J. Similarity between Hydrologic system of the Werenskiold Glacier (SW Spitsbergen) and a karst. – *Proceedings of the 12th International Congress of Speleology*, v. 1, Karst Geomorphology, La Chaux-de-Fonds, 1997, p. 493-496.
321. Krawczyk W.E. Water saturation index (Sic) as an additional information on subglacial hydrology. – *Polish Polar Studies. 25th International Polar Symposium, Warszawa, 1998*. Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa, 1998, p. 129-139.
322. Krimmel R.M., Tangborn W.V., Meier M.F. Water flow through temperate glacier. – *IAHS Publ.*, v. 107 (1), 1973, p. 401-416.
323. Krüger J. Glacial processes, sediments, landforms and stratigraphy in the terminus region of Myrdalsjökull, Iceland. – *Folia Geographica Danica*, v. 21, 1994, 1-233.
324. Lage J.L. Contaminant transport through single fracture with porous obstructions. – *Transactions of the ASME, Journal of Fluids Engineering*, v. 119, n. 1, 1997, p. 180-187.
325. Lang Z., Liebundgut CH., Festel B. Results from tracer experiments on the water flow through the Aletschgletscher. – *Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie*, v. 15, n. 2, 1979, p. 209-218.
326. Lee D.G., Zerkle R.D. The effect of liquid solidification in a parallel plate channel upon laminar flow heat transfer and pressure drop. – *Trans ASME, Journal of Heat Transfer*, v. 91, 1969, p. 583-585.
327. Lefauconnier B., Hagen J.O. Surging and calving glaciers in Eastern Svalbard. – *Norsk Polarinstittutt, Meddelelser*, n. 116, Oslo, 1991, 130 p.
328. Leszkiewicz J., Pulina M. Hydrological systems in carbonate karst and in subpolar glaciers, similarities and differences. – *Proceedings of the 12th Int. Congress of speleology*, v. 1, 1997, p. 489-492.
329. Leszkiewicz, J. Hydrological memory of selected karst and glacial systems. – *Polish Polar Studies. 25th International Polar Symposium, Warszawa, 1998*. Warszawa: Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, 1998, p. 113-120.
330. Leszkiewicz, J. Piasecki J., Pulina M. Hydrology of the Werenskiold Glacier catchment area (South spitsbergen) in summer 1998. – *Polish Polar Studies. XXVI International Polar Symposium, Lublin, 1999*. Maria Curie-Skłodowska University Press, Lublin, 1999, p. 153-160.
331. Listøl O. Glacier surges in West Spitsbergen. – *Canadian Journal of Earth Sciences*, v. 6, n. 4, 1969, 895-897.
332. Liestøl O. Stevatenet, a glacier dammed lake in Spitsbergen. – *Norsk Polarinstittutt Arbok*, 1975. Oslo, 1977, p. 31-35.
333. Liestøl O., Repp K., Wold B. Supra-glacial lakes in Spitsbergen. – *Norsk Geografisk Tidsskrift*, v. 34, n. 2, 1980, p. 89-92.
334. Liu H.H., Doughty C., Bodvarsson G.S. An active fracture model for unsaturated flow and transport in fractured rocks. – *Water Resources Research*, v. 34, n. 40, 1998, p. 2633-2646.
335. Lliboutry L. General theory of subglacial cavitation and sliding of temperate glaciers. – *Journal of Glaciology*, v. 7, n. 49, 1968, p. 21-58.
336. Lliboutry L. Permeability, brine content and temperature of temperate ice. – *Journal of Glaciology*, v. 10, n. 58, 1971, p. 15-29.

337. Lliboutry L. Modifications to the theory of intraglacial waterways for the case subglacial ones. – *Journal of Glaciology*, v. 29, n. 102, 1983, p. 216-226.
338. Lliboutry L. Temperate ice permeability, stability of water veins and percolation of internal meltwater. – *Journal of Glaciology*, v. 42, n. 141, 1996, p. 201-211.
339. Lliboutry L., Morales A., B., Pautre A., Schneider B. Glaciological problems set by the control of dangerous lakes in Cordillera Blanca, Peru. I. Historical failures of morainic dams, their causes and prevention. – *Journal of Glaciology*, v. 18, n. 79, 1977, p. 239-254.
340. Lock G.S.H. *The Growth and Decay of Ice*. Cambridge University press, Cambridge, 1990, 434 p.
341. Maag H. Ice dammed lakes and marginal glacial drainage on Axel Heiberg Island. – *Axel Heiberg Island Research Reports*. McGill University, Montreal, 1969, 147 p.
