

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՖՈՒՆԴԱՄԵՆՏԱԼ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Դ Ա Ր Յ Ա Ն Ի Կ Ո Ւ Ա Յ Ի
Բ Ա Բ Ա Յ Ա Ն (ՏԵՏԵՐԵՎՆԻԿՈՎԱ)

ДАРЬЯ НИКОЛАЕВНА
БАБАЯН (ТЕТЕРЕВНИКОВА)

30177

1917 1918

1917 1918

(1)

(1)



АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

МАТЕРИАЛЫ К БИБЛИОГРАФИИ УЧЕНЫХ
АРМЯНСКОЙ ССР

№ 37

ДАРЬЯ НИКОЛАЕВНА
БАБАЯН (ТЕТЕРЕВНИКОВА)

Вступительная статья *Е. С. АРУТЮНЯН*
Библиография составлена *Р. А. БАБАДЖАНЯН,*
Ж. О. СОГОМОНЯН

ИЗДАТЕЛЬСТВО АН АРМЯНСКОЙ ССР
ЕРЕВАН 1986

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՖՈՒՆԴԱՄԵՆՏԱԼ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՆԱԿԱՆՆԵՐԻ
ԿԵՆՍԱՄԱՏԵՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ

№ 37

Դ Ա Ր Յ Ա Ն Ի Կ Ո Ւ Ա Յ Ի Բ Ա Բ Ա Յ Ա Ն (ՏԵՏԵՐԵՎՆԻԿՈՎԱ)

Ներածականը Ե. Ս. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆԻ
Մատենագիտությունը կազմել են Ռ. Ա. ԲԱԲՆՋԱՆՅԱՆԸ,
Ժ. Հ. ՍՈՂՈՄՈՆՅԱՆԸ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԱ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ
Ե Ր Ե Վ Ա Ն 1986

Տպագրվում է Հայկական ՍՍՀ ԳԱ
ֆունդամենտալ գիտական գրադարանի
գիտական խորհրդի որոշմամբ

Խ մ բ ա գ ր ա կ ա ն կ ու լ ե գ ի տ
Ս. Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ (Եախագան), Կ. Ա. ԱՐԳԱՐՅԱՆ,
Գ. Բ. ՂԱՐԻՔԱՆՅԱՆ, Վ. Ս. ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ

Պատասխանատու խմբագիր՝ Ե. Ս. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

*Печатается по решению ученого совета
фундаментальной научной библиотеки
АН Армянской ССР*

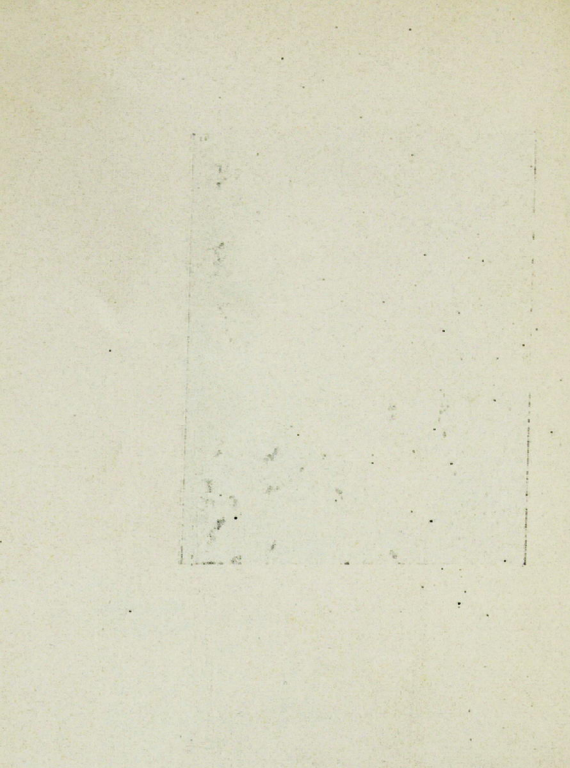
Редакционная коллегия

Ս. Ա. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ (պրեզիդենտ), Կ. Ա. ԱԲԳԱՐՅԱՆ,
Գ. Բ. ԳԱՐԻԲԺՅԱՆՅԱՆ, Վ. Ս. ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ

Պատասխանատու խմբագիր: Ե. Ս. ԱՐՄԵՆՅԱՆ

Б $\frac{4503010000}{703 (02) - 86}$ 93—86





**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԱ ՔՂԹԱԿԻՑ ԱՆԴԱՄ ԴԱՐՅԱ ՆԻԿՈԼԱՅԻ ԲԱՐԱՅԱՆԻ
ԿՅԱՆՔԻ ԵՎ ԴՈՐՄՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՆԹՂԵՐԸ**

- Դարյա Նիկոլայի Բարայանը (Տետերենիկովա) ծնվել է 1904 թ. սեպտեմբերի 27-ին, Պետերբուրգում (Լենինգրադ)։
- 1921 թ. ավարտել է միջնակարգ դպրոցը Լենինգրադում։
- 1925 թ. ավարտել է Լենինգրադի գյուղատնտեսական ինստիտուտը։
- 1926—1929 թթ. Լենինգրադի գյուղատնտեսական ինստիտուտի ֆիլոսոֆա-
թոլոգիայի ամբիոնի գիտական աշխատակից։
- 1929—1938 թթ. Հայկական ՍՍՀ հոգեոգիկոմատի բույսերի պաշտպանու-
թյան հայկական կայանում ավագ գիտական աշխատակից, 1934 թ.՝
ֆիլոսոֆաթոլոգիայի բաժնի վարիչ։
- 1940 թ. շնորհվել է գյուղատնտեսական գիտությունների թեկնածուի գիտա-
կան աստիճան։
- 1940—1950 թթ. Հայկական գյուղատնտեսական ինստիտուտի բույսերի
պաշտպանության ամբիոնի դասախոս (1940—1941), դոցենտ (1941—
—1946), պրոֆեսոր (1946—1950)։
- 1941 թ. շնորհվել է դոցենտի գիտական կոչում։
- 1942—1946 թթ. Հայկական ՍՍՀ ԳԱ խաղողագործության և գինեգործու-
թյան ինստիտուտի բույսերի պաշտպանության բաժնի վարիչ։
- 1944—1946 թթ. Հայկական ՍՍՀ ԳԱ գյուղատնտեսական գիտությունների
բաժանմունքի գիտնական քարտուղար։
- 1945 թ. շնորհվել է գյուղատնտեսական գիտությունների դոկտորի գիտա-
կան աստիճան։
- 1946 թ. շնորհվել է պրոֆեսորի գիտական կոչում։
- պարգևատրվել է «Հայրենական մեծ պատերազմի ժամանակ 1941—
1945 թթ. աշխատանքային արիության համար» մեդալով։
- 1946—1984 թթ. Երևանի պետական համալսարանի բուսաբանության ամ-
բիոնի պրոֆեսոր (1946—1949), նույն ամբիոնի վարիչ (1949—

1968 թթ.), ստորակարգ բույսերի ամբիոնի վարիչ (1968—1972 թթ.), նույն ամբիոնի գիտական կոնսուլտանտ (1972—1984 թթ.):

1948 թ. ընդունվել է ՍՄԿԿ շարքերը:

1954 թ. պարգևատրվել է Աշխատանքային կարմիր դրոշի շքանշանով:

1957—1969 թթ. Երևանի քաղաքային սովետի դեպուտատ:

1960 թ. ընտրվել է Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից անդամ:

1960—1970 թթ. Համամիութենական բուսաբանական ընկերության հայկական բաժանմունքի «Բուսաբանություն» պրոբլեմի կոորդինացիոն խորհրդի նախագահ:

1961 թ. շնորհվել է Հայկական ՍՍՀ գիտության վաստակավոր դործչի պատվավոր կոչում:

1970 թ. պարգևատրվել է Հայկական ՍՍՀ Գերագույն սովետի նախագահության պատվոգրով՝ գիտամանկավարժական բեղմնավոր աշխատանքի համար և Երևանի պետական համալսարանի 50-ամյակի կապակցությամբ:

— պարգևատրվել է «Աշխատանքային արիության համար՝ ի նշանավորումն Վ. Ի. Լենինի ծննդյան 100-ամյակի» մեդալով:

1971 թ. պարգևատրվել է «Պատվո նշան» շքանշանով:

1975 թ. XII միջազգային բուսաբանական կոնգրեսի պատգամավոր (Լենինգրադ):

— պարգևատրվել է Հայկական ՍՍՀ ԳԱ «Վաստակագրով»՝ գիտության բնագավառում ունեցած խոշոր վաստակի համար:

1983 թ. պարգևատրվել է Հայկական ՍՍՀ ԳԱ «Մեծարման գրով»՝ անխնայ, բազմաբեղուն և հանրագուտ գիտական գործունեության համար:

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА АН АРМЯНСКОЙ ССР
ДАРЬИ НИКОЛАЕВНЫ БАБАЯН

Дарья Николаевна Бабаян (Тетеревникова) родилась 27 сентября 1904 года в г. Петербурге (Ленинград).

1921 г. Окончила среднюю школу в г. Ленинграде.

1925 г. Окончила Ленинградский сельскохозяйственный институт.

1926—1929 гг. Научный сотрудник кафедры фитопатологии Ленинградского сельскохозяйственного института.

1929—1938 гг. Старший научный сотрудник, с 1934 г.—заведующий отделом фитопатологии Армянской станции защиты растений Наркомзема АрмССР.

1940 г. Присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

1940—1950 гг. Преподаватель (1940—1941), доцент (1941—1946), профессор (1946—1950) кафедры защиты растений Армянского сельскохозяйственного института.

1941 г. Присвоено ученое звание доцента.

1942—1946 гг. Заведующий отделом защиты растений Института виноделия и виноградарства АН АрмССР.

1944—1946 гг. Ученый секретарь Отделения сельскохозяйственных наук АН АрмССР.

1945 г. Присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук.

1946 г. Присвоено ученое звание профессора.

— Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»

1946—1984 гг. Профессор кафедры ботаники Ереванского гос. университета (1946—1949 гг.), заведующий той же кафедрой

(1949—1968 гг.), заведующий кафедрой низших растений
(1968—1972 гг.), научный консультант той же кафедры (1972—
1984 гг.).

1948 г. Принята в ряды КПСС.

1954 г. Награждена орденом Трудового Красного Знамени.

1957—1969 гг. Депутат Ереванского городского совета.

1960 г. Избрана членом-корреспондентом Академии наук АрмССР.

1960—1970 гг. Председатель координационного совета по проблеме «Ботаника» Армянского отделения Всесоюзного ботанического общества.

1961 г. Присвоено почетное звание Заслуженного деятеля науки Армянской ССР.

1970 г. Награждена Почетной грамотой Президиума Верховного Совета АрмССР за плодотворную научно-педагогическую деятельность и в связи с 50-летием Ереванского гос. университета.

— Награждена медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

1971 г. Награждена орденом «Знак Почета».

1975 г. Делегат XII Международного ботанического конгресса (Ленинград).

— Награждена грамотой «Вастакагир» («Грамота за заслуги») АН АрмССР за большие заслуги в области науки.

1983 г. Награждена грамотой «Мецарман гир» («Грамота возвышения») АН АрмССР за неутомимую, плодотворную общественно-полезную научную деятельность.

ԿՅԱՆՔԻ, ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ՄԱՆԿԱՎԱՐԺԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՄԱՌՈՏ ԱԿՆԱՐԿ

Դարյա նիկողայի Բաբայանը (Տետերենիկովա) մեր երկ-
րի ականավոր սնկաբան-ֆիտոպաթոլոգներից է։ Լայն ճանա-
չում են գտել սնկերի կարգաբանության և էվոլյուցիայի ա-
պարեզում, հատկապես սֆերոպսիդալ, մրիկային, ժանգային
և բրածո սնկերի վերաբերյալ նրա աշխատությունները և ֆի-
տոպաթոլոգիայի հարցերին նվիրված ֆունդամենտալ հետա-
զոտությունները, որոնք վերաբերում են Հայաստանի հիմնա-
կան գյուղատնտեսական կուլտուրաների հիվանդություններին։

Դ. Ն. Բաբայանը ծնվել է 1904 թ. սեպտեմբերի 27-ին,
Պետերբուրգում։ 1926 թ. ավարտելով Լենինգրադի գյուղա-
տնտեսական ինստիտուտը, շուտով դառնում է հայրենական
սնկաբանության և ֆիտոպաթոլոգիայի հիմնադիրներ Ն. Ա.
Նաումովի և Ա. Ա. Յաչևսկու առաջին և լավագույն աշակերտ-
ներից մեկը։ Այստեղից էլ Դ. Ն. Բաբայանի գիտական հե-
տաքրքրությունների լայն ընդգրկումը, որը որոշեց նրա հե-
տադա հետազոտությունների ուղղությունները։

Դ. Ն. Բաբայանի առաջին ինքնուրույն հետազոտությու-
նները վերաբերում են 1926—1929 թթ., երբ Լենինգրադի գյու-
ղատնտեսական ինստիտուտի ֆիտոպաթոլոգիայի ամբիոնին
կից համանուն կայանում պրոֆ. Ն. Ա. Նաումովի ղեկավարու-
թյամբ նա կատարեց իր առաջին աշխատանքը՝ Լենինգրա-

դի մարզի հացաբույսերի ցողունային ժանգի հարուցիչի մասնագիտացման ուսումնասիրությունը:

Այդ տարիներին մեզ մոտ, ինչպես նաև ուրիշ շատ երկրներում, սնկերի բնական պոպուլյացիաներում ֆիզիոլոգիական ռասաների հայտնաբերման նպատակով նոր էին սկսվել հետազոտությունները: Այդ կարգի տվյալներ մի շարք երկրներում ստացված են եղել ժանգային և մրիկասնկերի վերաբերյալ:

Դ. Ն. Բաբայանը առաջինը ՍՍՀՄ-ում ուսումնասիրեց տարատեսակ ժանգասնկի (*Puccinia graminis Pers*) մասնագիտացման աստիճանը՝ ըստ սնող բույսերի և հայտնաբերեց կուլտուրական ու վայրի հատիկաբույսերի վրա մակաբուծող մասնագիտացված ձևերը: Սնկերի տարասեռության գործնական նշանակությունը այժմ ոչ մեկի մոտ կասկած չի առաջացնում, մինչդեռ այն ժամանակ գիտության տվյալ ասպարեզը ըստ էության դեռ նոր էր կազմավորվում: Ստացված արդյունքները հետաքրքրություն էին ներկայացնում ինչպես հայրենական, այնպես էլ համաշխարհային գիտության համար: Նա այդ նյութերը հրապարակում է «Болезни растений» (Լենինգրադ, 1926) և «Phytopathologische Zeitschrift» (Բեռլին, 1929) ամսագրերում: Այդ հետազոտությունները հիմք դրեցին մի ամբողջ ուղղության, որի նկատմամբ Դ. Ն. Բաբայանը պահպանեց հետաքրքրությունը և հետազայում, ճայաստանում աշխատելիս:

Իր գիտական գործունեության լենինգրադյան շրջանում Դ. Ն. Բաբայանն ուսումնասիրում է նաև աշնանացան հացաբույսերի ծիլերի պառկելու պատճառները և Արշավիր Բաբայանի հետ համատեղ՝ բամբակենու թառամումը Թուրքմենիայում: Ն. Ա. Նաումովը այդ աշխատանքները համարել է օրի-

նակելի: Դ. Ն. Բաբայանի գործունեությունը կենդանապատմության համաժողովում (1926—1929 թթ.), սակայն այն մեծ դեր է խաղացել նրա գիտական հետաքրքրությունների ձևավորման գործում:

1929 թ. Դ. Ն. Բաբայանը կենդանապատմության տեղափոխվում է Երևան: Այստեղ նա շարունակում է իր հետազոտությունները Ա. Ա. Բաբայանի հետ միասին, որոնք, ըստ էության, հիմք են դնում հանրապետությունում ֆիտոպաթոլոգիական և սնկաբանական գիտությունների զարգացմանը: Նրանց անվան հետ է կապված նաև Հայաստանում սնկաբանների և ֆիտոպաթոլոգների դպրոցի ստեղծումը:

1929 թվից Դ. Ն. Բաբայանը աշխատում է ՀՍՍՀ հողօգտակամատի բույսերի պաշտպանության կայանում՝ սկզբում որպես գիտական աշխատակից, իսկ 1934—1938 թթ.՝ որպես ֆիտոպաթոլոգիայի բաժնի վարիչ: Նա հանրապետությունում անց է կացնում սնկաբանական առաջին հետազոտությունները և արդեն 1930 թ. Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ հրապարակում է «ՀՍՍՀ միկոֆլորայի ուսումնասիրության նյութեր» աշխատությունը՝ 193 տեսակի մակաբույծ սնկերի մի ցուցակ: Այս աշխատության մեջ սկիզբ է դրվում Հայկական ՍՍՀ սնկերի աշխարհի ուսումնասիրմանը նվիրված հետազոտություններին, որոնք Դ. Ն. Բաբայանի նախաձեռնությամբ ավարտվում են «Հայաստանի միկոֆլորան» բազմահատոր աշխատության հրատարակումով (1970—1983):

