

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

էջ

Հ. Կ. Փանոսյան, Հայկական ՍՍՌ գիտությունների ակադեմիայի միկրոբիոլոգիայի ինստիտուտի 25 տարին	3
Հ. Կ. Փանոսյան, Ռ. Շ. Հարությանյան, Զ. Վ. Մարշալենա—Հոդված միկրոօրգանիզմների մետաբոլիտների և դիբերելինի ազդեցությունը բույսերի անեցոդոթյան և կադմի վրա	39
Հ. Կ. Փանոսյան, Ռ. Շ. Հարությանյան, Ն. Վ. Ավետիսյան—Մի քանի հոդվածներ ռակտերիանների ազդեցությանը աղտոտի ասիմիլյացիայի վրա: Հաղորդում 2-րդ	59
Ա. Վ. Կիրակոսյան, Ժ. Ս. Մելքոնյան—Ազոտոօրակտերների ներտեսակային փոխհարաբերությունների մասին	73
Ա. Վ. Կիրակոսյան, Ժ. Ս. Մելքոնյան, Լ. Գ. Անանյան—Միջավայրի ազդեցությունը էկոլոգիական ձևերի զարգացման վրա	87
Ա. Գ. Պետրոսյան, Լ. Ա. Աբրահամյան, Ռ. Հ. Բոյախչյան—Սևանա լճի ջրերից մերկացված հոդադրանառների պալարաբազակտերիանների քիմիոգիական առանձնահատկությունները	105
Ե. Ն. Ավագյան—Թիթեոնածաղկավոր բույսերի և պալարաբազակտերիանների սերմերի մի քանի առանձնահատկությունները	131
Հ. Կ. Փանոսյան, Ռ. Շ. Հարությանյան, Ա. Վ. Կիրակոսյան—Գյուղատնտեսական կուլտուրաների ռիզոֆերայի միկրոֆլորայի ազդեցությունը շուրջը	143
Հ. Մ. Հախիմյան, Ռ. Ս. Քարիմյան, Ի. Հ. Կարապետյան—Խթանիչ նյութերի ազդեցությունը շաքարասնկերի կենսագործունեության վրա	161
Փ. Գ. Սարգսյան, Ռ. Ս. Քարիմյան, Հ. Մ. Հախիմյան—Շաքարասնկերի բարձր կոնցենտրացիայի շաքար խմորելու ունակության պահպանումը	171
Փ. Գ. Սարգսյան, Հ. Մ. Հախիմյան, Ռ. Ս. Քարիմյան—Շաքարասնկերի մի քանի տեսակների մորֆոֆիզիոլոգիական հատկությունների մասին	183
Ա. Գ. Սեդյան, Ի. Հ. Կարապետյան—Մի քանի տեսակ շաքարասնկերի փոխհարաբերության մասին	195
Լ. Հ. Երզնկյան, Մ. Շ. Փակեանյան, Լ. Մ. Չարյան, Ա. Բ. Ակոպով—Կաթնաթթվային բակտերիանների մեկուսացնելու համար նոր սննդամիջավայրեր	211
Լ. Հ. Երզնկյան, Մ. Շ. Փակեանյան, Ե. Հ. Մուրադյան—Կաթնաթթվային բակտերիանների և Str. faecalis-ի ախտաբույժական իմունիտետի ինտենսիվությունը	219

