

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
------------------	---

Общая энтомология

АМОЛИН А. В. ФАУНА И БИОНОМИЯ ОДИНОЧНЫХ СКЛАДЧАТОКРЫЛЫХ ОС ПОДСЕМЕЙСТВА EUMENINAE (HYMENOPTERA: VESPIDAE) ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ.....	10
БЕРЕСТ З. Л., ТИТАР В. М. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР ГАЛЛИЦЫ <i>BRYOMYIA BERGROTHI</i> KIEFFER, 1895 (DIPTERA: SCSIDOMYIIDAE: LESTREMIINAE).....	13
ГРАММА В. М. МАТЕРИАЛИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ЕНТОМОЛОГІЧНИХ ЗАКАЗНИКІВ: МЕТОД БІОІНДИКАЦІЇ СТЕПОВИХ ЦЕНОЗІВ.....	16
ДУДКА С. В. ВИДОВИЙ СКЛАД МУРАШОК (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) КАНІВСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА.....	18
ЖУРАВЛЕВ В. В. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ТЛЕЙ (НОМОПТЕРА: АРНІDІNЕА) УКРАИНЫ.....	19
ЗАХАРЕНКО А. В. «КРАСНОКНИЖНЫЕ» НАСЕКОМЫЕ. СТАТУС И ПРИНЦИПЫ ОТБОРА.....	22
КЛЮЧКО З. Ф., ШЕШУРАК П. Н. К ИЗУЧЕНИЮ СОВОК (LEPIDOPTERA: NOSTUIDAE) ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ.....	27
КУЛАК А. В. ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ ВИДОВОГО СОСТАВА ПЯДЕНИЦ (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) В БЕЛАРУСИ.....	30
МАМОНТОВА В. А. СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ТЛЕЙ (НОМОПТЕРА: АРНІDІNЕА) УКРАИНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	34
МОСЯКИН С. А., ПУЧКОВ А. В. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ЖУКОВ (INSECTA: COLEOPTERA) КРЫМА.....	38
НАЗАРЕНКО В. Ю., МОРОЗ О. Ю. АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ДОЛГОНОСИКО-ОБРАЗНЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA, CURCULIONOIDEA) ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	40
ОДНОСУМ В. К. ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ЖУКОВ-ГОРБАТОК (COLEOPTERA, MORDELLIDAE) ФАУНЫ ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ.....	43
ПАНЧЕНКО А. А. О БИОРАЗНООБРАЗИИ МУХ СЕМЕЙСТВА SIMULIIDAE (DIPTERA) НА ЮЖНОМ МАКРОСКЛОНЕ КРЫМСКИХ ГОР.....	46
СИМУТНИК С. А. НОВЫЕ НАХОДКИ НАЕЗДНИКОВ-ЭНЦИРТИД (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA: ENCYRTIDAE) В УКРАИНСКИХ КАРПАТАХ.....	49
ТРЕГУБ В. Ю., ГАВРИЛЕНКО И. В., ШЕШУРАК П. Н. КОРОЕДЫ (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE) СУМЩИНЫ.....	51
ТРИХЛЕБ Т. А. К ФАУНЕ ЖУКОВ-СКРЫТНИКОВ (COLEOPTERA: LATRIDIIDAE) ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	52
ХРОКАЛО Л. А. БАБКИ (INSECTA: ODNATA) СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	55
ШЕШУРАК П. Н., КУЧЕРЯВА М. В., МИРШАВКО А. А. СОВКИ (LEPIDOPTERA: NOSTUIDAE) АГРОБИОСТАНЦИИ И ПАРКА НЕЖИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (УКРАИНА, ЧЕРНИГОВСКАЯ ОБЛ.).....	56

