

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ДРОГВАЛЕНКО А. Н.</b> НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ ФАУНЫ УКРАИНЫ ВИДЫ ЖЁТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA: COLEOPTERA). СООБЩЕНИЕ 2 .....	9
<b>НАДЕИН К. С.</b> К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) УКРАИНЫ .....	20
<b>ДАВИДЬЯН Г. Э., САВИЦКИЙ В. Ю., ЮНАКОВ Н. Н., АРЗАНОВ Ю. Г.</b> К ПОЗНАНИЮ ДОЛГОНОСИКОВ ИЗ РОДОВ <i>OTIORHYNCHUS</i> GERMAR И <i>MEIRANELLA</i> REITTER (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) С КАВКАЗА .....	22
<b>АРЗАНОВ Ю. Г.</b> КОЛЛЕКЦИЯ ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ (COLEOPTERA: CURCULINOIDEA: APIONIDAE, DRYORHNTORIDAE, CURCULIONIDAE) СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. Г. Н. ПРОЗРИТЕЛЕВА И Г. К. ПРАВЕ .....	47
<b>БУДАШКИН Ю. И.</b> СПИСОК МОЛЕЙ-АКРОЛЕПИЙ (LEPIDOPTERA: ACROLEPIIDAE) ФАУНЫ БЫВШЕГО СССР .....	54
<b>БИДЗИЛЯ А. В.</b> МАТЕРИАЛЫ К РАСПРОСТРАНЕНИЮ ВЫЕМЧАТОКРЫЛЫХ МОЛЕЙ (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE) В ЮЖНОЙ СИБИРИ. СООБЩЕНИЕ 1 .....	64
<b>ПЛОЩ И. Г., ПАК О. В.</b> АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК БУЛАВОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA: HESPERIOIDEA, PAPILIONOIDEA) ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ .....	73
<b>ПОЛТАВСКИЙ А. Н.</b> БУЛАВОУСЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	91
<b>МИЛОВАНОВ А. Э.</b> ФЕНЕТИКА СИНТОПИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>COLIAS CROCEA</i> GEOFFROY, 1785 И <i>COLIAS ERATE</i> ESPER, 1801 (LEPIDOPTERA: PIERIDAE) В КРЫМУ .....	103
<b>КЛЮЧКО З. Ф.</b> ОБЗОР СОВОК (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) СТЕПНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ УКРАИНЫ .....	114
<b>РАДЧЕНКО О. Г., ДУДКА С. В.</b> МУРАШКИ (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) КАНІВСЬКОГО ЗАПОВІДНИКА .....	123
<b>ДУБОВИКОВ Д. А.</b> ОБЗОР МИРМЕКОФАУНЫ (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) ДАГЕСТАНА. ЧАСТЬ 1. ПОДСЕМЕЙСТВО FORMICINAE, ТРИБА FORMICINI (ИСКЛЮЧАЯ РОД <i>FORMICA</i> L.) .....	144
<b>ЛАРИОНОВ С. Л., ВОБЛЕНКО О. С.</b> ФАУНА ОС РОДИНИ VESPIDAE (INSECTA: HYMENOPTERA) ЦЕНТРАЛЬНОГО ТА СХІДНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ .....	148
<b>ЛЕЖЕНИНА И. П.</b> МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ДВУКРЫЛЫХ (INSECTA: DIPTERA) ЮГА ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	155
<b>ПРУДКИНА Н. С., ПАВЛОВ С. Б.</b> ВИДОВОЙ СОСТАВ КРОВОСОСУЩИХ ДВУКРЫЛЫХ (DIPTERA: CULICIDAE, CERATOROGONIDAE, SIMULIIDAE, TABANIDAE) ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	158
