



中国科学院兰州冰川冻土研究所



中国及毗邻地区冰川冻土文献目录

A BIBLIOGRAPHY OF THE GLACIOLOGY
AND CRYOPEDOLOGY IN CHINA AND ITS ADJACENT DISTRICTS
(1820—1982)

责任编辑：王郁明
封面设计：姜建华

中国及毗邻地区冰川冻土文献目录

中国科学院兰州冰川冻土研究所

甘肃人民出版社出版

(兰州第一新村51号)

甘肃省新华书店发行 天水新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/16 印张13.5 插页4 字数300,000

1984年7月第1版 1984年7月第1次印刷

印数：1—3,000

书号：13096·97 定价：3.60元

序

我国冰川冻土面积广大，西部高山区现代冰川总面积约五万六千五百平方公里，储水量约五万亿立方米，年融水量约五百亿立方米，是世界上山岳冰川最发达的国家之一。我国西部高山高原和东北地区多年冻土区面积达二百万平方公里，仅次于苏联、加拿大而居世界第三位。此外，季节性冻土、积雪、河冰、湖冰、海冰更为广泛地分布于冬季寒冷地区，如再考虑到冰川泥石流、冰川洪水、风吹雪、雪崩等灾害及第四纪冰川和冰缘作用的范围，那么我国四分之三左右地区的人民生活和生产都程度不同地直接或间接与冰、雪、冻土有关。

大约两千多年前西汉时的“礼记、月令”中就有关于季节性雪、冰和土冻结的记载。《韩诗外传》中指出“凡草木花都五出，雪花独六出”。唐代《大唐西域记》、《大慈恩寺三藏法师传》、《经行记》等，对天山木扎特冰川有过生动的描述。明代徐霞客游记中也有关于五台山冰缘现象的记述。

近代中国冰川学与冻土学是从西方国家学习而在我国实践中形成的，德国著名学者洪保（A. von Humbolt）于1820年发表关于“喜马拉雅山永久积雪下限”的论文，最早注意到喜马拉雅山北坡和西藏地区雪线特高的现象。至十九世纪末、二十世纪初陆续有俄、德、英、法、瑞典、瑞士、意大利、奥地利等国学者于阿尔泰山、天山、昆仑山、横断山、喜马拉雅山、喀喇昆仑等山系进行考察。发表了若干有关冰川现象的考察报告。

我国杰出的地质学家李四光于1922年对华北及以后对庐山和其他若干山区大小混杂无分选的混杂堆积和某些地貌现象给予冰川成因解释，开创了中国东部第四纪冰川的研究。黄汲清于1941年发表“中国的冰川”论文，1945年对新疆天山南麓冰川沉积分期有较深入的研究。而现代冰川冻土研究在解放以前的漫长岁月里，基本处于空白状态。

新中国成立后，社会主义建设和科学技术迅速发展，冰川学和冻土学作为两门相互联系的共同研究寒冷区与寒冷季节特殊自然现象的学科先后建立。1956年辛奎德、任奇甲首次发表中国东北地区多年冻土的分布著作，同年中苏混合登山队首次攀登帕米尔慕仕塔格山，在若干冰川末端作了标记。1958年中国科学院成立高山冰雪利用研究队（即今兰州冰川冻土研究所的前身），开展西北祁连山、天山的冰川考察。1959年出版了我国第一部专门的区域冰川著作，即《祁连山现代冰川考察报告》。1960年开展青藏公路沿线的冻土考察，1965年发表《青藏公路沿线冻土考察》文集。二十多年来，我国冰川学、冻土学逐渐发展壮大，初具规模，广泛进行了野外考察和室内实验研究，逐步建立了门类比较齐全的研究体系。冰川学、冻土学为国民经济建设解决了不少问题，如联系中国和巴基斯坦两个友好邻邦的中巴公路通过喀喇昆仑山区巴托拉冰川末端的问题，新疆天山公路通过雪崩和风吹雪地区的问题，南疆铁路长隧道开凿中通过冻土与冰碛地区问题，青藏公路沥青路面修建和输油管道浅埋中的冻土处理，青海热水煤矿、江仓煤矿建