Դ. Ն. Բաբայանը ղուգահեռաբար ուսումնասիրում է հանրապետության հիմնական գյուղատնտեսական կուլտուրաների՝ խաղողի, պտուղ-բանջարեղենի հիվանդությունները: Խաղողի հիվանդություններից (օիդիում, ապոպլեկսիա, ցերկոսպորիոզ, էսկա, սեպտորիոզ) նրա ուշադրությունը հատ-

կապես գրավում է օխդիումը: Այդ հիվանդությունը վերաբերող հենց առաջին հետազոտությունները կրում են գիտաարտադրական բնույթ: Նա հանրապետությունում առաջին անգամ որոշում է խաղողի հայկական տեսակների կայունությունը ալրացողի նկատմամբ, իսկ ավելի ուշ՝ ՀՍՍՀ ԳԱ գինեգործության և խաղողագործության ինստիտուտում խաղողի վազի պաշտպանության բաժնի վարիչի պաշտոնում աշխատելիս (1942—1946 թթ.), ընդլայնում է այդ հետազոտությունները, բազմակողմանիորեն ուսումնասիրելով հարուցիչ հանրապետության խաղողագործական տարրեր շրջանների պայմաններում, առաջին անգամ բացահայտում է հարուցիչ — *Uncinula necator* (Schw. Burr.) — պարկային փուլը, որոշում նրա դերը մակաբույծի ձմեռման համար: Օխդիումից պաշտպանելու միջոցառումների Դ. Ն. Բաբայանի կողմից մշակված համակարգը, որը ամբողջովին հիմնված է հարուցիչ կենսաբանությունը և հիվանդության պաթոգենեզը ուսումնասիրելու արդյունքների վրա, երկար տարիներ օգտագործվում է արտադրության մեջ, իսկ այդ աշխատանքների տվյալները հետաքայում ընդհանրացվում են «Խաղողի վազի օխդիումը» մենագրությունում (1951):

Բույսերի պաշտպանության հայկական կայանում Դ. Ն. Բաբայանը ուսումնասիրում է նաև բանջարանոցային կուլտուրաների հիվանդությունները: 1939 թ. Ն. Հ. Քեչեկի հետ համատեղ նա հրապարակում է «Տոմատի հիվանդությունները Հայկական ՍՍՀ-ում և նրանց դեմ պայքարի միջոցները» աշխատությունը: Այդ հետազոտությունները շարունակվեցին՝ ընդգրկելով տոմատի, ինչպես նաև վարունգի, պղպեղի, սոխի, բոստանային կուլտուրաների և կանաչեղենի նոր հիվանդություններ, որոնց արդյունքները հետագայում «ամփոփվե-

ցին «Բանջար-բոստանային կուլտուրաների հիվանդությունները և նրանց դեմ պայքարի միջոցները (Հայկական ՍՍՀ հետազոտությունների նյութերով)» երկհատոր մենագրության մեջ (1959, 1964): Դ. Ն. Բաբայանը իր աշխատանքը բանջարանոցային կուլտուրաների հիվանդությունների ուսումնասիրման գծով վարում է հանրապետությունում տարվող սեւեռկեցիոն աշխատանքներին ղուգընթաց:

Բանջարանոցային կուլտուրաների հիվանդությունների դեմ պայքարի շատ միջոցներ երկար տարիներ կիրառվել են արտադրության մեջ: Հետազոտությունների գործնական դերի կարևորությունը միշտ մնում է Դ. Ն. Բաբայանի բոլոր աշխատանքների գլխավոր պայմանը:

Գիտնականի կենսագրադում սկսած հետազոտությունների հիմնական ուղղություններից մեկը սնկերի մասնագիտացման և ներտեսակային պոպուլյացիայի ուսումնասիրությունն է: Դ. Ն. Բաբայանը Հայաստանում այդ ուղղությամբ տարվող նոր հետազոտությունների առարկա է դարձնում մրիկային սնկերը: 1930—1944 թթ. ընթացքում նա ուսումնասիրում է ցորենի մրիկի հարուցիչներ՝ *Tilletia tritici* Wint. և *Tilletia levis* Kühn. սնկերի բարդ համակարգը: Ցորենի մրիկի հարուցիչների մասնագիտացման ուսումնասիրությունը Հայաստանի պայմաններում ուներ հատուկ նշանակություն և իրենից ներկայացնում էր անհրաժեշտ ու չափազանց հետաքրքիր մի պրոբլեմ՝ նկատի ունենալով հանրապետության տերիտորիայում ցորենի տեղային ձևերի բազմաքանակությունը: Հարուցիչների կենսաբանության, հիվանդության պաթոգենեզի բազմամյա ուսումնասիրությունները առաջին անգամ հանգեցրին Հայաստանում և ընդհանրապես Անդրկովկասում *Tilletia tritici* Wint. և *Tilletia levis* Kühn. սըն-

կերի ֆիզիոլոգիական վեց ռասաների հայտնաբերմանը, որոնք տարբերվում են վարակունակությամբ, էկոլոգիական ցուցանիշներով, կենսաբանական առանձնահատկություններով: Դ. Ն. Բաբայանը ուսումնասիրում է նրանց տարածման վայրերը, հայկական ցորենների հիմնական տեսակների նրանցով ախտահարման աստիճանը:

Այդ հետազոտությամբ, որը մեծ տեսական նշանակություն ունի, հայտնաբերվեց պաթոգենների և մակաբուծակիր բույսերի միջև գոյություն ունեցող փոխադարձ կապը՝ «...մրիկի առանձին ռասաների կողմից վնասվածության տեսակներից հայկական ցորենները, բնականաբար խմբավորվում են ըստ իրենց աշխարհագրական տարածվածության, ... մյուս կողմից պետք է ենթադրել, որ մասնագիտացված մակաբույծների առաջացման վայրերը համընկնում են իրենց սնույող բույսերի տարատեսակների տարածման շրջանների հետ: Այդ պատճառով մենք կարող ենք բավականին որոշակի ենթադրություն անել այն մասին, որ մրիկի հայկական մասնագիտացված ռասաների մեծամասնությունը ծագում է այնտեղից, որտեղ հնուց աճում էին փափուկ ցորենների առավելապես ուժեղ ախտահարվող տարատեսակները, այն է՝ Թուրքիայից և Պարսկաստանից»:

Դ. Ն. Բաբայանի թեկնածուական դիսերտացիայում ձևավակերպված այս միտքը իր հաստատումը դտավ 25 տարի անց (1965) Պ. Մ. Ժուկովսկու առաջադրած դրույթի մեջ, ըստ որի ձևակաղմական պրոցեսները մակաբույծների մոտ պատմական տեսակներից ընթանում են մակաբուծակիր բույսի ձևառաջացման օջախներում:

Դ. Ն. Բաբայանը իր հետազոտություններով հաստատեց պատկերացում է ստեղծում այն կենսաբանական նախադրյալ-

ների մասին, որոնցով հավասարապես պետք է ղեկավարվեն և՛ սելեկցիոներները, և՛ ֆիտոպաթոլոգները: Այդ հետազոտությունները ճանապարհ էին հարթում ցորենի մրիկի հանդեպ՝ կայուն հայկական տեսակների գործնական սելեկցիայի համար:

1940 թ. Դ. Ն. Բաբայանը պաշտպանում է թեկնածուական դիսերտացիա՝ «Ցորենի քարամրիկի մասնագիտացումը» թեմայով, իսկ շորս տարի անց՝ «Ցորենի քարամրիկի ֆիզիոլոգիական ուսմանը Հայաստանում և հայկական տեսակների ախտահարումը նրանցով» դոկտորական դիսերտացիան: Պրոֆեսոր Ն. Ա. Նաումովը, որը մշտապես հետևել է Դ. Ն. Բաբայանի գիտական գործունեությանը, բարձր գնահատական է տվել նաև այս հետազոտություններին՝ որպես կարևոր ներդրման Հայկական ՍՍՀ և ամբողջ Միության մրիկային սնկերի ուսումնասիրության բնագավառում, իսկ հեղինակին անվանել է առաջնակարգ հետազոտող:

1944—1946 թթ. Դ. Ն. Բաբայանը աշխատում է որպես ՀՍՍՀ ԳԱ կենսաբանական գիտությունների բաժանմունքի գիտնական քարտուղար՝ ընդհատելով սնկագիտական և ֆիտոպաթոլոգիական հետազոտությունները: 1945 թվականից նա սկսում է աշխատանքը հանրապետությունում կերաբույսերի հիվանդությունների ուսումնասիրության գծով, որի արդյունքները հրապարակվում են «Ցանքային և մարգագետնային կերաբույսերի հիվանդությունները Հայկական ՍՍՀ-ում» աշխատության մեջ (1954): Այդ ժամանակ Դ. Ն. Բաբայանի հետազոտությունները արդեն ընդգրկել էին մեծ քանակությամբ կուլտուրաներ՝ հացահատիկային, լոբահատիկավոր, տեխնիկական, բանջարանոցային, պտղատու, մերձարևադարձային,

ցիտրուսային, դեկորատիվ, դեղաբույսեր, ինչպես նաև անտառային տեսակներ և թփեր:

Նույն տարիներին Դ. Ն. Բաբայանը նորից է անդրադառնում ժանգասեղանի ուսումնասիրությանը, որը ավարտվում է երկու մենագրությունների՝ «Հայկական ՍՍՀ մշակովի և վայրի բույսերի ժանգային մակարույծները» (1952) և «Ժանգասեղան» («Հայաստանի միկոֆլորան», հ. 4, 1977) հրապարակումով: Հիշյալ հետազոտությունները, որոնց նշանակությունը դուրս է գալիս հանրապետության սահմաններից, թույլ են տալիս Դ. Ն. Բաբայանին դասել մեր երկրի խոշոր ուրեգիենոլոգների շարքը, իսկ նրա մենագրությունները դարձել են սեղանի գրքեր սնկաբանների համար:

Դ. Ն. Բաբայանի մանկավարժական գործունեությունն սկսվել է 1930 թվականից, Հայկական գյուղատնտեսական ինստիտուտի բույսերի պաշտպանության ամբիոնում, երբ նա մանկավարժական աշխատանքը համատեղում էր գիտահետազոտական աշխատանքի հետ՝ բույսերի պաշտպանության հայկական կայանում, ՀՍՍՀ ԳԱ գինեգործության և խաղողագործության ինստիտուտում և ՀՍՍՀ ԳԱ կենսաբանական գիտությունների բաժանմունքում: 1946 թվականից մինչև 1949 թ. Դ. Ն. Բաբայանը Հայկական գյուղատնտեսական ինստիտուտի բույսերի պաշտպանության ամբիոնի պրոֆեսոր էր, 1949 թվականից՝ Նրեանի պետական համալսարանի բուսաբանության ամբիոնի, իսկ 1968—1972 թվականներին՝ ստորակարգ բույսերի ամբիոնի վարիչ:

1960 թ. Դ. Ն. Բաբայանը ընտրվում է ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից անդամ: 1961 թ. նրան շնորհվում է ՀՍՍՀ գիտության վաստակավոր գործչի կոչում:

Աշխատանքի անցնելով Երևանի պետական համալսարանում, Դ. Ն. Բաբայանը զգալիորեն ընդլայնում է իր գիտակազմակերպական գործունեությունը: Աշխատանքը ամբիոնում հնարավորություն է տալիս իրականացնել առավել ֆունդամենտալ հետազոտություններ և ստեղծել հայ սնկաբանների և ֆիտոպաթոլոգների դպրոց: Սա Դ. Ն. Բաբայանի գիտամանկավարժական գործունեության ամենաբեղմնավոր շրջանն էր: Բուսաբանության, իսկ այնուհետև ստորակարգ բույսերի ամբիոնում նա շարունակում է մինչ այդ սկսած աշխատանքները և որպես սնկաբան-էվոլյուցիոնիստ ու կարգաբան, սահմանում է նոր տեսանկյուններ ամբիոնում տարվող հետազոտություններում, որոնք ընթանում էին երկու ուղղությամբ՝ էվոլյուցիոն-կարգաբանական և սնկաֆլորիստիկական: Դ. Ն. Բաբայանը համալսարանում մտցնում և վարում է նոր դասընթացներ՝ ընդհանուր և մասնավոր սնկաբանություն, բույսերի վիրուսային հիվանդություններ, բույսերի իմունիտետը հիվանդությունների հանդեպ: Նա վարում է նաև հիմնական դասընթացները ստորակարգ բույսերի և ֆիտոպաթոլոգիայի վերաբերյալ:

1960 թվականից Դ. Ն. Բաբայանը ղեկավարում է հետազոտություններով էվոլյուցիայի և սիստեմատիկայի բնագավառում, որոնց ընթացքում մշակվում են ստորակարգ բույսերի (1962) և պիկնիդիալ սնկերի որոշ խմբերի (1971, 1973) տեսակային չափանիշները, ուսումնասիրվում է սֆերոպսիդալ սնկերի էվոլյուցիոն-կարգաբանական դիրքը (1978), ՄՍՀՄ-ում առաջին անգամ Ս. Ա. Սիմոնյանի հետ համատեղ անց է կացնում միկրոմիցետների ֆիտոցենոլոգիական ուսումնասիրությունը (1964—1965): Այդ հետազոտությունները, որոնք Դ. Ն. Բաբայանին լայն ճանաչում բերեցին, նրան դա-

սեցին խոշորագույն սնկաբան-էվոլյուցիոնիստ կարգաբան-
ների շարքը:

Հանրապետության մակրո և միկրոմիցենների հետազո-
տությունը Դ. Ն. Բաբայանի կողմից ղեկավարած ստորակարգ
բույսերի ամբիոնում անց էր կացվում Հայկական ՍՍՀ-ի
բոլոր գոտիների և Ֆլորիստիկական շրջանների ընդգրկմամբ
(1949, 1958, 1959, 1965)՝ սնկերի առանձին կարգաբանական
խմբերի խոր ուսումնասիրության միջոցով (1963, 1968—
1972, 1979):

Դ. Ն. Բաբայանի սնկաբանական հետազոտությունները
արժեքավոր են ոչ միայն տեսական առումով: Այդ աշ-
խատանքների արդյունքները լայնորեն օգտագործվել են
Հայկական ՍՍՀ ժողովրդական տնտեսության մի շարք
ասպարեզներում՝ կիրառական խնդիրների, բույսերը միկոդ-
ներից պաշտպանելու հարցերի լուծման և սնկային հի-
վանդությունների հանդեպ դիմացկուն գյուղատնտեսական
կուլտուրաների հայկական տեսակների՝ Ելեկցիայի համար:
Դժվար է սահմանադատել կենսաբանական գիտության այդ
հարակից ասպարեզները, որոնք զուգահեռաբար մշակվում են
ամբիոնում: Այդ հետազոտությունների նյութերի հիման վրա
Դ. Ն. Բաբայանի ղեկավարությամբ պաշտպանվել են 20-ից
ավելի թեկնածուական և դոկտորական դիսերտացիաներ:

Դ. Ն. Բաբայանը իր գործունեության մեջ մեծ տեղ է
հատկացնում երիտասարդ կադրերի պատրաստման և դաս-
տիարակության գործին, խրախուսում է յուրաքանչյուր ս!ըս-
նակի օգտակար և հետաքրքիր աշխատանքի: Նրա հետ շփվող
յուրաքանչյուրի համար գրավիչ են գիտնականի անձնական
հատկությունները՝ բարյացակամությունը և անշահախնդիր
նվիրվածությունը գիտությանը, որոնք նա ձգտում է հաղորդել

նաև իր աշակերտներին. բարի ավանդույթներով, որոնց հիմքը ամբիոնում դրել է Դ. Ն. Բաբայանը, կղաստիարակվեն հանրապետության սնկաբանների և ֆիտոպաթոլոգների շատ սերունդներ:

Բացառիկ է Դ. Ն. Բաբայանի աշխատասիրությունը և աշխատունակությունը: Հայաստանի սնկերի մակրո և միկրոմիցետների ընդգրկուն հետազոտությունը, որի մեջ Դ. Ն. Բաբայանը ներգրավում է իր աշխատակիցներին՝ մեծ մասամբ աշակերտներից (Դ. Աբրահամյան, Ն. Կարապետյան, Ի. Մարտիրոսյան, Դ. Մելիք-Խաչատրյան, Լ. Հովսեփյան, Վ. Պողոսյան, Մ. Բասլախյան, Մ. Խաչատրյան և ուրիշներ), հանգեցրել է ամբիոնում հարուստ հերբարիումի ստեղծմանը, որը մշակվում է տարիների ընթացքում, աշխատանքներ են հրապարակվում Հայաստանի և ընդհանրապես գիտության համար սնկերի նոր տեսակների վերաբերյալ (1962—1983), ինչպես նաև ակնարկներ սնկերի տարբեր տաքսոնների մասին (1959—1978), նախադրյալներ ստեղծելով «Հայաստանի միկոֆլորա» ֆունդամենտալ աշխատություն հրատարակելու համար:

Միկոֆլորայի ուսումնասիրությունը Դ. Ն. Բաբայանը սկսել էր վաղուց՝ 1929 թ., բույսերի պաշտպանության կայանում: Սակայն իր ծրագրի իրականացմանը նա կարողացավ հասնել երկարատև, ջանադիր աշխատանքի շնորհիվ՝ հանրապետության սնկաբանների, ամբիոնի և Հայկական ՍՍՀ այլ բուսաբանական հիմնարկությունների աշխատակիցների հետ համատեղ: 1967 թվականից Դ. Ն. Բաբայանի նախաձեռնությամբ հրատարակության է պատրաստվում «Հայաստանի միկոֆլորան»: 1967-ից մինչև 1983 թ. լույս է տեսել վեց հատոր Դ. Ն. Բաբայանի ընդհանուր խմբագրությամբ: Չորրորդ հատորը («Ժանգասնկեր», 1977) ամ-

բողոքությամբ գրված է Դ. Ն. Բաբայանի կողմից, իսկ վեցերորդը («Սֆերոպսիդալ սնկեր», 1983)՝ Ի. Ա. Մարտիրոսյանի և Մ. Գ. Թասլախյանի հետ համատեղ: «Հայաստանի միկոֆլորան», որը նվիրված է Հայկական ՍՍՀ սնկերի ուսումնասիրությանը, զգալիորեն ընդլայնում է պատկերացումները Հայաստանի էոկարիոտների վերաբերյալ և արժեքավոր ներդրում է օրգանական աշխարհի խմբերից մեկի ուսումնասիրության բնագավառում:

1980-ական թվականներից Դ. Ն. Բաբայանը ուսումնասիրում է հանրապետության հազվագյուտ և անհետացող բույսերի հիվանդությունները և դրանով իր ներդրումն է կատարում Հայկական ՍՍՀ բուսական աշխարհի ղեկավարական ֆոնդի պահպանության մեջ:

1960—1980 թթ. ընթացքում Դ. Ն. Բաբայանը, որպես լայն մտահորիզոնի տեր գիտնական, ֆունդամենտալ և կիրառական սնկաբանության և ֆիտոպաթոլոգիայի պրոբլեմներին նվիրված հետազոտությունների հեղինակ, մի շարք աշխատություններ է հրատարակում Հայկական ՍՍՀ-ում սնկաբանական և ֆիտոպաթոլոգիական հետազոտությունների վիճակի մասին և կանխագծում է հանրապետությունում այդ գիտությունների հետագա զարգացման հեռանկարները և ուղղությունները (1958—1982): Այդ նույն ժամանակաշրջանում լույս են տեսնում նրա աշխատությունները Հայաստանում՝ գիտության՝ սնկաբանության, ստորսկարգ բույսերի ֆիտոպաթոլոգիայի պատմության վերաբերյալ՝ գրված Ա. Ա. Բաբայանի և Ս. Ա. Սիմոնյանի հետ համատեղ (1967—1980):

Չնայած ծայրահեղ դրադավածությանը, Դ. Ն. Բաբայանը շատ ժամանակ է հատկացնում Մոսկվայի, Լենինգրադի, Կիևի, Տաշքենդի գիտնականների սնկաբանական և ֆիտոպա-

թուրգիական աշխատությունները, դասագրքերը և ուսումնական ձեռնարկները գրախոսելուն և խմբագրելուն:

1970-ական թվականներին Դ. Ն. Բաբայանը անդրադառնում է սնկաբանական գիտության քիչ ուսումնասիրված ապարեղին՝ հնէասնկաբանությանը: Նա աշխատություններով հաստատել է, որ Հայաստանի տարածքում սնկերը գոյություն են ունեցել դեռ ներքին նեոգենի և վերին պալեոգենի միջև, որը հասակի առումով կազմում է 35 միլիոն տարի: Որոշվել են մրիկային, պիկնիդիալ, որոշ պարկային և շատ այլ բրածո սնկերի, ինչևպս նաև ժանգասնկերի սպորները:

Հիշյալ տվյալները բարձրակարգ բույսերի մասին այդ ժամանակաշրջանում գոյություն ունեցող տեղեկությունների հետ համադրելիս գիտնականը հանգում է այն եզրակացության, որ սնկերի որոշ տեսակներ ունեցել են համապատասխան սնող բույսեր, մասնավորապես հատիկաբույսեր, ձարխոտեր, ծառերի որոշ տեսակներ: Նկարագրվեցին նաև բազմաթիվ նոր, մինչ այդ անհայտ սնկեր՝ բրածո վիճակում:

Դ. Ն. Բաբայանը ուսումնասիրում է հայրենական և համաշխարհային գրականությունը՝ ՍՍՀՄ-ում հնէասնկաբանության վիճակի և զարգացման հեռանկարների վերաբերյալ: 1970 թ. նա հանդես է եկել լենինգրադում կայացած համամիութենական գիտական կոնֆերանսում՝ «Հնէասնկաբանության ժամանակակից վիճակը և հեռանկարները» ղեկուցումով:

Սկսած 1950-ական թվականներից, ավելի քան 30 տարիների ընթացքում Դ. Ն. Բաբայանը մյուս աշխատանքներին զուգահեռ մշակում է իր հետազոտությունների մեջ ամենաբեղմնավոր ուղղություններից մեկի՝ սֆերոպսիդալ դեուտերոմիցետների էվոլյուցիայի և կարգաբանության տարրեր

ասպեկտները: Նա ուսումնասիրում է սֆերոպսիդալ անկերի կարգի էվոլյուցիոն-սիստեմատիկ դիրքը, մակարոյժ պիկնիդիալ և Fungi աշխարհի այլ ներկայացուցիչների ցեղերի տեսակների սահմանադատման հարցը, այդ աշխատանքի մեջ ներգրավելով իր աշակերտներին:

Հետազոտություններում գլխավոր ուշադրությունը դարձվել է Septoria ցեղի վրա, որի վերաբնեւումը Դ. Ն. Բաբայանը ձեռնարկում է ՄՍՀՄ ԳԱ բուսաբանության ինստիտուտի սպորավոր բույսերի բաժնի հանձնարարությամբ, նա ուսումնասիրում է տեսակներով հարուստ Septoria ցեղը, կատարելով մանրակրկիտ կարգաբանական աշխատանք Սովետական Միության խոշորագույն անկաբանական հերբարիումներում, ինչպես նաև մշակում է բոլոր բուսաբանական ամբիոններից, երկրի գիտական բուսաբանական հիմնարկություններից ստացված նյութը, վերլուծում արտասահմանյան գրականությունը: Այդ ցեղի սահմաններում իր իսկ կողմից մշակած տեսակային շափանիշների (պաթոգենի մասնագիտացման բնույթի՝ ըստ սնող բույսերի և կոնիդիաների կառուցվածքի ձևաբանական-առանձնահատկությունների) հիման վրա մեր երկիրը բերվել է Septoria ցեղի 846 տեսակ, որոնցից միայն մի քանիսն են նկարագրված գրական աղբյուրների հիման վրա, մեծամասնությունը՝ ըստ նմուշների: Միայն Հայաստանում Դ. Ն. Բաբայանի կողմից հայտնաբերվել է այդ ցեղի 300 տեսակ: Հետազոտությունների առաջին փուլի արդյունքները ամփոփվել են «Հայաստանի կուլտուրական և վայրի բույսերի վրա մակարուծող Septoria ցեղի անկերի տեսություն» աշխատության մեջ (1962 թ.): Հետագայում կազմվում են ակնարկներ՝ նվիրված մեր երկրի ժողովրդական տնտեսության համար կարևոր նշանակություն

ունեցող բույսերի տարբեր ընտանիքների ներկայացուցիչների վրա մակաբուծող *Septoria* ցեղի տեսակային կազմին: Հրատարակվում են հաղորդումներ գիտության համար նոր տեսակների և տարատեսակների մասին (1981): Այսպիսով, գիտնականի կողմից քննադատաբար վերամշակվել են *Septoria* ցեղի ավելի քան 1200 տեսակ, որոնք ընդհանրացված են «*Septoria* ցեղի սնկերը ՍՍՀՄ-ում» մենագրությունում: Այդ աշխատությունը, որը, կարծես Դ. Ն. Բաբայանի կողման մարմնացումը հանդիսացավ, կարող է մարդկային հնարավորությունների և աշխատասիրության օրինակ համարվել: 1975 թ. Դ. Ն. Բաբայանը հանդես է եկել XII միջազգային բուսաբանական կոնգրեսում (լենինգրադ)՝ ՍՍՀՄ-ում *Septoria* ցեղի տեսակների քննադատական ակնարկով:

Դ. Ն. Բաբայանի գրչին է պատկանում ավելի քան 200 աշխատություն, որոնցից տասը մենագրություն է:

Բեղմնավոր գիտամանկավարժական գործունեությունը, որի համար Դ. Ն. Բաբայանը պարգևատրվել է Աշխատանքային կարմիր դրոշի և «Պատվո նշան» շքանշաններով, արժանացել է կառավարական այլ պարգևների, մշտապես զուգակցվում է հասարակական աշխատանքի հետ: Դ. Ն. Բաբայանը մի քանի գիտական խորհուրդների անդամ է, ՍՍՀՄ բարձրագույն ատեստացիոն հանձնաժողովի գրախոս, 1960-ից մինչև 1970 թ. եղել է Համամիութենական բուսաբանական ընկերության հայկական բաժանմունքի «բուսաբանություն» պրոբլեմի կոորդինացիոն խորհրդի նախագահ, իսկ 1968-ից մինչև 1976 թ.՝ Համամիութենական բուսաբանական ընկերության նախագահության անդամ:

Դ. Ն. Բաբայանի լայն էրուդիցիան, գիտնականի մեծ կուլտուրան, օտար լեզուների իմացությունը նրան հնարավոր

ըություն են տվել երկար տարիներ աշխատակցելու ՍՍՀՄ ԳԱ կողմից հրատարակվող «Կենսաբանություն» ամսագրին: Դ. Ն. Բաբայանը «Հայաստանի կենսաբանական հանդեսի» խմբագրական խորհրդի անդամ է, ՀՍՍՀ բարձրագույն կրթության մինիստրության կողմից հրատարակվող «Կենսաբանություն» միջբուհական ժողովածուի խմբագրական կոլեգիայի անդամ:

Մասնակցությունը բազմաթիվ տեղական, համամիութենական և միջազգային գիտաժողովներին ընդլայնում է Դ. Ն. Բաբայանի կապերը հայրենի և արտասահմանյան երկրների՝ Խումինիայի, Չեխոսլովակիայի, Շվեդիայի, Նորվեգիայի, Հոլանդիայի, Ծապոնիայի, ԱՄՆ-ի գիտնականների հետ:

Իր հրապարակումներից մեկում Դ. Ն. Բաբայանը գրում է. «Նրբ քեզ հետ է քո սիրելի աշխատանքը, տարիները նահանջում են և ուզում ես ավելի շատ բան անել հայրենի գիտության բարգավաճման համար»: Դարյա Նիկոլայի Բաբայանի կենսական ամբողջ ուղին լիովին հաստատում է այդ խոսքերի արդարությունը:

Կենսաբանական գիտությունների քեկնածու
Ե. Ս. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

КРАТКИЙ ОЧЕРК ЖИЗНИ, НАУЧНОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дарья Николаевна Бабаян (Тетеревникова)—один из крупнейших микологов и фитопатологов нашей страны. Широко известны ее работы в области систематики и эволюции грибов, особенно сферопсидальных, головневых, ржавчинных и фоссильных, а также фундаментальные исследования по вопросам фитопатологии, касающиеся болезней основных сельскохозяйственных культур Армянской ССР.

Д. Н. Бабаян родилась в Петербурге 27 сентября 1904 г. в семье архитектора. В 1926 г., закончив Ленинградский сельскохозяйственный институт, она вскоре становится одной из первых и лучших учениц Н. А. Наумова и А. А. Ячевского—основоположников отечественной микологии и фитопатологии. Отсюда—широкий диапазон научных интересов Д. Н. Бабаян, определивший направления ее будущих исследований.

Первые самостоятельные исследования Д. Н. Бабаян относятся ко времени, непосредственно следовавшему за окончанием института (1926—1929), когда на фитопатологической станции при кафедре фитопатологии Ленинградского сельскохозяйственного института под руководством профессора Н. А. Наумова она вы-

полнила свою первую работу, посвященную изучению специализации возбудителя стеблевой ржавчины злаков Ленинградской области.

В эти годы в нашей стране, как и во многих других странах, только начинали проводиться исследования по выявлению рас в природных популяциях грибов. Первые данные такого рода были получены в ряде стран по видам ржавчинных и головневых грибов.

Д. Н. Бабаян впервые в СССР изучила уровень специализации гетерогенного ржавчинного гриба *Russiopsis graminis* Pers. по питающим растениям и выявила специализированные формы, паразитирующие на культурных и дикорастущих злаках. Практическое значение гетерогенности вида у грибов в настоящее время уже ни у кого не вызывает сомнения, тогда же эта область знаний, по существу, делала первые шаги в своем становлении. Полученные Д. Н. Бабаян результаты представляли интерес для отечественной и мировой науки и были опубликованы в журналах «Болезни растений» (Ленинград, 1926) и «Phytopathologische Zeitschrift» (Берлин, 1929). Эти исследования заложили основы целого направления, интерес к которому она сохранила и в дальнейшем, работая в Армении.

В ленинградский период своей деятельности Д. Н. Бабаян изучает также этиологию выпадения всходов озимых хлебов и совместно с А. Бабаяном исследует причины увядания хлопчатника в Туркмении. Н. А. Наумов считал эти работы образцовыми. Работа Д. Н. Бабаян в Ленинграде, охватывающая хотя и короткий

период (1926—1929), сыграла большую роль в формировании ее научных интересов.

В 1929 г. Д. Н. Бабаян переезжает из Ленинграда в Ереван, где она, продолжая свои исследования вместе с А. А. Бабаяном, по существу закладывает основы развития фитопатологической и микологической наук в республике. С их именем связано и создание в Армении школы микологов и фитопатологов.

С 1929 г. Д. Н. Бабаян работает на Станции защиты растений Наркомзема АрмССР сначала научным сотрудником, а с 1934 по 1938 гг.—заведующим отделом фитопатологии. Она проводит первые обследования по республике и уже в 1930 г. совместно с А. Бабаяном публикует «Материалы к изучению микофлоры Армянской ССР»—список паразитических грибов, относящихся к 193 видам. Этой работой было положено начало многолетним исследованиям царства грибов Армянской ССР, которые завершились изданием многотомного труда «Микофлора Армении» (1967—1983).

Д. Н. Бабаян параллельно изучает главные болезни ведущих сельскохозяйственных культур республики—винограда, плодовых, овощных. Из болезней винограда (оидиум, апоплексия, церкоспоризм, эска, септориоз) ее внимание особенно привлекает оидиум. Первые же исследования, касающиеся этой болезни, носят научно-производственный характер. Впервые в республике она определяет устойчивость армянских сортов винограда к мучнистой росе. Позже, в период ра-

боты в Институте виноделия и виноградарства АН АрмССР (1942—1946) на должности заведующего отделом защиты виноградной лозы, расширяет эти исследования, разносторонне изучая возбудителя в условиях различных виноградарных районов республики, впервые выявляет сумчатую стадию возбудителя — *Uncinula necator* (Schw.) Burg., — определяет ее роль в перезимовке паразита. Разработанная система защитных мероприятий от оидиума, полностью основанная на результатах изучения биологии возбудителя и патогенеза болезни, находит многолетнее применение в производственных условиях, а итоги этих работ впоследствии обобщаются в монографическом труде «Оидиум виноградной лозы» (1951). На Армянской станции защиты растений Д. Н. Бабаян изучает также болезни овощных культур. В 1939 г. совместно с Н. А. Кечек она публикует монографическую работу «Болезни томатов в Армянской ССР и меры борьбы с ними». Эти исследования продолжались и дальше, с охватом новых болезней томата, а также огурца, перца, лука, бахчевых и зеленных культур. Их результаты в дальнейшем были обобщены в двухтомной монографии «Болезни овоще-бахчевых культур и меры борьбы с ними. (По материалам исследований в Армянской ССР)» (1959, 1964). Д. Н. Бабаян ведет свою работу по изучению болезней овощных культур в тесной связи с селекционной работой, что способствует выведению новых ценных армянских сортов овощных культур, обладающих наряду с высокими хозяйственными показа-

телями, также и устойчивостью к заболеваниям. Многие рекомендации по мерам борьбы с болезнями овощных культур в течение многих лет применялись в производстве. Практическая целенаправленность исследований всегда является главным условием всех работ Д. Н. Бабаян.

