

# ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

## Հողվածներ

|                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Հարությունյան Է.Ս. Պարագիտիֆորմ տզերի նոր դասակարգումը .....                                                                                                                                                          | 101 |
| Ապասակի Ս.Ս. Անոպլոցեֆալիդների ( <i>Cestoda: Cyclophyllidae</i> ) ընտանիքի կառուցվածքը .....                                                                                                                          | 106 |
| Հարությունյան Ռ.Գ. Հայաստանի խոտային հրաթիթեռների ( <i>Lipidoptera, Grambidae</i> ) նոր տեսակները .....                                                                                                               | 112 |
| Ջրբաշյան Ա.Ռ., Ջաքարյան Ռ.Ա., Սանուկյան Կ.Լ., Հարությունյան Կ.Գ., Ղազարյան Ն.Փ. Սարդու ինսուլինի գենի կառուցվածքի մասին .....                                                                                         | 115 |
| Գրիգորյան Կ.Հ., Սղաքաբյան Հ.Ռ., Սռաքեյան Ա.Ն. Տեսողական ընկալման գենոտիպային առանձնահատկությունները .....                                                                                                             | 118 |
| Սաղաթովա Ի.Ռ., Ղազարյան Լ.Գ., Սարգսյան ժ.Ս., Բոյախյան Օ.Ա., Գևորգյան Կ.Ն. Կարմիր կորիզի դերը առնետների հարմարողական վարքագծում .....                                                                                  | 123 |
| Սղաքաբյան Հ.Ռ., Գրիգորյան Կ.Հ., Սռաքեյան Ա.Ն. Չախ կիսագնդի կեղևի ինտեգրատիվ զործունեության սիստեմային վերլուծությունը համակարգչի վրա օպերատորական աշխատանքի ժամանակ .....                                             | 129 |
| Ալթունյան Մ.Հ. Հնամենի գանգերի միջոցով դեմքի վերականգնման առանձնահատկությունները .....                                                                                                                                | 132 |
| Ջիվանյան Կ.Ա. Ենթատամոքսային զեղծի կղզյակների փոխհատուցողական-հարմարողական փոփոխությունների դերը լյարդի վերականգնողական ռեակցիայի կարգավորման մեջ .....                                                               | 135 |
| Գևորգյան Մ.Գ., Վարդանյան Կ.Թ., Սիմոնյան Բ.Ն. Na-β-գլիցերոֆոսֆատի հիդրոլիտիկ ճեղքման կինետիկական սովորական սևահողերում .....                                                                                           | 138 |
| Պոստոյան Ա.Ռ. Խոշոր եղջյուրավոր անասունների տրիպանոսոմոզի, հարուցված <i>Trypanosoma vivax</i> -ի կողմից, կանխարգելման միջոցառումները .....                                                                            | 141 |
| Սաղաթյան Յ.Ս., Կարալովա Ե.Ս., Հակոբյան Լ.Ս., Գաբրիելյան Ն.Ա., Կանայան Ա.Ս. Առնետների մոտ էքսպերիմենտալ սուր պանկրեատիտի դեպքում ՂՆԹ-ի ջանակության, պլոիլության և հեպատոցիտների առաջնային կազմի փոփոխությունները ..... | 145 |