<b>РЕВА М. В.</b> СИНОНИМИКА И СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ К ВИДУ <i>SCHOENBAUERIA NIGRA</i> (MEIGEN, 1804) (DIPTERA: SIMULIIDAE) .....	161
<b>БЕРЕСТ З. Л., ТИТАР В. М.</b> ГАЛЛИЦЫ ПОДРОДА <i>TOMONOMYIA</i> BEREST, 1993 РОДА <i>BRYOMYIA</i> KIEFFER, 1895 (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE: LESTREMIINAE): ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ И ВЫДЕЛЕНИЕ ВИДОВ .....	165
<b>ПОПОВ Г. В., УСОВА З. В., АБАЛЁШЕВА Ю. В.</b> К ФАУНЕ МУХ-ЖУРЧАЛОК (DIPTERA: SYRPHIDAE) ПОЙМ ЮГО-ВОСТОКА УКРАИНЫ .....	171
<b>ПРОКОПЕНКО Е. В.</b> К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ ПАУКОВ (ARANEI) ЮГО-ВОСТОКА УКРАИНЫ .....	185
<b>ГНЕЛИЦА В. А.</b> ФАУНА ПАУКОВ СЕМЕЙСТВА LINYRHIIDAE (ARANEI) ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ УКРАИНЫ. 2. ПОДСЕМЕЙСТВО ERIGONINAE .....	193

<b>СКЛЯР В. Е.</b> <i>TREATIA ADLERI</i> COSTA, 1968 – НОВЫЙ ДЛЯ ФАУНЫ УКРАИНЫ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН ЭНТОМОПАРАЗИТИЧЕСКИЙ ВИД ГАМАЗОВОГО КЛЕЩА (ACARI: MESOSTIGMATA: GAMASINA: PHYTOSEIIDAE: TREATIINAE) .....	202
<b>ЧЕРЕДНИКОВ С. Ю., УТЯНСКАЯ С. В.</b> ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕРПЕТОБИОНТНОЙ МЕЗОФАУНЫ ДУБРАВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	207
<b>КРИВИНЕЦ О. Н., ПИСАРЕНКО В. Н., КОЛЕСНИКОВ Л. О.</b> ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA: SARABIDAE) В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ КРЕМЕНЧУГСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА .....	213
<b>СУМАРОКОВ А. М.</b> ЖУЖЕЛИЦЫ (COLEOPTERA: SARABIDAE) ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ СТЕПНОЙ ЗОНЫ УКРАИНЫ .....	216
<b>ВОВК Д. В.</b> ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) СЕВЕРО-ВОСТОКА УКРАИНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ УВЛАЖНЕНИЯ БИОТОПА .....	234
<b>КУЗЬМИНА С. А., ПЕРКОВСКИЙ Е. Э.</b> СРЕДА ОБИТАНИЯ <i>CHOLEVINUS SIBIRICUS</i> (JEANNEL) (COLEOPTERA: LEIODIDAE) В ПЛЕЙСТОЦЕНЕ .....	237
<b>ШЕШУРАК П. Н., САДОВНИЧА Л. В.</b> СРОКИ ЛЁТА ЖУКОВ-УСАЧЕЙ (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) НА ЧЕРНИГОВЩИНЕ .....	241
<b>РУСИНА Л. Ю.</b> СТРУКТУРА УЧАСТКА ОБИТАНИЯ ОС-ПОЛИСТОВ (HYMENOPTERA: VESPIDAE) В ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	245
<b>КОВБЛЮК Н. М.</b> ПЛОДОВИТОСТЬ КАРАКУРТА <i>LATRODECTUS TREDECIMGUTTATUS</i> (ROSSI, 1790) (ARANEI: THERIDIIDAE) В КРЫМУ .....	248
<b>ЧАЙКА В. Н.</b> ПРОБЛЕМЫ МАССОВЫХ РАЗМНОЖЕНИЙ НАСЕКОМЫХ. 1. МЕХАНИЗМЫ ДИНАМИКИ ПОПУЛЯЦИЙ НАСЕКОМЫХ-ФИТОФАГОВ В КОНЦЕПЦИЯХ ЭВОЛЮЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА .....	250