设中的冻土问题。而东北地区森林开发、铁路修建、水利工程，房屋建筑中遇到和处理的冻土和冰害问题更为繁多。由于人工冻结法施工的兴起，人工冻土热学力学问题的研究也迅速开展，冰川冻土基础资料的收集整编和基本理论研究也相应发展。可以说，我国冰川冻土研究已经进入了繁荣昌盛的壮年期。

从1978年起，我国冰川冻土学者每年均有学术会议，并积极参加国际上冰川冻土学术活动，1979年我国发刊了《冰川冻土》杂志，出版文献大量增加，为适应中外同行学术交流与查考的需要，我所图书情报室和冰川室、冻土室几位同志共同努力，经过两年多的劳动，搜集了我国及毗邻地区已发表和出版的冰川冻土及相关问题的中外文献目录达二千五百二十六条，由沈健、马世敏、张祥松、程国栋、任炳辉等同志执笔编写，以供中外同行参考。这是一本集体的劳动成果，得到很多单位和同志的赞助支持，虽力求完备和正确，但遗漏和错误仍然不少。相信这本文献目录的出版能节省同志们一些时间，起一点铺路石子的作用，有助于冰川冻土工作的向前迈进。

施雅风

1983年5月2日

编 者 说 明

一、一九八三年是中国科学院开展冰川冻土研究工作二十五周年。为了检阅一百多年来我国及毗邻地区冰川冻土文献，供中外学者研究参考，同时为建立我国冰川冻土资料中心作准备，我们编辑了“中国及毗邻地区冰川冻土文献”目录。

二、本目录收集范围为我国境内及毗邻地区中外学者公开发表的冰川、冻土研究文献。

三、我国冰川学冻土学发展较晚，文献数量不多，在《冰川冻土》杂志发刊以前散见于地质、地理、气象、水利、铁路等方面的专业书刊和考察报告中。本目录搜集的范围涉及中文、英文、俄文以及少数日文、德文、法文、意大利文、西班牙文、波兰文等书刊。

四、目录所列中外文献从1820年起到1982年底止，其中包含了兰州冰川冻土研究所1983年已出版的若干文献。另外有五篇未正式出版（0144, 0212, 0346, 0617, 1234），因资料珍贵，此次一并收入。合计文献2526条。

五、目录分两部分：第一篇是按学科分类的目录，分冰川学、冰缘环境、冻土学、冰川冻土测试技术四大类。第二篇为作者索引，编排时中日文按姓氏笔划、外文按字母顺序。中国作者有中文、外文同时发表者，排在中文作者索引中，在中文名后附汉语拼音并注明其在书刊上常用的外文名。如“李四光”排在中文作者索引中，排为：李四光 Li Siguang (Lee, J. S)。附录为英文、德文、法文、俄文常用词缩写表。

六、目录收编工作开始于1982年1月，首先以“中国冰川冻土文献目录”（沈健、张祥松1979编，中文打印稿）为基础，扩大收编。1982年9月初稿完成，印发国内冰川冻土学者校核、补充。1983年初又逐条核对原文，至五月底正式定稿。凡未查到原文者在文献前注有*。

七、编者除利用本所藏书外，还收录中国科学院地理所及地质部的图书馆、科技情报所、国家地震局、北京大学、兰州大学等单位的图书馆及北京图书馆的馆藏。

八、目录收编中我们参考了：

1. 徐近之编《青康藏高原及毗邻地区西文文献目录》（1957）。
2. 沈玉昌等编《中国地貌文献目录》（1958）。
3. 情报所编国外科技资料目录《地质学》、《地质学地理学》、《水利水电》、《气象学》、《铁路》等。
4. 地质部华北地质所编，有关中国第四纪冰川研究文献简要目录（1964）。
5. World Data Center A—Glaciology (Snow and Ice). Glaciological Data, Report GD.10, Glaciology in China, Glaciological Data, Report GD-12, Glacial Hydrology.
6. Willian, O. F., ed. 1975. Mountain Glaciers of the Northern Hemis-

phere . Vol.1.

