

中国科学院
地理研究所资料室

登記日期

編 号

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆
☆☆☆☆
☆☆ 苏联科学院蒙古农业考察队 ☆☆☆☆
☆☆ (1947~1952年) 活动简述 ☆☆☆☆
☆☆☆☆

中国科学院综合考察委员会

情报编辑组编

1968年9月

苏联科学院蒙古农业考察队（1947~1952年）

活 动 简 述

1947~1952年期间苏联科学院蒙古农业考察队会同蒙古人民共和国科学委员会进行了蒙古人民共和国自然资源和农业生产的考察研究。有关该考察队活动的总的概况，至今尚未发表。本文可弥补这一缺陷。

一、1947年以前蒙古人民共和国农业自然资源和农业生产研究简史

自上世纪70年代至十月革命将近50年里，俄国的许多伟大旅行家不止一次地对蒙古人民共和国的领土进行了研究。在这些旅行家的报告中记载了许多当时封建蒙古的自然、居民和经济的珍贵资料。

1917年以后，俄国的许多研究者研究了蒙古人民共和国的领土。

1919年由全俄消费协会中央联盟伊尔库次克办事处装备的蒙古考察队在蒙古进行工作。这次研究的结果发表了И. М. 馬依斯基写的“现代蒙古”（1921），该书记述了当时蒙古的有关居民、经济和国家制度等资料。

1921年在著名的育种学家B. E. 彼沙列夫领导下，由实用植物研究所组织的蒙古农业考察队，在蒙古人民共和国北部和西部地区进行了考察。但该考察队成果未能全部公之于世。

1923~1926年期间，俄国地理学会的一个大的考察队在П. К. 科兹洛夫领导下在蒙古人民共和国境内进行了工作。考察队内包括植物、动物、地理等方面的专家。之后，在1925~1935年期间（中间有短期间断），苏联科学院蒙古考察队在蒙古人民共和国进行了综合研究，参加此次考察的有地质、土壤、植物、动物、畜牧等方面的专家。后两个考察队（全苏地理学会*的和苏联科学院的）奠定了研究蒙古人民共和国农

*原文如此。按本段第一句讲的是俄国地理协会，这里讲的又是全苏地理协会，可能有误。——译注。

业自然条件的基础。在已公布的考察报告中，必须指出以下一些十分珍贵的研究工作：В. В. 波雷諾夫在土壤方面的研究，В. И. 巴明諾夫等在植物方面的研究，Я. Я. 魯斯等在畜牧方面的研究。上述考察研究在多数情况下只涉及蒙古人民共和国的个别地区，而不是整个国家。此外，这些工作虽然都具有科学意义，但对于对发展农业有重要意义的许多自然条件方面，却阐述不足。

1940~1943年期间，蒙古人民共和国科学委员会和列宁全苏农业科学院饲料研究所的草场考察队对蒙古人民共和国东南部进行了研究。该考察队收集到戈壁东南部植物、牧场和其他一些和饲料有关的珍贵资料。

苏联卫国战争期间以及稍迟至1947年，苏联的许多科学工作者参加了蒙古人民共和国科学委员会的工作。其中特别是А. А. 尤納托夫、Ө. М. 穆尔札耶夫和Н. П. 別斯帕洛夫的工作都包括了全国。

Ө. М. 穆尔札耶夫发表了第一部蒙古人民共和国自然地理概述“蒙古人民共和国”，1948，第二版，1952）。

А. А. 尤納托夫在蒙古人民共和国科学委员会及蒙古国立大学学术论丛中发表了許多关于植物、天然饲料场地和有益与有害植物区系的文章。稍后又发表了专著“蒙古人民共和国植被的基本特征”（1950）。

