

# 国外科技资料目录

地 球 学

2

1974

科学 技术 文献 出版 社

国外科技资料目录  
地理学

1974.2

(只限国内发行)

编 者：中国科学院地理研究所  
中国科学技术情报研究所

出 版 者：科学文献出版社

印 刷 者：北京印刷三厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经 销

开本 787×1092 ·  $\frac{1}{16}$  印张 128 千字

统一书号：15176 · 56 定价：0.65元

1975年2月出版

# 目 录

## 地理 学

一、总论.....	( 1 )
二、自然地理.....	( 2 )
三、地貌学.....	( 4 )
四、气象学与气候学.....	(11)
五、水文学与水文地理学.....	(17)
六、海洋学与海洋地理学.....	(23)
七、土壤学与土壤地理学.....	(27)
八、经济地理学.....	(32)
九、工业地理.....	(33)
十、农业地理与农业经济.....	(35)
十一、交通运输地理.....	(37)
十二、人口地理.....	(38)
十三、城市与居民点地理.....	(39)
十四、区域地理.....	(41)
十五、地图学与测量学.....	(42)
十六、资源及其利用.....	(48)
十七、环境保护.....	(52)
十八、遥感等技术在地学中的应用.....	(58)
十九、其他.....	(60)

注：凡索引后有例如“2030621”此类号码者，系科学院情报所特种文献  
的馆藏索书号。

# 一、总 论

- |   |   |
|---|---|
| 0001<br>地理学的今天与明天<br>(География сегодня и завтра); Наука и жизнь, 1973, № 4, 81—84 (俄文)   | 0008<br>一个自然地理实验室的技能的发展<br>(Development skills in a physical geography laboratory); Jour. of geog., 1973, V. 72, № 7, 18—25 (英文)  |
| 0002<br>地理科学的发展前景<br>(Перспективы развития географических наук); Изв. АН СССР сер. геогр. 1973, № 3, 5—13 (俄文)  | 0009<br>罗马尼亚地理学的前辈<br>(précurseur de la géographie roumaine); Rev. Roum. géol. géophys. géogr. Série géogr., 1973, № 2, 91—110 (法文)   |
| 0003<br>地学及未来的计划<br>(Geoscience and planning the future); Geoforum, 1973, № 15, 64—67 (英文)  | 0010<br>法国地理所的航空活动组<br>(Le Service des Activités Aérienne de l'Institut Géographique National); Rech. spat., 1973, № 4, 5—17 (法文)   |
| 0004<br>方法论和对地理科学理论研究活动实际工作的应用和缺点<br>(Die Methodologie und die "eigentliche Arbeit" Über Nutzen und Nachteil der Wissenschaftstheorie für die geographische Forschungspraxis); Die Erde, 1973, № 2, 104—131 (德文)                                | 0011<br>通俗地名录<br>(Топонимика—популярная) Новое в жизни, науке, технике, сер. 7, 1973, № 5, 3—64 (俄文)  |
| 0005<br>在第二十二届国际地理学大会上关于地理学理论及模型建造分组上的地理学理论问题<br>(Problems in the theory of geography in the section on geographic theory and model building at the 22nd International Geographical Congress); Soviet geog., 1973, v. 14, № 10, p. 625—633 (英文) | 0012<br>非洲到亚洲通道的发现—从海因里希航海家到瓦斯哥·达·伽马<br>(Die Erschliessung des Afrikaweges nach Asien vom Zeitalter Heinrichs des Seefahrers bis zu Vasco Da Gama); Geog. Z., 1973, № 2, 135—138 (德文) |
| 0006<br>在第二十二届国际地理学大会的地理理论和模拟分组上的地理学理论问题<br>(Вопросы теории географии на секции географической теории и моделирования XXII Международного географического конгресса); Изв. ВГО, 1973, № 4, 305—312 (俄文)   | 0013<br>第14次南极地区夏季观测结果<br>(第14次南极地域夏观测を終えて); 学术月报, 1973, V. 26, № 5, 51—54 (日文)   |
| 0007<br>关于地理学和第三世界<br>(On one geography and a Third World); Institute of British Geographers, Transactions, 1973, № 58, 1—20 (英文)   | 0014<br>独赴南极洲<br>(Alone to Antarctica); National geographic, 1973, v. 144, № 6, 808—821 (英文)  |
|   | 0015<br>南极大陆和平村的日常生活<br>(Будни Мирного) Наука и жизнь, 1973, № 5, 47—55; № 6, 54—63 (俄文)  |

- 0016 亚美尼亚山原地理考察史（19世纪—20世纪初）  
 (Из истории географических исследований Армянского нагорья "XIX—нач. XX вв."); Изв. АН Армян. ССР науки о Земле, 1973, № 4, 74—82 (俄文)
- 0017 奥尼查（尼日利亚）的来回旅行  
 (Round trip to Onitsha); The geog. mag., 1973, v. 45, № 4, 255—270 (英文)
- 0018 冰岛纪行  
 (Аイスланд紀行); 地理, 1973, № 7, 69—76 (日文)
- 0019 第22届国际地理大会  
 (Le XXII Congrès international de Géographie, Montréal, août 1972); Ann. géogr., 1973, № 452, 385—420 (法文)
- 0020 第二十二届国际地理大会  
 (Le 22<sup>e</sup> Congrès international de géographie, 1972) (法文)
- 0021 1972年8月，蒙特利尔第22届国际地理大会  
 (22nd International Geographical Congress, Montreal, August 1972); Z. für Geomorphol., 1973, № 2, 246—249 (英文)
- 0022 蒙特利尔第22届地理大会  
 (22 Internationaler Geographenkongress in Montreal); Geog. Bericht, 1973, № 2, 138—145 (德文)
- 0023 第二十二届国际地理大会  
 (XXII Международный географический конгресс); Изв. ВГО, 1973, № 4, 297—304 (俄文)
- 0024 国际地理协会1972年第二号通告  
 (Бюллетень Международного Географического Союза, № 2 за 1972 г.); Изв. АН СССР, сер. геогр., 1973, № 3, 139—142 (俄文)