342. Macheret Yu.Ya., Glazovsky A.F. Estimation of absolute water content in Spitsbergen glaciers from radar sounding data. – *Polar Research*, v. 19, n. 2, 2000, p. 205-216.
343. Makkonen B.A. A model of icicle growth. – *Journal of Glaciology*, v. 34, n. 116, 1988, p. 64-70.
344. Marston R.A. Supraglacial stream dynamics on the Juneau Icefield. – *Annals of Association of American Geographers*, v. 73, n. 4, 1983, p. 597-608.
345. Mathews, W.H., Clague, J.J. The record of jökulhlaups from Summit Lake, northwestern British Columbia. – *Canadian Journal of Earth Sciences*, v. 30, n. 3, 1993, p. 499-508.
346. Matthes F.E. Mount Rainier and its glaciers, Mount Rainier National Park. – *U.S. National Park Service*, Government Printing Office, Washington, 1928, 48 p.
347. Mavlyudov B.R. The influence of air flows on glacier caves forming. – *Proceedings of 1st International Symposium Glacier caves and karst in polar regions*, Madrid, 1991, p. 199-206.
348. Mavlyudov B.R. Ice evaporation in the glacier cave (Kangware Glacier, South Tibet). – *Proceedings of 2nd International Symposium Glacier caves and karst in polar regions*, Katowice, 1992, p. 81-92.
349. Mavlyudov B.R. Problems of En- and Subglacial Drainage Origin. – Actes du 3e Symposium International Cavites Glaciaires et Cryokarst en Regions Polaires et de Haute Montagne, Chamonix-France, 1er-6.XI.1994. *Annales Littéraires de l'universite de Besancon*, N 561, serie Geographie, N 34, Besancon, 1995, p. 77-82.
350. Mavlyudov B.R. Caves of South Iniltchek Glacier. – Actes du 3e Symposium International Cavites Glaciaires et Cryokarst en Regions Polaires et de Haute Montagne, Chamonix-France, 1er-6.XI.1994. *Annales Littéraires de l'universite de Besancon*, N 561, serie Geographie, N 34, Besancon, 1995, p. 101-103.
351. Mavlyudov B.R. Drainage of the ice-dammed Mertzbacher lake, Tien-Shan. – *Материалы гляциологических исследований*, вып. 81, М., 1997, с. 61-65.
352. Mavlyudov B.R. Glacier caves origin. – *Proceedings of 4th International Symposium on Glacier Caves and Cryokarst in Polar and High Mountain Regions*, September 1st -7th, 1996, *Salzburger Geographische Materialien*, v. 28, Salzburg, 1998, p. 123-130.
353. Mavlyudov B.R. Internal drainage of polythermal Aldegonda Glacier, Spitsbergen. – *Functioning of polar regions and contemporary and relic features of its landscape*. XXXI Polar Symposium, Kielce, 2005, 88-92.
354. Mavlyudov B.R. English-Russian dictionary on glacial hydrology. – *Glacier Caves and Glacial Karst in High Mountains and Polar Regions*. Ed. B.R. Mavlyudov, Moscow: Institute of geography RAS, 2005, 149-177.
355. Mavlyudov B.R. Glacial karst as possible reason of quick degradation of Scandinavian glacier sheet. – *Glacier Caves and Glacial Karst in High Mountains and Polar Regions*. Ed. B.R. Mavlyudov, Moscow: Institute of geography RAS, 2005, 68-73.
356. Mavlyudov B.R. About new type of subglacial channels, Spitsbergen. – *Glacier Caves and Glacial Karst in High Mountains and Polar Regions*. Ed. B.R. Mavlyudov, Moscow: Institute of geography RAS, 2005, 54-60.
357. Mavlyudov B.R., Solovyanova I.Yu. Hydrological system of polar glacier in conditions of climate change. – *ACSYS Final science conference abstracts*. AARI, St-Petersburg, 11-14 November 2003, Sanct-Petersburg, 2003, p. 114.

358. Mavlyudov B.R., Solovyanova I.Yu. Comparison of cold and temperate glacier caves. – 6th *International Symposium «Glacial Caves and Karst in Polar Regions»* (3-8 September 2003, Ny-Alesund; Svalbard, Lat. 79°N). Monografico SEDECK, Madrid, 2003, p. 157-162.
