

Ճաքալովա Դ. Ռ., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Գլուտամինի և սպիտակուցների ամիդային խմբերի ջանակության փոփոխությունները սպիտակ առնետների հյուսվածքներում բաղդի ընթացքում	3
Ասլանյան Գ. Ա., Դավթյան Մ. Ա. Առնետների երկամաների իզոֆերմենտների ուսումնասիրությունը նորմալում և հիպոդիպոթիզների ներարկումից հետո	8
Բունյաթյան Կ. Հ., Մկրտչյան Գ. Հ., Աղունց Է. Գ. ԱԳՅ-ի նշանակությունը Ռ-կենտրոնատարթթվի փոխանակության մեջ սպիտակ առնետների լյարդի միտոքոնդրիա-ներում փերացման ժամանակ	14
Ասկանյան Վ. Կ. Արագածի ալյուրական գոտու վերին մասի և սուբնիվալ գոտու ֆլորան և բուսականությունը. II.	19
Աարլիեա Ռ. Պ. Հյուսիսային Կովկասի ֆլորայի Roegneria C. Koch., Elytrigia Desv., Agropyron Gaertn, Eremopyrum Yaub. et Spach ցեղերի ուսումնասիրման արդյունքների մասին	27
Ատուրադյան Լ. Գ. Tanacetum S. L. ցեղի ներկայացուցիչների սերմիկների համեմատա-կան անատոմիան	38
Մկրտչյան Լ. Պ. Որդան կարմիր զուգավորումը, բեղմնավորումը և ձվադրումը	44
Մաղառտովա Ի. Ռ. Բնական շարժիչ պայմանական ռեֆլեքսները կարմիր կորիզի վնաս-ման զեպցում կատունների մոտ	52
Կծոյան Լ. Ա., Ավագյան Հ. Մ. Կատապրեսանը որպես կենտրոնական ազդեցություն ունեցող հիպոտենզիվ պրեպարատ	56
Դարբինյան Զ. Ե. Խոնավության ազդեցությունը ճառագայթաձևից առաջացած քրոմո-սոմային արերացիաների ընուլթի վրա	61
Ավագյան Ա. Գ., Հովհաննիսյան Ա. Գ. Անման կարգավորիչների ազդեցությունը բաղդի-չանի բերքատվության վրա	66
Առաջին հանրապետական խորհրդակցությունը՝ նվիրված մադու պոպուլյա-ցիաներում ջրջակա միջավայրի աղտոտման զեմեառման մեքանիզմներին	
Բատիկյան Հ. Գ. Հայկական ՍՍՀ-ում բիոսֆերայի աղտոտման զեննտիկական ասպեկտ-ների ուսումնասիրության հեռանկարների մասին	71
Հովհաննիսյան Մ. Գ. Շրջապատի միջավայրի պաշտպանության որոշ զեննտիկական աս-պեկտները	74
Հաբաթյան Մ. Մ. Մոնիտորինգը և զեննտիկական տեստ-սիստեմների օգտագործումը բիոսֆերայի աղտոտման պայմաններում	77
Զուրաբյան Ա. Ս. Հավասարակշիռ պոպուլյացիաների հիմնական բնութագրությունները բիոսֆերայի աղտոտման պայմաններում	81
Պարանիկյան Գ. Մ., Հակոբյան Լ. Գ. Բուժման նպատակով սինթեզված նոր միացություն-ների մուտագեն էֆեկտի զնահատումը միկրոօրգանիզմների մոտ	85
Մևհրաբյան Բ. Վ. Էկոլոգիական պրոբլեմների լուծման մեթոդաբանական մի քանի հարցեր	89
Համառոտ գիտական հաղորդումներ	
Ռուստամյան Դ. Կ. Մուտք-էլը հաճախականական փոխհարաբերությունների ուսումնասի-րության մեքենայական փորձերի տվյալները ներդրելի դինամիկ մոդելի վրա	93
Վադանյան Ա. Ա., Արաբադյան Լ. Ա. Հիբերնիկի ռադիոպաշտպանիչ ազդեցությունը Crepis capillaris L. սերմերի վրա՝ բջջալիս ցիկլի տարբեր էտապներում	96
Ռեֆերատներ	
Սիմոնյան Ս. Ա. Հայաստանի բուսաբանական այգիների և զեննոպարկերի սնկային ֆլորայի որոշ աշխարհագրական էլեմենտները և նրա կազմավորման ուղիները	99
Կազումով Ն. Բ., Կազումյան Կ. Ն., Պետյան Է. Հ. Պտղահյուսների ազոտային նյութերի փոփոխությունը խմորման պրոցեսում	101
Երեմյան Ա. Հ., Շչուբյան Ա. Վ. Էլեկտրաշտատիկ դաշտի իմունոբիոլոգիական ազդեցու-թյունը կենդանիների օրգանիզմի վրա	103
Գրիգորյան Գ. Ա. Տոմատի սերմերում ազոտի և ֆոսֆորի տարբեր ձևերի վուտակման ընթացքը՝ կախված սորտային առանձնահատկություններից և պարարտացումից	104
Խոնեիկա	
Մելիքյան Ա. Պ., Օսիպյան Լ. Լ., Գաղթունի Ն. Գ. ՍՍՀՄ-ի բուսաբանների կոորդինացիոն խորհրդակցություն	106