## Համառոտ հաղորդումներ

|                                                                                                                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Օգանեզովա Գ.Գ., Բորոյան Ռ.Դ., Բարսեղյան Ն.Ա. ճահճային խնկեղեխի ( <i>Acorus calamus</i> ) վեգետատիվ օրգանների մորֆո-անատոմիական առանձնահատկությունները .....                                                                | 149 |
| Սիարունյան Ս.Ս., Ստեփանյան Ն.Օ., Գասպարյան Գ.Կ., Սկրտչյան Գ.Ս. Սպիտակ լոշտակի ( <i>Sirionia alba</i> L.) արմատների էքստրակտի ազդեցության ուսումնասիրությունը ճագարների լծային (յարենային) երակի թրոմբի մոդելների վրա ..... | 152 |
| Նալբանդյան Ա.Չ., Հարությունյան Ս.Ս., Ստեփանյան Թ.Ռ., Նալբանդյան Լ.Ա., Ալեքսանյան Ն.Ի., Մաթևոսյան Ֆ.Ս. Թիթեռնաձողակավորների և ցորենի արմատային էքստրակտների առանձնահատկությունների մասին .....                              | 154 |
| Արծրունի Ն.Ա., Բարսեղյան Է.Խ., Ղազարյան Մ.Ա. Տարբեր աստիճանի մաքրության արգինազի պրեպարատների ինակտիվացումը .....                                                                                                          | 156 |
| Սռաքեյան Լ.Ս., Ջամալյան Ռ.Գ. Ալկոհոլի և նրա ամինի ազդեցությունը սպիտակ առնետների լյարդի և ուղեղի ֆոսֆոլիպիդային կազմության վրա .....                                                                                       | 158 |
| Ջիվանյան Կ.Ա. Հյուսվածքային բազոֆիլների և եռզինոֆիլ (էյկոցիտների) ռեակտիվ փոփոխությունների դինամիկական թռչունների լյարդի ռեգեներացիայի ընթացքում .....                                                                     | 160 |
| Հովհաննյան Գ.Գ. Ոչխարների տրիտոցեֆալների տարածումը Հայաստանում .....                                                                                                                                                       | 162 |
| Սաղաթյան Յ.Ս., Կարալովա Ե.Ս., Հակոբյան Լ.Ա., Գաբրիելյան Ն.Ա., Կանայան Ա.Ս. Գումարային սպիտակուցի ջանակության փոփոխությունները առնետների մոտ, էքսպերիմենտալ սուր պանկրեատիտի դեպքում .....                                  | 164 |
| Նիկողոսյան Վ.Գ. <i>Agrobacterium</i> և <i>Flavobacterium</i> ցեղերի ասոցիատով դիագնոստիկները ցորենի ռիզոպլանում .....                                                                                                      | 167 |
| Համբարձումյան Ս.Ս. Խոսրովի արգելանոցի մեղունների ֆաունայի մասին   <i>Megachilidae</i> և <i>Anthophoridae</i> ընտանիքները .....                                                                                             | 169 |

## Բանալիք

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Գալոյան Վ.Ռ. Աչքը որպես կոմպլեքսային հետազոտությունների օբյեկտ և մոդել | 173 |
|------------------------------------------------------------------------|-----|

