

ԼԵՎՈՆ ԼԻՍԻՑՅԱՆԸ ՄԱՅԻՆՅԱՆ ԵՂԲԱՅՐՆԵՐԻ
ԳԻՏԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐՇԱՎԱԽՄԲԻ ՄԱՍԻՆ

Գիտնական-հայադեմո, հասարակական դործիչ, էջմիածնի Մատենադարանի երախտավոր, վաղամեռիկ Լևոն Լիսիցյանը (1892–1992) XX դարի 10-ական թվականների 2-րդ կեսի հայ իրականության աչքի ընկնող գործիչներից է: Հայրենիքի համար ծանր, տագնապալի օրերից՝ 1914 թ. հուլիսից, նա եղել է իր ժողովրդի հետ. կամավորական շարժման հենց սկզբից՝ շարքային զինվոր էր, հայ փախստականներին եղբայրական օգնություն կոմիտեի լիազոր ներկայացուցիչ, մշակութային արժեքների անխոնջ պահպան, «Համաշխարհային պատերազմում հայ ժողովրդի կրած վնասների քննիչ հանձնաժողովի» ռազմապատմական բաժնի պատասխանատու քարտուղար, Մայիլյան եղբայրների կազմակերպած գիտատնտեսական արշավախմբի ակտիվ աշխատակից¹:

Հայտնի է, որ Առաջին Հանրապետության ստեղծումը բուռն ոգևորություն առաջ բերեց աշխարհասփյուռ հայության շրջանում. յուրաքանչյուր ոք աշխատում էր ներածին չափով օգնել հայրենիքի հոգևոր և տնտեսական վերածննդի գործին²: Վերջիններիս թվում էին նաև բաքվաբնակ մեծահարուստ ձեռնարկատերեր Մայիլյան եղբայրները՝ Եղիան, Դանիելը և Հովհաննեսը: Ժամանակին նրանք Հայտնի էին իրենց բուրժուական ազգօգուտ բարեգործությամբ: 1919 թ. սկզբներին իրենց նյութական միջոցներով նրանք ստեղծում են մի կազմակերպություն, որն անվանվում է «Մայիլյան եղբայրների գիտական-տնտեսական արշավախումբ»: Նախքան հայրենիքում որոշակի գործունեություն ծավալելը, արշավախումբը աշխատում է բազմակողմանիորեն ճշտել հայ ժողովրդի նյութական և հոգևոր ներուժի առկայությունն ու հնարավորությունների շրջանակները: Արշավախումբի ստեղծումը և նրա ձեռնարկած առաջին քայլերն արդեն իսկ լայն արձագանք են դտնում ոչ միայն հայ հասարակայնության ամենատարբեր շերտերում³: Մի շարք հայտնի հանգամանքների պատճառով, սակայն, Մայիլյան եղբայրների ֆինանսական հնարավորությունները պակասում են և, ըստ այդմ էլ, արշավախումբի աշխատանքները նախ դանդաղում, ապա դադարում են:

Լ. Լիսիցյանի ստորև հրատարակվող հաղորդումը արշավախումբի ստեղծման, նրա առջև դրված խնդիրների և նպատակների, կատարված աշխատանքի մասին ուշագրավ ամփոփ տեղեկատվություն է: Այն պահվում է ՀՀ պատմության պետական կենտրոնական արխիվում (Փ. 428, ց. 1, դ. 75, թ. 1–8: Բնագիր: Ձեռագիր):

ԱՆՈՒՇԱՎԱՆ ԶԱՔԱՐՅԱՆ

¹ Լ. Լիսիցյանի մասին տե՛ս Գ. Բ. Ղ ա ղ ի բ ջ ա ն յ, Լ. Մ. Վ ա ղ դ ա ն - յ ա ն, Լևոն Լիսիցյան (1892–1992). – ՀՀ ԳԱԱ «Լրաբեր հասարակական գիտությունների», 1993, №1, էջ 53–58:

² Մանրամասն տե՛ս В. А. М и к а е л я н, С. С. М и р з о я н. Участие армян в экономической жизни Восточного Закавказья (вторая половина XIX – первые десятилетия XX вв.). – «Լրաբեր հասարակական գիտությունների», 1990, №2, էջ 74–81:

³ Տե՛ս А н. З а к а р я н. Поэт-генерал Александр Кулебякин и Армения. – «Պատմա-բանասիրական հանգես», 2001, №2, էջ 126:

ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ
 «ՄԱՅԻԼՅԱՆ ԵՂԲԱՅՐՆԵՐԻ ԳԻՏԱԿԱՆ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ
 ԱՐՇԱՎԱՆՔԻ Ի ՀԱՅԱՍՏԱՆ»
 ԱՌ 1-Ը ՀՈՒՆՎԱՐԻ 1920 ԹՎԻ

Մայիլյան եղբայրների գիտական-տնտեսական Արշավանքը ի Հայաստան կազմակերպվել է 1919 թվի մարտ ամսին Հյուսիսային Կովկասում (Կիսլովոդսկ), Մայիլյան եղբայրների նախաձեռնությամբ ու միջոցներով և նպատակ ունի՝ Հայաստանի ու Հարևան երկիրների ժողովրդական-տնտեսական կյանքի կարելվույն չափ բազմակողմանի ուսումնասիրությունը (ծրագիրը տես Հավելված №1)՝:

Ճանապարհների փակ լինելու պատճառով, Արշավանքը ստիպված է եղել մինչև մայիս մնալ Հյուսիսային Կովկասում, և սահմանափակվել է՝ իր աշխատանքների ընդհանուր ծրագրի ու ստորև հիշված «Հարցացուցակի» մշակությունը:

Հունիս ամսին միայն հնարավոր եղավ Անգրկովկաս, Թիֆլիս անցնել՝ դեպի Հայաստան ճանապարհը շարունակելու համար: Սակայն այստեղ, Հայաստանի ապրած տնտեսական և քաղաքական ծանր պայմաններին ծանոթանալով և տեսնելով, որ անկարելի է՝ ծրագրած եղանակով աշխատանքներին անմիջապես ձեռնամուխ լինել, Արշավանքը ստիպված եղավ համապատասխան կերպով փոփոխել իր գործունեության ուղղությունը: Անհրաժեշտ էր երկրի անմիջական հետախուզությունը հետաձգել ավելի բարենպաստ ժամանակի և կանգ առնել Հայաստանի ուսումնասիրությունը վերաբերող գրական նյութերի հավաքման և լայն կերպով օգտագործման վրա: Այս աշխատանքը՝ Անգրկովկասի նախկին մայրաքաղաքում՝ Թիֆլիսում, ուր կենտրոնացած են եղել բոլոր բարձրագույն վարչական, գիտական և այլ հիմնարկությունները, հնարավոր էր գյուրություններ կատարել Թիֆլիսում, Անգրկովկասի նախկին մայրաքաղաքում, ուր կենտրոնացած էին հեղափոխությունից առաջ բոլոր բարձրագույն թե՛ վարչական, թե՛ գիտական հիմնարկությունները՝:

Օգտվելով Թիֆլիսում հայկական գիտական հաստատությունների գյուրությունից՝ ինչպես Գյուղատնտեսական, Տեխնիկական, Բժշկական և այլ ընկերություններ, և ցանկանալով հասարակական հսկողության ներքո առաջ տանել իր համապետական նշանակություն ունեցող պարամունքները, Արշավանքը նախ և առաջ հիշյալ ընկերությունների հետ միասին քննության ենթարկեց իր գործունեության ծրագիրը:

Այս ընկերությունների կողմից հավանություն գտավ թե՛ այս ծրագիրը և թե՛ Հայաստանի ուսումնասիրության համար կազմված մանրամասն «Հարցացուցակը», որի հայերենը արգեն տպված է և որով այժմ փախստականները հարցուփորձի են ենթարկվում Հայաստանում ժողովրդատնտեսական կյանքի բազմազան խնդիրների մասին:

* Հավելված 1-ը արխիվային նյութին կցված է է:

** Բնագրում այդպես է: Հրապարակման մեջ պահպանել ենք հեղինակի կետադրությունը, մասամբ ուղղագրությունը:

Արշավանքը բաժանված է առայժմ երեք մասնաճյուղի գյուղատնտեսական, վիճակագրական-տնտեսագիտական և լեռնաերկրաբանական, որոնց գլուխ անցած են Կոլեգիայի անդամ-մասնագետները: Ունի նաև կից բաժանմունքներ՝ բժշկաառողջապահական և քարտեղագծագրական:

Գյուղատնտեսական մասնաճյուղը մշակել է արդեն երկրի գյուղատնտեսություն մի շարք հարցեր (տես՝ Հավելված №2):