СОДЕРЖАНИЕ

Фаталова И. Р., Оганесян А. С. Изменение содержания глутамина и амидных групп белков в различных тканях белых крыс при голодании	3
Асланян Г. А., Давтян М. А. Изучение изоферментов почек крыс в норме и после введения гидрокортизона	8
Бунятян Г. Г., Мкртчян Г. А., Адуц Э. Г. Значение АДФ в метаболизме α -кетоглутаровой кислоты в митохондриях печени белых крыс при старении	14
Восканян В. Е. Флора и растительность верхней части альпийского и субальпийского поясов горы Арагац. II.	19
Саблина Б. П. Роды <i>Roegneria</i> C. Koch., <i>Elytrigia</i> Desv., <i>Agropyron</i> Gaertn., <i>Eremophila</i> Yaub. et Spach во флоре Северного Кавказа	27
Мурадян Л. Г. Сравнительная анатомия оболочек семян представителей рода <i>Taraxacum</i> S. L.	38
Мкртчян Л. П. Материалы по биологии размножения араратской кошенили (<i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt)	44
Мадатова И. Р. Натуральные двигательные условные рефлексы при разрушении красного ядра	52
Кцоян Л. А., Авакян О. М. Катапресан—гипотензивный препарат центрального действия	56
Габриелян Дж. Е. Влияние влажности на характер хромосомных aberrаций, вызванных облучением	61
Авакян А. Г., Оганесян А. Г. Влияние регуляторов роста на продуктивность баклажан	66
Материалы первого республиканского совещания, посвященного методам оценки загрязнения окружающей среды в популяциях человека	
Батикян Г. Г. О перспективах изучения генетических аспектов загрязнения биосферы в Армянской ССР	71
Оганесян М. Г. Некоторые генетические аспекты проблем защиты окружающей среды	74
Арутюнян Р. М. Мониторинг и применимость различных генетических тест-систем при загрязнении биосферы	77
Зурабян А. С. Основные характеристики равновесных популяций в условиях загрязнения биосферы	81
Пароникян Г. М., Акопян Л. Г. Оценка мутагенного эффекта новых соединений, синтезированных для лечебных целей	85
Мгрябян Б. В. Некоторые методологические вопросы решения экологической проблемы	89

Краткие научные сообщения

Ростомян Д. К. Данные машинных экспериментов по изучению частотных соотношений вход—выход на динамической модели нейрона	93
Варданян А. А., Араратян Л. А. Радиозащитное действие гиббереллина при обработке семян <i>Speris capillaris</i> L. на разных стадиях клеточного цикла	96