359. Mavlyudov B.R., Solovyanova I.Yu. Drainage system of Aldegonda glacier, Spitsbergen. – 6th *International Symposium «Glacial Caves and Karst in Polar Regions»* (3-8 September 2003, Ny-Alesund; Svalbard, Lat. 79°N). Monografico SEDECK, Madrid, 2003, p. 163-169.
360. Mavlyudov B.R., Solovyanova I. Yu. Mass balance observation on the Aldegonda Glacier (Svalbard) in 2003-2004. – *The mass budget of Arctic glaciers*. Workshop 13-15 January 2005, Pontresina (Switzerland), IASC Working group on Arctic Glaciology, Institute for Marine and atmospheric Research, Utrecht University, Netherlands, Utrecht, 2005, 11-13.
361. Mavlyudov B.R., Solovyanova I.Yu. Caves of Bashkara Glacier (Central Caucasus); morphological features. – *Glacier Caves and Glacial Karst in High Mountains and Polar Regions*. Ed. B.R. Mavlyudov, Moscow: Institute of geography RAS, 2005, 61-67.
362. Meier M.F., Post A.S. What are glacier surge? – *Canadian Journal of Earth Sciences*, v. 6, n. 4, Pt. 2, 1969, p. 807-817.
363. Meneghel M., Badino G. Ice Caves of Terra Nova Bay (Victoria Land, Antarctica). – Proceedings of 5th International symposium on Glacier Caves and Cryokarst in Polar and High Mountain Regions, 15-16 April 2000, Courmayeur, Italy. *Nimbus*, Rivista della societa meteorologica italiana, n. 23-24, 2002, p. 130-137.
364. Menzies J. Hydrology of glaciers. – Modern Glacial Environments. Processes, Dynamics and Sediments. Ed. J. Menzies. *Glacial Environments*, v. 1, Butterworth Heinemann Ltd., Oxford, 1995, p. 197-239.
365. Meon, G., Schwarz, W. Estimation of glacier lake outburst flood and its impact on a hydro project in Nepal. – *Snow and Glacier Hydrology, IAHS Publication*, n. 218, 1993, p. 331-340.
366. Miller M.M. Glacier tunnel observations in Alaska. – *Journal of Glaciology*, v. 2, n. 11, 1952, p. 69-70.
367. Misztal S., Pulina M. Investigation of glacial caves. Field investig. – *Performal during the Glaciological Spitsbergen Expedition in 1983*. Silisian University, Katowice, 1983, p. 26-33.
368. Monroe W.H. *A glossary of karst terminology*. Washington: United States government printing office, 1970, 26 p.
369. Moore G.W., Sullivan F.S.C. *Speleology. The study of caves*. Teaneck: Zephyrus Press Inc., 1978, 150 p.
370. Moreau L. De l'eau au moulin avec les expeditions «Inlandsis Groenland». – *Proceedings of V International Symposium on Glacier Caves and Cryokarst in Polar and High Mountain Regions*. *Nimbus*, n. 23-24, 2002, p. 82-93.
371. Müller F., Iken A. Velocity fluctuations and water regime of arctic valley glaciers. – Symposium on the Hydrology of Glaciers, Cambridge, 7-13.09.1969, *IAHS Publication*, n. 95, 1973, p. 165-182.
372. Murray T., Gooch D.L., Stuart G.W. Structure within the surge front of Bakaninbreen, Svalbard, using ground-penetration radar. – *Annals of Glaciology*, v. 24, 1997, 122-129.
373. Nakawo M., Young G.J. Field experiments to determine the effect of a debris layer on ablation of glacier ice. *Annals of Glaciology*, v. 2, 1981, p. 85-91.
374. Naruse R., Skvarca P. Dynamic features of thinning and retreating Glacier Upsala, a lacustrine calving glacier in Southern Patagonia. – *Arctic, Antarctic and Alpine Research*, v. 32, n. 4, 2000, p. 485-491.
375. Navarro F.J., Macheret Yu.Ya., Benjumea B. Application of radar and seismic methods for the unvestigation of temperate glaciers. – *Journal of Applied Geophysics*, v. 57, 2005, p. 193-211.
376. Ng F.S.L. Canans under sediment-based ice sheet. – *Annals of Glaciology*, v. 30, 2000, p. 146-152.
377. Nye J.F. The mechanics of glacier flow. – *Journal of Glaciology*, v. 2, n. 12, 1952, p. 82-93.
378. Nye J.F. Water flow in glaciers: jökulhlaups, tunnels and veins. – *Journal of Glaciology*, v. 17, n. 76, 1976, p. 181-207.