## 二、自然地理

- 0025 景观及其概念  
 (Le paysage et son concept); Esp. géogr., 1973, № 3, 161—162 (法文)
- 0026 景观分析方法  
 (Approches des paysages); Esp. géogr., 1973, № 3, 233—242 (法文)
- 0027 自然景观的结构分析  
 (L'analyse des structures des paysages naturels); Esp. géogr. 1973, № 3, 171—184 (法文)
- 0028 关于景观分析比例范围的理论的意见  
 (Beitrag zur Theorie der landschaftsanalytischen Massstabsbereiche); Petermanns Geogr.
- 0029 不平静的景观：适中的变异  
 (The unquiet landscape: Temperate abnormalities); The Geog. Mag., 1973, v. 45, № 4, 285—288 (英文)
- 0030 景观变化的结构—以横手盆地北部为例  
 (景观変化の構造—横手盆地北部を試例として); 人文地理, 1973, № 4, 32—61 (日文)
- 0031 关于数学工具在景观整体研究中所起作用的几点意见  
 (Quelques remarques sur le rôle de l'outil mathématique dans les études intégrées de paysage); Esp. géogr., 1973, № 3, 197—198 (法文)

- 0032
- 从动态角度来研究景观**  
(Le paysage vu sous l'angle de sa dynamique); Esp. géogr., 1973, № 3, 163—164 (法文)
- 0033
- 景观直接观测及其在解决城市地理学问题中的地位**  
(L'observation directe du paysage et sa place dans la problématique de la géographie urbaine); Esp. géogr., 1973, № 3, 243—246 (法文)
- 0034
- 素可泰平原景观的动态和空间组织**  
(Dynamique des paysages et organisation de l'espace dans la plaine de Sukothai); Esp. géogr., 1973, № 3, 207—223 (法文)
- 0035
- 西伯利亚的石覆盖层**  
(Каменные пласти Сибири); Изв. АН СССР сер. геогр., 1973, № 2, 20—33 (俄文)
- 0036
- 太平洋沉积物中稀土元素地球化学的新资料**  
(Новые данные по геохимии редкоземельных элементов в осадках Тихого океана); Геох. 1973, № 11, 1603—1614 (俄文)
- 0037
- 葡萄牙北部花岗岩中黑云母的地球化学**  
(Geochemistry of biotites from granitic rocks, Northern Portugal); Geochimica et cosmochimica acta, 1973, v. 37, 1779—1802 (英文)
- 0038
- 当河口湾海水及河水混合时溶解的硼及硅的移动**  
(Removal of dissolved boron and silicon during estuarine mixing of sea and river waters); Geochimica et cosmochimica acta, 1973, v. 37, № 6, 1493—1498 (英文)
- 0039
- 海洋中可溶矽的供给与迁移过程**  
(Processes of supply and removal of dissolved silicon in the oceans); Geochimica et cosmochimica acta, 1973, v. 37, № 7, 1761—1774 (英文)
- 0040
- 影响海水中脂肪酸与矿物质关系的因素**  
(Factors affecting the association of fatty acids with mineral particles in sea water); Geochimica et cosmochimica acta, 1973, v. 37, № 7, 1754—1760 (英文)
- 0041
- 来自墨西哥湾和大西洋西部的 JOIDES 沉积中的有机复合物的分布及成岩作用**  
(Distribution and diagenesis of organic compounds in JOIDES sediment from Gulf of Mexico and western Atlantic); Geochimica et cosmochimica acta, 1973, v. 37, № 8, 1881—1898 (英文)
- 0042
- 我对氟的研究—以饮水中添加氟的问题为中心**  
(私のフッ素追跡—飲料水へのフッ素添加の問題を中心); 科学, 1973, № 7, 443—448 (日文)
- 0043
- 印度霍乱的扩散及其生态学**  
(The diffusion and ecology of cholera in India); Geog. rev. of India, 1973, v. 35, № 3, 248—262 (英文)
- 0044
- 秘鲁阿普里马克省的土地利用和居民点的环境与疾病**  
(Environment and disease in the land use and settlement of Apurimac Department, Peru); Geo-forum, 1973, № 16, 37—46 (英文)
- 0045
- 国际多学科间的生态研究和生物保护**  
(International multidisciplinary ecological research and bioprotection); Geoforum, 1973, № 18, 86—89 (英文)
- 0046
- 加拿大近北极的花、昆虫及花粉生态学**  
(Flowers, insects, and pollination ecology in the Canadian high Arctic); Polar record, 1973, v. 16, № 104, 667—674 (英文)
- 0047
- 人为的稀树干草原及其在亚洲形成的特点**  
(Антропогенные саванны и особенности их формирования в зарубежной Азии); Вестн. МУ геогр., 1973, № 3, 63—67 (俄文)