Одно из основных направлений в исследованиях ученого, начатых еще в ленинградский период — изучение специализации и внутривидовых популяций грибов. Объектом новых исследований этого направления, принятых Д. Н. Бабаян в Армении, становятся головневые грибы. В течение 1930—1944 гг. она изучает сложную систему грибов *Tilletia tritici* Wint. и *Tilletia levis* Kühn. — возбудителей твердой головки пшеницы. Изучение специализации возбудителей твердой головки на пшеницах в условиях Армении имело особое значение и представляло необходимую и весьма интересную проблему в связи с большим количеством эндемичных форм пшеницы на территории республики. Многолетние исследования биологии возбудителей, патогенеза болезни приводят к выявлению впервые в Армянской ССР (и в Закавказье в целом) шести физиологических рас *Tilletia tritici* Wint. и *Tilletia levis* Kühn., различающихся по вирулентности, экологическим показателям, биологическим особенностям. Д. Н. Бабаян изучает их ареалы, степень пораженности основного ассортимента армянских пшениц. Этим исследованием, имеющим большое теоретическое значение, была выявлена сопряженная взаимосвязь патогенов

и растений-хозяев: «... по поражаемости отдельными расами головни армянские пшеницы группируются, естественно, по местам своего географического распространения, ...с другой стороны, нужно предполагать, что места происхождения специализированных паразитов совпадают с ареалами распространения разновидностей их питающих растений. Поэтому мы можем сделать довольно определенное предположение о том, что большинство армянских специализированных рас головни произошли оттуда, где издавна произрастали наиболее сильнопоражаемые ими разновидности мягких пшениц, а именно—из Турции и Ирана». Это положение, сформулированное Д. Н. Бабаян в кандидатской диссертации, находит свое подтверждение спустя 25 лет (1965) в концепции, выдвинутой П. М. Жуковским, согласно которой формообразовательные процессы у паразитов в историческом аспекте шли в очагах формообразования растения-хозяина. Исследования Д. Н. Бабаян позволили вынести представление о тех биологических предпосылках, которыми в равной мере должны руководствоваться и селекционер, и фитопатолог. Через эти исследования лежал путь к практической селекции армянских сортов пшениц, характеризующихся устойчивостью к твердой головне.

В 1940 г. Д. Н. Бабаян защищает кандидатскую диссертацию «Специализация твердой головни пшеницы», а спустя четыре года—докторскую—«Физиологические расы твердой головни пшеницы в Армении и поражаемость ими армянских сортов». Профессор Н. А.

Наумов, всегда откликавшийся на работы своей ученицы, дал очень высокую оценку и этим исследованиям как вкладу в изучение головневых грибов Армянской ССР и страны в целом, а автора назвал первоклассным исследователем.

В период с 1944 по 1946 гг. Дарья Николаевна работает ученым секретарем Отделения биологических наук АН АрмССР, не прерывая микологических и фитопатологических исследований. С 1945 г. она начинает работу по изучению болезней кормовых злаков в республике, результаты которой публикуются в монографии «Болезни посевных и луговых кормовых злаков в Армянской ССР» (1954). К этому времени исследованиями Д. Н. Бабаян уже было охвачено большое количество культур—зерновых, зернобобовых, технических, овощных, плодовых, субтропических, цитрусовых, декоративных и лекарственных растений, а также лесных пород и кустарников.

В эти же годы Д. Н. Бабаян вновь обращается к начатым еще в ленинградский период исследованиям ржавчинных грибов. Изучение очень сложных по биологическим и морфологическим особенностям ржавчинных грибов, характеризующихся полиморфностью, разнохозяйностью и макроциклическостью, завершается публикацией двух монографий: «Ржавчинные паразиты культурных и дикорастущих растений Армянской ССР» (1952) и «Ржавчинные грибы» (IV том «Микофлоры Армении», 1977). Этими исследованиями, значение которых выходит далеко за пределы региона, Д. Н. Ба-

баян была поставлена в ряд крупных урединологов нашей страны, а ее монографии стали настольными книгами для микологов.

Педагогическая деятельность Д. Н. Бабаян началась с 1930 г., на кафедре защиты растений Армянского сельскохозяйственного института, когда она совмещала ее с научно-исследовательской работой на Арм. СТАЗРА, в Институте виноделия и виноградарства АН АрмССР и в Отделении биологических наук АН АрмССР. С 1946 по 1949 гг. Д. Н. Бабаян — профессор кафедры защиты растений Армянского сельскохозяйственного института, с 1949 г. — заведующий кафедрой ботаники Ереванского государственного университета, а с 1968 г. по 1972 г. — кафедрой низших растений.

В 1960 г. Д. Н. Бабаян избирается членом-корреспондентом АН АрмССР, в 1961 г. ей присваивается звание заслуженного деятеля науки Армянской ССР.

С переходом в Ереванский государственный университет, значительно расширяется научно-организационная деятельность ученого. Работа на кафедре дает возможность осуществить наиболее фундаментальные исследования и создать школу армянских микологов и фитопатологов. Этот период становится наиболее плодотворным в научно-педагогической деятельности Д. Н. Бабаян. На кафедре ботаники, а затем низших растений, она продолжает начатые ранее работы и как миколог-эволюционист и систематик определяет новые аспекты в исследованиях, которые развивались на кафедре в двух направлениях: эволюционно-

систематическом и микофлористическом. Д. Н. Бабаян вводит и читает новые курсы по общей и частной микологии, вирусным болезням растений, иммунитету растений к болезням, а также ведет основные курсы по низшим растениям и фитопатологии.

С 1960 г. Д. Н. Бабаян проводит исследования в области эволюции и систематики, в процессе которых разрабатываются критерии вида у низших растений (1962) и некоторых групп пикнидиальных грибов (1971, 1973), рассматривается эволюционно-систематическое положение сферопсидальных грибов (1978), впервые в СССР совместно с С. А. Симонян (1964—1965) проводится фитоценологическое изучение микромицетов. Эти исследования, принесшие широкую известность Д. Н. Бабаян, ставят ее в ряды признанных микологов-эволюционистов и систематиков.

Исследование макро- и микромицетов республики на кафедре проводилось с охватом всех высотных поясов и флористических районов Армянской ССР (1949, 1958, 1959, 1965) путем углубленного изучения отдельных систематических групп грибов (1963, 1968—1972, 1979).

Микологические исследования Д. Н. Бабаян важны не только в теоретическом аспекте. Результаты этих работ были широко использованы при решении прикладных задач в ряде областей народного хозяйства Армянской ССР, при решении вопросов защиты растений от микозов и при селекции армянских сортов сельскохозяйственных культур, устойчивых к грибным

болезням. Трудно провести границы между этими смежными областями биологической науки, разрабатываемыми на кафедре параллельно. На материалах этих исследований под руководством Д. Н. Бабаян защищено более 20 кандидатских и докторских диссертаций.

Большое место в своей деятельности Дарья Николевна уделяет подготовке и воспитанию молодых кадров, встречающих у нее поддержку в любых полезных и интересных начинаниях. Для всех, кто общается с ней, притягательны ее личные качества—доброжелательность и бескорыстная преданность науке, которые она старается привить и своим ученикам. На добрых традициях, заложенных Д. Н. Бабаян на кафедре ботаники ЕГУ будут воспитываться многие поколения микологов и фитопатологов республики.

Широкомасштабное исследование царства грибов Армении, к которому Д. Н. Бабаян привлекает своих сотрудников, большей частью из числа учеников (Д. Абрамян, Н. Карапетян, И. Мартиросян, Д. Мелик-Хачатрян, Л. Осипян, В. Погосян, М. Таслахчян, М. Хачатрян и многие другие), привело к созданию на кафедре богатого гербария, обработка которого ведется в течение многих лет; публикуются работы по новым для Армении и для науки видам грибов (1962—1983), обзоры по разным таксонам грибов (1959—1978). Таким образом, создаются предпосылки для издания фундаментального труда «Микофлора Армении».

К изучению макро- и микромитозов Армении Д. Н. Бабаян приступила очень давно, в 1929 г., на Стан-

ции защиты растений. Однако прийти к осуществлению своего замысла она смогла в результате большого совместного труда с микологами республики—сотрудниками кафедры и других ботанических учреждений Армянской ССР. В 1967 г. по инициативе Д. Н. Бабаян была начата подготовка к изданию «Микофлоры Армении». С 1967 по 1983 г. вышло шесть томов под общей редакцией Д. Н. Бабаян. Четвертый том («Ржавчинные грибы», 1977) написан полностью ею, а шестой («Сферопсидальные грибы», 1983)—совместно с И. А. Мартиросян и М. Г. Таслахчян. «Микофлора Армении», посвященная изучению царства грибов Армянской ССР, значительно расширяет представления об энзоо-риотах Армении и является ценным вкладом в изучение одной из групп органического мира.

С 1980-х гг. Д. Н. Бабаян изучает болезни редких и исчезающих растений республики и этим вносит определенный вклад в дело охраны генетического фонда растительного мира Армянской ССР.

В течение 1960—1980 гг. Д. Н. Бабаян как ученый широкого кругозора, автор исследований по проблемам фундаментальной и прикладной микологии и фитопатологии, посвящает ряд публикаций анализу состояния микологических и фитопатологических исследований в Армянской ССР, намечая перспективы и направления дальнейшего развития этих наук в республике (1958—1982). В этот же период публикуются ее работы по истории науки в Армении—микологии, фитопатологии,

низших растений,— написанные совместно с А. А. Бабаяном и С. А. Симонян (1967—1980).

Несмотря на крайнюю занятость, Дарья Николаевна много времени отдает рецензированию и редактированию микологических и фитопатологических работ ученых Москвы, Ленинграда, Киева, Ташкента, а также учебников и учебных пособий, издаваемых в ведущих вузах нашей страны.

В 1970-х годах Д. Н. Бабаян обращается к малоисследованной области микологической науки—палеомикологии. Ею было установлено, что на территории Армении грибы существовали уже между нижним неогеном и верхним палеогеном, что соответствует 35 млн. лет. Были определены споры головневых, ржавчинных, пикнидиальных, некоторых сумчатых и многих других фоссильных грибов. При сопоставлении этих данных со сведениями о существовавших в тот период высших растениях было сделано заключение, что определенные виды грибов имели соответствующие питающие растения, в частности злаки, папоротники, некоторые древесные породы. Было описано также много новых ранее неизвестных видов грибов в ископаемом состоянии.

Д. Н. Бабаян изучает отечественную и мировую литературу по состоянию и перспективам развития палеомикологии в СССР. В 1979 г. она выступает на Всесоюзной научной конференции в Ленинграде с докладом «Современное состояние и перспективы развития палеомикологии».

Начиная с 1950-х годов, параллельно со всеми остальными исследованиями, в течение более чем 30 лет Д. Н. Бабаян разрабатывает различные аспекты одного из самых плодотворных направлений в своих исследованиях — эволюции и систематики сферопсидальных деутеромицетов. Она изучает эволюционно-систематическое положение порядка сферопсидальных грибов, вопрос о разграничении родов и видов паразитных пикнидиальных и других представителей царства Fungi, привлекая к этой работе своих учеников.

Главное внимание в этих исследованиях было обращено на род *Septoria*, ревизия которого была предпринята Д. Н. Бабаян по заданию отдела споровых растений Ботанического института АН СССР. Она изучает богатый видами род *Septoria*, проводя кропотливую систематическую работу в крупнейших микологических гербариях Советского Союза, а также обрабатывает материал, полученный со всех ботанических кафедр, научных ботанических учреждений страны, анализирует мировую литературу. На основании разработанных ею же видовых критериев в пределах этого рода, характера специализации патогена по питающим растениям и морфологических особенностей строения конидий, на территории нашей страны было выявлено 846 видов рода *Septoria*, из которых лишь некоторые описаны по литературным источникам, большинство же — по образцам. Только в Армении ею обнаружено около 300 видов этого рода. По итогам первого этапа исследований публикуется монография «Обзор грибов из

рода *Septoria*, паразитирующих на культурных и дикорастущих растениях Армянской ССР» (1962). В дальнейшем по роду *Septoria* составляются обзоры, посвященные видовому составу этого рода на представителях разных семейств питающих растений, имеющих значение для народного хозяйства. Публикуются сообщения по новым для науки таксонам, видам и вариациям в пределах этого рода (1981). Кроме установленных для СССР 846 видов около 400 переведено в синонимы. Таким образом, критически переработано более 1200 видов рода *Septoria*, которые обобщены в монографии «Грибы рода *Septoria* в СССР». Этот труд явился воплощением творческой мечты Дарьи Николаевны. В 1975 г. Д. Н. Бабаян выступает на XII Международном ботаническом конгрессе (Ленинград) с критическим обзором видов рода *Septoria* в СССР.

Плодотворная научно-педагогическая работа, за которую Д. Н. Бабаян награждена орденами Трудового Красного Знамени и «Знак почета» и удостоена многих других правительственных наград, повседневно сочетается с общественной. Д. Н. Бабаян — член нескольких ученых советов, рецензент ВАК, с 1960 по 1970 гг. была председателем координационного совета по проблеме «Ботаника» Армянского отделения Всесоюзного ботанического общества, а с 1968 по 1976 гг. — членом президиума Всесоюзного ботанического общества.

Эрудиция Д. Н. Бабаян, большая культура ученого и знание многих иностранных языков позволили ей в течение многих лет сотрудничать в реферативном

журнале «Биология», издаваемом АН СССР, «Биологическом журнале Армении», межвузовском сборнике «Биология».

Участие в многочисленных региональных, всесоюзных и международных научных форумах расширяет связи Д. Н. Бабаян с учеными нашей и зарубежных стран—Румынии, Чехословакии, Швеции, Норвегии, Голландии, Японии.

Перу Д. Н. Бабаян принадлежит более 200 работ, из коих 10—монографии.

В одной из своих публикаций Д. Н. Бабаян пишет: «Когда с тобой твоя любимая работа, годы отступают, и хочется успеть побольше сделать на благо отечественной науки». Весь жизненный путь Дарьи Николаевны Бабаян (Тетеревниковой) полностью подтверждает справедливость этих слов.

*Кандидат биологических наук
Е. С. АРУТЮНЯН*

ԱՇԽԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱԳՐԱԿԱՆ ՑԱՆԿ

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1926

Наблюдения над биологическими видами *Puccinia graminis* Pers.—Болезни растений, 1926, № 4, с. 155—175.

1928

Наблюдения над биологическими видами *Puccinia graminis* Pers. в Детском Селе в 1926 и 1927 гг.—Болезни растений, 1928, № 1—2, с. 35—50.

1929

О заболевании азиатского хлопчатника, вызываемом грибом *Fusarium buharicum* Jaczewski.—В кн.: Материалы по микологии и фитопатологии. Л., 1929, [т.] 8, вып. I, с. 205—218. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Biologische Arten von *Puccinis graminis* Pers. in Nordwestrussland.—Phytopathologische Zeitschrift (Berlin), 1929. S 457—463.

1930

Материалы к изучению микофлоры ССР Армении.—Ер., 1930.—36 с.—(Наркомзем ССРА. Станция защиты растений). [Совместно с А. А. Бабаяном].

К вопросу об образовании ожогов от фунгицидов.—Болезни растений, 1930, № 3—4, с. 97—122.

Наблюдения над грибами из рода *Fusarium*, поражающими озимые.—Защита растений от вредителей, 1930, т. 6, № 5—6, с. 669—694.

1 9 3 1

Պտղատու ծառերի հիվանդությունները և նրանց դեմ պայքարելու միջոցները: — Եր.: Պետհրատ., 1931. — 33 էջ. — (Գյուղատնտ. հանրամատչելի գ-րան, № 20/ՀՍԽՀ հողօռողկոմատ):

Болезни плодовых деревьев и меры с ними.

1 9 3 5

Устойчивость армянских сортов виноградной лозы против оидиума.—Защита растений/ВАСХНИЛ. Ин-т защиты растений, 1935, сб. 2, с. 97—103.

1 9 3 6

Հայաստանի ծիրանի տեղական սորտերի զիմացկունությունը կորիզավորների ծակոտկեն բծավորության դեմ: (*Clasterosporium carpophilum* Ad.)

— «Աշխատություններ պտղաբուծության և բանջարաբուծության խնդիրների վերաբերյալ» գրքում: Եր., 1936, պր. 1, էջ 135—140: [Ս. Ավագյանի հետ համատեղ]:

Նույնը գուգահեռ ռուս. լեզվ.