Экология насекомых

БАБКО Р. В., КИРИЧЕНКО М. Б. ДО ВИЗНАЧЕННЯ БІОТОПІЧНОГО ПРЕФЕРЕНДУМУ ВИДУ.....	60
БАКАРЕНКО Е. Г. ПРЯМОКРЫЛЫЕ (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE, TETTIGONIIDAE) КАК КОМПОНЕНТ ПАРАЗИТАРНОЙ СИСТЕМЫ НЕМАТОДЫ <i>DICHEILONEMA RHEAE</i> (OWEN, 1848) (SPIRURIDA: DIPLOTRIAENOIDEA).....	62
ВОВК Д. В. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ УКРАИНЫ ПО СПОСОБУ ПИТАНИЯ.....	65
ИВАШОВ А. В. ПОКАЗАТЕЛИ РЕПРОДУКЦИИ ИМАГО <i>TORTRIX VIRIDANA</i> L. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) В ДВУХ КРЫМСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ И ИХ СВЯЗИ С ВЕСОМ КУКОЛОК.....	70
КОТЕНКО А. Г. О БРАКОНИДАХ (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) ПАЛЕАРКТИЧЕСКОЙ ФАУНЫ – ПАРАЗИТАХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA).....	77
КУРАЧЕНКО И. В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ЧЛЕНИСТОНОГИХ (ARTHROPODA) ГНЕЗД СИЗОГО ГОЛУБЯ <i>COLUMBA LIVIA</i> GM. (AVES: COLUMBIFORMES: COLUMBIDAE) ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	80
ЛЕЖЕНИНА И. П., АБДАЛЛА САЛЕМ ОПЫЛИТЕЛИ СЕМЕННИКОВ ЛУКА РЕПЧАТОГО (<i>ALLIUM CEPA</i> L.).....	82

МАРТЫНОВ В. В. ОСОБЕННОСТИ ЯЙЦЕКЛАДКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>APHODIUS</i> ILL. (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: APHODIINAE).....	85
ПРОКОПЕНКО А. А. СУКЦЕССИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНТОМОФАУНЫ ТРУПА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ПРАКТИКЕ.....	89
РУСИНА Л. Ю. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ОС-ПОЛИСТОВ (HYMENOPTERA: VESPIDAE) В НИЖНЕМ ПРИДНЕПРОВЬЕ.....	91
ФУРСОВ В. Н. ОБЗОР ХАЛЬЦИДОИДНЫХ НАЕЗДНИКОВ (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA) – ПАРАЗИТОВ ТРИПСОВ (THYSANOPTERA).....	94