### Ավանդադրված հոդվածների ռեֆերատներ

|                                                                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Գրիգորյան Վ.Հ., Աղաբաբյան Ռ.Հ., Սողաբեյան Ա.Ն. Չախ կիսագնդի կեղևի հետին ասոցիատիվ գոտու նյարդաֆիզիոլոգիական ցուցանիշները համակարգի վրա օպերատորի միապաղաղ աշխատանքի ժամանակ                | 185 |
| Պողոսյան Վ.Ս., Աղաբաբյան Է.Ա., Հարությունյան Ռ.Ս., Սթոյանց Ա.Լ. Երկրաչափ գոտու ստորգետնյա ջրերի բջջազենետիկական անալիզը                                                                    | 186 |
| Երվանդյան Ա.Գ., Միմոնյան Ե.Հ., Գալուկյան Մ.Հ. Խաղողի տարբեր սորտերի բնութագիրը ըստ փոշեհատիկային վերլուծության տեսակի                                                                      | 187 |
| Նիկողոսյան Վ.Գ. Ազոտֆիքսող մանրէների համակեցությունների պահպանումը և ազոտի ֆիքսման ակտիվությունը                                                                                           | 188 |
| Աղաբաբյան Վ.Գ., Պողոսովա Ա.Վ. <i>Euphasia</i> L., <i>Odonites</i> Ludw., <i>Rhinanthus</i> Z. ցեղերի ծաղկափոշու մորֆոլոգիական ուսումնասիրման նյութերը                                      | 189 |
| Աղաբաբյան Վ.Ը., Պողոսովա Ա.Վ. <i>Scrophulariaceae</i> A.L.de Jussieu ընտանիքի մոնոտիպ ցեղերի ծաղկափոշու մորֆոլոգիական ուսումնասիրությունը                                                  | 189 |
| Անտոնյան Ա.Ը., Սաստուրյան Լ.Ա. Մուֆլոնի և ընտանի ոչխարի հիբրիդների աճի և զարգացման ժառանգելիությունը և մաշկա-մազածածկի փոփոխությունները                                                    | 190 |
| Ազիզյան Ա.Ա., Հակոբյան Ա.Ս. Միջատների ֆենոլոգիական կանխագուշակման մեթոդների համեմատական գնահատականը տարբեր աշխարհագրական գոտիներում                                                        | 191 |
| Տերտերյան Հ.Ե., Հովհաննիսյան Վ.Ս. <i>Tabanus indrae</i> Haus. (Diptera, Tabanidae) մոզի թրթուրի մորֆոլոգիան և նրա իմագոյի էկոլոգիական առանձնահատկությունները Հայաստանում                   | 192 |
| Մանասեթյան Ն.Հ. <i>Ovis</i> և <i>Capra</i> սեռերի տարբերակիչ հատկանիշների հարցի մասին                                                                                                      | 192 |
| Պազարյան Գ.Ս., Սարգիսով Գ.Թ., Սարգսյան Ժ.Ս., Գևորգյան Կ.Ն., Թումանյան Վ.Հ. Նշածև կորիզի կեղև-միջային կորիզների դերը առնետների մոտ վաղբազմի ձևավորմանը մրցակցող դրդապատճառների պայմաններում | 193 |
| Սաղատովա Ի.Ռ., Սարգսյան Ժ.Ս., Սարգիսով Գ.Թ., Պազարյան Լ.Գ. Պայմանական ռեֆլեկտոր փոխակերպման ստորոպալիդար մեխանիզմները առնետների մոտ                                                        | 194 |
| Գասպարյան Գ.Հ., Ռուխկյան Ռ.Հ., Գրիգորյան Ռ.Ս., Գրիգորյան Կ.Ս. Գեղարքունի իշխանի <i>Salmo ischchan gegarikuni</i> լարդի պարենիխմային բջիջների պոլիպոլիդագիան                                | 195 |
| Նարդմանյան Լ.Ա. Կոլեմբոլների թվաքանակի սեզոնային դինամիկան Արարատյան հարթավայրի տափաստանային գոտում                                                                                        | 196 |
| Տերտերյան Հ.Ե. Չարանենգ արյունաճուճ մոզը <i>Tabanus bifarius</i> Lw. (Diptera, Tabanidae) Անդրկովկասում թրթուրի մորֆոլոգիան և նրա իմագոյի առանձնահատկությունները                           | 197 |
| Ազիզյան Ա.Ա. Կերանյուրի ազդեցությունը խնձորենու պտղակերի վերարտադրման ընդունակության վրա                                                                                                   | 197 |

### Լրատու

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Հակոբ Եփրեմի Տերտերյանի հիշատակին | 199 |
|-----------------------------------|-----|

## СОДЕРЖАНИЕ

### Статьи

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Арутюнян Э.С. Новая классификация паразитиформных клещей                                                              | 101 |
| Спасский А.А. О структуре семейства аноплоцефалид (Cestoda: Cyclophyllidae)                                           | 106 |
| Арутюнян Р.Г. Новые виды гравяных огневок (Lepidoptera, Crambidae) из Армении                                         | 112 |
| Джербашьян А.Р., Захарян Р.А., Манукян К.Л., Арутюнян К.Г., Казарян Н.П. К структуре хроматина гена инсулина человека | 115 |

|                                                                                                                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Григорян В.Г., Агабабян А.Р., Аракелян А.Н. Генотипические особенности зрительного восприятия .....                                                                                                | 118 |
| Мадатова И.Р., Казарян Л.Г., Саркисян Ж.С., Бояхчян О.А., Геворкян К.М. К вопросу об участии красного ядра в адаптивном поведении крыс .....                                                       | 123 |
| Агабабян А.Р., Григорян В.Г., Аракелян А.Н. Системный анализ интегративной деятельности коры левого полушария при операторской работе на дисплее .....                                             | 129 |
| Алтунян М.Г. Особенности восстановления лица по древним черепам .....                                                                                                                              | 132 |
| Дживанян К.А. О роли компенсаторно-приспособительных изменений островкового аппарата поджелудочной железы в регуляции восстановительной реакции печени .....                                       | 135 |
| Геворкян М.Г., Вартанян В.Т., Симонян Б.Н. Кинетика гидролитического расщепления Na- $\beta$ -глицерофосфата в обыкновенном черноземе .....                                                        | 138 |
| Постоян С.Р. Меры по борьбе с трипаносомозом крупного рогатого скота, вызванным <i>Trypanosoma vivax</i> .....                                                                                     | 141 |
| Магакян Ю.А., Каралова Е.М., Акопян Л.А., Габриэлян Н.А., Канаян А.С. Изменения в содержании ДНК, плоидности и составе популяции гепатоцитов при экспериментальном остром панкреатите у крыс ..... | 145 |