Н. П. 別斯帕洛夫在苏联科学院蒙古委员会丛刊中发表了专著“蒙古人民共和国的土壤”（1951年）。

В. Ф. 舒宾发表了其专著“蒙古人民共和国的放牧”（1953）

蒙古人民共和国科学委员会于1944~1949年对该国的畜牧业进行了考察。考察成果总结在Н. Ф. 舒里仁科的“蒙古人民共和国的畜牧业考察成果”（1947）和Г. Р. 里托夫欽科的“蒙古人民共和国的养羊业”（1946），这两部专著都见于蒙古人民共和国科学委员会

丛刊。

三、苏联科学院蒙古农业考察队的組織和工作內容

苏联科学院会同蒙古人民共和国科学委员会組成的蒙古农业考察队於1947年8月开始工作。考察队的基本任务是蒙古人民共和国自然条件和农业資源以及农业生产（主要是畜牧业）的研究。

考察队的主要科学人員由苏联科学院的科学工作人員組成；部分人員来自各研究所（地理研究所B. B. 道庫冷耶夫 土壤研究所B. A. 柯馬洛夫，植物研究所），考察队另一部分科学人員为苏联科学院蒙古农业考察队的編制。蒙古人民共和国科学委员会的科学人員同样参加了考察队的工作。

1947年苏联科学院主席团委託苏联科学院地理研究所組織該考察队並負責其总的学术指导。任命A. A. 哥里高里院士（地理学家）为学术指导，П. B. 波高列里斯基教授（經濟学家）为队长。1948年春季根据苏联科学院主席的決議，考察队自苏联科学院地理研究所轉由苏联科学院蒙古委员会（当时属苏联科学院地質地理学部）管理。任命B. B. 波雷諾夫院士（土壤学家）为該考察队学术指导，队长仍为П. B. 波高列里斯基。

1950年3月苏联科学院主席团任命B. O. 涅姆契諾夫院士（經濟学家）为考察队学术指导，同年5月任命苏联科学院通訊院士E. M. 拉符連克（植物学家）为考察队队长，H. Д. 別斯帕洛夫（土壤学家）地質矿物学付博士（现为博士）为付队长。

自1947至1950年考察队共有4个分队进行工作：水利、植物飼料、畜牧和經濟等分队。1950~1951年又組織了植物栽培分队，該分队除植物栽培工作者以外尚有土壤和气象工作者。1950年林业分队會短期进行工作。

考察队各分队主要科学人員組成如下⁽¹⁾。

(1) 凡未注明工作人員属某一研究所者，均为考察队編制。

水利分队（1947~1952年）：分队长地理学付博士 П. А. 杰列維揚科（水利工程师）。1951年以前总学术指导为苏联科学院地理研究所。自1951年起水文地质考察諮詢为苏联科学院 Ф. П. 沙瓦連斯基水文地质問題研究室，水利資源利用問題諮詢为苏联科学院技术科学部水利問題科学研究組。

植物飼料分队（1947~1952年）：队长为苏联科学院植物研究所高級研究員，生物学付博士（现为博士）А. А. 尤納托夫（地植物学家）。1951年的路綫考察，1948~1951年的定点工作各有一名蒙古科学工作者参加。总领导为苏联科学院 В. А. 柯馬洛夫植物研究所，学术指导为苏联科学院通訊院士 Е. М. 拉符連科。

林业分队由 В. Н. 苏卡乔夫院士领导，仅於1950年进行工作。

植物栽培分队（1950~1952年）：1950年队长为中亚細亚大学教授，生物学博士 И. А. 拉伊科娃，1951~1952年队长职务由考察队工作人員农业付博士 В. Н. 貝洛夫負責。考察队付队长（土壤学家）И. М. 別斯帕洛夫博士与植物栽培分队一起进行了一系列路綫考察。气候工作由苏联科学院地理研究所指导，土壤工作由苏联科学院 В. В. 道庫恰耶夫土壤研究所指导。

畜牧分队（1948~1952年）：队长为农业付博士 И. Ф. 舒里仁科（畜牧学家）。总学术指导由苏联科学院 А. Н. 謝維果採夫动物形态研究所負責，学术指导为苏联哈薩克斯坦科学院通訊院士，生物学博士 О. Н. 包戈留玻斯基教授。