Сортоустойчивость местных сортов абрикоса Армении против дырчатой пятнистости (*Clasterosporium carpophilum* Ad.) косточковых пород.—В кн.: Труды по вопросам плодоводства и овощеводства. Ер., 1936, вып. I, с. 141—147. [Совместно с С. Авакян].

Հացաբույսերի մրիկը: (Հայաստանի բույսերի պաշտպանության գիտահետազոտական կայանի աշխատանքներից): — Եր.: Գյուղհրատ, 1936. — 80 էջ. — (Կոլտնտ. գ-րան): [Վ. Գուլքանյանի և Զ. Սուրյանի հետ համատեղ]:

Головня хлебных злаков. [Совместно с В. Гулканяном и З. Суджян].

Результаты изучения мучнистой росы тыквенных и разработ-

ка мер борьбы с нею в условиях Армении.—Ер.: Сельхозгиз, 1936.
—32 с.—(Наркомзем ССРА. Станция защиты растений).

1937

Փտոփորի ֆրոֆտորի հիվանդությունը և պայքարը նրա դեմ: — Եր.:
Ֆրոֆտոր, 1937. — 15 էջ. — (ՀԽՍՀ հողֆոֆտորի. Հանգանակ. վարչ.):
Фитофтора картофеля и борьба с ней.

1939

Болезни томатов в Армянской ССР и меры борьбы с ними.—
Ер., 1939.—96 с.—(Наркомзем АрмССР. Станция полеводства. От-
дел защиты растений). [Совместно с Н. А. Кечек].

1940

Материалы по изучению паразитной микологической флоры
древесных пород и кустарников в АрмССР.—Сб. науч. тр./Арм.
филиал АН СССР. Ботан. о-во, 1940, вып. 4, с. 53—69.

1941

Специализация твердой головки пшеницы в Армянской ССР.—
Сб. науч. тр. [Арм.] с.-х. ин-т. 1941, № 3, с. 51—65.

1943

Болезни эспарцета в Армянской ССР.—Сб. тр./АН АрмССР.
1943.—26 с.—(Плодовиноградная науч. исслед. селекцион. станция
НҚПП АрмССР).

1944

Болезни эспарцета в Армянской ССР.—Сб. тр./АН АрмССР.
Ин-т земледелия, 1944, с. 97—116.

Оидиум виноградной лозы в Араратской долине.—Виноделие
и виноградарство СССР, 1944, № 10—11, с. 30—33.

1946

Болезни виноградной лозы в Армянской ССР.—Изв./АН Арм. ССР. Естеств. науки, 1946, № 1, с. 85—96.

1948

О трех новых видах ржавчинных грибов, найденных в Армянской ССР.—Докл./АН АрмССР, 1948, т. 9, № 2, с. 75—79.

Очерк вирусных болезней растений в Армянской ССР.—Сб. науч. тр./Арм. с.-х. ин-т, 1948, № 5, с. 137—150.

1949

О заболевании эска виноградной лозы в Армянской ССР.—Изв./АН АрмССР. Биол. и с.-х. науки, 1949, т. 2, № 3, с. 259—268.

Обзор работ по изучению болезней сельскохозяйственных культур в Армянской ССР.—Сб. тр. по защите растений/Арм. науч.-исслед. ин-т техн. культур, 1949, № 2, с. 3—25. [Совместно с А. А. Бабабяном].

Оидиум, церкоспориз и эска виноградной лозы в Армянской ССР.—В кн.: Объединенная сессия секции защиты растений ВАСХНИЛ и отд-ния биол. и с.-х. наук АН АзССР. (XVIII пленум): Тезисы докладов. Баку, 1949, [т.] 1, с. 146—151.

1950

Бактериальная гниль семенников лука в Армянской ССР.—Микробиол. сб./АН АрмССР, 1950, вып. 5, с. 65—78. [Совместно с С. А. Авакяном].

Болезни клевера в Армянской ССР.—Сб. науч. тр./Арм. с.-х. ин-т, 1950, № 6, с. 119—128.

Болезни люцерны в Армянской ССР.—Изв./АН АрмССР. Биол. и с.-х. науки, 1950, т. 3, № 3, с. 227—241. [Совместно с Н. А. Ке-чек и Т. Г. Степанян].

Результаты изучения ржавчинных грибов Армянской ССР.—
Науч. тр./Ерев. гос. ун-т, 1950, т. 30, с. 183—198.

1 9 5 1

Դաշտապաշտպան անտառաշերտերի պտղատու ծառերի ու թփուտների
հիվանդությունները և պայքարը նրանց դեմ: Եր., 1951. — 48 էջ. — (Գի-
տահանրամատչիի սերիա, № 5 /Երևանի պետ. համալս.):

Болезни плодовых деревьев и кустарников полезащитных лес-
ных полос и меры борьбы с ними.

Оидиум виноградной лозы.—Ер.: Изд-во АН АрмССР, 1951.—
140 с.—(АН АрмССР. Ин-т виноделия и виноградарства).

Болезни древесных пород и кустарников в Котайкском райо-
не Армянской ССР.—Науч. тр./Ерев. гос. ун-т. Биол. сер., 1951,
т. 33, № 2, с. 19—49.

Материалы к изучению съедобных и ядовитых грибов Армян-
ской ССР.—Науч. тр./Ерев. гос. ун-т. Биол. сер., 1951, т. 32, с. 39—
74. [Совместно с Д. П. Чолахян].

Организация самостоятельной работы студентов при кафедрах
морфологии и систематики растений государственных университе-
тов.—Науч. тр./Ерев. гос. ун-т. Биол. сер., 1951, т. 32, с. 215—228.

1 9 5 2

Ржавчинные паразиты культурных и дикорастущих растений
Армянской ССР.—Ер., 1952.—187 с.—(Ерев. гос. ун-т).

Болезни некоторых культурных и дикорастущих кормовых бо-
бовых растений Армянской ССР.—Науч. тр./Ерев. гос. ун-т. Сер.
биол. наук, 1952, т. 38, вып. 3, с. 57—76. [Совместно с Д. Г. Мелик-
Хачатрян].

Болезни субтропических культур в Армянской ССР.—Изв./АН
АрмССР. Биол. и с.-х. науки, 1952, т. 5, № 1, с. 65—78. [Совмест-
но с С. А. Симонян].

Անտառային ծառերի ու թփուտների հիվանդությունները և պայքարը դրանց դեմ: — Եր.: Հայպետհրատ, 1953. — 56 էջ. — (ՀՍՍՌ անտառային տնտ. մին-իստ.):

Болезни лесных деревьев и кустарников и борьба с ними.

Բանջարանոցային կուլտուրաների հիվանդությունները և նրանց դեմ պայքարելու միջոցները Հայկական ՍՍՌ-ում: — Եր.: ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ., 1954. — 53 էջ. — (ՀՍՍՀ քաղ. և գիտ. գիտելիքների տարածման ը-թյուն):

Болезни овощных культур и меры борьбы с ними в Армянской ССР.

Ինչպես պաշտպանել այգին և բանջարանոցը գյուղատնտեսական վնասատուներից և հիվանդություններից: — Եր., 1954. — 60 էջ. — (Երևանի պետ. համալս.): [Բ. Ա. Բաղդասարյանի հետ համատեղ]:

Как защищать сад и огород от сельскохозяйственных вредителей и болезней. [Совместно с Б. А. Багдасаряном].

Болезни посевных и луговых кормовых злаков в Армянской ССР.—Ер., 1954.—97 с.—(Ерев. гос. ун-т).

О некоторых заболеваниях плодовых деревьев в Армянской ССР.—Изв./АН АрмССР. Биол. и с.-х. науки, 1954, т. 7, № 11, с. 29—35. [Совместно с Э. А. Оганян и С. А. Симонян].

Շարտֆրիի հիվանդությունները Հայկական ՍՍՌ-ում և պայքարը նրանց դեմ: — Եր.: Եր. համալս. հրատ., 1955. — 53 էջ:

Болезни картофеля в Армянской ССР и меры борьбы с ними.

О влиянии режима поливов на развитие некоторых заболеваний помидоров.—Изв./АН АрмССР. Биол. и с.-х. науки, 1955, т. 8, № 11, с. 97—104. [Совместно с Н. А. Гаспарян].

О химическом методе борьбы с мучнистой росой дыни.—Науч.

тр./Ерев. гос. ун-т. Сер. биол. наук, 1955, т. 49, вып. 3, с. 109—118.
[Совместно с М. С. Хачатрян].

1 9 5 6

Мучнистая роса тыквенных растений.—Науч. тр./Ерев. гос. ун-т. Сер. биол. наук, 1956, т. 54, вып. 6, ч. I, с. 53—78. [Совместно с С. А. Симонян].

Поражаемость помидоров фузариальным увяданием и мозаикой в условиях Армянской ССР.—Изв./АН АрмССР. Биол. и с.-х. науки, 1956, т. 9, № 4, с. 49—58. [Совместно с А. А. Аванян и Н. А. Гаспарян].

1 9 5 7

Եղիպտացորենի հիվանդությունները և պայքարը նրանց դեմ: — Եր., 1957. — 35 էջ. — (ՀՍՍՀ քաղ. և գիտ. գիտելիքների տարածման ը-թյուն):

Болезни кукурузы и борьба с ними.

Հաշմանի ասեղի և թուխվոր սունկերը և նրանց օգտագործումը: — Եր., 1957. — 50 էջ, 2 ներդիր թ. նկ. — (Երևանի պետ. համալս.):

Съедобные и ядовитые грибы Армении и их использование.

Состояние и перспективы микофлористических исследований в Армении.—В кн.: Делегатский съезд Всесоюз. ботан. о-ва: Тезисы докладов. Л., 1957, вып. 8, с. 16—18.

1 9 5 8

Вступительное слово.—В кн.: Материалы первого Закавказского совещания, посвящ. состоянию и перспективам изучения микологической флоры. Ер., 1958, с. 3—5.

Состояние и перспективы изучения микофлоры Армянской ССР.—Там же, с. 21—31.

О влиянии органо-минеральных удобрений на развитие фузариального увядания помидоров.—Науч. тр./Ерев. гос. ун-т. Сер. биол.

наук, 1958, т. 64, вып. 7, с. 93—104. [Совместно с А. А. Апанян, А. Г. Егиазаряном и Н. А. Гаспарян].

Ред.: Материалы первого Закавказского совещания, посвященного состоянию и перспективам изучения микологической флоры.—Ер., 1958,—108 с.—(Ерев. гос. ун-т. Биол. фак.).

1 9 5 9

*Ծխախոտի հիվանդությունները և պայքարը նրանց դեմ: — Եր., 1959.
— 34 էջ. — (ՀՀԽՍՀ քաղ. և գյուղ. գիտությունների տարածման ք-բյուր):*

Болезни табака и меры борьбы с ними.

Болезни овоще-бахчевых культур в Армении и меры борьбы с ними. Ч. 1—2.

Ч. 1. Болезни овоще-бахчевых культур и меры борьбы с ними. (По материалам исследований в Армянской ССР).—Ер.: Изд-во Ерев. гос. ун-та, 1959.—439 с.

Ч. 2. Болезни овоще-бахчевых культур в Армении и меры борьбы с ними.—Ер.: Митк, 1964.—359 с.

Влияние условий культивирования и сортовых особенностей на поражаемость помидоров некоторыми инфекционными заболеваниями в Армянской ССР.—В кн.: Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по иммунитету растений к болезням и вредителям. Кишнев, 1959, с. 32—34.

Обзор паразитных грибов из рода *Septoria* в Армянской ССР.—В кн.: 41-я науч. сессия, посвящ. XXI-му съезду КПСС: (Тезисы докладов)/Ерев. гос. ун-т. Ер., 1959, с. 41—43.

Результаты изучения микологической флоры Армении.—Науч. тр./Ереван. гос. ун-т. Сер. биол. наук, 1959, т. 69, вып. 8, ч. I, с. 3—16.

Фузариальное увядание помидоров в условиях Армянской ССР.—В кн.: Omaglu lui Traian Săvulescu cu prilejul împlinirii a 70 de ani/Acad. Rep. populare Romine. Bucuresti, 1959, p. 1—10.

Հասկացողություն հիվանդությունների մասին: — «Բույսերի պաշտպանության տեղեկագրքում»: Եր., 1960, էջ 24—29: [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Понятие о болезнях. [Совместно с А. А. Бабаяном].

[Ընդեղենների] հիվանդություններ: — նույն տեղում, էջ 180—184, [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни [бобовых]. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Բամբակենու հիվանդություններ: — նույն տեղում, էջ 226—234, [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни хлопчатника. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Խորդենու հիվանդություններ: — նույն տեղում, էջ 234—236, [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни герани. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Կարտոֆիլի հիվանդություններ: — նույն տեղում, էջ 280—292, [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни картофеля. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Խաչածաղկավորների հիվանդություններ: — նույն տեղում, էջ 311—313, [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни крестоцветных. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Սոխի հիվանդություններ: — նույն տեղում, էջ 313—314, [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни лука. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Պոմիդորի, բադրիջանի և տադդեղի հիվանդություններ: — նույն տեղում, էջ 315—317, [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни помидора, баклажана и перца. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Современное состояние фитопатологии и микологии в Румынской Народной Республике.—Изв./АН АрмССР. Биол. науки, 1960, т. 13, № 8, с. 3—14.

К вопросу о систематическом положении и видовых критериях рода *Septoria*.—Изв./АН АрмССР. Биол. науки, 1961, т. 14, № 10, с. 15—25.

Краткий обзор грибов из рода *Septoria* Армянской ССР.—Изв./АН АрмССР. Биол. науки, 1961, т. 14, № 2, с. 7—26.

Рец.: Кошкелова Е. Н. Материалы к микофлоре Туркмении. Ашхабад, 1959.—Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук, 1961, № 1, с. 78—79.

Տեսակի և տեսակային չափանիշների հարցի արդի վիճակը ստորա-
կարգ բույսերի մոտ: — Տեղեկագիր լՃՍՍՌ ԳԱ. Բիոլ. գիտ., 1962, հ. 15,
№ 1, էջ 3—13:

Современное состояние вопроса о виде и видовых критериях у низших растений.

Բարդիների սեկային հիվանդության մասին: — Հայաստանի բնութագիր,
1962, № 2, էջ 31—32:

О грибном заболевании тополей.

Обзор грибов из рода *Septoria*, паразитирующих на культур-
ных и дикорастущих растениях Армянской ССР.—Ер.: Изд-во
Ерев. гос. ун-та, 1962.—159 с.

О видах *Septoria* на *Chrysanthemum* и *leucanthemum*. —Изв.
АН АрмССР. Биол. науки, 1963, т. 16, № 6 с. 27—34.

О видовом составе заболеваний зернобобовых культур Арме-
нии.—Изв./АН АрмССР. Биол. науки, 1963, т. 16, № 1, с. 9—21.

О некоторых итогах изучения болезней овощных культур в
Армянской ССР.—В кн.: 43-я научная сессия: (Тезисы докладов)
/Ерев. гос. ун-т. Ер., 1963, с. 65—66.

Հնդկեղենների հիվանդությունները: — «Բույսերի պաշտպանության ձեռնարկ»-ում: Եր., 1964, էջ 373—382: [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни бобовых культур. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Կարտոֆիլի հիվանդությունները: — Նույն տեղում, էջ 406—420: [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни картофеля. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Խորհենու հիվանդությունները: — Նույն տեղում, էջ 454—455: [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни герани. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Ծիրախոտի հիվանդությունները: — Նույն տեղում, էջ 461—475: [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни табака. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Բանջարաբուսության ին կուլտուրաների հիվանդությունները: — Նույն տեղում, էջ 503—517: [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни овоще-бахчевых культур. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Հատապտուղային կուլտուրաների հիվանդությունները: — Նույն տեղում, էջ 618—626: [Ա. Ա. Բաբայանի հետ համատեղ]:

Болезни ягодных культур. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Болезни овоще-бахчевых культур Армении и меры борьбы с ними. Ч. 2.—См. 1959 г.

К вопросу о значении микроскопических грибов в составе фитоценоза.—Изв./АН АрмССР. Биол. науки, 1964, т. 17, № 8, с. 25—32. [Совместно с С. А. Симонян].

О некоторых грибных заболеваниях древесно-кустарниковых пород и декоративных растений в Армянской ССР.—Изв./АН АрмССР. Биол. науки, 1964, т. 17, № 2, с. 11—20. [Совместно с И. А. Хримлян и М. Г. Таслахчян]:

Развитие фитопатологии и микологии в Армении.—Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, ВАСХНИЛ, 1964, вып. 23 с. 279—287. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Ред.: Мелик-Хачатрян Дж. Г. Микофлора северо-восточной Армении.—Ер.: Изд-во Ерев. ун-та, 1964.—312 с.