<b>ПОКОЗИЙ И. Т., ДРАГАН Г. И.</b> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕДДИАПАУЗНОГО ПЕРИОДА У ЛОЖНООСНОВАТЕЛЬНИЦ <i>ADELGES TARDUS</i> DREYF. (НОМОРТЕРА: ADELGIDAE) .....	263
<b>ЯНОВСЬКИЙ Ю. П.</b> ПРО ВПЛИВ КАЛІФОРНІЙСЬКОЇ ЩИТІВКИ <i>QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS</i> COMST. (НОМОРТЕРА: DIASPIDIDAE) НА РІСТ ЯБЛУНІ В САДОВИХ НАСАДЖЕННЯХ .....	267
<b>БЕЛЕЦКАЯ Н. Е.</b> ИСТОРИЯ, ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ПРОГНОЗ МАССОВЫХ РАЗМНОЖЕНИЙ ХЛЕБНЫХ КЛОПОВ (HETEROPTERA: SCUTELLERIDAE, PENTATOMIDAE) .....	269
<b>КОРОЛЬ Т. С., НОВОСЕЛЬСЬКА Т. Г.</b> ВПЛИВ АБІОТИЧНИХ ТА ТРОФІЧНИХ ФАКТОРІВ НА СТРУКТУРУ ПОПУЛЯЦІЇ ІМАГО КОЛОРАДСЬКОГО ЖУКА <i>LEPTINOTARSA DECEMLINEATA</i> SAY (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) .....	277
<b>ВАЛЕЕВА Н. Г.</b> ЦИТРУСОВЫЙ ЛИСТОВОЙ МИНЁР <i>PHYLLOCNISTIS CITRELLA</i> STANTON (LEPIDOPTERA: GRACILLARIIDAE: PHYLLOCNISTINAE) – НОВЫЙ ВИД В ФАУНЕ УКРАИНЫ .....	283
<b>ЕВТУШЕНКО Н. Д.</b> ОСОБЕННОСТИ МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ПОПУЛЯЦИЙ ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ <i>LASPEYRESIA POMONELLA</i> L. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) .....	287
<b>ЧЕРНЕНКО В. Л.</b> УСТОЙЧИВОСТЬ МОРКОВИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ПОДГРЫЗАЮЩИМИ СОВКАМИ (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) .....	290
<b>КОВАЛЁВА В. Ф., ЧУМАК В. А.</b> АКАРИФАГИ ТУРКЕСТАНСКОГО ПАУТИННОГО КЛЕЩА <i>TETRANYCHUS TURKESTANICUS</i> UG. ET NIK. (ACARIFORMES: TETRANYCHIDAE) НА РОЗЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ В КРЫМУ .....	293
<b>БАДРАДИНОВ Я. Р., ШАХБАЗОВ В. Г.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЛЕТОЧНЫХ ЯДЕР В ПРОЦЕССЕ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ТУТОВОГО <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) И ДУБОВОГО <i>ANTHERAEA PERNYI</i> GUÉRIN (LEPIDOPTERA: SATURNIIDAE) ШЕЛКОПРЯДОВ .....	297

<b>БОЙКО Е. А., ЛИТВИН В. М., ШАЛАМОВА О. А., СУХАНОВ С. В.</b> ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ ГРЕНЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ВОЛНАМИ СВЧ-ДИАПАЗОНА НА НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДВУХ ПОКОЛЕНИЙ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) .....	<b>302</b>
<b>ГРЕЙС Х., ЗЛОТИН А. З., ГАЛАНОВА О. В.</b> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУР НА ГЛАВНЫЕ ПРОДУКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ ЛИЧИНОК ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) В ЕГИПТЕ .....	<b>306</b>
<b>МОРОЗ М. С.</b> ПОШУК ОПТИМАЛЬНЫХ УМОВ ДЛЯ УТВОРЕНИЯ КОКОНА ДУБОВИМ ШОВКОПРЯДОМ <i>ANTHERAЕA PERNYI</i> GUÉRIN (LEPIDOPTERA: SATURNIIDAE) ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В МОДЕЛЮВАННІ І ПРОГНОЗУВАННІ ПРОДУКТИВНОСТІ ШОВКОВИДЛЕННЯ .....	<b>311</b>