379. Pälli A., Moore J.C., Jania J., Glawacki P. Glacier changes in southern Spitsbergen, Svalbard, 1901-2000. – *Annals of Glaciology*, v. 37, 2003, p. 219-225.
380. Pälli A., Moore J.C., Jania J., Kolondra L., Glawacki P. The drainage pattern of Hansbreen and Werenskioldbreen, two polythermal glaciers in Svalbard. – *Polar Research*, v. 22, n. 2, 2003a, p. 355-371.
381. Palmer, A.N. Speleogenesis in carbonate rocks. – *Evolution of karst: from prekarst to cessation*. Ed. Gabrovsek, F. Postojna-Ljubljana: Zalozba ZRC, 2002, p. 43-60.
382. Pattersson R. *Dynamics of the cold surface layer of polythermal Storglaciären, Sweden*. Thesis in Geography with emphasis on Physical Geography, n. 31, Stockholm University, 2004, Stockholm, 25 p.
383. Peterson D.N., McKenzie G.D. Observations of glacier cave in Glacier Bay National Monument, Alaska. – *NSS Bull.*, v. 30, n. 3, 1968, p. 47-54.
384. Pettersson, L.-E. Runoff of Svalbard. – *The Changing Physical Environment*. Proceedings from the sixth Ny-Ålesund international scientific seminar, 8-10 October 2002. Norsk Polarinstittutt Internrapport, n. 10, Tromsø, 2002, p. 149-152.
385. Piccini L., Romeo A., Badino J. Moulins and marginal contact caves in the Gornergletscher, Switzerland. – Proceedings of V International symposium on Glacier Caves and Cryokarst in Polar and High Mountain Regions, 15-16 April 2000, Courmayeur, Italy. *Nimbus*, Rivista della societa meteorologica italiana, n. 23-24, 2002, p. 82-93.
386. Pohjola V.A. TV-video observations of englacial voids in Storglaciären, Sweden. – *Journal of Glaciology*, v. 40, n. 135, 1994, 231-240
387. Post A.S. Distribution of surging glaciers in Western North America. – *Journal of Glaciology*, v. 8, n. 53, 1969, p. 229-240.
388. Potts M.K. Mount Rainier's greatest ice caverns. – *Pacific Discovery*, v. 3, n. 3, 1950, p. 5-7.
389. Price R.J., Howarth P.J. The evolution of the drainage system (1904-1965) in front of Breidamerkurjökull, Iceland. – *Jökull*, v. 20, 1970, p. 27-37.
390. *Proceedings of 1st International Symposium Glacier Caves and Karst in Polar regions*, October 1-5, 1990, Madrid, Spain. Madrid: ITGE, 1991, 237 p.
391. *Proceedings of 2nd International Symposium Glacier Caves and Karst in Polar regions*, February 10-16, 1992, Midzgyorze, Poland. Sosnowies: Silesia University, 1992, 127 p.
392. *Proceedings of 4th International Symposium Glacier Caves and Karst in Polar and High Mountain regions*. Sept. 1-7, 1996, Rudolfshütte, Salzburg, Austria. *Salzburg Geographische Materialien*, v. 28, Salzburg, 1998, 155 p.
393. *Proceedings of V International symposium on Glacier Caves and Cryokarst in Polar and High Mountain Regions*, 15-16 April 2000, Courmayeur, Italy. *Nimbus*, Rivista della societa meteorologica italiana, n. 23-24, 2002, p. 81-157.
394. *Proceedings of 6th International Symposium «Glacial Caves and Karst in Polar Regions»* (3-8 September 2003, Ny-Alesund; Svalbard, Lat. 79°N). Monografico SEDECK, Madrid, 2003, 193 p.
395. Pulina M. Karst related phenomena at the Bertil Glacier, West Sritsbergen. – *Kras i Speleologia*, v. 4 (13), Katowice, 1982, p. 67-82.
396. Pulina M. Glacier karst phenomena in Spitsbergen. – *Norsk Geografisk Tidsskrift*, v. 38, n. 3-4, Oslo, 1984, p. 163-168.
397. Pulina M. Relieves of surface on subpolar glaciers. – *Polish Polar Studies*. 24th Polar Symposium, Warszawa, 1997, p. 215-222.
398. Pulina M., Rehak J. Glacial caves in Spitsbergen. – *Proceedings of 1st International Symposium of Glacier Caves and Karst in Polar Regions*, Madrid, 1991, p. 93-117.