九、本目录是一项集体劳动的成果，由沈健、马世敏、张祥松、程国栋、任炳辉编写，刘经仁、黄重生、韩元杰参加审校。

本目录在编写过程中得到施雅风教授的关怀指导和王自俊、郭扬、白重瑗、杨针娘、浦庆余、崔之久、吴锡浩、李吉均、黄小铭、王正秋、吴紫汪、童伯良、郭东信、陈肖柏、邓养鑫、童长江、朱天慧、何兴、费金深等同志的热情支持帮助，日本福田正巳教授热心为我们收集有关冻土资料，谨此一并致谢。

由于我们掌握的图书资料不全，加之经验不足，错误遗漏在所难免，尚望使用者批评指正。待今后续编时增补、修订和更正。

目 录

第一篇 分类目录.....	(1)
一、冰川学.....	(3)
(一) 普通冰川学及冰川物理学.....	(3)
(1) 总论	(3)
(2) 阿尔泰山.....	(10)
(3) 天山	(15)
(4) 邯连山	(25)
(5) 昆仑山	(27)
(6) 帕米尔	(27)
(7) 喀喇昆仑山.....	(30)
(8) 喜马拉雅山.....	(40)
(9) 横断山	(55)
(10) 青藏高原及内部山脉	(56)
(二) 冰川水文学.....	(60)
(三) 冰川气象学与气候学.....	(66)
(四) 第四纪冰川学.....	(80)
(1) 总论	(80)
(2) 西北 (包括青藏高原)	(88)
(3) 西南 (云、贵、川)	(97)
(4) 东北、华北.....	(99)
(5) 华中、华东.....	(103)
(6) 华南	(106)
(五) 积雪、风吹雪.....	(107)
(六) 雪崩.....	(112)
(七) 河冰、海冰、湖冰.....	(115)
(八) 冰川泥石流.....	(115)
二、冰缘环境.....	(116)
三、冻土学.....	(120)
(一) 普通冻土学.....	(120)
(二) 冻土物理力学.....	(136)
(三) 工程冻土学.....	(143)
四、冰川、冻土测试技术.....	(150)

(一) 物质成份分析.....	(150)
(二) 勘察技术.....	(152)
(三) 测试仪器装置.....	(154)
(四) 测量及制图.....	(155)
第二篇 作者索引.....	(157)
(一) 中文作者.....	(159)
(二) 日文作者.....	(182)
(三) 西文作者.....	(184)
(四) 俄文作者.....	(194)
附录：英、德、法、俄文常用词汇缩写表.....	(205)