<b>ПЕТКОВ Н., НАЧЕВА Й., ЦЕНОВ П., ШАБАЛИНА А., ГОЛОВКО В. А., БРАСЛАВСКИЙ М. Е., ЗЛОТИН А. З.</b> ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE), ОТОБРАННЫХ ПО ДВИГАТЕЛЬНОМУ ПОВЕДЕНИЮ ГУСЕНИЦ .....	<b>315</b>
<b>ШАХБАЗОВ В. Г., СУХАНОВ С. В., ШАЛАМОВА О. А.</b> ВЛИЯНИЕ ПРОГРЕВОВ ГРЕНЬ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) И ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРЕВОВ .....	<b>318</b>
<b>НЕМКОВА С. Н.</b> ИЗМЕНЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГЕМОЛИМФЫ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ <i>APIS MELLIFERA</i> L. (HYMENOPTERA: APIDAE), ВЫЗВАННЫЕ ПРИМЕНЕНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «АПИТОНУС» ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПЧЁЛ, ОСЛАБЛЕННЫХ ПАРАЗИТИРОВАНИЕМ КЛЕЩЕЙ РОДА <i>VARROA</i> OUDEMANS, 1904 .....	<b>323</b>
<b>САМИЛО С. М., ШАХБАЗОВ В. Г.</b> ПРОЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТА ГЕТЕРОЗИСА У МЕЖЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДОВ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> MG. (DIPTERA: DROSOPHILIDAE) В РЕАКЦИИ НА ДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР .....	<b>327</b>
<b>СТРИЖЕЛЬЧИК Н. Г.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> MG. (DIPTERA: DROSOPHILIDAE) ДЛЯ ОЦЕНКИ МУТАГЕННЫХ И МОДИФИЦИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК .....	<b>332</b>
<b>БРИГАДИРЕНКО В. В.</b> ПАМЯТИ ВИКТОРА АЛЕКСАНДРОВИЧА БАРСОВА .....	<b>333</b>
<b>ГРАМА В. М.</b> ЛЮДИНА, ЩО ДО ФАНАТИЗМУ ЗАКОХАНА В ПРИРОДУ (ПАМ'ЯТІ В. А. БАРСОВА) .....	<b>338</b>
<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ</b> .....	<b>340</b>

## CONTENTS

<b>DROGVALENKO A. N.</b> THE NEW AND RARE SPECIES OF BEETLES (INSECTA: COLEOPTERA) FOR FAUNE OF UKRAINE. INFORMATION 2 .....	9
<b>NADEIN K. S.</b> TO THE KNOWLEDGE OF THE LEAF-BEETLES FAUNA (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) OF UKRAINE .....	20
<b>DAVIDIAN G. E., SAVITSKY V. YU., YUNAKOV N. N., ARZANOV YU. G.</b> CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF WEEVILS OF THE GENERA <i>OTIORHYNCHUS</i> GERMAR AND <i>MEIRANELLA</i> REITTER (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) FROM CAUCASUS .....	22
<b>ARZANOV YU. G.</b> THE COLLECTION OF WEEVILS (COLEOPTERA: CURCULINOIDEA: APIONIDAE, DRYOPHTORIDAE, CURCULIONIDAE) OF STAVROPOL LOCAL HISTORY MUSEUM NAMED IN HONOUR OF G. N. PROZRITEL'EV AND G. K. PRAVE .....	47
<b>BUDASHKIN YU. I.</b> A CHECKLIST OF ACROLEPIIDAE (LEPIDOPTERA) OF THE FORMER USSR .....	54