Рефераты

Симонян С. А. Некоторые географические элементы микрофлоры ботанических садов и дендропарков Армении и пути ее формирования	99
Казумов Н. Б., Казумян К. Н., Петян Э. О. Изменение азотистых веществ плодовых соков при различных условиях брожения	101
Еремян С. А., Шлуган А. Б. К иммунобиологической характеристике влияния электростатического поля на организм животных	103
Григорян Г. А. Динамика накопления различных форм азота и фосфора в семенах томата в зависимости от сортовых особенностей и удобрения	104

Хроника

Меликян А. П., Осипян Л. Л., Гохтун Н. Г. Координационное совещание ботаников СССР	106
--	-----

C O N T E N T S

<i>Fatalova I. R., Hovanesian A. S.</i> Changes in concentration of glutamine and protein amide groups in different tissues of rats at starvation	3
<i>Aslanian G. A., Davtian M. A.</i> Influence of hydrocortisone on rat kidney isoenzymes	8
<i>Bunjatian G. G., Mkrtchian G. A., Adunts E. G.</i> Significance of ADP in α -ketoglutaric acid metabolism in liver mitochondria of senescent rats	14
<i>Voskanian V. E.</i> Flora and vegetation of Alpine and subcornfield zones of Aragats, II.	19
<i>Sablina V. P.</i> Genera <i>Roegneria</i> C. Koch., <i>Elytrigia</i> Desv., <i>Agropyron</i> Gaertn., <i>Eremopyrum</i> Yaub et Spach in flora of North Caucasus	27
<i>Muradian L. G.</i> Comparative anatomy of achene fruit wall of genus <i>Tanacetum</i> S. L.	38
<i>Mkrtchian L. P.</i> Data on biology of reproduction of Ararat cochineal (<i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt)	44
<i>Madatova I. R.</i> Natural motor conditioned reflexes after damage to the red nucleus	52
<i>Kisoyan L. A., Avakian H. M.</i> Katapresan—antihypotensive drug of central action	56
<i>Gabrielian J. Y.</i> Effect of humidity on X-ray-induced chromosome aberration pattern	61
<i>Avakian A. G., Hovanesian A. G.</i> Action of growth of regulators of crop yield of the egg plant	66

Materials on the first republican meeting on the methods of estimation of surroundings pollution in human populations

<i>Batikian H. G.</i> Prospects of study of genetic aspects of biosphere pollution in Armenia	71
<i>Oganesian M. G.</i> Some genetics aspects of problems of environment protection	74
<i>Harutjunian R. M.</i> Monitoring and application of different genetic test-systems for the study of biosphere contamination	77
<i>Zurabian A. S.</i> Futures of equilibrium populations at biosphere pollution . .	81
<i>Paronikyan G. M., Hakobian L. G.</i> Mutagenic effect of new compounds synthesized for therapeutic purposes	85
<i>Mehrabian B. V.</i> Theoretical-methodological approach to the oecological problem	89

Short scientific reports

<i>Rostomian D. K.</i> Data of machine experiments on input-output frequency relations on the neuron dynamic model	93
<i>Vardanian A. A., Araratian L. A.</i> Radioprotective effect of gibberellin on <i>Crepis capillaris</i> seeds at different stages of cell cycle	96

R e f e r e n c e s

<i>Simonian S. A.</i> Some geographical elements of mycoflora of armenian botanical gardens and arboreturns and the ways of its formation	99
<i>Kazumov N. B., Kazumian K. N., Petian E. O.</i> Changes in nitrous matters of fruit juices under different conditions of fermentation	101
<i>Yeremian S. A., Shughian A. V.</i> Immunological characteristics of electrostatic field influence on the animal organism	103
<i>Grigorian G. A.</i> Dependence of accumulation of different forms of nitrogen and phosphorus in tomato seeds on the sort properties and fertilization	104

C h r o n i c l e

<i>Melikian A. P., Oslipian L. L., Gokhtuni N. G.</i> Coordination meeting of sovjet botanists	106
--	-----