經濟分队（1947~1952年）：队长为經濟学付博士 А. М. 別奇尼可夫。該分队由苏联科学院地理研究所負責总的领导；学术指导为經濟学博士 П. В. 波高列里斯基。

1951年由苏联科学院煤炭地质研究室高級研究人員地质矿物博士

В. М. 西尼村与其助手组成的地质小队参加了考察队的工作。1951年苏联科学院火山学研究室 学术秘书地质矿物学博士 В. И. 符洛达維茨在蒙古人民共和国各个地区进行了火山考察。

苏联科学院通讯院士(现为院士) И. П. 格拉西莫夫(地貌学家和土壤学家)於1951年下半年参加了考察队的野外考察;他几乎在蒙古人民共和国所有自然地区进行了地貌和土壤观察。

考察队的考察研究基本上具有路线的性质。尤以植物牧草、水利、畜牧和经济等分队的路线最长。

只有考察队的某些工作具有定位或半定位性质。属于这方面的有在全国各种自然地带进行的对认识天然牧场的季节性很为重要的天然草场基本类型的定位考察研究,以及不同地理条件下饲草播种经验。这些工作由 А. К. 卡里尼娜於1948~1951年进行。

畜牧分队对蒙古所有的牲畜品种进行了定位考察。

水利分队在一些河流上组织了测水站,进行了为时两年到两年半的观察。

考察队在乌兰巴托组织了寄生蠕虫分析室,由寄生蠕虫小队对连续三年收集到的标本进行了整理。

此外,多数分队收集到蒙古人民共和国各部门有关农业资源和农业生产的研究报告。同样收集到蒙古人民共和国以往研究者所写的资料手稿。考察队对一些手稿进行了校阅并予以出版。

从上述各考察分队及其组成的名称可知,1947~1952年苏联科学院蒙古农业考察队的工作具有综合地理的性质。

下面最简短地叙述一下考察队所完成的各项工作。

地貌和地质。И. П. 格拉西莫夫院士在该国所有基本自然地区进行了路线考察。考察结果划分了蒙古人民共和国的地貌区,对全国古生代末以来地貌容貌的形成和发展作出了总的概述。编制出了蒙古人民共和国主要地貌区的小比例图。

考察的主要成果由И. П. 格拉西莫夫和В. М. 拉符連克发表在“蒙古人民共和国自然的基本特征”一文中(1952)。

В. М. 西尼村在相当程度上首次研究了蒙古人民共和国戈壁的南部和西南部地质和地貌(見其专著“外阿果泰戈壁”, 1956)。

气候。收集了蒙古人民共和国气候方面的实际资料。1951年考察队气候学家О. А. 卡恰耶娃了解了蒙古人民共和国大部分气象站及其工作情况。О. А. 卡恰耶娃编写出蒙古人民共和国气候概况及许多气候方面的图表(考察队总结手稿)。

水利资源。收集了蒙古人民共和国有关地下水及水井的实际资料。考察队水文地质工作者А. Т. 伊万诺夫对该国南部和西南部(戈壁滩)在本文地质方面研究最差的地区进行了水文地质路线考察(1948~1950)。

水文工作者В. Т. 庫茲涅佐夫和水利技术工程师П. А. 杰列維揚科於1949~1951年首次对蒙古人民共和国所有主要河流进行了路线考察。冰洋盆地(Бассейн ледовитого океана)——色楞格河和鄂尔浑河及其主要支流;太平洋盆地(Бассейн Тихого океана)——鄂嫩河、烏勒吉河、克魯倫河、哈勒欣河等河流;中央亞細亞內陆区: 起源於抗爱高原的河流——科布多与布彥图河、布尔根河、博东沁河和其他一些河流。尽管这些考察只具有踏勘性质,但仍是对蒙古人民共和国各河流第一次有系统的研究。而且不仅限于研究河流本身,还涉及河谷及其毗邻地区。由於此次工作部分地与土壤和植物栽培研究进行了综合,因而在许多河谷地区划出了适于灌溉的地段。