399. Pulina M., Krawczyk W.E., Galas W. Chemical characteristics of water in the Hornsund region in the summer of 1998. – *Polish Polar Studies*. XXVI International Polar Symposium, Lublin, 1999. Maria Curie-Skłodowska University Press, Lublin, 1998, p. 243-249.
400. Pulina M., Pereyma J., Piasecki J. Cryo-karst forms and caves in the glaciers of the Southern Spitsbergen, 1998-99. – *Proceedings of 5th International symposium on Glacier*

- Caves and Cryokarst in Polar and High Mountain Regions, 15-16 April 2000, Courmayeur, Italy. *Nimbus*, Rivista della societa meteorologica italiana, n. 23-24, 2002, p. 104-107
401. Rabassa J., Clapperton C.M. Quarternary glaciations of the Southern Andes. – *Quarternary Science Reviews*, v. 9, 1990, p. 153-174.
402. Reháč J., Reháč J. New informations on the interior drainage of subpolar glaciers of Southwest Spitsbergen. – Actes du 3 Symposium International «Cavites glaciaires et cryokarst en regions polaires et de haute montagne», Chamonix-France, 1-6.XI.1994. *Annales litteraires de l'universite de Besancon*, n. 561, serie Geographie, n. 34, ed. M. Griselin, Besancon, 1995, p. 93-100.
403. Reid J.R., Callender E. Origin of debris-covered icebergs and mode of flow of ice into «Miller Lake», Martin River Glacier, Alaska. – *Journal of Glaciology*, v. 5, n. 40, 1965, p. 497-503.
404. Repp K. The hydrology of Bayelva, Spitsbergen. – *Nordic Hydrology*, v. 19, n. 4, 1988, p. 259-268.
405. Reynaud L. The November 1986 survey of Grand Moulin on the Mer de Glace, Mont Blanc Massif, France. – *Journal of Glaciology*, v. 33, n. 113, 1987, p. 130-131.
406. Reynaud L., Moreau L. Moulins Glaciaires des Temperes et Froids de 1986 a 1994 (Mer de Glace et Groenland). – Actes du 3e Symposium International Cavites Glaciaires et Cryokarst en Regions Polaires et de Haute Montagne, Chamonix-France, 1er-6.XI.1994. *Annales Litteraires de l'universite de Besancon*, N 561, serie Geographie, N 34, Besancon, 1995, p. 109-113.
407. Rippin D., Willis I., Arnold N., Hodson A., Moore J., Kohler J., Björnsson H. Changes in geometry and subglacial drainage of Milde Lovénbreen, Svalbard, determined from digital elevation models. – *Earth Surface Processes and Landforms*, v. 28, 2003, p. 273-298.
408. Romeo A. Knud Rasmussen Expedition (Greenland 1999). Preliminary report. – Proceedings of 5th International symposium on Glacier Caves and Cryokarst in Polar and High Mountain Regions, 15-16 April 2000, Courmayeur, Italy. *Nimbus*, Rivista della societa meteorologica italiana, n. 23-24, 2002, p.123-124.
409. Röthlisberger H., Ware pressure in intra- and subglacial channels. – *Journal of Glaciology*, v. 11, n. 62, 1972, p. 177-203.
410. Röthlisberger H., Lang H. Glacial hydrology. – *Glaciofluvial sediment transport*. Ed. A.M. Gurnell and M.J. Clark, Wiley&Sons Ltd, New York, 1987, p. 207-284.
411. Röthlisberger H. The physics of englacial and subglacial meltwater drainage - theory and observations. – Proceedings of 4th International symposium on Glacier caves and cryokarst in polar regions. *Salzburg Geographische Materialien*, 28, Salzburg, 1998, p. 13-23.
412. Rucklidge M.A. A glacier water-spout in Spitsbergen. – *Journal of Geology*, v. 2, n. 19, 1956, p. 637-639.
413. Russel A.J. Extraordinary melt-water run-off near Søndre Strømfjord, West Greenland. – *Journal of Glaciology*, v. 36, n. 124, 1990, p. 353.
414. Russell I.C. Malaspina Glacier. *Journal of Geology*, v. 1, 1893, p. 217-245.
- Russell I.C. *Glaciers of North America: a reading lesson for students of geography and geology*. Ginn & Co. Boston, 1901, 210 p.
415. Sakai A., Takeuchi N., Fujuta K., Nakawo M. Role of supraglacial ponds in the ablation process of a debris-covered glacier in the Nepal Himalayas. – *Debris-Covered Glaciers*, IAHS Publ., n. 264, 2000, p. 119-130.