### Краткие сообщения

|                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Оганезова Г.Г., Борсян Р.Г., Барсегян Н.А. Морфолого-анатомические особенности вегетативных частей лира болотного ( <i>Acorus calamus</i> L.) .....                                     | 149 |
| Агаронян А.С., Степанян Н.О., Гаспарян Г.В., Мкртчян Г.С. Изучение действия экстракта корней переступня белого ( <i>Vernonia alba</i> L.) на модолях тромба яремной вены кроликов ..... | 152 |
| Налбандян А.Д., Арутюнян С.А., Степанян Т.У., Налбандян Л.А., Алексанян Н.И., Матевосян Ф.С. О специфичности корневых экссудатов бобовых и пшеницы .....                                | 154 |
| Арцруни Н.А., Барсегян Э.Х., Дзвлян М.А. Инактивация препаратов аргиназы различной степени очистки .....                                                                                | 156 |
| Аракелян Л.М., Камалян Р.Г. Действие алкоголя и его амина на фосфолипидный состав печени и мозга белых крыс .....                                                                       | 158 |
| Дживанян К.А. Динамика реактивных изменений тканевых базофилов и эозинофилов лейкоцитов при регенерации печени птиц .....                                                               | 160 |
| Орланян Г.Г. Распространение трихоцефал овец в Армении .....                                                                                                                            | 162 |
| Магакян Ю.А., Каралова Е.М., Акопян Л.А., Габриэлян Н.А., Канаян А.С. Изменения содержания суммарного белка в гепатоцитах при экспериментальном остром панкреатите у крыс .....         | 164 |
| Никогосян В.Г. Ассоциативные диэнзотрофы родов <i>Agrobacterium</i> и <i>Flavobacterium</i> в ризоплане пшеницы .....                                                                   | 167 |
| Амбарцумян А.С. К фауне пчелиных Хосровского заповедника.<br>1. Семейства <i>Megachilidae</i> и <i>Anthophoridae</i> .....                                                              | 169 |

### Дискуссии

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| Галоян В.Р. Глаз как модель и объект комплексного исследования ..... | 173 |
|----------------------------------------------------------------------|-----|

### Рефераты депонированных статей

|                                                                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Григорян В.Г., Агабабян А.Р., Аракелян А.Н. Нейрофизиологические показатели задней ассоциативной области коры левого полушария при монотонной операторской работе на дисплее ..... | 185 |
| Погосян В.С., Агаджанян Э.А., Арутюнян Р.М., Агаянц А.Л. Цитогенетический анализ подземных вод зоны землетрясения .....                                                            | 186 |
| Ервандян С.Г., Симонян Е.Г., Гулакян М.Г. Характеристика разных сортов винограда с применением теста пыльцевого анализа .....                                                      | 187 |
| Никогосян В.Г. Поддержание и азотфиксирующая активность сообществ азотфиксирующих микроорганизмов .....                                                                            | 188 |