Specii noi de ciuperci neperfecte din R. S. S. Armeana. —In: Studii si cercetari de biologie. Ser. botanica. Bucuresti, 1964, t. 16, № 5, p. 445—452. [Совместно с С. А. Симонян].

1965

К истории фитопатологии и микологии в Армении.—В кн.: Тезисы докладов первой Закавказской конференции по истории науки. Ер., 1965, с. 40—41. [Совместно с А. А. Бабабяном].

Материалы к познанию грибов ризосферы помидоров в различных высотных зонах Армении.—В кн.: Материалы Закавказской конференции по спорным растениям. Баку, 1965, с. 63—71. [Совместно с Дж. Г. Абрамян].

О грибных заболеваниях ягодных растений в Армянской ССР.—Там же, с. 134—139. [Совместно с М. С. Хачатрян].

Новые для Армянской ССР виды грибов на плодовых и ягодных растениях.—Изв./АН АрмССР. Биол. науки, 1965, т. 18, № 6, с. 43—52. [Совместно с В. А. Погосян].

О микромицетах в составе фитоценозов.—В кн.: Проблемы изучения грибов и лишайников/АН ЭССР. Тарту, 1965, с. 82—86. [Совместно с С. А. Симонян].

Очерк микофлоры Араратской равнины.—Изв./АН АрмССР. Биол. науки, 1965, т. 18, № 1, с. 3—13.

1966

Дополнительные данные по распространению видов *Septoria* в Армении.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1966, т. 19, № 10, с. 3—13. [Совместно с С. А. Симонян].

Новые данные по распространению грибных заболеваний ягодных растений в Армянской ССР.—Revue Roumaine de Biologie. Ser. de Botanique, 1966, t. 11, № 1—3, p. 231—234. [Совместно с М. С. Хачатрян и В. Карапетян].

Результаты изучения воздействия некоторых грибов ризосферы на сеянцы помидора.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1966, т. 19, № 3, с. 5—13. [Совместно с Дж. Г. Абрамян].

60-летие члена-корреспондента АН АрмССР, проф. А. К. Па-
носяна.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1966, т. 19, № 12,
с. 98—103.

1967

История изучения низших растений в Армении за советский
период.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1967, т. 20, № 11,
с. 59—68.

К истории фитопатологии и микологии в Армении.—В кн.:
Вопросы истории науки. Ер., 1967, с. 205—209. [Совместно с
А. А. Бабаяном].

Некоторые результаты изучения ржавчинных грибов Армян-
ской ССР.—В кн.: Материалы сессии Закавказского совета по
координации науч.-исслед. работ по защите растений. Ер., 1967,
с. 533—538. [Совместно с С. А. Симонян].

Поражаемость сортов перцев увяданием в условиях Арарат-
ской равнины.—Там же, с. 133—137. [Совместно с Н. Л. Аветикян
и С. Т. Шахнубаряном].

О видах *Septoria* на съедобных зонтичных растениях в СССР.
—Микология и фитопатология, 1967, т. I, вып. 6, с. 472—479. [Сов-
местно с Б. Г. Анастасян].

О ранее неизвестных паразитных грибах на растениях Армян-
ской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1967, т. 20, № 1,
с. 17—28. [Совместно с Н. А. Карапетян].

Обзор возбудителей септориозов пшеницы в Советском Сою-
зе.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1967, т. 20, № 10, с. 22—
32. [Совместно с М. В. Бохян].

От редактора.—В кн.: Осипян Л. Л. Пероноспоровые грибы.
Ер., 1967, с. 5—7.

Ред.: Осипян Л. Л. Пероноспоровые грибы.—Ер.: Митк,
1967.—256 с.—(Микофлора Армянской ССР, т. 1/Ерев. гос. ун-т).

Ред.: Черемисинов Н. А. Общая патология растений. М.,
1965.—Микология и фитопатология, 1967, т. I, вып. 1, с. 115—116.

Грибы ризосферы помидоров и их воздействие на растения.— В кн.: National Conference of General and Applied Microbiology. Abstracts of Communications. Bucharest, 1968, p. 118—120. [Совместно с Дж. Г. Абрамян].

Материалы к флоре пиреномицетов Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1968, т. 21, № 11, с. 21—29. [Совместно с И. А. Мартиросян].

О видах грибов из рода *Septoria*, паразитирующих на крестоцветных растениях.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1968, № 3, с. 168—182. [Совместно с Б. Г. Анастасян].

О двух, ранее неизвестных в Армении, фузариозных заболеваниях цветочных декоративных культур.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1968, т. 21, № 2, с. 9—15. [Совместно с С. Г. Батикян].

О представителях рода *Septoria*, паразитирующих на бобовых растениях.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1968, № 1, с. 93—108. [Совместно с Б. Г. Анастасян].

Об исследовании ископаемых спор грибов в Армении.—В кн.: Материалы пятого Симпозиума по вопросам исследования микобиоты Прибалтийских республик. Вильнюс, 1968, с. 186—191. [Совместно с М. Г. Таслахчян].

Сельскохозяйственные науки.—В кн.: Академия наук Армянской ССР за 25 лет. Ер., 1968, с. 539—556.

Состояние изученности флоры низших растений Армянской ССР.—В кн.: Материалы III Закавказской конференции по спорным растениям, посвящ. 50-летию Великой Октябрьской соц. революции. Тбилиси, 1968, с. 3—8.

Рец.: Кудряшева З. Н. Микология с основами фитопатологии. Минск, 1968.—Микология и фитопатология, 1968, т. 2, вып. 6, с. 520—522.

Кафедра ботаники.—Ерев. ун-т, 1969, № 4, с. 18—20.

Некоторые данные о патогенности и специализации штаммов *Alternaria* по результатам исследований в Армянской ССР.—В кн.: Материалы сессии Закавказского совета по координации науч.-исслед. работ по защите растений. Баку. 1969, с. 454—456. [Совместно с Л. С. Закиян].

О видах *Septoria* на представителях рода *Agropyrum*.—Там же, с. 379—381. [Совместно с М. В. Бохян].

Новые материалы по пикнидиальным грибам Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1969, т. 22, № 11, с. 12—19. [Совместно с К. Г. Авакян].

О влиянии температуры и значения pH среды на рост колоний и прорастание конидий видов *Alternaria* и *Stemphylium*.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1969, т. 22, № 6, с. 10—17. [Совместно с Л. С. Закиян].

О наличии инфекции грибного увядания в семенах помидоров, перцев и баклажанов в условиях Араратской равнины Армянской ССР.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1969, № 1, с. 137—147. [Совместно с С. Т. Шахнубаряном].

Пятый симпозиум микологов и лихенологов Прибалтики: [Вильнюс, 1968 г.].—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1969, т. 22, № 1, с. 110—112.

Развитие палеомикологических исследований в Советском Союзе и результаты работ, проведенных в Армянской ССР.—В кн.: Тезисы докладов третьей Закавказской конференции историков наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Тбилиси, 1969, с. 198—199. [Совместно с М. Г. Таслахчян].

Рец.: Горленко М. В. Сельскохозяйственная фитопатология. (Частная патология растений).—Науч. докл. высш. шк. Биол. науки, 1969, № 5, с. 160.

Итоги изучения заболеваний плодово-ягодных культур и виноградной лозы в Армении за советский период.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1970, т. 23, № 11, с. 49—60.

Новые данные об ископаемых грибных спорах в Армении.—Микология и фитопатология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 159—164. [Совместно с М. Г. Таслахчян].

Новые для микофлоры Армении виды *Phoma* Fr. и *Coniothyrium* Sacc. на древесно-кустарниковых породах.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1970, № 1, с. 71—75. [Совместно с И. А. Мартиросян]

О некоторых новых для Кавказа ржавчинных грибах, обнаруженных в Армении.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1970, т. 23, № 12, с. 3—9. [Совместно с С. А. Симонян].

Обзор возбудителей септориозов пырея в Советском Союзе.—Микология и фитопатология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 18—27. [Совместно с М. В. Бохян].

Виды рода *Septoria* на растениях в Кабардино-Балкарии. Сообщ. 1.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1971, № 2, с. 97—109. [Совместно с З. Д. Савинцевой].

История изучения и обзор пикнидиальных грибов в Армении.—В кн.: Материалы VI симпозиума микологов и лихенологов Прибалтийских республик. Рига, 1971, т. 2, с. 168—171.

К познанию микофлоры шелковицы в Армянской ССР.—В кн.: Тезисы сессии Закавказского совета по координации науч.-исслед. работ по защите растений. Ер., 1971, с. 405—409. [Совместно с Л. Федотовой-Меликян].

О видах рода *Phoma* Fr. в Армянской ССР.—В кн.: Биология, экология, география споровых растений Средней Азии. Ташкент, 1971, с. 216—218. [Совместно с И. А. Мартиросян].

О дополнительных видовых критериях некоторых групп темноокрашенных гифомицетов (*Alternaria* и *Steinphyllum*). —В кн.:

Материалы I конференции по спорным растениям Украины (сентябрь 1969 г.). Киев, 1971, с. 236—239. [Совместно с Л. С. Закиан].

О новых представителях паразитной и сапрофитной микрофлоры Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1971, т. 24, № 12, с. 3—10. [Совместно с К. Г. Авакян].

От редактора.—В кн.: Мелик-Хачатрян Дж. Г., Мартиросян С. Н. Гастромицеты и афиллофоровые грибы. Ер., 1971, с. 5—6.

Ред.: Мелик-Хачатрян Дж. Г., Мартиросян С. Н. Гастромицеты и афиллофоровые грибы.—Ер.: 1971.—382 с.—(Микофлора Армянской ССР, т. 2/Ерев. гос. ун-т).

Рец.: Кошкелова Е. Н., Фролов И. П., Джураева З. Микофлора Бадхыза, Карабиля и южной части Мургабского оазиса. Ашхабад, 1970.—Изв. АН ТССР. Сер. биол. науки, 1971, № 4, с. 86—87.

Рец.: Черемиснов Н. А., Негруцкий С. Ф., Лешковцева И. И. Грибы и грибные болезни деревьев и кустарников: (Справочное пособие для определения грибов по растениям-хозяевам). М., 1970.—Биол. журн. Армении АН АрмССР, 1971, т. 24, № 9, с. 96—98.

1972

Виды рода *Septoria* на растениях в Кабардино-Балкарии. Сообщ. 2.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1972, № 3, с. 62—75. [Совместно с З. Д. Савинцевой].

Вопросы изучения микрофлоры лесов Армянской ССР и ее значение в жизни лесных фитоценозов.—В кн.: Материалы науч. конференции по охране горных лесов Армении. Ер., 1972, с. 18—26. [Совместно с Л. Л. Осипян и Дж. Г. Мелик-Хачатрян].

Из истории микологических исследований в Армянской ССР.—В кн.: Тезисы секционных докладов 4-й Закавказской конференции по истории науки, посвящ. 50-летию образования СССР. Ер., 1972, с. 94. [Совместно с С. А. Симонян].

К систематике рода *Phoma* Fr. и его флористическому составу в Армянской ССР.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 109—116. [Совместно с И. А. Мартиросян].

Новые для микофлоры Армянской ССР виды пиреномицетов и пикнидиальных грибов.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1972, т. 25, № 9, с. 11—14. [Совместно с И. А. Мартиросян].

О некоторых патогенных для растений грибах из рода *Alteraria*, новых для Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1972, т. 25, № 12, с. 23—29. [Совместно с Л. С. Закян].

Результаты изучения споровых растений в Армянской ССР за период с 1968 года.—В кн.: Тезисы докладов 4-го Закавказского совещания по споровым растениям. Ер., 1972, с. 1—5.

Съедобные и ядовитые грибы Армении.—В кн.: Материалы науч. конференции по рациональному использованию дикорастущих растительных ресурсов горных районов Армении. Ер., 1972, с. 4—10. [Совместно с Дж. Г. Мелик-Хачатрян].

Рец.: Попушой И. С. Микофлора плодовых деревьев СССР. М., 1971.—Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 95—96.

1 9 7 3

К истории изучения заболеваний некоторых культурных растений в Армянской ССР в советский период.—В кн.: История естествознания и техники в Армении: Сб. науч. тр. Ер., 1973, [т.] 5, с. 49—57.

Микофлора грецкого ореха в Армянской ССР.—В кн.: Материалы шестой сессии Закавказского совета по координации науч.-исслед. работ по защите растений. Тбилиси, 1973, с. 387—390. [Совместно с С. А. Симонян].

Мучнистая роса.—СХЭ, 1973, т. 4, с. 91—95.

Новые виды фоссильных грибов из Армении.—Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 180—182. [Совместно с М. Г. Таслахчян].

О некоторых грибах из рода *Stemphylium* Wall., ранее неизвестных для Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1973, т. 26, № 8, с. 3—10. [Совместно с Л. С. Закарян].

О разграничении родов и видов паразитных пикнидиальных грибов (*Sphaeropsidales*).—В кн.: Тезисы докладов 5-го делегатского съезда Всесоюзн. ботан. о-ва. Киев, 1973, с. 329—330.

IV Закавказская конференция по спорным растениям (25—28 сент. 1972 г.).—Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6, с. 562—563.

1 9 7 4

Ժանդառնակիի կարգը — Uredinales. (Դասակարգում). — Եր., 1974.—18 էջ.—(Երևանի պետ. համալս.):

Ржавчинные грибы—порядок Uredinales.

Анализ флоры несовершенных грибов дубовых и дубово-грабовых лесов Цахкуняцкого хребта Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1974, т. 27, № 12, с. 9—15. [Совместно с К. Г. Авакян].

Виды рода *Septoria* на растениях в Кабардино-Балкарии. Сообщ. 3.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1974, № 2, с. 76—88. [Совместно с З. Д. Савинцевой].

К истории микологических исследований в Армянской ССР.—В кн.: Труды 4-й Закавказской конференции по истории науки, посвящ. 50-летию образования СССР. Ер., 1974, с. 459—463. [Совместно с С. А. Симонян].

О новых ранее неизвестных в ископаемом состоянии родах и видах спор несовершенных грибов.—В кн.: Пятая конференция по спорным растениям Средней Азии и Казахстана. Ашхабад, 1974, с. 359—361. [Совместно с М. Г. Таслахчян].

Обзор видов рода *Septoria* на представителях сем. Rosaceae в СССР.—В кн.: Современные успехи микологии и лихенологии в Советской Прибалтике. Тарту, 1974, с. 172—175.

Обзор видов *Septoria* Fr. на представителях рода *Bromus* L. в Советском Союзе.—В кн.: Материалы юбилейной республикан-

ской конференции по микробиологии, альгологии и микологии, посвящ. 50-летию УзССР и компартии Узбекистана. Ташкент, 1974, с. 154—155. [Совместно с М. В. Бохян].

1 9 7 5

Критический обзор видов рода *Septoria* в СССР.—В кн.: Тезисы докладов, представленных XII Международному ботаническому конгрессу. Л., 1975, т. I, с. 82.

Микофлора тополей в Армянской ССР (микромикеты).—В кн.: Материалы седьмой сессии Закавказского совета по координации науч.исслед. работ по защите растений. Кировабад, 1975, с. 173—176. [Совместно с С. А. Симонян].

Новые виды рода *Septoria* из Азербайджана.—В кн.: Новогн систематики низших растений. Л., 1975, т. 12, с. 220—225. [Совместно с Б. Ф. Гусейновой].

Новый вид гиперпаразита на патогенных грибах яблонной плодовой гнили.—Там же, с. 225—228. [Совместно с Е. С. Нелен].

Обзор обнаруженных в Армении видов пикнидиальных грибов, обитающих на древесно-кустарниковых породах.—В кн.: Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР. (Сб. науч. тр.). Ер., 1975, вып. 6, с. 100—106. [Совместно с И. А. Мартиросян].

Первые сведения о видовом составе хищных грибов в Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1975, т. 28, № 8, с. 3—6. [Совместно с И. И. Сидоровой и А. Г. Есаяном].

Ред.: Осипян Л. Л. Гифальные грибы.—Ер., 1975.—643 с.—(Микофлора Армянской ССР, т. 3/Ерев. гос. ун-т).

Рец.: Милько А. А. Определитель мукаральных грибов. Киев, 1974.—Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4, с. 358—359.

1 9 7 6

Критический обзор видов *Septoria* Fr. паразитирующих на растениях из сем. *Salicaceae* Mirbel. 1. Виды *Septoria* Fr., обитаю-

щие на ивах.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1976, т. 29, № 1, с. 3—11.

Критический обзор видов *Septoria* Fr. паразитирующих на растениях из сем. *Salicaceae* Mirbel. 2. Виды *Septoria* Fr., обнаруженные на тополях.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1976, т. 29, № 2, с. 53—61.