- 0048 (日文)
- 几内亚的热带稀树干草原**  
(В Гвинейской саванне); Природа, 1973, № 3, 48—55 (俄文)
- 0049
- 关于“山原旱生植物及山原旱生植被类型容量”的概念**  
(О понятии "нагорные ксерофиты и объеме типа нагорно-ксерофильной растительности"); Вестн. МУ геогр., 1973, № 3, 57—62 (俄文)
- 0050
- 耐寒植物群及动物群形成的时间及地点**  
(Время и место формирования холодовыносливой флоры и фауны); Вестн. МУ геогр., 1973, № 3, 41—48 (俄文)
- 0051
- 应用水文资料评定河漫滩植被发育的生态条件的方法**  
(К методике использования гидрологических материалов для характеристики экологических условий развития пойменной растительности); Вестн. ЛУ Геол.-геогр., 1973, № 18, 111—122 (俄文)
- 0052
- 森林与治山治水**  
(森林と治山治水); 河川, 1973, № 6, 12—18
- 0058
- 第二次东非气候地形调查, II**  
(東アフリカの気候地形学の調査—第2次); 学术月报, 1973, V. 26, № 4, 50—55 (日文)
- 0059
- 富塔—贾隆 (西非洲) 西部的地形及地表沉积**  
(Рельеф и поверхностные отложения западного Фута-Джаллона "Западная Африка"); Изв. ВГО, 1973, № 3, 237—243 (俄文)
- 0060
- 肯尼亚东南的地貌研究**  
(Geomorphological studies in Southeastern Kenya); Geographical reports of Tokyo Metropolitan Univ., 1973, № 8, 51—137 (英文)
- 0061
- 高加索地峡的形态单元**
- 0053
- 埃及西地中海沿岸的植被与环境 I. 砂丘的生境**  
(Vegetation and environment of the western Mediterranean coastal land of Egypt. I. The habitat of sand dunes); The J. of Ecol. v. 61, № 2, 500—524 (英文)
- 0054
- 犹他州盐漠条件下植物的生理和生态型适应性**  
(Physiological and ecotypic adaptations of plants to salt desert conditions in Utah); The J. of Ecol., v. 61, № 2, 473—494 (英文)
- 0055
- 海水中的热带植被**  
(Jungle at sea); Environment & Change, 1973, v. 2, № 1, 2 (英文)
- 0056
- 地衣**  
(Лишайники); Природа, 1973, № 3, 10—20 (俄文)
- 0057
- 西非和赤道非洲的几种多毛环节动物**  
(Quelques annélides polychètes de l'Afrique occidentale et équatoriale); Cah. O. R. S. T. O. M., sér. océanogr., 1973, № 1, 41—66 (法文)
- 地貌学
- 0062
- 那格浦尔近郊的地貌研究**  
(Geomorphological studies in the vicinity of Nagpur); Geog. rev. of India, 1973, v. 35, № 3, 289—298 (英文)
- 0063
- Splügen 路线。瑞士阿尔卑斯山中违背地理学的历史或最短而最容易被人忽略的垭口**  
(Splügen. L'histoire contre la géographie ou le col le plus court mais le plus négligé des Alpes suisses); Rev. géogr. alp., 1973, № 2, 267—284 (法文)

0064		0073
<b>河道网的类型分类的一些新方法</b> (Some new methods of typologic classification of channel networks); Geog. anal., 1973, v. 5, № 4, 271—295 (英文)		<b>冲积河的曲流作用</b> (The meandering of alluvial rivers); Nordic hydro., 1973, v. 4, № 2, 119—128 (英文)
0065		0074
<b>苏联一些同心一辐射河网的特征</b> (К характеристике некоторых концентрических радиальных речных сетей Советского Союза); Изв. АН СССР сер. геогр., 1973, № 3, 95—103 (俄文)		<b>瀑布：一个评价</b> (Water falls; An appreciation), Earth science, 1973, v. 26, № 3, 143—150 (英文)
0066		0075
<b>陆地上有水下峡谷吗？</b> (Подводные каньоны на суше?); Природа, 1973, № 4, 94—96 (俄文)		<b>莱茵河口，发源于阿尔卑斯雪山，在世界上最大的港注入大海的一条有名的河流</b> (The mouths of the Rhine) "A storied river, rising from Alpine snows, meets the sea in the world's greatest port"; Oceans, 1973, v. 6, № 3, 4—11 (英文)
0067		0076
<b>苏联波提水下峡谷源头的形态学与动力学</b> (Морфология и динамика верховьев; Потийского подводного каньона); Вестн. МУ геогр., 1973, № 4, 73—77 (俄文)		<b>马更些河谷南部中一些有机地面型式的分布和可能成因</b> (The distribution and possible genesis of some organic terrain patterns in the southern Mackenzie river valley); Canadian j. of earth sciences, 1973, v. 10, № 8, 432—438 (英文)
0068		0077
<b>河床横断面的形状</b> (О форме поперечного сечения речных русел); Метеор. и гидр., 1973, № 3, 46—52 (俄文)		<b>一条辫状河上的建设。格罗门河上的 Koppangsöyene 群岛</b> (Construction on a braided river. The Islands of Koppangsöyene on the River Glomma); Norsk Geografisk Tidsskrift, 1973, Bind 27, Hefte 2, 109—125 (英文)
0069		0078
<b>分汊河床的发育</b> (О развитии русел рек, разветвленных на рукава); Вестн. МУ геогр., 1973, № 4, 55—61 (俄文)		<b>一条辫状河的冲积过程和调节。格罗门河上的 Koppangsöyene 群岛</b> (Fluvial processes and adjustments on a braided river. The Islands of Koppangsöyene on the River Glomma); Norsk Geografisk Tidsskrift, 1973, Bind 27, Hefte 2, 77—108 (英文)
0070		0079
<b>伏尔加河谷的构造及形成规律</b> (Строение и закономерности формирования долины Волги); Вестн. МУ геогр., 1973, № 3, 31—41 (俄文)		<b>三角洲上不平静的景观变化</b> (The unquiet landscape variety in deltas); The geog. mag., 1973, v. 45, № 7, 511—515 (英文)
0071		0080
<b>穿过弗雷塞河的峡谷</b> (Canyon crossings of the Fraser); Canadian Geog. J., 1973, v. 86, № 2, 36—43 (英文)		<b>姆兹姆图河三角洲的冲刷及其防止措施</b> (Размывы дельты реки Мымты и меры борьбы с ними); Изв. АН СССР сер. геогр., 1973, № 4, 52—54 (俄文)
0072		
<b>加拿大西北地区南纳哈尼河峡谷的发育</b> (Development of the canyons of the South Nahanni River, N. W. T.); Canadian j. of earth sciences, 1973, v. 10, № 3, 366—378 (英文)		