第一篇 分类目录



一、冰川学

(一) 普通冰川学及冰川物理学

(1) 总论

- 0001 王仲祥 1980 我国大陆性冰川物质平衡的观测与计算方法 冰川冻土 2卷增刊
48—50页
- 0002 王绍武 1982 地球上的冰雪和气候变化 自然杂志 5卷8期 610—612页
- 0003 中国科学院兰州冰川冻土研究所冰川室、兰州大学地质地理系 1978 冰雪世界
1—164页 科学出版社
- 0004 中国科学院兰州冰川冻土所 1980 中国冰川(图片集) 上海科技出版社
- 0005 今明 1959 冰川—锋利的“开山斧” 大众地质 8期 31—32页
- 0006 永树 1955 冰川 科学大众 8期 301页
- 0007 永树 1959 冰川是怎样形成的 水文月刊 2期 45页
- 0008 刘振中 1959 山岳冰川 地理知识 261—263页
- 0009 刘泽纯 1963 雪线和粒雪线的种类与内容 地理 1期 24—28页
- 0010 刘潮海 1979 《苏联冰川编目指南》简介 冰川冻土 1期 82—84页
- 0011 交通部第一铁路设计院 1975 冰川地貌 铁路工程地质手册(第五章第四节)
105—106页 人民交通出版社
- 0012 吕炯 1980 冰川消长与海气关系 海洋与湖沼 11卷2期 95—97页
- 0013 任炳辉 1963 高山冰雪利用学术会议 科学通报 71—72页
- 0014 任炳辉 1965 谈冰川的运动 地理 6期 273—276页
- 0015 任炳辉 1978 我国冰雪资源 自然资源 1期 46—57页
- 0016 任炳辉 1978 世界上八千米以上的高峰 冰川冻土 试刊 49—51页
- 0017 任炳辉、米德生 1980 中国现代冰川面积的新统计 冰川冻土 2卷2期 7
—10页
- 0018 任炳辉 1980 中国主要冰川基本数据 冰川冻土 2卷1期 60—61页
- 0019 任炳辉 1981 国际冰川冻土学术活动预告 冰川冻土 3卷2期 76页
- 0020 朱福铮 1979 冰川、冰山和浮冰群 海洋 12期 8—9页
- 0021 迟建楣 1979 中国的高峰 自然杂志 2卷6期 392页
- 0022 李吉均 1962 高山地貌的两个问题 中国地理学会1961年地貌学术讨论会论文
摘要 132页 科学出版社
- 0023 杨怀仁、杨森源 1956 冰川与冰川作用 地理知识 4期 173—180页

- 0024 张祥松 1979 世界冰川编目工作主要进展 冰川冻土 1期 58—64页
- 0025 张祥松 1980 国际雪、冰研究近况（一） 冰川冻土 2卷1期 54—58页
- 0026 张祥松 1980 国际雪、冰研究近况（二） 冰川冻土 2卷2期 48—52页
- 0027 张祥松 1980 国际雪、冰研究近况（三） 冰川冻土 2卷4期 61—65页
- 0028 张祥松 1981 国际雪、冰研究近况（四） 冰川冻土 3卷2期 72—76页
- 0029 张祥松、米德生 1981 中国冰川近期变化资料 冰川冻土 3卷4期 99—107页
- 0030 列别茨基，E. A. 1958 在中国西部山区 地理知识 6月号 251—254页
- 0031 佚名 1962 我国冰川冻土考察研究有新进展 光明日报 3月25日
- 0032 佚名 1980 亚洲冰雪研究现状讨论会在日本举行 冰川冻土 2卷2期 14页
- 0033 林超 1958 我国的高峰 地理知识 9卷4期 149—152页
- 0034 竺可桢 1959 十年来的综合考察 中国科学 8卷9期 887—909页
- 0035 施雅风 1961 让高山冰川为改造西北干旱气候服务 大跃进中的中国地理学 商务印书馆
- 0036 施雅风 1961 开发高山冰雪水源支援西北农业生产 科学通报 1月号 20—26页
- 0037 施雅风 1964 五年来的中国冰川学冻土学与干旱区水文研究 科学通报 3月号 218—220页
- 0038 施雅风、谢自楚 1964 中国现代冰川的基本特征 地理学报 30卷3期 183—208页
- 0039 施雅风、任炳辉、谢自楚 1979 三十年来我国冰川学研究的进展 冰川冻土 2期 1—6页
- 0040 施雅风、谢自楚、李吉均、余杰 1979 访问瑞士、英国和法国所见国际冰川学发展趋势 冰川冻土 1期 52—58页
- 0041 施雅风 1979 冰川冻土学术会议总结 冰川冻土 1期 2—5页
- 0042 施雅风、任炳辉 杨怀仁 1981 冰川地貌 中国自然地理（地貌） 202—254页 科学出版社
- 0043 施雅风、张祥松、任炳辉 1981 中国西部现代冰川与冰川地貌研究概述 中国地理学会1977年地貌学术讨论会文集 137—144页 科学出版社
- 0044 施雅风 1981 竺可桢与中国冰川研究 冰川冻土 3卷2期 1—5页
- 0045 施雅风、王宗太、刘潮海 1982 中国冰川目录的进展与问题 冰川冻土 4卷2期 27—34页
- 0046 施雅风 1982 兰州冰川冻土研究所的若干进展 1978—1980 冰川冻土 4卷3期 81—86页
- 0047 施雅风 1982 悼念弗里茨·牟勒（Fritz Müller）教授 冰川冻土 4卷3期 104页
- 0048 施成熙 1979 冰雪科学的研究中几个问题 冰川冻土 第1期 12—24页
- 0049 费金深 1978 冰川四问 地理知识 9期 28—29页
- 0050 费金深 1979 我国的现代冰川 地理知识 11期 4—5页