Новые для Армянской ССР виды грибов на растениях из семейства сложноцветных.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1976, т. 29, № 6, с. 3—7. [Совместно с М. Г. Таслахчян].

О некоторых новых для Армянской ССР видах грибов на кле-не.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1976, № 2, с. 98—101. [Совместно с И. А. Мартirosян и Н. К. Петросян].

Рец.: Литвинов М. А., Дудка И. А. Методы исследования микроскопических грибов пресных и соленых (морских) водоемов. Л., 1975.—Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 6, с. 523—524.

1 9 7 7

Ржавчинные грибы.—Ер., 1977.—483 с.—(Микофлора Армянской ССР; Т. 4/Ерев. гос. ун-т).

Ископаемые грибы.—Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 1, с. 77—79.

История изучения заболеваний зерновых злаков в Армянской ССР.—В кн.: Тезисы секционных докладов 5-й Закавказской конференции по истории науки, посвящ. 60-летию Великой Октябрьской соц. революции. Баку, 1977, с. 125. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Новые сведения о микофлоре Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1977, т. 30, № 2, с. 80—83. [Совместно с С. А. Симонян].

О возбудителях септориозов виноградной лозы.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1977, т. 30, № 5, с. 13—17.

О новых видах ископаемых грибов из Армянской ССР.—В кн.: Новости систематики низших растений. №1, 1977, т. 14, с. 119—122. [Совместно с М. Г. Таслахчян].

О ранее неизвестных в Армянской ССР грибах.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 114—117. [Совместно с И. А. Мартиросян].

Результаты изучения грибной флоры Армянской ССР.—В кн.: Тезисы конференции женщин-ученых Советской Армении, посвящ. 60-летию Великой Октябрьской соц. революции. Ер., 1977, с. 143—144.

Рец.: Потлайчук В. И. Микозное усыхание плодовых деревьев. М., 1976.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1977, т. 30, № 3, с. 99—101.

1 9 7 8

Виды *Septoria*—возбудители пятнистостей листьев на растениях из сем. Solanaceae (пасленовых).—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1978, № 3, с. 91—98.

О некоторых новых для Армянской ССР видах грибов на ягодных и орехоплодных культурах.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1978, № 1, с. 111—115. [Совместно с Р. Т. Шамиряном и Х. С. Арутюнян].

Обзор видов *Septoria* на представителях сем. Solanaceae в СССР.—В кн.: Материалы VI конференции по спорным растениям Средней Азии и Казахстана. Душанбе, 1978, с. 255—256.

Систематическое положение некоторых порядков и семейств несовершенных грибов.—В кн.: Тезисы докладов 6-го делегатского съезда Всесоюз. ботан. о-ва. Кишинев, 12—17 сент. 1978 г. Л., 1978, с. 385—386.

Эволюционно-систематическое положение порядка *Sphaeropsidales*, его семейств и родов с одноклетными бесцветными стилоспорами.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1978, т. 31, № 10, с. 1007—1014.

Рец.: Вассер С. П., Солдатова И. М. Высшие базидиомицеты степной зоны Украины (пор. *Boletales*, *Agaricales*, *Russulales*, *Arhylophorales*). Киев. 1977.—Укр. ботан. журн., 1978, т. 35, № 2, с. 213—214. [Совместно с Дж. Г. Мелик-Хачатрян].

Рец.: Мельник В. А. Определитель грибов рода *Ascochyta* Lib. Л., 1977.—Микология и фитопатология, 1978, т. 12, вып. 1, с. 74—75.

1979

Виды паразитных и сапрофитных грибов, впервые обнаруженных в Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1979, т. 32, № 6, с. 496—500. [Совместно с С. А. Симонян].

Итоги изучения низших растений в Армянской ССР за период с 1972 по 1976 гг.—В кн.: Материалы V конференции по низшим растениям Закавказья. Баку, 1979, с. 5—6. [Совместно с Л. Л. Осипян].

О видах *Septoria* на овсянице, еже, тростнике в СССР.—Там же, с. 49—50. [Совместно с М. В. Боян].

Новые для микофлоры Армянской ССР виды грибов (Sphaerogordiales).—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1979, № 3, с. 117—124. [Совместно с С. А. Симонян].

О некоторых биологических особенностях возбудителя туберкуляриозного усыхания побегов и ветвей смородины и крыжовника в условиях Армянской ССР.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1979, № 1, с. 79—87. [Совместно с Р. Т. Шамирханян и Х. С. Арутюнян].

Обзор грибов из рода *Septoria* Sacc., вызывающих пятнистость листьев кленов.—В кн.: Новости систематики низших растений. Л., 1979, т. 16, с. 101—108.

Ред.: Микофлора Кюрендага, Малого и Большого Балханов/И. П. Фролов, Е. Н. Кошкелова, В. А. Орлов, З. П. Безухова.—Ашхабад: Ылым, 1979.—169 с.—(АН ТССР. Ин-т ботаники).

Рец.: Петренко И. А. Макро- и микромицеты лесов Якутии. Новосибирск, 1978.—Ботан. журн./АН СССР. Всесоюз. ботан. о-во, 1979, т. 64, № 9, с. 1367—1369. [Совместно с Н. С. Новотельновой].

Рец.: Практикум по общей фитопатологии/П. Н. Головин, М. В. Арсеньева, А. Т. Тропова, З. И. Шестиперова. Л., 1977.—Защита растений, 1979, № 7, с. 56.

Рец.: Промышленное культивирование съедобных грибов/И. А. Дудка, С. П. Вассер, А. С. Бухало и др. Киев, 1978.—Укр. ботан. журн., 1979, т. 36, № 4, с. 392—393. [Совместно с Дж. Г. Мелик-Хачатрян].

Рец.: Томялин Б. А. Определитель грибов рода *Mycosphaerella* Johans. Л., 1979.—Микология и фитопатология, 1979, т. 13, вып. 6, с. 524—526.

1980

Виды *Septoria*, паразитирующие на лекарственных растениях из сем. *Lamiaceae*, распространенные в СССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1980, т. 33, № 10, с. 1045—1053.

Микологические исследования в Армянской ССР.—В кн.: Историко-биологические исследования. М., 1980, вып. 8, с. 262—272. [Совместно с С. А. Симонян].

Обзор грибов из рода *Septoria* Sacc., вызывающих пятнистость листьев дуба и бука.—В кн.: Новости систематики низших растений. Л., 1980, т. 17, с. 81—85.

Обзор работ по изучению грибных заболеваний зерновых злаков в Армении за 1929—1975 гг.—Тр./Науч.-исслед. ин-т защиты растений Млн-ва с.-х. АрмССР, 1980, т. 4, с. 137—155. [Совместно с А. А. Бабаяном].

1981

Возбудители септориозов растений из семейства лилейных (*Liliaceae*) в Советском Союзе.—В кн.: Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР. Ер., 1981, вып. 7, с. 59—61.

Некоторые данные о грибных заболеваниях редких и исчезающих растений Армянской ССР.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1981, т. 34, № 11, с. 1099—1106.

Новые таксоны и номенклатурное изменение в пределах рода *Septoria*.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1981, № 1, с. 104—107.

О возбудителях пятнистостей листьев смородины (*Ribes* L.) и крыжовника (*Grossularia* L.)—грибах из рода *Septoria* Fr.—Вопросы биологии. Межвуз. сб. науч. тр./Ерев. гос. ун-т, 1981, вып. 2, с. 5—15.

Развитие и перспективы палеомикологических исследований в СССР.—Микология и фитопатология, 1981, т. 15, вып. 4, с. 335—341.

Ред.: Мережко Т. А. Флора грибов Украины. Сферопсидальные грибы. Киев, 1980.—Укр. ботан. журн., 1981, т. 38, № 5, с. 106—107.

Ред.: Ярошенко Т. В. Краткий курс иммунитета растений к инфекционным заболеваниям. Харьков, 1980.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1981, № 2, с. 167.

1 9 8 2

Видовой состав возбудителей септориозов астр.—Биол. журн. Армении/АН АрмССР, 1982, т. 35, № 8, с. 601—606. [Совместно с С. А. Симонян].

Развитие микологических исследований в Армянской ССР.—Микология и фитопатология, 1982, т. 16, вып. 6, с. 487—488. [Совместно с А. А. Бабаяном].

Септориозы растений из семейства лютиковых и некоторые экологические особенности их возбудителей.—В кн.: Экология и биология низших растений. Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума микологов и лихенологов (IX симпозиума микологов и лихенологов Прибалт. советск. республик и Белорус. ССР). Минск, 1982, с. 177.

1 9 8 3

О редких видах из рода *Septoria*.—В кн.: Материалы VI Закавказской конференции по спорным растениям. Тбилиси, 1983, с. 102. [Совместно с С. А. Симонян].

Сферопсидальные грибы с бесцветными одноклеточными конидиями.—Ер., 1983.—304 с.—(Микофлора Армянской ССР; т. 6, ч. 64

И/Ерев. гос. ун-т). [Совместно с М. Г. Таслахчян и И. А. Мартиросян].

Ред.: Микофлора северо-западного Туркменистана и Заунгуских Каракумов/Е. Н. Кошкелова, И. П. Фролов, В. А. Орлов и др.—Ашхабад: Ылым, 1983.—135 с.—(АН ТССР. Ин-т ботаники).

Ред.: Курс низших растений/Л. Л. Великанов, Л. В. Гарибова, Н. П. Горбунова и др. М., 1981.—Науч. докл. высш. шк. Биол. науки, 1983, № 11, с. 108—109.

1 9 8 4

О представителях грибов из рода *Septoria*, вызывающих пятнистости на растениях из семейства Rutaceae (рутовых) в СССР.—Учен. зап./Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки, 1984, № 1, с. 114—118.

Современное состояние палеомикологии.—В кн.: Эволюция и систематика грибов: Сб. науч. тр. Л., 1984, с. 9—18.

ՀԵՂՈՆԱԿԱԿԻՑՆԵՐԻ ԱՅՐԱՅՆԱԿԱՆ ՑԱՆԿ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Ավազյան Ս., 1936

Բարսեղյան Ա. Ա. 1960, 1964

Բաղդասարյան Բ. Ա. 1954

Գուրջյան Վ. Հ. 1936

Ստեփանյան Զ. 1936

Абрамян Дж. Г. 1965, 1966, 1968

Авакян К. Г. 1969, 1971, 1974

Авакян С. А. 1936, 1950

Аветикян Н. Л. 1967

Ананян А. А. 1956, 1958

Анастасян Б. Г. 1967, 1968

Арутюнян Х. С. 1979

Бабаян А. А. 1929, 1930, 1949, 1964, 1965, 1967, 1977, 1980, 1982

Батикян С. Г. 1968

Бохян М. В. 1967, 1969, 1970, 1974, 1979

Гаспарян Н. А. 1955, 1956, 1958

Гусейнова Б. Ф. 1975

Егнազарян А. Г. 1958

Есаян А. Г. 1975

Закиян Л. С. 1969, 1971—1973

Карапетян В. 1966

Карапетян Н. А. 1967

Кечек Н. А. 1939, 1950

Мартirosян И. А. 1968, 1970—1972, 1975—1977, 1983

Мелик-Хачатрян Дж. Г. 1952, 1972, 1978, 1979

Нелен Е. С. 1975

Новотельнова Н. С. 1979
Оганян Э. А. 1954
Осипян Л. Л. 1972, 1979
Петросян Н. К. 1976
Погосян В. А. 1965
Савинцева З. Д. 1971, 1972, 1974
Сидорова И. И. 1975
Симонян С. А. 1952, 1954, 1956, 1964—1967, 1970, 1972—1975,
1977, 1979, 1980, 1982, 1983
Степанян Т. Г. 1950
Таслахчян М. Г. 1964, 1968—1970, 1973, 1974, 1976, 1977, 1983
Федотова-Меликян Л. 1971
Хачатрян М. С. 1955, 1965, 1966
Хримлян И. А. 1964
Чолахян Д. П. 1951
Шамирханян Р. Т. 1978, 1979
Шахнубарян С. Т. 1967, 1969

ԱՇԽԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՅՐԱՆԱԿԱՆ ՑԱՆԿ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

Անտառային ծառերի ու թփուտների հիվանդությունները և պայքարը դրանց դեմ	1953
Բամբակենու հիվանդությունները	1960
Բանջարաբուստանային կուլտուրաների հիվանդությունները	1964
Բանջարանոցային կուլտուրաների հիվանդությունները և նրանց դեմ պայքարելու միջոցները Հայկական ՍՍՌ-ում	1954
Բարդիների սեկային հիվանդության մասին	1962
Դաշտապաշտպան անտառաշերտերի պողատու ծառերի ու թփուտների հիվանդությունները և պայքարը նրանց դեմ	1951
Ծղիպտացորենի հիվանդությունները և պայքարը նրանց դեմ	1957
[Ընդեղենների] հիվանդություններ	1960
Ընդեղենների հիվանդությունները	1964
Ժանգասեկերի կարգը — Uredinales	1974
Խնչպես պաշտպանել այգին և բանջարանոցը գյուղատնտեսական վնասատուներից և հիվանդություններից	1954
Խաչածղկավորների հիվանդություններ	1960
Խորդենու հիվանդությունները	1960, 1964
Մխախտի հիվանդությունները	1964
Մխախտի հիվանդությունները և պայքարը նրանց դեմ	1959
Կարտոֆիլի հիվանդությունները	1960, 1964
Կարտոֆիլի հիվանդությունները Հայկական ՍՍՌ-ում և պայքարը նրանց դեմ	1955
Կարտոֆիլի ֆիտոֆտորա հիվանդությունը և պայքարը նրա դեմ	1937
Հայաստանի ծիրանի տեղական սորտերի դիմացկունությունը կորիզավորների ծակոտկեն բծավորության դեմ: (Clasterosporium carpophilum Ad.)	1936
Հայաստանի ուտիլի և թուփավոր սունկերը և նրանց օգտագործումը	1957
Հասկացողություն հիվանդությունների մասին	1960

Հատապտուղային կուլտուրաների հիվանդությունները	1964
Հացարույաների մրիկը	1936
Պոմիդորի, բադրիչանի և տաքդեղի հիվանդություններ	1960
Պաղատու ծառերի հիվանդությունները և նրանց դեմ պայքարելու միջոցները	1931
Ուռիի հիվանդություններ	1960
Տեսակի և տեսակային շափանիչների հաբցի արդի վիճակը ստորակարգ բույսերի մոտ	1962
Анализ флоры несовершенных грибов дубовых и дубово-грабовых лесов Цахкуняцкого хребта Армянской ССР	1974
Бактериальная гниль семенников лука в Армянской ССР	1950
Болезни виноградной лозы в Армянской ССР	1946
Болезни древесных пород и кустарников в Котайкском районе Армянской ССР	1951
Болезни клевера в Армянской ССР	1950
Болезни люцерны в Армянской ССР	1950
Болезни некоторых культурных и дикорастущих кормовых бобовых растений Армянской ССР	1952
Болезни овоще-бахчевых культур в Армении и меры борьбы с ними	
Ч. 1	1959
Ч. 2	1964
Болезни посевных и луговых кормовых злаков в Армянской ССР	1954
Болезни субтропических культур в Армянской ССР	1952
Болезни томатов в Армянской ССР и меры борьбы с ними	1939
Болезни эспарцета в Армянской ССР	1944
Болезни ягодных культур в Армянской ССР	1943
Видовой состав возбудителей септориозов астр.	1982
Виды паразитных и сапрофитных грибов, впервые обнаруженных в Армянской ССР	1979
Виды рода Septoria на растениях в Кабардино-Балкарии. Сообщ. 1, 2, 3	1971, 1972, 1974
Виды Septoria—возбудители пятнистостей листьев на растениях из сем. Solanaceae (пасленовых)	1978

Виды <i>Septoria</i> , паразитирующие на лекарственных растениях из сем. <i>Lamiaceae</i> , распространенные в СССР	1980
Влияние условий культивирования и сортовых особенностей на поражаемость помидоров некоторыми инфекционными заболеваниями в Армянской ССР	1959
Возбудители септориозов растений из семейства лилейных (<i>Liliaceae</i>) в Советском Союзе.	1981
Вопросы изучения микофлоры лесов Армянской ССР и ее значение в жизни лесных фитоценозов	1972
Вступительное слово	1958
Грибы ризосферы помидоров и их воздействие на растения	1968
Дополнительные данные по распространению видов <i>Septoria</i> в Армении	1966
Из истории микологических исследований в Армянской ССР	1972
Ископаемые грибы	1977
История изучения заболеваний зерновых злаков в Армянской ССР	1977
История изучения и обзор пикнидных грибов в Армении	1971
История изучения низших растений в Армении за советский период	1967
Итоги изучения заболеваний плодово-ягодных культур и виноградной лозы в Армении за советский период	1970
Итоги изучения низших растений в Армянской ССР за период с 1972 по 1976 гг.	1979
К вопросу о значении микроскопических грибов в составе фитоценоза	1964
К вопросу о систематическом положении и видовых критериях рода <i>Septoria</i>	1961
К вопросу об образовании ожогов от фунгицидов	1930
К истории изучения заболеваний некоторых культурных растений в Армянской ССР в советский период	1973
К истории микологических исследований в Армянской ССР	1974
К истории фитопатологии и микологии в Армении	1965, 1967
К познанию микофлоры шелковицы в Армянской ССР	1971