- 0081
- 实验水路中的沙洲及其形成条件**  
(実験水路における砂砾堆とその形成条件); 地理学评论, 1973, № 7, 435—451 (日文)
- 0082
- 莫斯科河河漫滩现代沉积的特征**  
(О характере современных отложений в пойме р. Москвы) Вестн. МУ сер. биол. и почв., 1973, № 4, 82—86 (俄文)
- 0083
- 英国约克群瓦费河上卵石推移质的研究**  
(Pebble bed load studies on the River Wharfe, Yorkshire); Rev. géomor. dyn., 1973, № 2, 71—81 (法文)
- 0084
- 米晒尔河谷(布泽乌流域)洪峰期悬浮冲积物的变律**  
(Le régime des alluvions en suspension pendant une onde de crue dans la Vallée de Musel-bassin du Buzau) Rev. Roum. géol. géophys. géogr. Serie géogr., 1973, № 2, 135—144 (法文)
- 0085
- 流域补给水时悬浮泥沙的命运**  
(Fate of suspended sediment during basin recharge); Water resources res., 1973, v. 9, № 3, 668—676 (英文)
- 0086
- 在一个湿热带环境岛屿的演变:以尼日利亚西南部为例**  
(Inselbergs evolution in a humid tropical environment; the example of South Western Nigeria); Z. für Geomorphol., 1973, № 2, 194—225 (英文)
- 0087
- 实验沉积学序言—水槽实验**  
(实验堆积学序论—水槽实验); 海洋科学, 1973, № 7, 21—26 (日文)
- 0088
- 沉积物控制的一个新面貌**  
(A new look at sediment control); Soil and conservation, 1973, v. 38, № 6, 116—119 (英文)
- 0089
- 形成岩屑堆的主导因素之间的相互关系问题**  
(К проблеме взаимоотношений между ведущими факторами россыпнеобразования); Вестн. ЛУ Геол.-геогр., 1973, № 18, 123—132 (俄文)
- 0090
- 巴芬湾北部一些沉积盆地的构造特征**  
(Structural characteristics of some sedimentary basins in Northern Baffin Bay); Canadian J. of earth sciences, 1973, v. 10, № 8, 1267—1278 (英文)
- 0091
- 日本多摩川低地的冲积层和埋藏地形**  
(多摩川低地の冲积层と埋没地形); 地理学评论, 1973, № 5, 339—356, (日文)
- 0092
- 表层沉积的风成成因**  
(Субаэральное происхождение покровных отложений); Изв. АН СССР сер. геогр., 1973, № 3, 26—34 (俄文)
- 0093
- 蒙大拿(美) Scapegoat 高山喀斯特**  
(Scapegoat Alpine Karst, Montana); Bull. of the national speleological soc., 1973, v. 35, № 2, 49—58 (英文)
- 0094
- 喀斯特流域的地貌学和水文学及纽约中东部的洞穴水道网**  
(Geomorphology and hydrology of Karst drainage basins and cave channel networks in East Central New York); Water resources res., 1973, v. 9, № 3, 695—706 (英文)
- 0095
- 热带碳酸岩中的侵蚀及喀斯特**  
(Эрозия и карст в карбонатных породах тропиков); Вестн. МУ геогр., 1973, № 3, 68—74 (俄文)
- 0096
- 现代水在克里米亚平原碳酸盐岩石喀斯特化中所起的作用**  
(Роль современных вод в закарстовании карбонатных пород равнинного Крыма); Изв. АН СССР сер. геогр., 1973, № 3, 84—87 (俄文)

- 0097
- 靠近北极的海滩上有机沉积物的微地貌**  
(Microfeatures in Arctic organic beach deposits);  
Z. für Geomorphol., 1973, № 3, 354—358  
(英文)
- 0105
- 日本三陆南部沿海的海底地形**  
(三陸南部沖の海底地形について); 地学杂志,  
1973, № 3, 22—33 (日文)
- 0098
- 地形和海底山脉: 表示地面的一种特殊问题**  
(Topography and submarine mountains; a spe-  
cial problem of terrain representation); The Inter-  
national hydrographic Rev., 1973, v. 50, № 2,  
141—150 (英文)
- 0106
- 关于坡地的起源、发展和后退的一些想法**  
(Some thoughts on the origin, development  
and retreat of slopes); Soviet geog.: Rev. and  
translation. v. 14, № 7, 458—466 (英文)
- 0099
- 海洋的微构造**  
(The micro structure of the ocean); Scientific  
American, 1973, v. 228, № 2, 64—77 (英文)
- 0107
- 在表面颗粒运动条件下岩屑堆坡的发育**  
(Slope development under conditions of  
surface particle movement); Ins. of geograph-  
ers transactions, 1973, № 59, 41—54 (英文)
- 0100
- 大陆架对移动压力干扰的反应**  
(The response of a continental shelf to trave-  
lling pressure disturbances); Australian J. of  
marine and freshwater res., 1973, v. 24, № 2,  
143—158 (英文)
- 0108
- 泥石流**  
(土石流について); 海洋科学, 1973, № 7, 50  
—51 (日文)
- 0101
- 滨岸的生态分类**  
(Ecological classification of shores); New Zea-  
land J. of geog., 1973, № 55, 20—21 (英文)
- 0109
- 日本千叶县发生的崖崩的特征**  
(千叶县で発生したガケ崩れの特徴について);  
新砂防. 1973, V. 25, № 3, 10—19 (日文)
- 0102
- 加拿大北极西部海岸冰丘的成长**  
(The growth of pingos, Western Arctic Coast,  
Canada); Canadian j. of earth sciences, 1973,  
v. 10, № 6, 979—1001 (英文)
- 0110
- 香港的崖崩**  
(ホンコンのがけ崩れについて); 新砂防, 1973,  
V. 25, № 3, 56—63 (日文)
- 0103
- 对多塞特的 Chesil 海滩及其有关地区的年代和发展进行的调查**  
(Investigations bearing on the age and develop-  
ment of Chesil Beach, Dorset, and the associated  
area); Ins. of geographers transactions,  
1973, № 58, 99—112 (英文)
- 0111
- 地滑的预报**  
(Прогнозирование оползней); Сов. геол., 1973,  
№ 3, 128—132 (俄文)
- 0104
- 日本海海岸砂丘的特征和开发**  
(日本海海岸砂丘の特徴と開発); 地理, 1973,  
№ 5, 59—67 (日文)
- 0112
- 全苏第五次冰川学讨论会**  
(О пятом общесоюзном гляциологическом си-  
мпозиуме); Изв. АН СССР сер. геогр., 1973,  
№ 3, 147—148 (俄文)
- 0113
- 冰蚀过程中的数值研究**  
(A numerical study of the glaciation process);  
J. of the atmospheric sciences, 1973, v. 30,  
№ 5, 824—836 (英文)