Վիճակագրական-տնտեսագիտական մասնաճյուղը մեծ մասամբ ավարտել է արդեն Կովկասահայաստանի տնտեսական դրություն ուսումնասիրությունը սլատերագմի նախընթաց շրջանում, հավաքելով տվյալներ՝ երկաթուղային ապրանքատարության, ներմուծման և արտահանման, հարևան պետությունների և երկիրների հետ եղած փոխանակության մասին ևն: Երկրի տնտեսությունը բնորոշելու համար այս կարևոր աշխատանքներից արդեն տպվում են հացի փոխադրության վերաբերյալ նյութերը, իսկ մյուսները, Արշավանքի այլ աշխատությունների հետ միասին, պիտի հրատարակվեն հետզհետե առանձին պրակներով: Բացի այս, մասնաճյուղը մշակել է բաղմամբիվ թվական նյութեր Թուսա- և Տաճկահայաստանի ազգաբնակչության, հողագիտության և մշակության, գյուղատնտեսական տեխնիկ արտադրությունների, անասնապահության, առևտուրի, արդյունաբերության և այլ (տես՝ Հավելված №2):

Լեռնաերկրաբանական մասնաճյուղը պատրաստել է մի շարք տեղեկագիրներ ու զեկուցումներ Հայաստանի բնական հարստությունների քննություն և շահագործման մասին (տես՝ Հավելված №2):

Բժշկաառողջապահական բաժինը պատրաստել է Հայաստանի մանրամասն բժշկաառողջապահական տեսությունը և զեկուցումներ՝ Հայաստանում դեղաբույսերի քաղի, մթերման և մշակման մասին, ծրագիր վայրենի դեղաբույսերի քաղը կազմակերպելու, և՛ Հայաստանում դեղագործություն կազմակերպելու մասին:

Բացի այս՝ Արշավանքը հանձնարարել է կատարել մի շարք մենագրական ուսումնասիրություններ մասնագետների բուսաբանության, կենդանաբանության, սունկաբանության (միկոֆլորա), միջատաբանության (էնտոմոլոգիա), լեռնագրության և ջրագրության, բժշկական տեղագրության և բժշկական վիճակագրության, Հայաստանի աշխարհագրության և մշակութի մասին: Այս աշխատությունները հետզհետե պիտի հանձնվեն Արշավանքին 1-3-5 ամսից հետո:

Կան արդեն պատրաստի ուսումնասիրություններ՝ Արագածի աշխարհագրական տեսությունը, Հայաստանի ջրային ուժերի մասին, հետազոտություն Հայաստանի միջատների մասին: Հնություն հիշատակարանների վերաբերյալ, հայտնի ճարտարապետ Թ. Թորամանյանին հանձնված է էջմիածնի մոտ գտնվող հռչակավոր Զվարթնոց տաճարի ուսումնասիրությունը:

Բացի վերոհիշյալ աշխատանքներից, Կոլեգիան գործել է և այլ ուղղությամբ: Ուսումնասիրելով երկրի կենսական պահանջները և հնարավորությունը չունենալով հանձն առնել այս կամ այն գուտ պետական բնույթի կողմ խնդիրների գործնական լուծումը, Արշավանքը իր բարոյական պարտքն էր համարում իր ուժերի չափ օգնություն գալ Կառավարությունը

և զբաղվել է մի շարք հարցերի մշակութային, որոնց մասին կազմվել են հանգամանորեն զեկուցումներ և ներկայացվել են Հայաստանի կառավարությանը Արչավախումբի անդամների միջոցով: Այս տեսակ աշխատանքների շարքին են պատկանում հետևյալ զեկուցումները՝ Հայաստանի անտառների ուսումնասիրությունը՝ անտառային կանոնավոր տնտեսությունը և անտառապահական օրենքները մշակելու համար: Զեկուցում՝ Տնտեսական խորհրդի, իբրև մի համապետական հիմնարկության, և՛ Կենտրոնական Վիճակագրական կոմիտեի կազմակերպության մասին: Զեկուցում՝ Հայաստանի հանքային վառելանյութերի (քարածուխ, տորֆ) և նրանց շուտափույթ շահագործման անհրաժեշտության մասին:

Երևան իր ուղարկած անդամներին Արչավախումբը հանձնարարել է ծանոթացնել Կառավարությանը իր գործունեության հետ և կապ հաստատել իր աշխատանքները համակերպելու Կառավարության նպատակներին և մտազրույցություններին, թե՛ օրենսդրական և թե՛ վարչական՝ երկրի ժողովրդատնտեսական կյանքը կանոնավորելու համար:

Ընդարձակ գիտական նյութեր Հայաստանի ժողովրդատնտեսական կյանքի զանազան կողմերի մասին ժամանակին ներկայացվել են զեն. Հարբորտի միսիային, ի պատասխան նրա հարցումներին:

Բացի այդ, Արչավանքի ժողոված ու մշակած նյութերից ուղարկվել է նաև Փարիզ, Ամերիկա և այլուր:

Ներկայիս Արչավանքը մշակում է Հայաստանի ազգաբնակչության ներգաղթի և տեղավորման հարցերը: Սրանք առաջնակարգ նշանակություն ունեցող խնդիրներ են, այնինչ մինչև հիմա տակավին շատ քիչ է արված նրանց ուսումնասիրության ու մշակության համար ինչպես Կառավարության, այնպես էլ մասնավոր հիմնարկությունների կողմից: Արչավախումբը որոշել է այս խնդիրն իր վրա կենտրոնացնել այժմ իր դիվիզիոն ուղադրությունը***: Այս ընդհանուր ուսումնասիրվում են այս հարցերի պատմական և տեսական կողմերը, քարտեզագրական բաժնում պատրաստվում են քարտեզներ՝ ազգաբնակչության, կլիմայի, գետնի (հողի), դիագրամաներ ևն:

Ազգաբնակչության ներգաղթի և տեղավորման խնդիրներին նվիրված իր աշխատանքները մի որոշ գիտական վերահսկողության ենթարկելու համար և մյուս կողմից՝ նպատակ ունենալով հնարավոր եղածին չափ լայն օգտագործել տեղական գիտական ուժերն ու հաստատությունները, Արչավանքը մտազիր է ստեղծել կից մի մնայուն խորհրդակցական մարմին, մյուս հայկական գիտական ընկերությունների ներկայացուցիչներից և ձեռնհաս անձնավորություններից:

Այսպիսով, Հայաստանի գրություն բարելավումը ակնկալելով, Արչավանքը, նախքան քիչ շատ տանելի պայմաններ կստեղծվին երկրի մեջ տեղնուտեղը հարցերը անմիջապես ուսումնասիրելու համար, ստիպված է առայժմ՝ վարել իր աշխատանքները վերոհիշյալ ուղղություններով և ժողովել ու մշակել դիտության և գրականության մեջ եղած նյութերը, և

*** Բնագրում այդպես է:

այն նյութերը, որ կարելի է ստանալ փախստականների կանոնավոր հարցուփորձով:

Ի վերջո, ավելորդ է ենք համարում ընդգծել, որ Արշավախումբը աչքից բաց է թողնում ուրիշ թե՛ տեղական և թե՛ արտասահմանյան գիտական ուժերի և հասարակական կազմակերպությունների հետ մշտական կապ պահպանելու կարևորությունը և ձգտում է՝ տալ իր աշխատանքներին լայն հասարակական բնույթ:

Թվում է, որ այս տեսակ ուղղությունով պետք է բացատրել այն կենդանի հետաքրքրությունը, որ նկատվում է դեպի Արշավանքի պարապմունքները ինչպես հասարակության տարբեր շրջաններում, այնպես էլ մամուլի մեջ և՛ այն բարձր գնահատությունը, որին նա արժանացել է Կոռավարություն և դեն. Հարբորտի կողմից:

Հավելված ^{****} №1. Արշավանքի նպատակներն ու ծրագիրը:

№2. Նյութեր ժողովված և մշակված:

№3. Ընթացիկ աշխատանքներ:

Հավելված
№2 Մայիլյանների եղբայրների գիտական-տնտեսական Արշավանքի ի Հայաստան – ժողովված և մշակված նյութերը

I Ազգաբնակչություն (թվական նյութեր)