|                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Агабабян В.Ш., Погосова А.В. Материалы к палиноморфологическому изучению родов <i>Euphasia</i> L., <i>Odontites</i> Ludw., <i>Rhinanthus</i> Z. ....                            | 189 |
| Агабабян В.Ш., Погосова А.В. Палиноморфологическое изучение монотипных родов семейства <i>Scrophulariaceae</i> A.Z. de Jussieu ....                                             | 189 |
| Антонян А.Ш., Асатурян Л.А. Наследуемость роста и развития и изменений кожно-волосного покрова у гибридов муфлона с домашней овецой ....                                        | 190 |
| Азизян А.А., Акопян А.С. Сравнительная оценка методов прогнозирования фенологии насекомых в разных географических зонах ....                                                    | 191 |
| Тертерян А.Е., Оганесян В.С. Морфология личинки слепня <i>Tabanus indrae</i> Haus. (Diptera, Tabanidae) и экологические особенности имаго в Армении ....                        | 192 |
| Манасарян Н.У. К вопросу о дифференциальных признаках родов <i>Ovis</i> и <i>Capra</i> ....                                                                                     | 192 |
| Казарян Г.М., Саркисов Г.Т., Саркисян Ж.С., Геворкян К.Н., Туманян В.А. Роль кортико-медиальных ядер миндалины в организации поведения при конкурирующих мотивациях у крыс .... | 193 |
| Мадатова И.Р., Саркисян Ж.С., Саркисов Г.Т., Казарян Л.Г. Стриопаллидарные механизмы переключения у крыс ....                                                                   | 194 |
| Гаспарян Г.Г., Рухян Р.Г., Григорян Р.М., Григорян К.А. Полиплоидизация клеток паренхимы почки у форели гегаркуни <i>Salmo ischchan gegarkuni</i> ....                          | 195 |
| Нариманян Л.А. Сезонная динамика численности коллембол в пустынном поясе Араратской равнины ....                                                                                | 196 |
| Тертерян А.Е. Злостный кровосос <i>Tabanus bifarius</i> Lw. (Diptera, Tabanidae) в Закавказье: морфология личинки и экологические особенности имаго слепня ....                 | 197 |
| Азизян А.А. Влияние кормовых растений на воспроизводительные способности яблонной плодовой моли ....                                                                            | 197 |

## Хроника

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Памяти Акопа Ефремовича Тертеряна | 199 |
|-----------------------------------|-----|

## CONTENTS

### Articles

|                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Harutyunian E.S. A new classification of parasitiform mites ....                                                                                                                                                | 101 |
| Spassky A.A. The structure of family Anoplocephalidae (Cestoda: Cyclophyllidae) ....                                                                                                                            | 106 |
| Harutyunian R.G. A new species of pyralids (Lepidoptera, Crambidae) in Armenia ....                                                                                                                             | 112 |
| Jrbashian A.R., Zakharian R.A., Manukian K.L., Harutyunian K.H., Kazarian H.P. To the chromatin structure of human insulin gene ....                                                                            | 115 |
| Grigorian V.G., Aghababian A.R., Arakelian A.N. Genotypical peculiarities of visual perception ....                                                                                                             | 118 |
| Madatova I.R., Kasarian L.G., Sarkisian Zh.S., Boyakrichian O.A., G evorkian K.N. The role of red nucleus in motor adaptive behaviour of rats ....                                                              | 123 |
| Aghababian A.R., Grigorian V.G., Arakelian A.N. A system analysis of integrative activity of cortex left hemisphere during the operator work on computer ....                                                   | 129 |
| Altunian M.N. The peculiarities of face restoration by ancient skulls ....                                                                                                                                      | 132 |
| Jivanian K.A. The role of adaptive and compensatory changes of the pancreatic islet in regulation of restorative reaction of liver ....                                                                         | 135 |
| Gevorgian M.G., Vartanian V.T., Simonian B.N. Kinetics of hydrolysis of the Na- $\beta$ -glycerophosphate in black soils ....                                                                                   | 138 |
| Postoian S.R. Control of cattle trypanosomosis caused by <i>Trypanosoma vivax</i> ....                                                                                                                          | 141 |
| Maghakian Y.A., Karalova E.M., Acopian L.A., Gabrielian N.A., Kanayan A.S. The changes of DNA content, the ploidy and the composition of hepatocytes population at experimental acute pancreatitis of rats .... | 145 |