- 0051 费金深 1979 冰川的故事 1—116页 科学普及出版社
- 0052 费金深 1980 雪和冰的故事 1—124页 甘肃人民出版社
- 0053 费金深 1981 中国的现代冰川 大公报 11月22日
- 0054 费金深 1982 中国的海洋性冰川 大公报 9月12日
- 0055 唐邦兴 1960 万年冰雪 科学大众 12期 484—485页
- 0056 顾永高 1980 我国科学工作者经过五年辛勤劳动胜利完成祁连山冰川考察任务
光明日报 1月4日
- 0057 徐煜坚 1957 冰川 科学大众 10期 472—474页
- 0058 侯仁之 1979 冰川冻土会议开幕词 冰川冻土 1期 2—5页
- 0059 殷 虹 1981 冰川奇观 文汇报 4月1日
- 0060 黄汲清 1941 什么是冰川 文史杂志 1卷7期 1—14页
- 0061 黄汲清 1941 中国的冰川 文史杂志 1卷8期 31—41页
- 0062 黄茂桓、孙作哲 1982 我国大陆型冰川运动的某些特征 冰川冻土 4卷2期
35—46页
- 0063 黄茂桓、王仲祥、任贾文 1982 我国冰川的温度 冰川冻土 4卷1期 20—28页
- 0064 崔之久 1962 中国的现代冰川 地理 5月 161—165页
- 0065 谢自楚、张祥松 1978 国际冰川学发展趋势 冰川冻土试刊 6—9页
- 0066 谢自楚 1979 冰川与人类 百科知识 4辑
- 0067 谢自楚 1980 冰川物质平衡及其与冰川特征的关系 冰川冻土 2卷4期 1—10页
- 0068 谢自楚 1981 《中国冰川》画册（书评） 冰川冻土 3卷3期 68页
- 0069 谢自楚 1981 1980年我国冰川学研究进展 冰川冻土 3卷2期
- 0070 谢自楚 1982 冰川稳定性系数的初步研究 中国地理学会冰川冻土学术会议论文
文选集（冰川学） 37—45页 科学出版社
- 0071 谢自楚、郑本兴、李吉均、施雅风 1982 中国冰川的分布特征及变化 中国地
理学会冰川冻土学术会议论文选集（冰川学） 1—13页 科学出版社
- 0072 柏谷健二 1980 中国の地形研究の概況 地形 1卷1号 99—100页
- 0073 伏見硕二 1980 内陸アジアの自然—青藏高原科学討論会の報告とチベット高
原の見学旅行 地球 2卷10号 707—726页
- 0074 樋口敬二 1981 中国、天山山脈の氷河を見た 科学 14—17页
- 0075 中国登山協会 1981 中国の高峰 东京新聞出版局、中国体育出版社共同
出版
- 0076 黄茂桓、大伴武都美 若浜五郎 1982 多結晶氷のくり返し再結晶実験 低温
科学 物理篇 第41輯 13—23页
- 0077 American Geographical Society 1958. Geographical Study of Mountain
Glaciation in the Northern Hemisphere. Part 6 Western Arctic and
Eastern Asia, New York, Amer. Geogr. Soc., 54p.
- 0078 * Anonymous 1930. Katalog der Gletscher Mittelasiens. *Mitt. Meteor.* ..