- 0114 (日本の冰期の冰河の消长); 地理, 1973, № 7, 29—37 (日文)  
由冰川所造成的构造和变形。试图提出论据: 1. 冰川所造成的变形和构造  
(Les structures et déformations engendrées par les glaciers. Essai de mise au point: 1. Déformations et structures glaciotectoniques); Rev. géogr. Montréal, 1973, № 4, 365—380 (法文)
- 0115 大陆冰川—南极大陆的冰床  
(大陸冰河—南極の氷床); 地理, 1973, № 7, 9—18 (日文)  
喀尔巴阡山类型的冰川作用  
(De l'existence d'une glaciation de type carpatico); Rev. géogr. alp., 1973, № 2, 223—230 (法文)
- 0116 东帕米尔上更新世冰川作用的再建  
(Reconstruction of the Upper Pleistocene glaciation of East Pamir); Geoforum, 1973, № 16, 67—74 (英文)  
在上瓦尔和沃特河(马萨诸塞)流域中的冰川水的平面和地壳均衡说(第二部份)  
(Plans d'eau glaciaires et isostasie dans les bassins de la haute Ware et de la rivière Otter, Massachusetts/2<sup>e</sup> partie); Cah. géogr. Québec, 1973, № 41, 251—264 (法文)
- 0117 亚马尔半岛的冰脉  
(Ледяные жилы на полуострове Ямал); Изв. АН СССР сер. геогр., 1973, № 4, 115—118 (俄文)  
关于阿尔唐斯冰川侵蚀地貌的初步说明  
(Note préliminaire à l'étude morphologique des marges du glacier de l'Artense); Rev. géogr. alp., 1973, № 2, 203—222 (法文)
- 0118 日本山地积雪形成的研究  
(日本の山地の残雪の形成に関する研究); 地理学评论, 1973, № 9, 569—582 (日文)  
天山山脉第四纪冰川作用的不对称现象  
(Ассиметрия четвертичных оледенений в хребтах Тянь-Шана); Изв. АН СССР сер. геогр., 1973, № 4, 90—93 (俄文)
- 0119 雪崩对山地积雪再分布的影响  
(Роль лавин в перераспределении снега в горах); Метеор. и гидр., 1973, № 3, 62—65 (俄文)  
冰川消长和气候变化  
(冰河の消長と気候変化); 地理, 1973, № 7, 19—28 (日文)
- 0120 苏联北方多边形地形成因问题的研究情况  
(К состоянию проблемы происхождения полигонального рельефа Севера); Доклады АН СССР, 1973, г. 210, № 2, 409—410 (俄文)  
墨西哥中部高原冰期和冰期后的气候变化及其原因  
(Die eiszeitlichen und nacheiszeitlichen Klimaschwankungen im zentralmexikanischen Hochland und ihre Ursachen); Erdkunde, 1973, № 3, 180—192 (德文)
- 0121 冰麓(冰壁)、特别是圣洛朗河口冰麓的概念  
(La notion de pied de glace/Icefoot), en particulier dans l'estuaire du Saint-Laurent); Cah. géogr. Québec, 1973, № 41, 221—254 (法文)  
日本冰期冰川的消长