已发表的蒙古人民共和国某些河流研究成果专著有:П. А. 杰列維揚科的“蒙古人民共和国的农业供水”(1959)和В. Т. 庫茲涅佐夫的“蒙古人民共和国的河流地理”(1959年);論文有А. Т. 伊万

諾夫和И. Т. 庫茲涅佐夫的“蒙古人民共和国各河流的化学成分”(1953年)和И. Т. 庫茲涅佐夫的“蒙古人民共和国各河流的补給規律和逕流”(1955)。編制了許多水文和水文地質略图。

土壤。四十年代初期И. Д. 別斯帕洛夫在蒙古人民共和国进行了相当多的土壤調查工作，1950年以后別斯帕洛夫参加了蒙古农业考察队。他們收集的資料已发表於其专著“蒙古人民共和国的土壤”(1951年)。1950~1951年別斯帕洛夫繼續对該国以往研究很少的南部戈壁滩(主要是荒漠草原地带)的土壤进行研究。

И. П. 格拉西莫夫1951年了解了蒙古人民共和国大多数自然地区的土壤，而特別注意对南部地区土壤的研究。

А. М. 米哈列美斯卡亚，对音希塔尔国营农場土壤的自然特性进行了研究，其主要目的在於論証灌溉地的灌溉标准。

И. П. 別斯帕洛夫編制了蒙古人民共和国1:2500000的土壤图。

1950年П. В. 維別尔在蒙古人民共和国肯特南部第一次做了专门林型考察；对森林类型、森林更新、以及森林採伐进行了研究。此外他还对札尔加兰图国营农場地区的森林作了踏勘性的調查。П. В. 維別尔的主要成果見“肯特西南的森林”(1953)。

天然牧場和割草場。植物飼草分队队长А. А. 尤納托夫远在本考察队以前於1940~1947年就对蒙古人民共和国全境的植被(主要是牧場和割草場)进行了大規模的研究。該考察成果已总结在“蒙古人民共和国植被基本特征”(1950)著作中，根据苏联科学院蒙古委员会的委託本著作已經最后审校完毕。苏联科学院蒙古委员会同样发表了И. А. 查琴瑾內和А. А. 尤納托夫於1940~1943年所作的蒙古人民共和国东南部天然飼料場地研究的基本成果(И. А. 查琴瑾內和А. А. 尤納托夫：“蒙古人民共和国天然飼料資源·东部戈壁”1951)。

蒙古人民共和国全境的植被路线考察主要由考察队的 А. А. 尤纳托夫进行(1949~1951年),考察队的其他植物工作者 В. И. 格鲁包夫、А. В. 卡里宁娜和 Е. М. 拉符连科也做了部分工作。这些研究根据地形、土壤和其他条件最后查明了蒙古人民共和国植被分布规律,天然牧场和割草场的类型,各种牧场和割草场类型的生产量(出草量)等等。根据对各种饲草的放牧观察、询问材料以及对很多植物所作的农化分析数据,编制了天然牧场和割草场各种植物的饲料特性,发表于尤纳托夫的专著“蒙古人民共和国牧场和割草场的饲料植物”(1954)。

А. В. 卡里宁娜于1948~1951年首次在蒙古人民共和国对各种主要牧场类型进行了全年观察,起初是一个点,1949~1950是三个点,1950年秋季至1951年是四个点,这些点都分布在全国各种自然地带。对植株的产草量或 *бетөн зүйл*, 各种饲料植物的物候学和生物学等等进行了研究。这些研究对调查蒙古人民共和国牧场的季节性具有很大意义;了解牧场的季节性将有可能制定其合理利用的措施。这些研究的主要结果都发表在 А. В. 卡里宁娜的“蒙古人民共和国牧场的定位研究”著作中(1954)。