Сельскохозяйственная и лесная энтомология

ГРОДСКИЙ В. А., МАНЬКО А. В., ВЛАСОВА О. Г. ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ САДОВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ УКРАИНЫ.....	97
ЄФІМЕНКО Т. М., ШЕЛЕСТОВА В. С. ВИКОРИСТАННЯ МІКРОСПОРІДІЇ <i>VAIRIMORPHA</i> <i>ANTHERAEAE</i> (BURENELLIDAE) ДЛЯ ОБМЕЖЕННЯ ЧИСЕЛЬНОСТІ ЯБЛУНЕВОЇ ПЛОДОЖЕРКИ <i>LASPEYRESIA POMONELLA</i> L. (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE).....	98
ЗЛИДЕННА Л. П. ПЛОДОВІ ПИЛЬЩИКИ (HYMENOPTERA: TENTHREDINIDAE) В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	101
КОРОЛЬ Т. С., НОВОСЕЛЬСЬКА Т. Г., РУДЕНКО Н. Г. ЧУТЛИВІСТЬ ФЕНОФОРМ ІМАГО КОЛОРАДСЬКОГО ЖУКА <i>LEPTINOTARSA DECEMLINEATA</i> (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) ДО ХАРЧОВИХ ЯКОСТЕЙ ПРИ ЖИВЛЕННІ ЛИСТЯМ КАРТОПЛІ.....	103
КРУТЬ М. В. ЗНАЧЕННЯ ЕНТОМОЛОГІЧНОГО ФАКТОРА В ФОРМУВАННІ ВРОЖАЮ ЗЕРНА ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ В ЗОНІ ЛІСОСТЕПУ.....	107
ЛОБКО В. М., НЕХАЙ О. С. ЗАСТОСУВАННЯ ІНСЕКТИЦИДІВ ГРУПИ ФЕНІЛПІРАЗОЛІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ПРОТИ ІТАЛІЙСЬКОЇ САРАНИ <i>CALLIPTAMUS ITALICUS</i> L. (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE) В СТЕПОВІЙ ЗОНІ УКРАЇНИ.....	108
МАШКЕЙ И. А., МИЩЕНКО А. А., РУЛА А. И. ГИПОДЕРМАТОЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УКРАИНЕ И РАЗРАБОТКА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С НИМ.....	111
МЄШКОВА В. Л. РАЙОНУВАННЯ УКРАЇНИ ЗА ЙМОВІРНІСТЮ ВИНИКНЕННЯ ТА АМПЛІТУДОЮ СПАЛАХІВ ХВОЄГРИЗІВ.....	112
МЄШКОВА В. Л., ГАМАЮНОВА С. Г. ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ ЛИСТОВІЙОК (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) У МЕЖАХ 11-РІЧНОГО ЦИКЛУ СОНЯЧНОЇ АКТИВНОСТІ.....	114
НАЗАРЕНКО С. В. ЕНТОМОШКІДНИКИ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ НИЖНЬО- ДНІПРОВСЬКИХ ПІСКІВ.....	117
НІКІТЕНКО Г. М. ЕНТОМО- ТА АКАРИФАГИ СИСНИХ ШКІДНИКІВ ПЛОДОВО-ЯГІДНИХ КУЛЬТУР УКРАЇНИ.....	121
ОМЕЛЮТА В. П., СИМОЧКО В. В. <i>HYPHANTRIA CUNEA</i> DRURY (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE) – ЯК МОЖЛИВИЙ ПЕРЕНОСНИК <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i> PV. <i>SYRINGAE</i> VAN HALL, ЗБУДНИКА НЕКРОЗУ ПЛОДОВИХ.....	125
ПАЩЕНКО Г. В. ОСНОВНІ ШКІДНИКИ ГВОЗДИКИ В ЗАКРИТОМУ ҐРУНТІ НА КИЇВЩИНІ.....	126
САМИЛЕНКО А. Е., КОРОЛЬ Т. С. ИНДУКЦИЯ ТРОФИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИИ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА <i>LEPTINOTARSA DECEMLINEATA</i> (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE). ФЕНОМЕН «АТАВИСТИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ».....	128
СВИРИДОВ С. В. НАСЕКОМЫЕ, ОБРАЗУЮЩИЕ МИНЫ НА ЛИСТЯХ ЯБЛОНИ В САДАХ УКРАИНЫ (ВИДОВОЙ СОСТАВ И ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПО ХАРАКТЕРУ ПОВРЕЖДЕНИЙ).....	130
СІКУРА О. А. ЗОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ АМЕРИКАНСЬКОГО БІЛОГО МЕТЕЛИКА <i>HYPHANTRIA CUNEA</i> DRURY (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE) В ЗАКАРПАТТІ...	135
ТРОНЬ Н. М., ЛЕСОВОЙ Н. М. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНТОМОФАГОВ ВРЕДИТЕЛЕЙ ГОРОХА В ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ.....	138
ТУРИС Е. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ШКОДОЧИННОЇ ЕНТОМОФАУНИ ДІБРОВ ЗАКАРПАТТЯ.....	140
ЧАЙКА В. Н. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СТАТУСА САРАНЧОВЫХ (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE) В СТЕПИ УКРАИНЫ.....	142
ЧЕРНИЙ А. М., КРЫЖАНОВСКАЯ Т. В., НЕВЕРОВСКАЯ Т. М., ТРОНЬ Н. М., КОЛОДЯЖНЫЙ О. И., РОДИТАКИС Н. Е. АТТРАКТИВНОСТЬ СЕМИОХЕМИКОВ ДЛЯ ТЕЛЛИЧНОЙ БЕЛОКРЫЛКИ <i>TRIALEURODES VAPORAVIATORUM</i> WESTWOOD (HOMOPTERA: ALEURODIDAE) И ТАБАЧНОГО ТРИПСА <i>THRIPS TABACI</i> LINDEMANN (THYSANOPTERA: THRIPIDAE).....	146
ШЕЛЕСТОВА В. С., ГОНЧАРЕНКО О. І., ПАНЬКО Н. БАГАТОРІЧНИЙ ПРОГНОЗ ДИНАМІКИ ЧИСЕЛЬНОСТІ ЯБЛУНЕВОЇ ПЛОДОЖЕРКИ <i>CARPOCAPSA POMONELLA</i> (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) В УКРАЇНІ.....	149