К систематике рода <i>Phoma</i> Fr. и его флористическому составу в Армянской ССР	1972
Кафедра ботаники	1969
Краткий обзор грибов из рода <i>Septoria</i> Армянской ССР	1961
Критический обзор видов рода <i>Septoria</i> в СССР	1975
Критический обзор видов <i>Septoria</i> Fr., паразитирующих на растениях из сем. <i>Salicaceae</i> Mirbel.	
1. Виды <i>Septoria</i> Fr., обитающие на ивах.	
2. Виды <i>Septoria</i> Fr., обнаруженные на тополях	1976
Материалы к изучению микофлоры ССР Армении	1930
Материалы к изучению съедобных и ядовитых грибов Армянской ССР	1951
Материалы к познанию грибов ризосферы помидоров в различных высотных зонах Армении	1965
Материалы к флоре пиреномицетов Армянской ССР	1968
Материалы по изучению паразитной микологической флоры древесных пород и кустарников в АрмССР	1940
Микологические исследования в Армянской ССР	1980
Микофлора грецкого ореха в Армянской ССР	1973
Микофлора тополей в Армянской ССР (микромицеты)	1975
Мучнистая роса	1973
Мучнистая роса тыквенных растений	1956
Наблюдения над биологическими видами <i>Puccinia graminis</i> Pers.	1926
Наблюдения над биологическими видами <i>Puccinia graminis</i> Pers. в Детском Селе в 1926 и 1927 гг.	1928
Наблюдения над грибами из рода <i>Fusarium</i> , поражающими озпмые	1930
Некоторые данные о грибных заболеваниях редких и исчезающих растений Армянской ССР	1981
О влиянии органо-минеральных удобрений на развитие фузариального увядания помидоров	1958
Некоторые данные о патогенности и специализации штаммов <i>Alternaria</i> по результатам исследований в Армянской ССР	1969

Некоторые результаты изучения ржавчинных грибов Армянской ССР	1967
Новые виды рода <i>Septoria</i> из Азербайджана	1975
Новые виды фоссильных грибов из Армении	1973
Новые данные об ископаемых грибных спорах в Армении	1970
Новые данные по распространению грибных заболеваний ягодных растений в Армянской ССР	1966
Новые для Армянской ССР виды грибов на плодовых и ягодных растениях	1965
Новые для Армянской ССР виды грибов на растениях из семейства сложноцветных	1976
Новые для микофлоры Армении виды <i>Phoma</i> Fr. и <i>Coniothyrium</i> Sacc. на древесно-кустарниковых породах	1970
Новые для микофлоры Армянской ССР виды грибов (<i>Sphaeropsis</i> iales)	1979
Новые для микофлоры Армянской ССР виды пиреномицетов и пикнидиальных грибов	1972
Новые материалы по пикнидиальным грибам Армянской ССР	1969
Новые сведения о микофлоре Армянской ССР	1977
Новые таксоны и номенклатурное изменение в пределах рода <i>Septoria</i>	1981
Новый вид гиперпаразита на патогенных грибах яблонной плодовой гнили	1975
О видах грибов из рода <i>Septoria</i> , паразитирующих на крестоцветных растениях.	1968
О видах рода <i>Phoma</i> Fr. в Армянской ССР.	1971
О видах <i>Septoria</i> на овсянице, еже, тростнике в СССР	1979
О видах <i>Septoria</i> на представителях рода <i>Agropyrum</i>	1969
О видах <i>Septoria</i> на съедобных зонтичных растениях в СССР	1967
О видах <i>Septoria</i> на <i>Chrysanthemum</i> и <i>Leucanthemum</i>	1963
О видовом составе заболеваний зернобобовых культур Армении	1963
О влиянии органо-минеральных удобрений на развитие фузариального увядания помидоров	1958

- О влиянии режима поливов на развитие некоторых заболеваний помидоров 1955
- О влиянии температуры и значения РН среды на рост колоний и прорастание конидий видов *Alternaria* и *Stemphylium* 1969
- О возбудителях пятнистостей листьев смородины (*Ribes* L.) и крыжовника (*Grossularia* L.)—грибах из рода *Sep-toria* Fr. 1981
- О возбудителях септориозов виноградной лозы 1977
- О грибных заболеваниях ягодных растений в Армянской ССР 1965
- О двух, ранее неизвестных в Армении, фузариозных заболеваниях цветочных декоративных культур 1968
- О дополнительных видовых критериях некоторых групп темноокрашенных гифомицетов (*Alternaria* и *Stemphylium*) 1971
- О заболевании азиатского хлопчатника, вызываемом грибом *Fusarium buharicum* Jaczewski 1929
- О заболевании эска виноградной лозы в Армянской ССР 1949
- О микромицетах в составе фитоценозов 1965
- О наличии инфекции грибного увядания в семенах помидоров, перцев и баклажанов в условиях Араратской равнины Армянской ССР 1969
- О некоторых биологических особенностях возбудителя туберкуляриозного усыхания побегов и ветвей смородины и крыжовника в условиях Армянской ССР 1979
- О некоторых грибах из рода *Stemphylium* Wall., ранее неизвестных для Армянской ССР 1973
- О некоторых грибных заболеваниях древесно-кустарниковых пород и декоративных растений в Армянской ССР 1964
- О некоторых заболеваниях плодовых деревьев в Армянской ССР 1954
- О некоторых итогах изучения болезней овощных культур в Армянской ССР 1963
- О некоторых новых для Армянской ССР видах грибов на клене 1976

- О некоторых новых для Армянской ССР видах грибов на
ягодных и орехоплодных культурах 1978
- О некоторых новых для Кавказа ржавчинных грибах, обна-
руженных в Армении 1970
- О некоторых патогенных для растений грибах из рода *Al-*
ternaria, новых для Армянской ССР 1972
- О новых видах ископаемых грибов из Армянской ССР 1977
- О новых представителях паразитной и сапрофитной микро-
флоры Армянской ССР 1971
- О новых ранее неизвестных в ископаемом состоянии родах
и видах спор несовершенных грибов 1974
- О представителях грибов из рода *Septoria*, вызывающих пят-
нистости на растениях из семейства *Rutaceae* (руто-
вых) в СССР 1984
- О представителях рода *Septoria*, паразитирующих на бобо-
вых растениях 1968
- О разграничении родов и видов паразитных пикнидиальных
грибов (*Sphaeropsidales*) 1973
- О ранее неизвестных в Армянской ССР грибах 1977
- О ранее неизвестных паразитных грибах на растениях Ар-
мянской ССР 1967
- О редких видах из рода *Septoria* 1983
- О трех новых видах ржавчинных грибов, найденных в Ар-
мянской ССР 1948
- О химическом методе борьбы с мучнистой росой дыни 1955
- Об исследовании ископаемых спор грибов в Армении 1968
- Обзор видов рода *Septoria* на представителях сем. *Rosaceae*
в СССР 1974
- Обзор видов *Septoria* Fr. на представителях рода *Bromus* L.
в Советском Союзе 1974
- Обзор видов *Septoria* на представителях сем. *Solanaceae* в
СССР 1978
- Обзор возбудителей септориозов пшеницы в Советском Союзе 1967
- Обзор возбудителей септориозов пырея в Советском Союзе 1970

Обзор грибов из рода <i>Septoria</i> , паразитирующих на культурных и дикорастущих растениях Армянской ССР	1962
Обзор грибов из рода <i>Septoria</i> Sacc., вызывающих пятнистость листьев дуба и бука	1980
Обзор грибов из рода <i>Septoria</i> Sacc., вызывающих пятнистость листьев кленов	1979
Обзор обнаруженных в Армении видов пикнидиальных грибов, обитающих на древесно-кустарниковых породах	1975
Обзор паразитных грибов из рода <i>Septoria</i> в Армянской ССР	1959
Обзор работ по изучению болезней сельскохозяйственных культур в Армянской ССР	1949
Обзор работ по изучению грибных заболеваний зерновых злаков в Армении за 1929—1975 гг.	1980
Оидиум виноградной лозы	1951
Оидиум виноградной лозы в Араратской долине	1944
Оидиум, перкоспориоз и эска виноградной лозы в Армянской ССР	1949
Организация самостоятельной работы студентов при кафедрах морфологии и систематики растений государственных университетов	1951
От редактора [В кн.: Осипян Л. Л. Пероноспоровые грибы]	1967
От редактора [В кн.: Мелик-Хачатрян Дж. Г., Мартиросян С. Н. Гастеромицеты и афиллофоровые грибы]	1971
Очерк вирусных болезней растений в Армянской ССР	1948
Очерк микофлоры Араратской равнины	1965
Первые сведения о видовом составе хищных грибов в Армянской ССР	1975
Поражаемость помидоров фузариальным увяданием и мозаикой в условиях Армянской ССР	1956
Поражаемость сортов перцев увяданием в условиях Араратской равнины	1967
Пятый симпозиум микологов и лихенологов Прибалтики	1969
Развитие и перспективы палеомикологических исследований в СССР	1981
Развитие микологических исследований в Армянской ССР	1982

Развитие палеомикологических исследований в Советском Союзе и результаты работ, проведенных в Армянской ССР	1969
Развитие фитопатологии и микологии в Армении	1964
Редактирование	
Материалы первого Закавказского совещания, посвященного состоянию и перспективам изучения микологической флоры	1958
Мелик-Хачатрян Дж. Г., Мартиросян С. Н. Гастеромицеты и афиллофоровые грибы	1971
Мелик-Хачатрян Дж. Г. Микофлора северо-восточной Армении	1964
Микофлора Кюрендага, Малого и Большого Балханов/И. П. Фролов, Е. Н. Кошкелова, В. А. Орлов, З. П. Безухова	1979
Микофлора северо-западного Туркменистана и Заунгуских Каракумов/Е. Н. Кошкелова, И. П. Фролов, В. А. Орлов и др.	1983
Осипян Л. Л. Гифальные грибы	1975
Осипян Л. Л. Пероноспоровые грибы	1967
Результаты изучения воздействия некоторых грибов ризосферы на сеянцы помидора	1966
Результаты изучения грибной флоры Армянской ССР	1977
Результаты изучения микологической флоры Армении	1959
Результаты изучения мучнистой-росы тыквенных и разработка мер борьбы с нею в условиях Армении	1936
Результаты изучения ржавчинных грибов Армянской ССР	1950
Результаты изучения опоровых растений в Армянской ССР за период с 1968 года	1972
Рецензии	
Вассер С. П., Солдатов И. М. Высшие базидиомицеты степной зоны Украины (пор. Boletales, Agaricales, Russulales, Aphyllophorales)	1978
Горленко М. В. Сельскохозяйственная фитопатология. (Частная патология растений)	1969

- Кошкелова Е. Н. Материалы к микофлоре Туркмении 1961
- Кошкелова Е. Н., Фролов И. П., Джураева З. Мико-
флора Бадхыза, Карабиля и южной части Мургаб-
ского оазиса 1971
- Кудряшева З. Н. Микология с основами фитопатологии 1968
- Курс низших растений/Л. Л. Великанов, Л. В. Гари-
бова, Кудряшева З. Н. Микология с основами фито-
патологии 1968
- Литвинов М. А., Дудка И. А. Методы исследования
микроскопических грибов пресных и соленых (мор-
ских) водоемов 1976
- Мельник В. А. Определитель грибов рода *Ascochita*
Lib. 1978
- Мережко Т. А. Флора грибов Украины. Сферопсидаль-
ные грибы 1981
- Милюк А. А. Определитель мукоальных грибов 1975
- Петренко И. А. Макро- и микромицеты лесов Якутии 1979
- Попушой И. С. Микофлора плодовых деревьев СССР 1972
- Потлайчук В. И. Микозное усыхание плодовых дере-
вьев 1977
- Практикум по общей фитопатологии/П. Н. Головин,
М. В. Арсеньева, А. Т. Тропова, З. И. Шестиперова 1979
- Промышленное культивирование съедобных грибов/
И. А. Дудка, С. П. Вассер, А. С. Бухало и др. 1979
- Томилин Б. А. Определитель грибов рода *Mycosphae-
rella Johans* 1979
- Черемисинов Н. А., Негруцкий С. Ф., Лешковцева
И. И. Грибы и грибные болезни деревьев и кустар-
ников 1971
- Черемисинов Н. А. Общая патология растений 1967
- Ярошенко Т. В. Краткий курс иммунитета растений к
инфекционным заболеваниям 1981
- Ржавчинные грибы 1977
- Ржавчинные паразиты культурных и дикорастущих растений
Армянской ССР 1952

Сельскохозяйственные науки	1968
Септориозы растений из семейства лютиковых и некоторые экологические особенности их возбудителей	1982
Систематическое положение некоторых порядков и семейств несовершенных грибов	1978
Современное состояние палеомикологии	1984
Современное состояние фитопатологии и микологии в Румынской Народной Республике	1960
Сортоустойчивость местных сортов абрикоса Армении против дырчатой пятнистости (<i>Clasterosporium carporhizum</i> Ad.) косточковых пород	1936
Состояние и перспективы изучения микрофлоры Армянской ССР	1958
Состояние и перспективы микофлористических исследований в Армении	1957
Состояние изученности флоры низших растений Армянской ССР	1968
Специализация твердой головки пшеницы в Армянской ССР	1941
Сферопсидальные грибы с бесцветными одноклеточными конидиями	1983
Съедобные и ядовитые грибы Армении	1972
Устойчивость армянских сортов виноградной лозы против оидиума	1935
Фузариальное увядание помидоров в условиях Армянской ССР	1959
IV Закавказская конференция по спорным растениям (25—28 сентября 1972 г.)	1973
60-летие члена-корреспондента АН АрмССР, проф. А. К. Пяносяна	1966
Эволюционно-систематическое положение порядка Sphaeropsidales, его семейств и родов с одноклеточными бесцветными стилоспорами	1978
Biologische Arten von <i>Puccinia graminis</i> Pers. in Nordwestrussland	1929
Specii noi de ciuperci neperfecte din R. S. S. Armeana	1964

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Основные даты жизни и деятельности члена-корреспондента АН Армянской ССР Дарьи Николаевны Бабаян	7
Краткий очерк жизни, научной и педагогической деятельности	25
Хронологический указатель трудов	40
Алфавитный указатель соавторов	66
Алфавитный указатель трудов	68

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից անդամ Դարյա Նիկոլայի Բաբայանի կյանքի և գործունեության հիմնական տարեթվերը	5
Կյանքի, գիտական և մանկավարժական գործունեության համառոտ ակնարկ	9
Աշխատությունների ժամանակագրական ցանկ	40
Հեղինակակիցների այրբենական ցանկ	66
Աշխատությունների այրբենական ցանկ	68

ԴԱՐՅԱ ՆԻԿՈՒԱՅԻ ԲԱԲԱՅԱՆ (ՏԵՏԵՐԵՎՆԻԿՈՎԱ)

ԿԵՆՍԱՄԱՏՆԵԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Հրատ. խմբագիր՝ Ս. Ե. ԳՈՒՂԱՍԱՐՅԱՆ
Տեխ. խմբագիր՝ Լ. Կ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ
Մրբագրիչներ՝ Ջ. Գ. ՆԱԹԱՆՅԱՆ, Վ. Թ. ՍԻՄՈՆՅԱՆ

H/K

Հանձնված է շարվածքի 3. 03 1986 թ.: Ստորագրված է տպագրության
4. 06 1986 թ., ՎՖ 07332 Չափը $70 \times 108^{1/32}$: Թուղթ № 2: Տառատեսակ
«գրքի սովորական», բարձր տպագրություն: Պայմ. 3, 76 մամ., տպագր.
5+1 ներդիր մամուլ: Ներկ. մամուլ Հրատ.-հաշվարկ. 3,2 մամուլ:
Տպաքանակ 600: Հրատ. № 6721: Պատվեր № 216: Գինը 50 կ.

ՀՍՍՀ ԳԱ հրատարակչություն, 375019,

Երևան, Մարշալ Բաղրամյան պող. 24 գ.:

Издательство АН АрмССР, 375019, Ереван,

пр. Маршала Баграмяна, 24 г.

ՀՍՍՀ ԳԱ հրատարակչության տպարան, 375019,

Երևան, Մարշալ Բաղրամյան պող. 24:

Типография Издательства АН АрмССР, 375019, Ереван,

пр. Маршала Баграмяна, 24.