416. Sakai A., Yamada, T. and Chikita, K., Thermal regime of a moraine-dammed glacial lake, Tsho Rolpa, in Rolwaling Himal, Nepal Himalayas. – *Bulletin of Glaciological Research*, v. 18, 2001, p. 37-44.
417. Sampson P., Gibson R.D. A mathematical model of nozzle blockage by freezing. – *Int. J. Heat Mass Transfer*, v. 24, n. 2, 1981, p. 231-241.
418. Saul M. Glacier caves of the Juneau Icefield. – *Canadian Caver*, 8(2), Edmonton, 1976, p. 37-41.
419. Saussure H.B. *Voyages dans les Alpes, précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de Geneve*. V. 4, L. Fauche-Borel, Neuchatel, 1794, 594 p.

420. Schichting R.B., Fountain A.G., Frödin-Nyman S., Jansson P., Jacobel R.W. Glacial water flow on Storglaciären – years two. – *Tarfala Research Station, Annual Report, 2002*, p. 2-5.
421. Schneider T. Hydrological processes in the wet-snow zone of glaciers – a review. *Zitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie*, v. 36, 2000, p. 89-105.
422. Schroeder J. Les cavites du Hansbreen creusees par les eaux defonte. Svalbard, 77° Lot. N. – *Proceedings of 1st International Symposium Glacier Caves and Karst in Polar regions*, October 1-5, 1990, Madrid, Spain. Madrid, ITGE, 1991, p. 21-33.
423. Schroeder J. Hans Glacier moulins observed from 1988 to 1992. – *Actes du 3 Symposium International «Cavites glaciaires et cryokarst en regions polaires et de haute montagne»*, Chamonix-France, 1-6.XI.1994. *Annales litteraires de l'universite de Besancon*, n. 561, serie Geographie, n. 34, ed. M. Griselin, Besancon, 1995, p. 31-39.
424. Schroeder J. Hans Glacier moulins observed from 1988 to 1992, Svalbard. – *Norsk Geografisk Tidsskrift*, v. 52, 1998, p. 79-88.
425. Schroeder J. Indications of climatic change from moulin evolution. – *Proceedings of 4th International symposium on Glacier caves and cryokarst in polar regions. Salzburg Geographische Materialien*, v. 28, Salzburg, 1998, p. 27-33.
426. Schytt V. Some comments on glacier surges in eastern Svalbard. – *Canadian Journal of Earth Sciences*, v. 6, n. 4, Pt. 2, 1969, p. 867-873.
427. *The Science of Speleology*. Ed. T.D. Ford and C.H.D. Gullingford, London, New York, San Francisco, Academic Press, 1976, 503 p.
428. Seki N., Fukusako S., Tanaka J., Ito K., Hirata T. Transient freezing of water between horizontal parallel plates. – *Trans JSME*, 49B, 1983, p. 2172-2179.
429. Seki N., Fukusako S., Younan G.W. Ice formation phenomena for water flow between two cooled parallel plates. – *Trans ASME, J Heat Transfer*, 106, 1984a, p. 498-505.
430. Seki N., Fukusako S., Younan G.W. A transition phenomenon in water flow between two horizontal parallel plates. – *Wärme- und Stoffübertragung*, 18, 1984b, p. 117-128.
431. Seppälä M. Glacier cave observations on Llewellyn Glacier, British Columbia. *Acta Geographica (Societas Geographica Fenniae)*, v. 27, 1972, 15 p.
432. Shairp J.C., Tait P.G., Adams-Reilly A. *Life and letters of James David Forbes*. London: Macmillan and Co, 1873, 578 p.
433. Sharp M., Richards K., Willis I., Arnold N., Nienow P., Lawson W., Tison J.-L. Geometry, bed topography and drainage system structure of the Haut Glacier D'Arolla, Switzerland. – *Earth Surface Processes and Landforms*, v. 18, 1993, p. 557-571.
434. Sharp M.J., Gemmill J.C., Tison J. Structure and stability of the former drainage system of the Glacier de Tsanfleuron, Switzerland. – *Earth Surface Processes and Landforms*, v. 14, n. 2, 1989, p. 119-134.
435. Shaw J. A qualitative view of sub-ice-sheet landscape evolution. – *Progress in Physical Geography*, v. 18, n. 2, 1994, p. 159-184.