А. А. 尤纳托夫编出了1:100万的和较为概括的1:250万的蒙古人民共和国植被图,以及1:250万的蒙古人民共和国牧场和割草场类型图。1951年秋季根据自己的观察和询问资料他又编出小比例的蒙古人民共和国全境1951年9~10月期间的牧场概况图。为了进行轮牧规划,此类牧场状况图应每年编制一次。所有这些图,目前尚未发表。

1947与1948年在考察队工作的 В. И. 格鲁包夫在其专著“蒙古人民共和国植物区系提要”(1955)中发表了蒙古人民共和国的第一部显花植物和导管植物区系的综合报告。

根据对蒙古人民共和国地貌、土壤和植被調查的資料，А·А·尤納托夫和E·M·拉符連克編制了（小比例的）蒙古人民共和国自然地区图，該图划出了不同的地带，主要山带和22个自然地区(2)。

上述作者与И·Ф·舒里仁科一起結合各省的自然和农业特点研究了其自然农业区划(3)。

农作。А·В·卡里宁娜自1948年起仅在杭爱的布尔古尔塔农业試驗站进行了牧草栽培工作（飼草試种），自1950年起在荒漠草原地带，在达兰札达加德和其他一些点才都有进行。这些研究工作明确了适于国内各不同自然地带栽植的主要牧草品种，並得出在灌溉条件下培植一年和多年生飼草的某些农业技术指示。研究成果发表在А·В·卡里宁娜的著作“蒙古人民共和国的牧草培植”中（1953年）。

1950年秋季И·А·拉伊科娃完成了杭爱（布尔古尔塔、札尔加兰图）地区和荒漠草原地带（韃靼札德格）栽培条件的踏查性研究。

1951年考察队的一組植物栽培工作者（А·И·別洛夫，В·Н·貝洛夫，М·А·馬哈林、И·П·洛班諾娃）在国内各个地区（杭爱高原、烏布沙努尔盆地、大湖盆地、准葛尔戈壁）对农业现状进行了路綫考察。在牧区和国营农場对水澆地和旱地作物的品种組成和农业技术做了研究。

畜牧业。如前所述，蒙古人民共和国最初的畜牧业研究，系由苏联科学院蒙古考察队於1931年开始的。这些研究成果的大部分已經发表。苏联科学院蒙古农业考察队畜牧分队队长И·Ф·舒里仁科参加了1931年的畜牧业考察。

(2)蒙古人民共和国自然地区图发表於А·А·尤納托夫“蒙古人民共和国牧場和割草場的飼料植物”中（1954年图16）。

(3)蒙古人民共和国各省的自然、經濟区划图发表在И·Ф·舒里仁科的著作“蒙古人民共和国的畜牧业”中。（1954年图3）。

1948~1951年的畜牧考察是在考慮到1931年共和國北部和西部的的情況下進行的。

1948年在中央、北杭愛、南杭愛、巴彥洪戈爾和戈壁阿爾泰等省，1949年在蘇赫巴托、東戈壁和南戈壁等省對所有家畜品種進行了研究。

1951年И. Ф. 舒里仁科以研究育種場為目的，在共和國中央和西部地區完成了很長的路線考察，當時曾視察了蒙古人民共和國所有的育種場。

家畜研究的結果查明了共和國各主要自然和經濟地區全部家畜種類的生物學特性和經濟特性；研究了家畜的品種組成和共和國育種事業的現狀。

1949年畜牧分隊會同蒙古人民共和國科學委員會在巴彥洪戈爾省巴彥察干蘇木（戈壁湖谷）組織了一個畜牧定位點；該點自1949年三月工作至1951年六月。在兩年多的時間內畜牧工作者М. 那萬齊米道木研究了許多牧場的工作技術，以及在此條件下各種家畜產量、成長和發展的情況（牛、馬、駱駝和羊）。1950~1951年在該固定點上畜牧工作者В. А. 尼奇柯特別研究了綿羊的冬春季放牧情況。這些研究在蒙古人民共和國都是第一次提出的。