## Short communications

|                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Oganezova G.G., Boroyan R.Gh., Barseghian N.A. Morpho-anatomical properties of vegetative organs of march sweet flag ( <i>Acorus calamus</i> L.) .....                                   | 149 |
| Aharonian A.S., Stepanian N.O., Gasparian G.V., Mkrtchian G.S. The action of root extracts of white bryony ( <i>Bryonia alba</i> L.) on thromb models in Jugularis vien of rabbits ..... | 152 |
| Nalbandian A.Dz., Harutyunian S.A., Stepanian T.H., Nalbandian L.A., Malevosian F.S. On the specificity of root exudates of beans and wheat .....                                        | 154 |
| Artsruni N.A., Barsegian E.Ch., Davtian M.A. Inactivation of arginase preparations with different degree of purity .....                                                                 | 156 |
| Arakelian L.M., Kamalian R.G. The action of alcohol and its amine on the phospholipidic composition of liver and brain in white rats .....                                               | 158 |
| Jivanian K.A. Dynamics of reaction changes of tissue basophils and eosinophilic leucocytes during regeneration of liver in birds .....                                                   | 160 |
| Hovnanian G.G. Distribution of sheep trichocephalus in Armenia .....                                                                                                                     | 162 |
| Maghakian Y.A., Karalova E.M., Akopian L.A., Gabrielian N.A., Kanayan A.S. The changes of total protein content at experimental acute pancreatitis of rats .....                         | 164 |
| Nikoghosian V.G. Associative diazotrophs of Genera <i>Agrobacterium</i> and <i>Flavobacterium</i> from the wheat rhizoplan .....                                                         | 167 |
| Hambartsumian A.S. To the bees fauna of Khosrov sanctuary.<br>I. Families Megachilidae and Anthophoridae .....                                                                           | 169 |

## Discussions

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Galoyan V.R. Eye as a model and object of complex investigations ..... | 173 |
|------------------------------------------------------------------------|-----|

## Abstracts of deponated articles

|                                                                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Grigorian V.G., Aghababian A.R., Arakelian A.N. Neurophysiological indices of back associative field of the cortex left hemisphere during the monoton operator work on computer ..... | 185 |
| Pogosian V.S., Agadjanian E.A., Arutyunian R.M., Atoiants A.L. Cytogetic activity of underground waters from earthquake zone .....                                                    | 186 |
| Yervandian S.G., Simonian E.G., Galukian M.H. Characteristics of different varieties of grape by pollen grain analysis test .....                                                     | 187 |
| Nikoghosian V.G. Maintenance and nitrogen-fixing activity of nitrogen-fixing microbial communities .....                                                                              | 188 |
| Aghababian V.Sh., Pogossova A.V. The materials for polleno-morphological studies of Genera <i>Euphasia</i> L., <i>Odontites</i> Ludw., <i>Rhinanthus</i> Z .....                      | 189 |
| Aghababian V.Sh., Pogossova A.V. Polleno-morphological study of monotype Genera of the family <i>Scrophulariaceae</i> A.L. de Jussieu .....                                           | 189 |
| Antonian A.Sh., Asaturian L.A. Inheritance of growth and development and the changes of skin-hair cover for hybrids of moufflon with domestic sheep .....                             | 190 |
| Azizian A.A., Akopian A.S. Comparative estimation of methods for prediction of insects phenology in different geographical regions .....                                              | 191 |
| Terterian H.E., Oganesian V.S. Morphology of horsefly <i>Tabanus indrae</i> Haus. (Diptera, Tabanidae) larvae and the ecological peculiarities of its imago in Armenia .....          | 192 |
| Manaserian N.H. On a problem of differential features of Genera <i>Ovis</i> and <i>Capra</i> .....                                                                                    | 192 |
| Kasarian G.M., Sarkisov G.T., Sarkisian J.S., Gevorkian K.N., Tumanian V.A. The role of corico-medial nuclei of amygdala on behaviour of rats during competitive conditions .....     | 193 |

Madatova I.R., Sarkisian J.S., Sarkisov G.T., Kasarian L.G. The striopallidar mechanisms of conditioned reflectory transference of rats ..... 194

Gasparian G.H., Rukhkian R.G., Grigorian R.M., Grigorian K.A. Polyploidization of liver parenchimal cells of trout gegarkuni *Salmo ischchan gegarkuni* ..... 195

Narimanian L.A. The seasonal dynamics of collembols number in desert regions of Ararat plain ..... 196

Terterian H.E. The malicious bloodsucker horsefly *Tabanus bifarius* Lw. (Diptera, Tabanidae) in Trans-Caucasus: the morphology of larvae and the ecological peculiarities of its imago ..... 197

Azizian A.A. The influence of food plants on the reproductive ability of codling moth ..... 197

Chronics

To the memory of H.E. Terterian ..... 199