436. Shaw J., Rains B., Eyton R., Weissling L. Laurentide subglacial outburst floods: landform evidence from digital elevation models. – *Canadian Journal of Earth Sciences*, v. 33, n. 8, 1996, p. 1154-1168.
437. Shibani A.A., Özisik M.N. Freezing of liquids in turbulent flow inside tubes. – *Can. J. Chem. Engng.*, v. 55, n. 6, 1977, p. 672-677.
438. Shoemaker E.M. Subglacial water-sheet floods, drumlins and ice-sheet lobes. – *Journal of Glaciology*, v. 45, n. 150, 1999, p. 201-213.
439. Shreve, R.L. Movement of water in glaciers. *Journal of Glaciology*, v. 11, n. 62, 1972, p. 205-214.
440. Sieger R. Formation des Causs dans les glaciers (Karst-formen der Gletscher). – *Archives des Sciences Physiques et Naturelles*, v. 34, n. 7, 1895, p. 494-495.
441. Smart C.C. Hydrology of glacial and subglacial karst aquifers: Small River, British Columbia, Canada. – *Proceedings of the 12th International Congress of Speleology, Switzerland*, v. 2, 6th Conference of limestone hydrology and fissured media, 1997, p. 315-318.

442. Snow and ice science in hydrology. Ed. M. Nakawo, N. Hayakawa, Nagoya: Nagoya University, 1998, 135 p.
443. Stenborg T. Glacier drainage connected with ice structures. – *Geografiska Annaler*, 1968, v. 50, ser. A, n. 1, p. 25-53.
444. Stenborg T. Studies of the internal drainage of glaciers. – *Geografiska Annaler*, 1969, v. 51, ser. A, n. 1-2, p. 13-41.
445. Stenborg T. Some viewpoints on the internal drainage of glaciers. – Symposium on the Hydrology of Glaciers, Cambridge, 7-13.09.1969, *IAHS Publication*, n. 95, 1973, p. 117-129.
446. Stoppani A. *Il Bel Paese. Conversazioni sulle bellezze naturali - la geologia e la geografia fisica d'Italia*. Agnelli, Milano, 1876, 647 p.
447. Streiff-Becker R. Pot-holes and glacier mills. – *Journal of Glaciology*, v. 1, n. 9, 1951, p. 488-490.
448. Sturm M. Observations on the distribution and characteristics of potholes on surging glaciers. *Journal of Geophysical Research*, v. 92, n. B9, 1987, p. 9015-9022.
449. Sugden D.E., Clapperton C.M., Knight P.G. A jökulhlaup near Søndre Strømfjord, West Greenland, and some effects on the ice sheet margin. – *Journal of Glaciology*, v. 31, n. 109, 1985, p. 366-368.
450. Tago M., Fukusako S. Freezing heat-transfer characteristics from a convex surface of a return bend with rectangular cross section. – *Bull Fac Engng Hokkaido Univ*, 150, 1990, p. 57-68.
451. Tago M., Fukusako S., Yamada M., Horibe A. Freezing behavior on convex wall of a return bend with rectangular cross section. – *Trans JSME*, 58B(553), 1992 p. 2863-2870.
452. Tago M., Fukusako S., Yamada M., Horibe A. An experimental study of ice layer transition phenomena in rectangular duct containing water flow. – *Wärme- und Stoffübertragung*, 28, 1993, p. 37-47.
453. Tago M., Fukusako S., Yamada M., Horibe A. Freezing behavior in return bend with rectangular cross section. – *Trans JAP*, 10(1), 1993, p. 37-47.
454. Tarr R.S. The Yakutat Bay region, Alaska Physiography and glacial geology. – United State Geological Survey, Professional paper 64, Washington: Government Printing office, 1909, p. 1-144.
455. Tarr R.S., Martin L. *Alaskan glacier studies of the National Geographical Society in the Yakutat Bay, Prince William Sound and Lower Copper River regions*. Washington: National Geographical Society, 1914, 525 p.
456. Theakstone W.H. Fracturing and sediment deposition at the glacier surface jökulhlaups: a common occurrence. – *Journal of Glaciology*, v. 47, n. 158, 2001, p. 517-518.
457. Thompson L.G., McKenzie G.D. Origin of glacier caves in the Quelccaya Ice Cap, Peru. – *NSS Bull.*, n. 41, 1979, p. 15-19.
458. Thornbury W.D. *Principles of geomorphology*. New York: Wiley, 1954, 618 p
459. Tremblay M., Gietl D. Inlandsis 1994: glacial speleology into the Greenland ice sheet. – *Proceedings of the 12th Int. Congress of speleology*, v. 1, 1997, p. 497-498.