Техническая энтомология

БОЙЧУК Ю. Д. ЛАБОРАТОРНІ КУЛЬТУРИ РІДКІСНИХ І ЗНИКАЮЧИХ ВИДІВ КОМАХ ЯК ОДИН З МОЖЛИВИХ ШЛЯХІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЇХ ГЕНОФОНДУ.....	151
ГАМАЮНОВА С. Г., НОВАК Л. В. МОРФОТИПИ ІМАГО СОСНОВОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>DENDROLIMUS PINI</i> L. (LEPIDOPTERA: LASIOSAMPIDAE) ПРИРОДНОЇ І ЛАБОРАТОРНОЇ ПОПУЛЯЦІЙ.....	152
ДАНЬШИНА Е. В. НОВИЙ ПРИЄМ ПОВЫШЕННЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТІ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) ПУТЄМ ОХЛАЖДЕННЯ ЯИЦ ВО ВРЕМЯ ДИАПАУЗЫ.....	155
ЗЛОТИН А. З. ПУТИ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭНТОМОЛОГИИ В УКРАИНЕ.....	157
КРИВДА Л. С. ПОЛИМОРФНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>LYMANTRIA DISPAR</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) И ФАКТОРЫ ЕЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ.....	159
ЛЯШЕНКО В. В., БЛЕЦЬКИЙ Є. М., ЛЮТЕНКО В. С., ЛИТВИН В. М. ДИНАМІКА ЗМІНИ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДА (<i>BOMBYX MORI</i> L.) ТА ЇЇ ПРОГНОЗ.....	162
МАРКИНА Т. Ю., ГАЛАНОВА О. В. ПРЕМИКСЫ – НОВЫЕ БИОСТИМУЛЯТОРЫ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ КУЛЬТУР НАСЕКОМЫХ.....	164
МОРОЗ М. С. ПІСЛЯДІЯ ФІТОЕКДІСТЕРОЇДІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ <i>LYMANTRIA DISPAR</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) ТА <i>MALACOSOMA NEUSTRIA</i> L. (LEPIDOPTERA, LASIOSAMPIDAE) В УМОВАХ ТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕСОВОГО ЕФЕКТУ.....	166
МУХИНА О. Ю., МАКСИМОВА Ю. П. К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗВЕДЕНИЯ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>LYMANTRIA DISPAR</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) НА ИСКУССТВЕННЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ.....	170
ОСТАПЕНКО Л. Н., ЗЛОТИН А. З. ОТБОР ВЫСОКОЖИЗНЕСПОСОБНЫХ ГУСЕНИЦ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) ПО РЕАКЦИИ ХЕМОТАКСИСА.....	171
ПОВАЖНА Т. М., ЯНІШЕВСЬКА Г. С., БОЙКО Н. А. ЧУТЛИВІСТЬ ЛИЧИНОК КОМАРІВ <i>AEDES AEGYPTI</i> L. (DIPTERA: CULICIDAE) ДО КОМПЛЕКСНОЇ ДІЇ ЕНТОМОПАТОГЕННИХ БАКТЕРІЙ.....	173
ПОКОЗИЙ Й. Т., АРЕТИНСЬКА Т. Б., ТРОКОЗ В. О., АЛЕКСЕНЩЕР М. Л. ДУБОВИЙ ШОВКОПРЯД <i>ANTHRAEA PERNYI</i> GUÉRIN (LEPIDOPTERA: SATURNIDAE) В УКРАЇНІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ У НАРОДНОМУ ГОСПОДАРСТВІ.....	177
САФОНОВА Т. В. НОВАЯ МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЯ И ОЦЕНКИ ГИБРИДОВ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) В УСЛОВИЯХ УКРАИНЫ.....	178