1. Տաճկահայաստանի ազգաբնակչությունը՝ ըստ ազգություն, վիլայեթների, սանջակների ու կազանների (տարբեր աղբյուրներով):
2. Ռուսահայաստանի ազգաբնակչությունը՝ ըստ ազգություն, կրոնի, սեռի, հասակի, գրագիտության, ընտանեկան գրության և պարապմունքի:
3. Անդրկովկասի ազգաբնակչությունը՝ ըստ ազգություն, կրոնի, սեռի, հասակի, գրագիտության, ընտանեկան գրության և պարապմունքի:
4. Ռուսաստանի այլ վայրերի ազգաբնակչությունն և հայերը՝ ըստ սեռի և պարապմունքի:
5. Ծնունդների, ամուսնություն և մահացողության թվերը:
6. Հայերը՝ ըստ սեռի, գրագիտության և պարապմունքի Բաքու քաղաքի և նրա արդյունաբերական շրջանի մեջ:
7. Աշակերտությունը՝ ըստ ազգություն և դպրոցների կարգի 1911–1914 թվականներին Կովկասում ըստ նահանգների:
8. Պարզաբանություն տաճկական պաշտոնական վիճակագրական տվյալների և ազգաբնակչության քանակի և դասավորության մասին՝ ըստ տեղի և ազգություն:

**** Տե՛ս ծանոթ. *–ը:

II Աշխարհագրություն, կլիմա և օդերևութաբանություն (մետեորոլոգիա)

1. Հայաստանի կլիման:
2. Կովկասի կլիման:
3. Տախտակներ՝ քամիների, ամսեկան և տարեկան տաքությունների, անձրևների և ձյունի, խոնավության և ամպամածություն, օդի ճնշումի՝ երևանի և Կարսի նահանգներում:
4. Հայաստանի տեսություն (գլխավորապես Տաճկահայաստանի):
5. Հայաստանի աշխարհագրություն:
6. Արագածի աշխարհագրական տեսություն:

III Երկրաբանություն (գեոլոգիա)

Ընդհանուր տեսություններ առայժմ չկան:

Հայաստանի հանքային հարստությունները՝

1. Ռուսահայաստանի հանքային հարստությունները:
2. Տաճկահայաստանի հանքային հարստությունները:
3. Հանքային վառելանյութերի աղբյուրների հետախուզության և շահագործման խնդիրը՝
 - ա) քարածուխի հանքեր
 - բ) տորֆի հանքեր:
4. Համառոտ տեղեկագիր՝ Հայաստանի Հանրապետության սահմաններում ապակու գործարան հիմնելու մասին:
5. Մծուճրի թթվի, կիրի, ալբաստրի, աղյուսի և կավե այլ ապրանքների արտադրության մասին Հայաստանում:
6. Հայաստանում տորֆի հանքատեղիների հետախուզության և շահագործման մասին:
7. Հայաստանի ջրային ուժերը:
8. Ռուսահայաստանի լեռնագրությունը (բարձրություններ և ձևավորում), ջրագրությունը, կլիման և հողերի տեսակները:

IV Գյուղատնտեսություն

Թվական նյութեր 1909–1913 թվերի Ռուսահայաստանում՝ Վրաստանի և Արևելքի ջրային բաղադրությունները:

Ա. Հողագիտություն Երևանի և Կարսի նահանգներում: Կալվածների տարածությունը:

- Բ. 1. Ցանքների տարածությունը՝ ըստ առանձին բույսերի մշակությունների (բույսերի), առանձին՝ թանկադին մշակությունների համար:
2. Մի դեպատինի ցանքսը՝ դաշտային առանձին բույսերի:
3. Մի դեպատին բերքը՝ դաշտային առանձին բույսերի:
4. Միջին ընդհանուր արդյունք դաշտային առանձին բույսերի:
5. Հացերի (տեսակների) ավելորդություններն ու պակասությունները:

6. Խաղողի այգիների տարածությունը և արդյունքը:
9. 1. Տնային անասուններ՝ ըստ տեսակի, սեռի և հասակի:
2. Բոլոր անասունների և առանձին՝ բեռնակիր (բանվոր) անասունների քանակը, մի տան և՛ գյուղացի ազգաբնակչության 100 երկսեռ շնչի համեմատ:
- Գ. Գյուղատնտեսական տեխնիկ արտագրությունները Ռուսահայաստանում՝ Վրաստանի և Ազերբեյջանի բաղադրություններով:
1. Գինեգործություն:
 2. Խաղողի գինեգործություն:
 3. Կոնյակի արտագրություն:
 4. Սպիրտի (ալկոհոլի) մեծաքանակ և մենավաճառքի վայրերը:
 5. Սպիրտի արտահանությունը ըստ շրջանների:
 6. Սպիրտի սպառումի չափը մարդագլուխ:
 7. Մեղրաբուծություն. մեղրի և մոմի ընդհանուր արդյունքը և ծախսածի գումարը:
 8. Շերամապահություն (մետաքսագործություն):
- Ե. Անտառներ: Անտառների դրությունը (տարածության դասավորումը շահագործման տեսակետից):