- 0130 黑森林西部的武木冰川和它的后退期  
(Die Würm-Vereisung und ihre Rückzugsstadien im Westteil des Hochschwarzwaldes) Z. für Geomorphol., 1973, № 3, 359—366 (德文)
- 0131 南极大陆伯特站附近的地震冰川的研究  
(Seismoglaziologische Untersuchung nahe Byrd Station, Antarktis); Archiv für Meteorol. Geophys. und Bioklimatologie, 1973, V. 22, № 2-3, 311—324 (德文)
- 0132 亚利桑那沙漠的开发  
(アリゾナ沙漠の开发); 水温の研究, 1973, V. 16, № 6, 12—18 (日文)
- 0133 美国加利福尼亚州莫哈维沙漠中的荒芜圆丘、麓原和有关的地形  
(Desert Knolls pediment and associated landforms in the Mojave Desert, California); Rev. géomor. dyn., 1973, № 2, 49—60 (法文)
- 0134 沙漠上的风“沙漠地形”  
(Wind over the [desert “Landforms in sand”]; The geog. Mag., 1973, v. 45, № 8, 603—604 (英文)
- 0135 哥斯达黎加的不可思议的石球  
(The mysterious stone spheres of Costa Rica); Earth sciences, 1973, v. 26, № 6, 295—297 (英文)
- 0136 粘土形成与风化的关系  
(О связи глинообразования с выветриванием); Вестн. ДУ Геол.-Геогр., 1973, № 24, 5—14 (俄文)
- 0137 北乌斯丘尔特的剥蚀速度  
(О темпах денудации на Северном Устюрте); Вестн. МУ геогр., 1973, № 3, 90—92 (俄文)
- 0138 自然界决定地震大小的机制  
(自然が地震の大きさをきめるメカニズム); 科
- 0139 鱼类能够预先知道地震吗?  
(魚は地震を預知できるか?) 自然, 1973, № 6, 40—47 (日文)
- 0140 天山的地震活动性及构造要素  
(Сейсмичность и структурные элементы Тянь-Шаня); Физ. Зем., 1973, № 7, 101—107 (俄文)
- 0141 局部地震带与天山前中生代构造间的关系  
(О связи между региональными сейсмическими зонами и динозойскими структурами Тянь-Шаня); Физ. Зем., 1973, № 7, 35—45 (俄文)
- 0142 地球内部的热能平衡  
(地球内部の热エネルギー收支); 火山, 1973, V. 18, № 2, 39—45 (日文)
- 0143 应用地震观测对伊豆大岛三原山火山活动的研究  
(地震計測による伊豆大島三原山の火山活動の研究); 气象厅研究时报, 1973, № 7, 1—52 (日文)
- 0144 1970—71年夏威夷基拉韦厄火山熔岩管道的形成的观察  
(Observed formation of lava tubes during 1970—71 at Kilauea volcano, Hawaii); Studies in speleology, 1974 (for 1973) v. 2, pt. 6, 209—222 (英文)
- 0145 冰岛的火山  
(Iceland's volcano); Marine pollutin bull., 1973, v. 4, № 3, 34—35 (英文)
- 0146 德国第四纪联合会第十六次科学会议的报告  
(Bericht über die 16. Wissenschaftliche Tagung der Deutschen Quartärvereinigung); Z. für Geomorphol., 1973, № 3, 359—366 (德文)
- 0147 第四纪  
(第四纪); 地理, 1973, № 7, 89—97 (日文)

- 0148  
 专刊：更新世的堆积盆地、特别是与第三纪堆积盆地的关系  
 (特集：洪积世の堆积盆地一とくに第三纪堆积盆地との关系について)；地球科学，1973，№ 2 ~3, 47—123 (日文)
- 0149  
 非洲第四纪的研究  
 (Изучение четвертичного периода в Африке)；  
 Изв. АН СССР сер. геогр., 1973, № 4, 133—138 (俄文)
- 0150  
 讨论：苏必利尔湖流域北部第四纪沉积物的地层学、矿石学和微量元素的含量  
 (The stratigraphy, mineralogy, and trace element concentrations of the Quaternary sediments of the Northern Lake Superior basin; discussion)；Canadian J. of earth sciences, 1973, v. 10, № 6, 1170—1171 (英文)
- 0151  
 回答：苏必利尔湖流域北部第四纪沉积物的地层学、矿石学和微量元素的含量  
 (The stratigraphy, mineralogy, and trace element concentrations of the Quaternary sediments of the Northern Lake Superior basin: Reply)；Canadian J. of earth sciences, 1973, v. 11, № 7, 1171—1172 (英文)
- 0152  
 大马士革盆地第四纪地层的研究和它的环境  
 (Quartärstratigraphische Untersuchungen aus dem Damaskus-Becken und seiner Umgebung)；  
 Z. für Geomorphol., 1973, № 3, 263—353 (德文)
- 0153  
 从花粉化石来看日本的更新世后期  
 (花粉化岩からみた日本の后期洪积世)；第四纪研究, 1973, № 2, 29—37 (日文)
- 0154  
 与普查及勘探有关的金砂冲积矿床、锡石及水晶
- 0155  
 的地貌地带性  
 (О геоморфологической зональности аллювиальных россыпей золота, кассiterита и горного хрустала в связи с их поисками и разведкой)；1973, 83—105 (俄文) 2030621
- 0156  
 在研究锡及锡钨冲积矿床时的地貌分析  
 (Геоморфологический анализ при изучении оловянных и оловянно-вольфрамовых россыпей)；1973, 106—111 (俄文) 2030621
- 0157  
 在研究内生金属矿床时对新构造地块部分的分析  
 (Анализ секций неотектонических блоков при изучении эндогенных рудных месторождений)；1973, 112—123 (俄文) 2030621
- 0158  
 在普查内生矿体时查明穹隆构造的地貌方法  
 (Геоморфологические методы выявления купольных структур при поисках эндогенного оруденения)；1973, 124—131 (俄文) 2030621
- 0159  
 在普查热液矿体时对地形切割性的分析  
 (Анализ расчлененности рельефа при поисках гидротермального оруденения)；1973, 132—141 (俄文) 2030621
- 0160  
 对匀形压电石英冲积矿床物质成分的分析以预示其母岩  
 (Анализ вещественного состава ложковых россыпей пьезокварца для прогноза их коренных источников)；1973, 142—154 (俄文) 2030621
- 0160  
 在中生代—新生代活化区进行成矿区划时的形态构造分析  
 (Морфоструктурный анализ при металлогеническом районировании в области мезо-кайнозойской активизации)；1973, 155—162 (俄文) 2030621

## 四、气象学与气候学

0161

关于气象学的过去、现在与将来的一些想法  
(Some thoughts on the past, present and future of meteorology); WMO Bull., 1973, v. 22, № 3, 205—208 (英文)

0162

世界气象组织的未来  
(The future of WMO); WMO Bull., 1973, v. 22, № 3, 199—203 (英文)