<b>O. V. BIDZILYA</b> ON THE DISTRIBUTION OF GELECHIID MOTHS (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE) IN THE SOUTHERN SIBERIA. INFORMATION 1 .....	64
<b>PLJUSHTCH I. G., PAK O. V.</b> AN ANNOTATED LIST OF THE RHOPALOCEROUS BUTTERFLIES (LEPIDOPTERA: HESPERIOIDEA, PAPILIONOIDEA) OF THE DONETSK REGION .....	73
<b>POLTAVSKY A. N.</b> RHOPALOCEROUS BUTTERFLIES (LEPIDOPTERA) OF THE ROSTOV-ON-DON REGION .....	91
<b>MILOVANOV A. E.</b> PHENETICS OF SYNTOPIC POPULATIONS OF <i>COLIAS CROCEA</i> GEOFFROY, 1785 AND <i>COLIAS ERATE</i> ESPER, 1801 (LEPIDOPTERA: PIERIDAE) IN CRIMEA .....	103
<b>KLYUCHKO Z. F.</b> OWLET MOTHS (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) OF STEPPE RESERVES OF UKRAINE .....	114
<b>RADCHENKO A. G., DUDKA S. V.</b> THE ANTS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) OF THE KANEV NATURAL RESERVE .....	123
<b>DUBOVIKOV D. A.</b> A REVIEW OF ANTS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) OF DAGESTAN. PART 1. SUBFAMILY FORMICINAE, TRIBE FORMICINI (EXCLUDING THE GENUS <i>FORMICA</i> L.) .....	144
<b>LARIONOV YE. L., VOBLENKO A. S.</b> WASPS OF THE FAMILY VESPIDAE (INSECTA: HYMENOPTERA) OF CENTRAL AND EASTERN FOREST ZONE OF UKRAINE .....	148
<b>LEZHENINA I. P.</b> ON THE FAUNA OF FLIES (INSECTA: DIPTERA) OF THE SOUTHERN PART OF LUGANSK REGION .....	155
<b>PRUDKINA N. S., PAVLOV S. B.</b> A CHECKLIST OF BLOOD-SUCKING FLIES (DIPTERA: CULICIDAE, CERATOPOGONIIDAE, SIMULIIDAE, TABANIDAE) OF THE KHARKOV REGION .....	158
<b>REVA M. V.</b> SYSTEMATIC NOTES AND SYNONYMY OF <i>SCHOENBAUERIA NIGRA</i> (MEIGEN, 1804) (DIPTERA: SIMULIIDAE) .....	161
<b>BEREST Z. L., TYTAR V. M.</b> GALL MIDGES OF THE SUBGENUS <i>TOMONOMYIA</i> BEREST, 1993 OF THE GENUS <i>BRYOMYIA</i> KIEFFER, 1895 (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE: LESTREMIINAE): VARIABILITY OF CHARACTERS AND DEFINITION OF SPECIES CONCEPTS .....	165
<b>POPOV G. V., USOVA Z. V., ABALYOSHEVA YU. V.</b> ON THE HOVER FLIES FAUNA (DIPTERA: SYRPHIDAE) OF FLOOD-LANDS BIOTOPES OF THE SOUTHEAST OF UKRAINE .....	171
<b>PROKOPENKO H. V.</b> ABOUT SPIDER FAUNA (ARANEI) OF SOUTHEAST OF UKRAINE .....	185
<b>GNELITSA V. A.</b> SPIDERS OF THE FAMILY LINYPHIIDAE (ARANEI) OCCURRING IN THE FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE. 2. SUBFAMILY ERIGONINAE .....	193

<b>SKLYAR V. E.</b> A NEW RECORD FOR UKRAINE AND ADJACENT TERRITORIES OF ENTOMOPARASITIC GAMASID MITE, <i>TREATIA ADLERI</i> COSTA, 1968 (ACARI: MESOSTIGMATA: GAMASINA: PHYTOSEIIDAE: TREATIINAE) .....	202
<b>CHEREDNIKOV S. YU., UTYANSKAYA S. V.</b> SPATIAL DISTRIBUTION OF HERPETOBIONT MESOFAUNA IN SOUTHERN OAK FORESTS .....	207