1950年考察隊畜牧工作者И. М. 舒米里內進行了在准哈林國營農場改良條件下蒙古牛的生長、產奶量等定點研究。

蒙古人民共和國畜牧業研究的基本成果總結於И. Ф. 舒里仁科的專著“蒙古人民共和國的畜牧業”（1954）。此外，出版了兩個論文集“蒙古種牲畜的生產率”（1954）和“全年牧場飼養下的牲畜成長和生產率”（1956）。

1949~1951年期間第一次在蒙古人民共和國進行了各種家畜及部分野生乳哺動物的系統的寄生蠕蟲學研究。此項工作由考察隊工作人

員、寄生蠕虫工作者、兽医B. M. 伊瓦什金完成。考察范围包括国内全部主要的經濟和自然地区。除了对寄生蠕虫进行一般的动物区系研究外，对分布最广、危害家畜最严重的寄生蠕虫及其防治办法作了较为詳細的研究。蒙古人民共和国寄生蠕虫研究成果发表在B. M. 伊瓦什金的专著“蒙古人民共和国农业牲畜的寄生蠕虫”(1955)。

編出了蒙古人民共和国傳染性和非傳染性农业牲畜病害的一般評論，並制定了其防治措施。此項工作主要是根据蒙古人民共和国畜牧部的資料完成的。

农业經濟。1947~1951年期間經濟分队就蒙古人民共和国的农业經濟，主要是畜牧业，收集到广泛的資料，其中包括 各部門的和野外考察中获得的。

对个体經濟、畜牧业生产联合和国营畜牧場都作了專門的經濟研究。

根据經濟分队收到的資料，A. A. 阿芙拉莫娃編出数十幅比例尺为1:500万的蒙古人民共和国經濟地理图表，上面主要指示出不同年分里各苏木各种牲畜的头数及其他經濟指标。

从以上簡介可知，蒙古农业考察队收集了大量資料，並查明了蒙古人民共和国自然資源和农业地理中的基本規律。

三 蒙古农业考察队的总结和出版物

蒙古农业考察队於1952年七月結束工作，当时也完成了四卷考察队报告：I“蒙古人民共和国的农业自然条件”；II“蒙古人民共和国农业現狀”；III“地图集”；IV“改善和发展蒙古人民共和国农业的措施”和“綜合报告”。

地图集內包括以下各种图件：行政图、自然区划示意图（E. M. 拉符連科和A. A. 尤納托夫），土壤图（B. Д. 別斯帕洛夫），植被图（尤納托夫），牧場和割草場基本类型图（尤納托夫），农业供水水源区划示意图（П. А. 杰列維揚科），供水区划示意图（П. А. 杰列維揚科），一等宜农地示意图（Д. А. 楚米切夫、П. А. 杰列維揚科、A. A. 尤納托夫），畜牧业发

展方向示意图(А. А. 阿芙拉莫娃)和其他。該图集中尚有А. А. 阿芙拉莫娃於1950年編制的蒙古人民共和国如下图表:居民分布图、每人平均牲畜头数(折算)图,各种牲畜分布图,牛分布图,馬、綿羊、山羊、駱駝分布图,土壤、植被、牧场和割草場基本类型、可耕地帶(比例尺为1:250万);其他各种图件的比例尺均为1:500万。

“綜合报告”^对四卷中詳細叙述的基本問題作了簡要說明:自然环境特征及其經濟意义;农业现状;为提高蒙古人民共和国农业拟採取的措施以及根据(組織国营农场、牧业联合,机械畜牧站等);发展畜牧业(向先进飼养过渡,畜牧业的远景方向,改良牲畜品种),巩固和发展飼料基地(扩大割草場、合理利用放牧場、建立牧场总额、推行植草);改善对牧业的供水;实行种植;基本投資;組織科研工作。

В. С. 涅姆奇諾夫院士直接領導了总结报告的編写。苏联科学院蒙古委员会学术秘书、經濟学术博士М. К. 拉斯茨維塔耶夫大力参加了編写有关蒙古人民共和国經濟、組織和繼續发展农业等章节的工作。