0163

国际组织的气象合作 100 年  
(100 Jahre organisierte internationale Zusammenarbeit in der Meteorologie); Wetter und Leben, 1973, № 2, 67—75 (德文)

0164

“1873—1973”国际气象合作一百周年——一个历史的回顾  
(One hundred years of international co-operation in meteorology “1873—1973”—A historical review); WMO Bull., 1973, v. 22, № 3, 156—198 (英文)

0165

地域气象观测网——特别是其中争论的问题  
(地域气象观测网, 特にその争点について); 测候时报, 1973, № 9, 333—347 (日文)

0166

从 3/4 到 1/2 里远发出的枪炮声所受到的气象影响  
(Some meteorological effects on gun and shell detonation noise at distances 3/4 to 1/2 miles from source); The meteor. mag., 1973, v. 102, № 1213, 229—239 (英文)

0167

苏联欧洲部分环流类别与气象状况间的关系  
(Связь между группами циркуляции и метеорологическим режимом на европейской территории СССР); Изв. АН СССР сер. геогр., 1973, № 3, 69—76 (俄文)

0168

气象台站的合理配置是业务研究的一项任务  
(Рациональное размещение метеорологических станций как задача исследования операций); Метеор. и гидр., 1973, № 3, 37—45 (俄文)

0169

气象火箭的国际比较观测结果  
(气象ロケット国際比較観測の結果); 测候时报, 1973, № 7, 293—300 (日文)

0170

气球的改良和预报的改进  
(気球の改良と预报の改善); 测候时报, 1973, № 7, 275—288 (日文)

0171

借助于卫星资料的动力气候学  
(Dynamic climatology in the light of satellite information); Bull. of the American meteor. soc., 1973, v. 51, № 5, 394—418 (英文)

0172

地球确实在变冷  
(確かに地球は冷えて行く); 科学朝日, 1973, № 8, 123—128 (日文)

0173

气候变迁  
(Изменения климата); Земля и вселенная, 1973, № 3, 18—25 (俄文)

0174

气候平均的时间平均估算的标准误差  
(The standard error of time-average estimates of climatic means); J. of applied meteor., 1973, v. 12, № 6, 1066—1069 (英文)

0175

从一个月到一千年时间范围内气候的变化  
(Climatic changes on time scales ranging from a month to millenia); Bull. of the American meteor. soc., 1973, v. 54, № 5, 425—435 (英文)

- 0176
- 1972/73年冬季的高压气候**  
 (Das Hochdruckwetter im Winter 1972/73);  
*Wetter und Leben*, 1973, № 2, 113—116 (德文)
- 0177
- 新英格兰的秋季变化：用卫星照片鉴别最近进展的一个生动例子**  
 (Autumn changes in New England: A vivid example of recent progress in satellite photographic resolution); *Weatherwise*, 1973, v. 26, № 4, 171—174 (英文)
- 0178
- 费城的积雪气候**  
 (A snow cover climatology for Philadelphia)  
*Weatherwise*, 1973, v. 26, № 5, 210—214 (英文)
- 0179
- 新泻县积雪的气候学研究**  
 (新潟県における雪の气候学的研究); 气象厅研究时报, 1973, № 6, 23—35 (日文)
- 0180
- 墨西哥普埃布拉-特拉斯卡拉地区的湿热气候型**  
 (Hygrothermische Klimatypen im Raum Puebla-Tlaxcala (Mexiko)); *Erdkunde*, 1973, № 3, 230—234 (德文)
- 0181
- 农业气象灾害、主要是旱涝预报的研究IV—大规模的涝灾与特大暴雨的关系以及海洋对暴雨的影响**  
 (农业气象灾害, 主として干害と水害の予知, に  
关する研究 (第4报) 一大规模な冠水と超豪雨  
との关系および大雨に対する海の影响について); 气象厅研究时报, 1973, № 5, 1—16 (日文)
- 0182
- 氮肥效力的农业气象预报原理**  
 (Основы агрометеорологического прогноза  
эффективности азотных удобрений) *Метеор. и  
гидр.*, 1973, № 5, 86—94 (俄文)
- 0183
- 哈萨克南部的农业气候资源与果树的过冬**  
 (Агроклиматические ресурсы Южного Казахстана и перезимовка плодовых культур); *Метеор. и гидр.*, 1973, № 3, 73—79 (俄文)
- 0184
- 印度北部的旱线及其在积雨云对流中的作用**  
 (The dry line of northern India and its role  
in cumulonimbus convection); *Quart. J. of  
the Royal meteor. Soc.*, 1973, v. 99, № 421,  
572—574 (英文)
- 0185
- 用前一年夏季的天气参考资料估算英格兰小麦和大麦的种植面积**  
 (The estimation of wheat and barley acreages  
in England by reference to the weather of the  
previous summer); *The meteor. mag.*, 1973,  
v. 102, № 1214, 265—268 (英文)
- 0186
- 几种蔬菜的光合作用与光质的关系**  
 (数种の蔬菜の光合成と光質との関係); 农业气  
象, 1973, v. 29, № 1, 17—23 (日文)
- 0187
- 强制对流形成的叶面蒸发源的蒸发**  
 (強制対流による叶形湿面からの蒸発); 农业气  
象, 1973, v. 29, № 1, 1—9 (日文)
- 0188
- 防止桔类受海风灾害的技术**  
 (カンキツの潮风害防止技术); 农业气象, 1973,  
v. 29, № 1, 41—45 (日文)
- 0189
- 温室内温度环境形成机制的研究**  
 (温室の温度环境形成機構に関する研究); 农业  
气象, 1973, v. 29, № 1, 35—39 (日文)
- 0190
- 生活气象的研究I—气象生活史的问题与方法**  
 (生活气象の研究I—气象生活史の問題と方  
法); 测候时报, 1973, № 7, 289—292 (日文)
- 0191
- 探讨气象与疾病的关系—气候内科与人工气象室  
展望**  
 (气象と病気の関係を探る—气候内科と人工气  
象室の将来); 科学朝日, 1973, № 6, 123—127  
(日文)
- 0192
- 墨西哥梅塞塔东坡气候和植物的关系**  
 (Zusammenhänge zwischen Klima und Vegetation  
am Ostabfall der mexikanischen Meseta); *Erd-  
kunde*, 1973, № 3, 192—213 (德文)