Ակնարկներ Ռուսա- և Տաճկահայաստանի գյուղատնտեսության մասին՝

1. Անասնապահություն: 2. Երկրագործություն: 3. Հայաստանի գյուղատնտեսական տեսություն և հողի արդյունաբերության բարգավաճումը գործածություններ և տարածումով մեքենայական տրակտորների: 4. Համայնական աշխատանքների մասին գյուղատնտեսության մեջ:

V Առևտուր, արդյունաբերություն, վարկ

Հայաստանի և սահմանակից պետությունների ու այլ երկիրների տնտեսական հարաբերությունների խնդիրների շուրջը (թվական նյութեր)։

Առևտուր

1. Երկաթուղային ապրանքատարություն 1909–1913 հինգամյակի միջոցում, ըստ բոլոր ապրանքների, արտահանության և ներմուծության վայրերի և՛ ըստ կայարանների:
2. Երևանի և Կարսի նահանգների մաքսային հիմնարկությունների մասնակցությունը Պարսկաստանի և Տաճկաստանի հետ ունեցած առևտուրին 1909–1913 հինգամյակի միջոցում:
3. Հայերի մասնակցությունը առևտուրին Թիֆլիսում, Բաքվում և ամբողջ Ռուսաստանում (նահանգներով):

Արդյունաբերություն

1. Երևանի և Կարսի նահանգների գործարաններն:
2. Հայերի մասնակցությունը արդյունաբերությանը Թիֆլիսում, Բաքվում և ամբողջ Ռուսաստանում (նահանգներով):

Վարկ. Երևանի և Կարսի նահանգներում

1. Մանր վարկ
2. Բարելավման վարկ (մեխորատիվ)
3. Հողային վարկ:

VI Հաղորդակցություն

1. Ռուսահայաստանի ճանապարհների ցանցը.
 - ա) երկաթուղային
 - բ) խճուղիներ (շոսսե) և հասարակ ճանապարհներ
 - գ) ճանապարհների ցանցի խտությունը:
2. Ճանապարհների ցանցը Տաճկահայաստանում:
3. Երևանի և Կարսի նահանգների փոխադրության միջոցները (թվական տվյալներ):
4. Ռուսահայաստանի գոյություն ունեցող և ծրագրած երկաթուղիների տնտեսական նշանակությունը (քարտեզով):
5. Հայաստանի (արտաքին և ներքին) ճանապարհների և երկրի պաշտպանության միջոցների մասին:

VII Բժշկաառողջապահական գործ

Հայաստանի բժշկաառողջապահական տեսությունը, քարտեզներով, դիագնոստիկաներով և տախտակներով:

Զեկուցումներ՝ գեղաբույսերի քաղի, մթերման ու մշակման մասին Հայաստանում. ծրագիր՝

վայրի գեղաբույսերի քաղը և մթերումը կազմակերպելու և՛ Հայաստանի Հանրապետության մեջ դեղագործություն կազմակերպելու մասին:

Ընդհանուր

1. Համառոտ տնտեսական տեսություն Ռուսահայաստանի:
2. Հայաստանի աշխարհագրությունն և ազգագրությունը:
3. Մեծ Ղարաքիլիսայի տնտեսական հեռանկարները:
4. Պարսկահայք:

Հավելված

№ 3

Ընթացիկ աշխատանքներ

Մասնաճյուղեր

Գյուղատնտեսական և վիճակագրական-տնտեսագիտական

Լեռնաերկրաբանական

1. Հայաստանի տեղագրման և ազգարնակչության ներգաղթի խնդիրների մշակությունը:

2. Հայաստանի աղահանքերի մասին:

3. Քարհանքերի մշակության մասին հանրային աշխատանքների համար:

Քարտեզագրական բաժին

4. Ազգագրական քարտեզ 1914 թ. տվյալներով:

5. Ազգաբնակչության գիագրամաներ:

6. Քարտեզներ հողային և կլիմա<յա>կան:

Բժշկաառողջապահական բաժին

7. Բժշկատեղագրական և առողջապահական նկարագրություն Հայաստանի զանազան վայրերի (ներգաղթի և ազգաբնակչության տեղավորման հարցերի հետ կապված):