460. Tsang C.-F., Neretnieks I. Flow channeling in heterogeneous fractured rocks. – *Reviews of Geophysics*, v. 36, n. 2, 1998, p. 275-298.
461. Tyndall J. *The forms of water in clouds and rivers, ice and glaciers*. New York: J.A. Hill and Co, 1904, 268 p.
462. Ubach, M. Glaciopedologia a Alaska. – *Vértex*, n. 62, Barselona, 1978, p. 62-63.
463. Vallon, M. Evolution, water balance, potential hazards and control of a pro-glacial lake in the French Alps. *Annals of Glaciology*, v. 13, 1989, p. 273-278.
464. Vallot J. Exploration des moulins de la Mer de Glace. – *Annales de l'Observatoire du Mont-Blanc*, v. 3, 1893-1905, p. 183-190.
465. Vatne G., Ertelmüller B., Ødegård R.S., Solid J.L. Meltwater routing in a high arctic glacier, Hannabreen, northern Spitsbergen. – *Norsk geogr. Tidsskr.*, v. 50, 1996, p. 67-74.
466. Vatne G. Glacial hydrology of the polythermal glaciers Erikbreen and Hannabreen, Liefdefjorden, Northern Spitsbergen, Svalbard. *Dr. scient. thesis*. Department of Geography, University of Oslo, Norway, Oslo, 1997, 142 p.

467. Vatne G. Geometry of englacial water conduits, Austre Broggerbreen, Svalbard. – *Norsk Geografisk Tidsskrift*, v. 55, Oslo, 2001. p. 85-93.
468. Wadham J.L., Hodgkins R., Cooper R.J., Tranter M. Evidence for seasonal subglacial outburst events at a polythermal glacier, Finsterwalderbreen, Svalbard. – *Hydrological Processes*, v. 15, n. 12, 2001, p. 2259-2280.
469. Walder J., Hallet B. Geometry of former subglacial water channels and cavities. – *Journal of Glaciology*, v. 23, n. 89, 1979, p. 335-346.
470. Warburton J., Fenn C.R. Unusual flood events from an Alpine glacier: observations and deductions on generating mechanism. – *Journal of Glaciology*, v. 40, n. 134, 1994, 176-186.
471. Watson R. Pseudo-karst of the Klutlan Glacier, Yukon Territories, Canada. – *Actes VI Congr. Int. Speleology*, Olomouc, 1973, v. II, Olomouc, 1976, p. 445-450.
472. Weertman J. General theory of water flow at the base of a glaciers and ice sheets. – *Reviews of Geophysics and Space Physics*, v. 10, n. 1, 1972, p. 287-233.
473. Weertman J. Can a Water-Filled Crevasse Reach the Bottom Surface of a Glacier? – Symposium on the Hydrology of Glaciers. *IAHS Publ.*, n. 95, Cambridge, 1973, p. 139-145.
474. Weigand B., Beer H. Heat transfer and solidification of a laminar liquid flow in a cooled parallel plate channel: the stationary case. – *Wärme- und Stoffübertragung*, 26, 1991, p. 233-240.
475. Weigand B., Beer H. The morphology of ice structure in a parallel plate channel. – *Proc 3rd Int Symp Cold Reg Heat Transfer*, 1992, p. 167-176.
476. Weigand B., Beer H. Ice formation phenomena for water flow inside a cooled parallel plate channel: an experimental and theoretical investigation of wavy ice layers. – *Int J Heat Mass Transfer*, 36, 1993, p. 685-693.
477. Whalley W.B. Observations of the drainage of an ice-dammed lake – Strupvatnet, Tromse, Norway. *Norsk Geografisk Tidsskrift*, v. 25, n. 3-4, 1971, p. 165-174.
478. Yamada T. Glacier lakes and its outburst flood in the Nepal Himalaya. – *Data Center for Glacier Research*, Japanese Society of Snow and Ice, Monograph n. 1, 1998, 96 p.
479. Yamada T., Naito N., Kohshima S. et al. Outline of 2002-research activities on glaciers and glacier lake in Lunana region, Bhutan Himalayas. – *Bulletin of Glaciological Research*, v. 21, Tokyo, 2004, p. 79-90.
480. Zigmunt J. W ladowcach Spitsbergenu (In the glaciers in Spitsbergen). – *Speleo*, v. 1, 2, Krakow, 1981.