Inst. Hydromet. Abt. Tashkent (in Russian)

- 0079 **Anonymous** 1939. Glaciers. *Him. J.*, Vol. 12, p. 52—63
- 0080 **Anonymous** 1961. Plan to use glaciers for irrigation in China. *J. of Glac.*, Vol. 3, No. 30, p. 1157
- 0081 **Anonymous** (New China News) 1964. Glaciological research in China. *J. of Glac.*, Vol. 5 (38), p. 258.
- 0082 **Barry, R.G.** 1982. Lanzhou Institute of Glaciology and Cryopedology. *Glac. Hydr.*, GD.12, p. 119—121, World Data Center A for Glac. (snow and ice).
- 0083 **Boggs, S.W.** 1929. Glaciations in Central Asia. *Pan-Amer. Geologist*, Vol. 51, p. 11—14.
- 0084 **Derbyshire, E.** 1981. The Lanzhou Institute of Glaciology and Cryopedology. *Ice*, No. 65, p. 13—15.
- 0085 **Dolgushin, L.D.** 1961. Main particularities of glaciation of Central Asia according to the latest data. *General Assembly of Helsinki*, IASH publ., No. 54, p. 348—358.
- 0086 **Gellert, J.F.** 1966. Neue chinesische Hochgebirgs und Gletscher for schung in Innerasien. *Petermann's Geogr. Mitt.*, Bd. 110, H. 3, S. 198—199.
- 0087 **Hanson-Lowe, J.** 1936. Theoretical reflections on the geomorphology of Ghina from the viewpoint of glacio-eustatism. *Bull. of the Geol. Soc. of China*, Vol. 15, No. 1, p. 119—129.
- 0088 **Huang Maohuan, Wang Zhongxiang and Ren Jiawen** 1982. On the temperature regime of continental type glaciers in China. *J. Glac.*, Vol. 28, No. 98.
- 0089 * **Kick, W.** 1962. Variations of some central Asiatic glaciers. *Symp. on variation of the regimen of existing glac.*, General Assembly of Helsinki, IASH publ. No. 55, p. 223—229.
- 0090 **Kick, W.** 1977. Eisgeschwindigkeitsmessungen an Gletschern Hochasiens: Geschichte—Technik—Ergebnisse. *Zeit. für Glet. und Glaz.*, Bd. 13, H. 1—2, S. 7—22.
- 0091 **Kikolski, B.** 1959. Watepne wyniki chinskich badan glacjologicznych. *Przelad Geograficzny*, Vol. 31 (3—4), p. 683—691.
- 0092 **Klebelberg, R.V.** 1949. Handbuch der Gletscherkunde und Glazialgeologie. Springer—Verlag, Wien, 1028p.
- 0093 **Krimmel, R.M.** 1981. Glacier surges identified on landsat. *Proc. of Symp. on Qinghai-Xizang (Tibet) plateau, Geol. and Ecological studies of Qinghai-Xizang plateau*, Vol. 2, p. 1665—1670, Science press.