Акарология и арахнология

АКИМОВ И. А., БАДАНИН И. В. СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ ПОДВИЖНЫХ ПРИДАТКОВ ГНАТОСОМЫ СВОБОДНОЖИВУЩИХ КЛЕЩЕЙ-ПРОСТИГМАТ (ACARI: TROMBIDIFORMES).....	181
ЕВТУШЕНКО К. В. ЭВСИНАНТРОПНЫЕ ПАУКИ (ARANEI) ЧЕРНИГОВСКОГО ПОЛЕСЬЯ.....	184
ЗАБЛУДОВСКАЯ С. А. КЛЕЩИ (ACARIFORMES: TROMBIDIFORMES, SARCOPTIFORMES) ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПТИЦ И МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ УКРАИНЫ.....	186
КОЛОДОЧКА Л. А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ КЛЕЩЕЙ СЕМЕЙСТВА RHUTOSEIIDAE (PARASITIFORMES: GAMASINA) ПАЛЕАРКТИКИ.....	188
ПРОКОПЕНКО Е. В. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АРАНЕОФАУНЫ (ARANEI) В УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТАХ.....	191
СКЛЯР В. Е. КЛЕЩИ СЕМЕЙСТВА PARASITIDAE OUDEMANS, 1901 (MESOSTIGMATA: GAMASINA) УКРАИНЫ.....	193
ШТИРЦ А. Д., ЯРОШЕНКО Н. Н. ЦИКЛИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ (ACARI: ORIBATEI) ЗАПОВЕДНИКА «КАМЕННЫЕ МОГИЛЬ».....	197
РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ.....	201
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....	209

CONTENTS

FOREWORD.....	3
---------------	---

General Entomology

AMOLIN A. V. THE FAUNA AND BIONOMICS OF THE SOLITARY POTTER WASPS OF THE SUBFAMILY EUMENINAE (HYMENOPTERA: VESPIDAE) OF THE DONETSK REGION.....	10
BEREST Z. L., TITAR V. M. VARIABILITY OF MORPHOLOGICAL STRUCTURES OF THE GALL MIDGES <i>BRYOMYIA BERGROTHI</i> KIEFFER, 1895 (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE: LESTREMIINAE).....	13
GRAMMA V. M. MATERIALS TO ORGANIZATION OF ENTOMOLOGICAL SPECIAL NATURE RESERVES. THE METHOD OF STEPPE COENOSSES BIOINDICATION.....	16
DUDKA S. V. SPECIES COMPOSITION OF THE ANTS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) OF THE KANIV NATURE RESERVE.....	18
ZHURAVLYOV V. V. NEW DATA ON THE APHIDS (HOMOPTERA: APHIDINEA) FAUNA OF UKRAINE.....	19
ZAKHARENKO A. V. THE 'RED DATA BOOK' INSECTS. THE STATUS AND PRINCIPLES OF SELECTION.....	22
KLYUCHKO Z. F., SHESHURAK P. N. TO THE STUDY OF THE OWLET MOTHS (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) FAUNA FROM THE CHERNIGOV REGION OF UKRAINE.....	27
KULAK A. V. RESULTS OF RESEARCH INTO THE SPECIES COMPOSITION OF THE GEOMETRID MOTHS (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) IN BELARUS.....	30
MAMONTOVA V. A. THE PRESENT STATE OF KNOWLEDGE ABOUT THE APHIDS (HOMOPTERA: APHIDINEA) IN UKRAINE AND THE PROSPECTS OF FURTHER STUDY.....	34
MOSYAKIN S. A., PUCHKOV A. V. RESULTS AND PERSPECTIVES OF STUDYING THE BEETLES (INSECTA: COLEOPTERA) OF THE CRIMEA.....	38
NAZARENKO V. YU., MOROZ O. YU. AN ANNOTATED CHECKLIST OF THE CURCULIONOID BEETLES (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) OF THE LUGANSK NATURE RESERVE.....	40
ODNOSUM V. K. RESULTS OF STUDY OF THE MORDELLID BEETLES (COLEOPTERA: MORDELLIDAE) OF THE EASTERN PALAEARCTIC.....	43
PANCHENKO A. A. ON THE BIOVARIETY OF THE SIMULLIDAE (DIPTERA) ON THE SOUTHERN MACROSLOPE OF THE CRIMEAN MOUNTAINS.....	46
SIMUTNIK S. A. NEW FINDINGS OF THE ENCYRTIDAE (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA) IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS.....	49
TREGUB V. YU., GAVRILENKO I. V., SHESHURAK P. N. THE SCOLITIDAE (COLEOPTERA) OF THE SUMY REGION.....	51
TRIKHLEB T. A. TO THE FAUNA OF PLASTER BEETLES (COLEOPTERA: LATRIDIIDAE) OF THE LUGANSKY NATURE RESERVE.....	52
KHROKALO L. A. THE DRAGONFLIES (INSECTA: ODONATA) OF THE SUMY REGION.....	55
SHESHURAK P. N., KUCHERYAVA M. V., MIRSHAVKO A. A. THE OWLET MOTHS (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) OF THE AGROBIOLOGICAL STATION AND PARK OF NEZHIN STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY (UKRAINE, THE CHERNIGOV REGION).....	56