<b>KRIVINETS O. N., PISARENKO V. N., KOLESNIKOV L. O.</b> SEASONAL DYNAMICS OF ACTIVITY OF GROUND BEETLES (COLEOPTERA: CARABIDAE) IN THE RIVERSIDE ZONE OF KREMENCHUG LAKE .....	213
<b>SUMAROKOV A. M.</b> GROUND BEETLES (COLEOPTERA: CARABIDAE) OF WINTER WHEAT FIELDS IN NORTHERN PART OF STEPPE ZONE OF UKRAINE .....	216
<b>VOVK D. V.</b> SPECIFIC FEATURES OF CLASSIFYING LAMELLICORN BEETLES (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) OF THE NORTH EASTERN UKRAINE ACCORDING TO THE DEGREE OF MOISTENING OF BIOTOPE .....	234
<b>KUZMINA S. A., PERKOVSKY YE. E.</b> ENVIRONMENT OF <i>CHOLEVINUS SIBIRICUS</i> (JEANNEL) (COLEOPTERA: LEIODIDAE) IN THE PLEISTOCENE .....	237
<b>SHESHURAK P. N., SADOVNICHA L. V.</b> FLYING PERIODS OF THE LONG-HORNED BEETLES (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) IN CHERNIGOV REGION .....	241
<b>RUSINA L. YU.</b> HABITAT STRUCTURE OF VESPID WASPS OF THE GENUS <i>POLISTES</i> (HYMENOPTERA: VESPIDAE) IN KHERSON REGION .....	245
<b>KOVBLYUK N. M.</b> FERTILITY OF THE KARAKURT SPIDER, <i>LATRODECTUS TREDECIMGUTTATUS</i> (ROSSI, 1790) (ARANEI: THERIDIIDAE) IN CRIMEA .....	248
<b>CHAYKA V. N.</b> THE PROBLEM OF PREDICTION OF MASS POPULATION OUTBREAKS OF INSECTS. 1. MECHANISMS OF POPULATION DYNAMICS OF PHYTOPHAGOUS INSECTS AS CONSIDERED IN SEVERAL CONCEPTIONS OF GENETIC EVOLUTION .....	250
<b>POKOZY I. T., DRAGAN G. I.</b> SOME PECULIARITIES OF PREDIAPAUSE PERIOD OF THE PSEUDOFUNDATRICES OF <i>ADELGES TARDUS</i> DREYF. (HOMOPTERA: ADELGIDAE) .....	263
<b>YANOVSKY YU. P.</b> ON THE INJURIOUS EFFECT OF SAN JOSE SCALE, <i>QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS</i> COMST. (HOMOPTERA: DIASPIDIDAE) ON GROWTH OF THE APPLE ORCHARDS .....	267
<b>BELETSKAYA N. YE.</b> HISTORY, LAW AND FORECAST OF MASS REPRODUCTION OF SHIELD-BACKED AND STINK BUGS (HETEROPTERA: SCUTELLERIDAE, PENTATOMIDAE) .....	269
<b>KOROL T. S., NOVOSELSKA T. G.</b> THE INFLUENCE OF ABIOTIC AND TROPHIC FACTORS ON THE POPULATION STRUCTURE OF COLORADO POTATO BEETLE, <i>LEPTINOTARSA DECEMLINEATA</i> SAY (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) .....	277
<b>VALEYEVA N. G.</b> THE CITRUS LEAF MINER, <i>PHYLLOCNISTIS CITRELLA</i> STAINTON (LEPIDOPTERA: GRACILLARIIDAE: PHYLLOCNISTINAE), A NEW SPECIES FOR UKRAINE .....	283
<b>YEVTUSHENKO N. D.</b> PECULIARITIES OF LONG-TERM POPULATION DYNAMICS OF CODLING MOTH, <i>LASPEYRESIA POMONELLA</i> L. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) .....	287
<b>CHERNENKO V. L.</b> RESISTANCE OF THE CARROT TO DAMAGE BY CUTWORMS (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) .....	290