- 0193 (日本海における気象潮); 気象研究ノート, 1973, № 115, 101—115 (日文)
- 0203 日本海的气候  
(日本海の气候); 气象研究ノート, 1973, № 115, 59—100 (日文)
- 0194 0204  
大气—海洋系统的热量交换  
(大气—海洋系における热交換); 海洋科学, 1973, № 5, 18—23 (日文)
- 0195 0205  
大气、海洋间的气体交换  
(大气—海洋間のガス交換); 海洋科学, 1973, № 5, 42—47 (日文)
- 0196 0206  
大气—海洋系统的辐射特征  
(大气—海洋系の放射特性); 海洋科学, 1973, № 5, 12—17 (日文)
- 0197 0207  
海洋上热通量及水汽通量月平均值的计算  
(О расчете среднемесячных значений потоков тепла и влаги над океаном); Метеор. и гидр., 1973, № 5, 3—11 (俄文)
- 0198 0208  
北大西洋水面温度的大幅度变化  
(О крупномасштабных колебаниях температуры поверхности воды в Северной Атлантике); Метеор. и гидр., 1973, № 5, 12—22 (俄文)
- 0199 0209  
斯科歇海昼夜太阳辐射总量的数值及结构  
(О величине и структуре суточных сумм солнечной радиации в море Скотия); Изв. ВГО, 1973, № 3, 244—251 (俄文)
- 0200 0210  
日本海的热量平衡  
(日本海における热收支); 气象研究ノート, 1973, № 115, 117—192 (日文)
- 0201 0211  
日本海的气旋  
(日本海の低气压について); 气象研究ノート, 1973, № 115, 37—58 (日文)
- 0202 日本海的气象潮

- 0212  
海冰和苔原在白天表面热对比的模拟  
(The simulation of diurnal surface thermal contrast in sea ice and tundra terrain); Archiv für Meteorol. Geoph. und Bioklimatologie, 1973, v. 21, № 2-3, 147—156 (英文)
- 0213  
阿拉斯加高山山口日表面热对比的观察和模拟  
(The observation and simulation of diurnal surface thermal contrast in an Alaskan Alpine Pass); Archiv für Meteorol. Geoph. und Bioklimatologie, 1973, v. 21, № 2-3, 158—174 (英文)
- 0214  
严冬期及融雪期的盆地冷却观测  
(严冬期及び融雪期における盆地冷却の観測); 气象集志, 1973, № 3, 197—204 (英文)
- 0215  
在大西洋北部上空发生的对流层温度逆增的一些特点  
(Некоторые характеристики инверсий температуры тропосфера, возникающих над северной частью Атлантического океана); Вестн. ЛУ Геол.-геогр., 1973, № 24, 83—91 (俄文)
- 0216  
海水使低对流层变暖  
(Warming of the lower troposphere by the sea); The meteor. mag., 1973, v. 102, № 1208, 65—72 (英文)
- 0217  
由不列颠岛天气型平均温度和频率的变化引起的最近气温的变化  
(Recent temperature changes due to changes in the frequency and average temperature of weather types over the British Isles); The meteor. mag., 1973, v. 102, № 1208, 73—81 (英文)
- 0218  
由喀新低压输送的沙漠气溶胶及其气候影响  
(Desert aerosols transported by Khamsinic depressions and their climatic effects); J. of applied meteor., 1973, v. 12, № 5, 792—797 (英文)
- 0219  
掌握测定降水量的新方法  
(Neuartige Messverfahren zur Erfassung von Niederschlägen); Archiv für Meteorol. Geoph. und Bioklimatologie, 1973, v. 21, № 2-3, 269—285 (德文)
- 0220  
关于中等山区降水量测定方法的考虑  
(Metehodische Überlegungen zur Erfassung von Gebietsniederschlägen im Mittelgebirge); Z. für Meteor., 1973, № 9-10, 280—285 (德文)
- 0221  
评卫星估算降雨方法  
(Review of satellite rainfall estimation methods); Bull. of the American meteor. soc., 1973, v. 54, № 7, 661—686 (英文)
- 0222  
野外雨量计杆顶的性能  
(The performance of a mast-top rain-gauge in the field); The meteor. mag., 1973, v. 102, № 1208, 82—85 (英文)
- 0223  
南非降雨量的季节性: 用光谱分析划分区域的记录  
(Seasonality of South African rainfall: a note on its regional delimitation using spectral analysis); Archiv für Meteorol. Geoph. und Bioklimatologie, 1973, v. 21, № 2-3, 215—232 (英文)
- 0224  
空气环流对澳大利亚新南威尔士、新英格兰地区当地温度和降雨的补给  
(The contribution of airflow circulations to local temperatures and rainfall in the New England Area, New South Wales, Australia); Archiv für Meteorol. Geoph. und Bioklimatologie, 1973, v. 21, № 2-3, 175—188 (英文)
- 0225  
阿拉伯海北部夏季的水气平衡和降水  
(Water vapour budget and precipitation over the Arabian Sea during the northern summer); Quart. J. of the Royal meteor. soc., 1973, v. 99, № 420, 273—278 (英文)
- 0226  
伊利诺斯增加降水的计划  
(Precipitation enhancement program for Illinois); J. of the Irrig. and Drain. Division, 1973, v. 99, № 3, 215—226 (英文)