Լ. Ն. Երզնկյան, Մ. Շ. Փահլեանյան, Լ. Մ. Չարյան— Բարձր ջերմաստիճանի, pH-ի և NaCl-ի ազդեցությունը Str. lactis-ի և Str. faecalis-ի վրա	227
Ռ. Մ. Ղալաշյան, Ա. Ի. Խրիմյան—Անանուխի էթերային յու- ղեբի ֆերտոնցիզ հատկությունը	233
Ռ. Մ. Ղալաշյան, Ա. Ի. Խրիմյան—Հայաստանի ֆլորայի էթե- րային յուղերի ազդեցությունը ֆերտոպոթոգեն բակտերիաների վրա	240
Ս. Ա. Ավագյան, Ն. Մ. Սայադյան—Արտաբին միջավայրի մի- ջանի զործոնների ազդեցությունը Bac. mesentericus-ի ֆերտո- պոթոգեն ձևերի վրա	261
Գ. Ա. Շաքարյան, Վ. Ս. Ղազարյան—Անասնաբուժական միկ- րոբիոլոգիայի հաջողությունները Սովետական Հայաստանում	279
Ա. Չ. Նալբանդյան—Ֆուգարիում սնկերի թառամման տորսիոնների և նրանց ինակտիվացման մասին	295
Վ. Գ. Թումանյան, Լ. Բ. Սարգսյանյան, Ռ. Ն. Բորիկ- յան, Է. Գ. Աֆրիկյան—Կերին ավելացրած անտրիոտիկ- ների ազդեցությունը շերամորդի զարգացման և մթերատվու- թյան վրա	313
Չ. Գ. Ավագյան, Լ. Ա. Չիլ-Հակոբյան, Է. Գ. Աֆրիկյան— Վիտամիններով և ածխալ խթանիչներով սնուցման ազդեցու- թյունը շերամորդի զարգացման և մթերատվության վրա	333

СОДЕРЖАНИЕ

А. К. Паносян, 25 лет Институту микробиологии Академии на- ук АрмССР	Стр. 3
А. К. Паносян, Р. Ш. Арутюнян, З. В. Маршавина. Влияние метаболитов почвенных микроорганизмов гетероаук- сина и гиббереллина на рост и развитие растений	39
А. К. Паносян, Р. Ш. Арутюнян, Н. А. Аветисян, О влиянии некоторых почвенных бактерий на ассимиляцию азота	59
А. В. Киракосян, Ж. С. Мелконян, О внутривидовых вза- моотношениях азотобактера	73
А. В. Киракосян, Ж. С. Мелконян, Л. Г. Ананян, Вли- яние pH среды на развитие экологических форм Azotobacter chroococcum	87
А. П. Петросян, Л. А. Абрамян, Р. А. Бояхчян, Биоло- гические особенности клубеньковых бактерий в почвогрун- тах озера Севан	105
Е. Н. Аввакумова, Некоторые биологические особенности вза- имоотношений клубеньковых бактерий и бобового растения	131
А. К. Паносян, Р. Ш. Арутюнян, А. М. Киракосян, О	

специфике ризосферной микрофлоры сельскохозяйственных культур	143
Р. М. Ахинян Р. С. Каримян, И. О. Карапетян. Влияние стимуляторов на жизнедеятельность дрожжей	161
Ф. Г. Саруханян, Р. С. Каримян, Р. М. Ахинян. Сохранение активности чистых культур дрожжей, обладающих способностью сбраживать высокие концентрации сахара . .	171
Ф. Г. Саруханян, Р. М. Ахинян, Р. С. Каримян. О морфофизиологических свойствах некоторых видов дрожжевых организмов	183
А. Г. Севоян, И. О. Карапетян. О взаимоотношении некоторых видов дрожжевых организмов	195
Л. А. Ерзинкян, М. Ш. Пахлеванян, Л. М. Чарян, А. Б. Акопова. Новые питательные среды для выделения молочнокислых бактерий	211
Л. А. Ерзинкян, М. Ш. Пахлеванян, Е. А. Мурадян. Интенсивность сбраживания углеводов молочнокислыми бактериями и <i>Str. faecalis</i>	219
Л. А. Ерзинкян, М. Ш. Пахлеванян, Л. М. Чарян. Влияние температуры, pH и NaCl на рост <i>Str. lactis</i> и <i>Str. faecalis</i>	227
Р. М. Галачьян, А. И. Хримлян. Фитонцидное действие эфирных масел мяты на фитопатогенные бактерии	233
Р. М. Галачьян, А. И. Хримлян. Фитонцидное действие эфирных масел из флоры Армении на фитопатогенные бактерии . .	249
С. А. Авакян, Н. М. Саядян. Влияние некоторых факторов внешней среды на фитопатогенные формы <i>Bac. mesentericus</i>	261
Г. А. Шакарян, В. С. Газарян. Успехи ветеринарной микробиологии в Советской Армении	279
А. Д. Налбандян. О токсинах увядания грибов <i>Fusarium</i> и их инактивации	295
В. Г. Туманян, Л. Б. Саруханян, Р. А. Бобикян, Э. К. Африкян. Влияние подкормки антибиотиками на развитие и продуктивность тутового шелкопряда	313
З. Г. Авакян, Л. А. Чил-Акопян, Э. К. Африкян. Влияние подкормки витаминами и другими ростовыми веществами на развитие и продуктивность тутового шелкопряда . .	333