<b>KOVALEOVA V. F., CHUMAK V. A.</b> ACARIFAGOUS ARTHROPODS OF THE TURKESTANIAN SPIDER MITE, <i>TETRANYCHUS TURKESTANICUS</i> UG. ET NIK. (ACARIFORMES: TETRANYCHIDAE) ON THE VOLATILE-OIL-BEARING ROSE IN THE CRIMEA .....	293
<b>BADRADINOV YA. R., SHAKHBAZOV V. G.</b> CHANGE OF ELECTROKINETIC PROPERTIES OF CELL NUCLEI OF CHINESE, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) AND OAK, <i>ANTHERAEA PERNYI</i> GUÉRIN (LEPIDOPTERA: SATURNIIDAE) SILKWORMS DURING SPERMATOGENESIS .....	297

<b>BOYKO YE. A., LITVIN V. M., SHALAMOVA O. A., SUKHANOV S. V.</b> THE INFLUENCE OF UHF IRRADIATION OF EGGS ON SOME BIOLOGICAL PROPERTIES IN TWO GENERATIONS OF CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) .....	<b>302</b>
<b>GREISS H., ZLOTIN A. Z., GALANOVA O. V.</b> STUDY INTO THE EFFECT OF DIFFERENT TEMPERATURES ON THE MAIN PRODUCTIVE CHARACTERS OF THE CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) LARVAE IN EGYPT .....	<b>306</b>
<b>MOROZ M. S.</b> SEARCH OF OPTIMAL CONDITIONS FOR COCOON-FORMATION IN CHINESE OAK SILKWORM, <i>ANTHRAEA PERNYI</i> GUÉRIN (LEPIDOPTERA: SATURNIIDAE), AND THEIR USE IN MODELLING AND PREDICTION OF SILK-PRODUCTION .....	<b>311</b>
<b>PETKOV N., NACHEVA J., TSENOV P., SHABALINA A., GOLOVKO V. A., BRASLAVSKY M. YE., ZLOTIN A. Z.</b> PHENOTYPE PARAMETERS FOR SELECTION OF LINES OF THE CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE), BASED ON MOVEMENT CHARACTERISTICS OF THE CATERPILLAR .....	<b>315</b>
<b>SHAKHBAZOV V. G., SUKHANOV S. V., SHALAMOVA O. A.</b> THE EFFECT OF HIGH TEMPERATURE EXPOSITION ON BIOLOGICAL PROPERTIES OF CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) AND THE PROBLEM OF PREDICTION OF THIS EFFECT .....	<b>318</b>
<b>NEMKOVA S. N.</b> CHANGES OF BIOCHEMICAL PARAMETERS OF HAEMOLYMPH OF THE HONEYBEE, <i>APIS MELLIFERA</i> L. (HYMENOPTERA: APIDAE), OBSERVED AFTER ADMINISTRATION OF BIOACTIVE PREPARATION 'APITONUS' AS A RESTORATIVE FOR BEES, WHICH ARE PARASITIZED BY MITES OF THE GENUS <i>VARROA</i> OUDEMANS, 1904 .....	<b>323</b>
<b>SAMILO S. M., SHAKHBAZOV V. G.</b> THE EXPRESSION OF HETEROTIC EFFECT ON INTERLINES CROSSES OF <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> MG. (DIPTERA: DROSOPHILIDAE) UNDER EXTREME TEMPERATURE .....	<b>327</b>
<b>STRIZHELCHIK N. G.</b> THE USE OF <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> MG. (DIPTERA: DROSOPHILIDAE) FOR ESTIMATION OF MUTAGENIC AND MODIFYING PROPERTIES OF FOOD DYES .....	<b>332</b>
<b>BRIGADIRENKO V. V.</b> IN THE MEMORY OF VIKTOR ALEXANDROVICH BARSOV .....	<b>333</b>
<b>GRAMA V. M.</b> THE MAN, WHO IN LOVE WITH A NATURE UP TO FANATICISM (IN THE MEMORY OF V. A. BARSOV) .....	<b>338</b>
<b>RULES FOR AUTHORS</b> .....	<b>340</b>