- 0094 Lehr, P. and Horvath, E.**, Compiled 1975. Glaciers of China. *Mountain Glaciers of the Northern Hemisphere*. Vol. 1, U.S. Army, Cold Regions Res. and Engineering Laboratory, p. 449–475.
- 0095 Li Chingyuan.** 1952. Geological activities in Asia. *Econ. Geol.*, Vol. 47, p. 193–201.
- 0096 Lobeck, A.K.** 1945. Physiographic diagram of Asia. *Geogr. Press, Columbia Univ.*, New York, 8p.
- 0097 Makarevich, K.G. and Suslov, V.F.** 1976. Contemporary and historical fluctuations of the glaciers in Soviet and foreign parts of Central Asia. *Internat. Geogr. Conf. 23rd. Moscow, July–August*, 19 Proc., Vol. 2, p. 304–307.
- 0098 Morrison, C.C., Van Summern, J. and McCauley, C.** 1958. Geographical study of Mountain Glaciation in the Northern Hemisphere. Part 7a..7b.. Central Asian mountain system. New York, Amer. Geogr. Soc., Dept. of Exploration and Field Res.
- 0099* Mutsumi, H.** 1966. Glacial problems in China. *Tokyo J. of Climatology*, 3(1), p. 97–100.
- 0100 Péwé, T.L.** 1981. The Lanzhou Institute of Glaciology and Cryopedology, Academia Sinica. *Glaciology in China*, GD-10, p. 2–3, World Data Center A for Glac. (Snow and Ice).
- 0101 Ren Binghui** 1975. Glaciers. *China Reconstructs*, Jan., p. 46–48.
- 0102 Ruddiman, W.F., et al.** 1980. Oceanic evidence for mechanism of rapid Northern Hemisphere glaciation. *Quat. Res.*, Vol. 13, No. 1, p. 33–64.
- 0103* Shi Yafeng** 1960. Glaciers al Servicio de la agricultura on China popular. *Revista Geográfica de Chile*, No. 19, p. 44–50, (in Spanish).
- 0104* Shi Yafeng** 1964. Chinese research on glaciology, permafrost and arid land hydrography in the past five years. *Wash. C.D., Office of Technical Services*, JPRS 25, 016.
- 0105 Shi Yafeng, Hsieh Tzechu, Cheng Penhsing and Li Chichun** 1980. Distribution, features and variations of glaciers in China. *World Glacier Inventory*, IAHS publ. No. 126, p. 111–116.
- 0106 Shi Yafeng** 1980. Some achievement on mountain Glacier researches in China. *Seppyo*, Vol. 42, No. 4, p. 215–228.
- 0107 Shi Yafeng, Wang Zongtai and Liu Chaohai** 1981. Progress and problems of glacier inventory in China. *Zeit. für Glet. und Glaz.*, Bd. 17, H. 2, S. 191–198.
- 0108 Snitnikov, A. V.** 1961. Faza actuala a Variatiei Glaciatiunii alpine intrasecular in emisfera de nord. *Analele Romano Soviotice*, No. 4, p.

112 – 130.

- 0109* Stein, M. A. 1921. Serindia: a detailed report of Exploration in Central Asia and Western-most China. Oxford, The Clarendon Press, 5 vols.
- 0110* U. S., Board, on Geographic News 1968. Mainland China Official Standard Names. *Gazetter*, Vol. 2, No. 22, 1552p.
- 0111* Wissmann, H. von 1959. Heutige Vergletscherung und Schneegrenze in Hochasien. *Akademie der Wissenschaften und der Literatur in Mainz. Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse. Abhandlungen*, No. 14, p. 1103 – 1407.
- 0112 Wei Wang 1960. Glaciers to serve production. *Peking Rev.*, Vol. 3(9), p. 18 – 19.
- 0113 Белецкий, Е. А. 1958. В горах западного Китая. *Изв. Всес. геогр. об-ва*, Том. 90, Вып. 1, с. 14 – 24.
- 0114* Бондарев, Л. Г., Орозгожоев, Б. О 1969. Ресурсы поверхностных вод СССР, Каталог ледников СССР. Том. 14, Средняя Азия, Вып. 2, Киргизия, Ч. 7, Бассейны правых притоков р. Сары-джаз между Устьями рек Ак-шийрак и куйлю(включая бассейн р. Куйлю) , 58с., Гидрометеоиздат, Л.
- 0115* Боровинский, С. А., Ермеков, Т. М. 1965. Динамические характеристики распространения сейсмических волн в глетчерном льду. *Геогр. probl. освоения пустын и горн. территории Казахстана*, 86с., "Казахстан", Алма-Ата.
- 0116* Боровинский, С. А., Ермеков, Т. М., Сыргабаев, Р. В. 1965. Измерение элементов движения долинного ледника. *Геогр. probl. освоен пустын. и горн. территории казахстана*, 85с., "Казахстан", Алма-Ата.
- 0117 Голубев, Г. Н. 1966. Таяние ледников и ледниковое питание рек в бассейне озера Иссык-Куль. *Материалы гляциол. исслед., Хроника, обсуждения*, Вып. 12, с. 84 – 88, М.
- 0118 Долгушин, Л. Д., Кеммерих, А. О., Кренке, А. Н., Лебедева, И. М., Маркин, В. А., Осипова, Г. Б., Ротогаева, О. В., Хмелевской, И. Ф. 1965. Полевые исследования по теме "Разработка научных основ искусственного усиления таяния ледников Средней Азии". *Материалы гляциол. исслед., Хроника, обсуждения*, Вып. 11, с. 5 – 15, М.
- 0119 Долгушин, Л. Д. 1972. Изучение пульсирующих ледников в горах Средней Азии. *Материалы гляциол. исслед., Хроника, обсуждения*, Вып. 19, с. 44, М.
- 0120 Зайчиков, В. Т. 1964. Цинхай—тибетский район. *Физическая география Китая*, с. 663 – 693, Ин – т географии АН СССР, М.