CONTENTS

H. K. Panossian, The 25th Anniversary of the Microbiological Institute of the Academy of Sciences of the Armenian SSR . .	3
H. K. Panossian, R. S. Harutunian, Z. V. Marshavina, The effect of metabolites of soil Microorganisms on the growth and composition of plants	39
H. K. Panossian, R. S. Harutunian, N. A. Avetisian. The influence of some soil bacteria on nitrogen assimilation	59

A. V. Kirakossian, J. S. Melkonian. On the inter-species relationship of <i>Azotobacter</i>	73
A. V. Kirakossian, D. S. Melkonian, L. G. Ananian. The effect of pH on the development of ecological forms of <i>Azotobacter chroococcum</i>	87
A. P. Petrossian, L. A. Abrahamian, R. H. Boyakhchian. The peculiarities of nodule bacteria of the bare ground soils of Lake Sevan	105
E. N. Avvakumova. Some biological features of the relationship of nodule bacteria with the leguminous plants	131
H. K. Panossian, R. S. Harutunian, A. M. Kirakossian. On the specificity of rhizosphere microflora of agricultural plants	143
H. M. Hakhinian, R. S. Karimian, I. H. Karapetian. The effect of growth substances on the vital activity of <i>Saccharomyces</i>	161
P. G. Sarukhanian, R. S. Karimian, H. M. Hakhinian. The preservation of the property of fermentation of high concentration sugar of <i>Saccharomyces</i>	171
P. G. Sarukhanian, H. M. Hakhinian, R. S. Karimian. On the morpho-physiological properties of some <i>Saccharomyces</i> species	183
A. G. Sevoyan, S. O. Karapetian. On the relationship of certain <i>Saccharomyces</i> species	195
L. H. Yerzinkian, M. S. Pahlevanian, L. M. Charian, A. B. Hakopova. New nutrient mediums for the isolation of lactic acid bacteria	211
L. H. Yerzinkian, M. S. Pahlevanian, E. H. Muradian. The intensity of carbohydrates fermentation by lactic acid and <i>Str. faecalis</i>	219
L. H. Yerzinkian, M. S. Pahlevanian, L. M. Charian. The effect of temperature, pH and NaCl on <i>Str. lactis</i> and <i>Str. faecalis</i>	227
R. M. Ghalachian, A. S. Khrimlian. The Phytoncide properties of ester oils of the mint plant	233
R. M. Ghalachian, A. S. Khrimlian. The effect of the ester of the Armenian flora on phytopathogenic bacteria.	249
S. A. Avakian, N. M. Sayatian. The effect of some external surrounding factors on the phytopathogenic forms of <i>Bac. mesentericus</i>	261
G. A. Shakarian, V. S. Ghazarian. Achievements of Veterinary microbiology in the Soviet Armenia	279
A. Z. Nalbandian. Withers causing toxins and their inactivation	295
V. G. Tumanian, L. B. Sarouchanian, R. H. Bobikian,	

- E. G. Afrikian. The effect of antibiotic feeding on the development and productivity of the silkworm 313
- Z. G. Avakian, L. A. Chil-Hakobian, E. G. Afrikian. The effect of vitamins and other growth factors on the development and productivity of the silkworm 333