总结报告沒有完全发表,但其中有許多主要部分已經完成並以专著或論文形式发表。

在考察队工作期間苏联科学院蒙古委员会会同考察队在“苏联科学院蒙古委员会著作”(以下簡称ТМК)丛书中发表了主要是在蒙古农业考察队工作以前(1947~1952年)完成的有关蒙古人民共和国自然资源 and 农业的专著。这些专著是:

Ванников А. Г. : 蒙古人民共和国哺乳动物檢索表(ТМК, 51, 1953. СТР. 1—III) ;

Веспалов В. Д. 蒙古人民共和国的土壤(ТМК, 41, 1951. СТР. 1~318) ;

Литовченко Г. Р. : 蒙古人民共和国的养羊业(ТМК, 43.

1953, стр. 1-142);

Цуценкин И. А. и А. А. Юнатов - 蒙古人民共和国天然饲料资源, 戈壁东部 (ТМК, 40, 1951, стр. 1-350);

Шубин В. Ф. - 蒙古人民共和国的农业 (ТМК, 52, 1953, 1-346);

Юнатов А. А. - 蒙古人民共和国植被的基本特征 (ТМК, 39, 1950, стр. 1-223).

根据苏联科学院主席团的决议, 考察队工作人员的总结专著和论文已在 1956 年以前发表於苏联科学院蒙古委员会著作丛书; 考察队工作成果共出版了九册:

Винпер П. В. : Хэнтей西南部的林业 (ТМК, 54, ОТЧ. 1953, стр. 1-55);

Грубов В. И. - 蒙古人民共和国植物区系提要 (ТМК, 67, (ОТЧ. 7), 1955, (стр. 1-308));

Изашкин В. М. - 蒙古人民共和国农业牲畜的寄生蠕虫 (ТМК, 68, (ОТЧ. 8), 1955, стр. 1-216);

Калинина А. В. - 蒙古人民共和国的牧草栽培 (ТМК, 55, (ОТЧ. 2), 1953, стр. 1-67);

Калинина А. В. - 蒙古人民共和国牧场定点研究 (ТМК, 60, (ОТЧ. 4), 1954, стр. 1-128); 蒙古种牲畜的生产能力 (实验工作汇集), (ТМК, 66, (ОТЧ. 6), 1954, стр. 1-160); 全年牧场放养条件下牲畜的成长和生产量 (ТМК, 69, (ОТЧ. 9), 1956, стр. 1-90);

Шульженко И. Ф. - 蒙古人民共和国的畜牧业 (ТМК, 61, (ОТЧ. 5), 1954, стр. 1-235);

Юнатов А. А. 蒙古人民共和国牧场和割草场的饲料植物 (ТМК. 56. (Отч. 3). 1954. Стр. 1-235);

自1956年起以单行本出版的总结专著有:

Деревянко П. А. 蒙古人民共和国的农业供水 (Тр. Лаборат. Гидрогеол. проблем им. Ф. Г. Саваренского АН СССР, т. XVI 1959. Стр. 1-13

Иванов А. Т. 蒙古人民共和国的地下水 (Тр. Лаборат. Гидрогеол. проблем им. Ф. Г. Саваренского АН СССР, т. XIX, 195

Кузнецов Н. Т. 蒙古人民共和国各河流的水文地理 (Изв. Геогр. АН СССР, М., 1959. Стр. 1-154);

Синицын В. М. 外阿赖山脉的戈壁。1951年夏季的地质踏勘。 (Изв. Геол.-наук АН СССР, 1956. Стр. 1-167)。

此外, 考察队参加者在各种杂志著作集上也发表了许多文章。

苏联科学院蒙古农业考察队和苏联科学院蒙古委员会完成了大量专著的出版工作, 有如研究蒙古人民共和国自然条件和农业生产问题的一部百科全书。这些专著对认识蒙古人民共和国自然和经济地理有着很大的意义。

(节译自苏联“全苏地理协会会报”

1962年第二期)