- 0121* Зотиков, И. А., Моисеева, Г. П., Вилесов, Е. Н. 1965. Термический режим горного ледника в зоне аблации. *Геогр. пробл. освоен. пустын. и горн. территории Казахстана*, с. 80–81, "Казахстан", Алма-Ата.
- 0122 Коновалов, В. Г. 1968. Изучение аблации ледников Средней Азии. *Изв. Всес. геогр. об-ва*, Том. 100, Вып. 4, с. 308–320.
- 0123 Коновалов, В. Г. 1969. Преддолжительность периода аблации и ледниковое питание рек Средней Азии. *Материалы гляциол. исслед., Хроника, обсуждения*, Вып. 15, с. 139–143, М.
- 0124 Коновалов, В. Г. 1972. Аблация ледников Средней Азии. *Тр. САРНИ-ГМИ*, Вып. 8(89), 158с., Гидрометеоиздат, Л.
- 0125 Коновалова, Г. И. 1972. Современное оледенение гор Центральной Азии. *Материалы гляциол. исслед., Хроника, обсуждения*, Вып. 19, с. 257–312, М.
- 0126 Крейтер, А. А. 1966. О воздействии искусственного запыления на поверхность снега и льда в горах Средней Азии. *Горное оледенение узбекистана и смежных территорий*, с. 77–81, "Фан", Ташкент.
- 0127* Макаревич, К. Г., Токмагамбетов, Г. А., Черкасов, П. А. 1967. Исследование ледников Казахстана за годы Советской власти. *Развитие геогр. наук в Казахстане*, с. 30–34, "Казахстан", Алма-Ата.
- 0128* Обручев, В. А. 1951. Избранные работы по географии Азии. III.
- 0129* Осмонов, А. О. 1968. Ледники Каинды. *Успехи советской гляциологии*, с. 225–230, "Илим", фрунзе.
- 0130* Подкопаева, Л. Д. 1969. Ресурсы поверхностных вод СССР, Каталог ледников СССР. Том. 14, Средняя Азия, Вып. 3, Бассейн р. Аму-дарьи, Ч. 3, Река кашкадарья, 76с., Гидрометеоиздат, Л.
- 0131* Подкопаева, Л. Д. 1970. Ресурсы поверхностных вод СССР, Каталог ледников СССР. Том. 14, Средняя Азия, Вып. 1, Сыр-дарья, Ч. 2, Бассейн р. Чаткал, 43с., Гидрометеоиздат, л.
- 0132* Ревякин, В. С., Рабентюк, В. П., Кревский, Ю. Г. 1971. Энергетические условия таяния ледников в бассейне р. Аккем(Массив г. Белухи). *Природа и природ. ресурсы Горн. Алтая*, с. 32–35, Горно-Алтайск.
- 0133 Сапожников, В. В. 1911. Монгольский Алтай в истоках Иртыша и Кобдо. 416с., Томск.
- 0134* Суслов, В. Ф. 1968. Ресурсы поверхностных вод СССР, Каталог ледников СССР. Том. 14, Средняя Азия, Вып. 3, Бассейн р. Амударья, Ч. 8, Бассейн р. Муксу(А – система ледника Федченко), 64с., Гидрометеоиздат, Л.