Ecology of Insects

BABKO R. V., KIRICHENKO M. B. TO DETERMINATION OF BIOTOPIC PREFERENDUM OF THE SPECIES.....	60
VAKARENKO YE. G. THE ORTHOPTERANS (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE, TETTIGONIIDAE) AS A COMPONENT OF PARASITIC SYSTEM OF THE NEMATODE <i>DICHEILONEMA RHEAE</i> (OWEN, 1848) (SPIRURIDA: DIPLOTRIAENOIDEA).....	62
VOVK D. V. SPECIFIC FEATURES OF CLASSIFYING LAMELLICORN BEETLES (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) OF THE NORTH EASTERN UKRAINE ACCORDING TO THE TYPE OF FEEDING.....	65
IVASHOV A. V. REPRODUCTION INDICES OF THE <i>TORTRIX VIRIDANA</i> L. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) IMAGO AND THEIR RELATION TO PUPAL WEIGHT IN TWO OF THE CRIMEAN POPULATIONS.....	70
KOTENKO A. G. ON THE PALAEARCTIC BRACONID WASPS (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) - PARASITES OF BUTTERFLIES (LEPIDOPTERA).....	77
KURACHENKO I. V. ECOLOGICAL COMPLEXES OF THE ARTHROPODS (ARTHROPODA) OF THE ROCK-DOVE <i>COLUMBA LIVIA</i> GM. (AVES: COLUMBIFORMES: COLUMBIIDAE) NESTS OF THE GOMEL REGION.....	80

LEZHENINA I. P., ABDALLA SALEM POLLINATORS OF THE ONION SEEDLINGS (<i>ALLIUM</i> <i>CEPA</i> L.).....	82
MARTYNOV V. V. FEATURES OF OVIPOSITION HABITS IN REPRESENTATIVES OF THE GENUS <i>APHODIUS</i> ILL. (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: APHODIINAE).....	85
PROKOPENKO A. A. ENTOMOFAUNAL SUCCESSION ON CADAVERS AND ITS APPLICATION IN FORENSIC EXAMINATION.....	89
RUSINA L. YU. FUNCTIONAL SPECIALIZATION OF WORKERS IN THE <i>POLISTES</i> WASPS (HYMENOPTERA: VESPIDAE) IN THE LOWER DNEIPER TERRITORY.....	91
FURSOV V. N. A REVIEW OF THE CHALCIDOID WASPS (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA) – PARASITES OF THE THRIPS (THYSANOPTERA).....	94

Agricultural and Forest Entomology

GRODSKIY V. A., MANKO A. V., VLASOVA O. G. PHYTOSANITARY STATE OF ORCHARDS IN THE STEPPE ZONE OF UKRAINE.....	97
YEFIMENKO T. M., SHELESTOVA V. S. USING THE MICROSPORIDIA <i>VAIRIMORPHA ANTHERAEAE</i> (BURENELLIDAE) FOR POPULATION CONTROL OF THE CODLING MOTH, <i>LASPEYRESIA POMONELLA</i> L. (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE).....	98
ZLYDENNA L. P. THE SAWFLIES (HYMENOPTERA: TENTHREDINIDAE) UNDER THE CONDITIONS OF THE FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE.....	101
KOROL T. S., NOVOSELSKA T. G., RUDENKO N. G. SUSCEPTIBILITY OF PHENOFORMS IN THE COLORADO POTATO BEETLE, <i>LEPTINOTARSA DECEMLINEATA</i> (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) IMAGINES TO FOOD QUALITY WHEN FEEDING ON THE POTATO LEAVES.....	103
KRUT M. V. THE ROLE OF THE ENTOMOLOGICAL FACTOR IN GROWING OF THE WINTER WHEAT CROP IN THE FOREST-STEPPE ZONE.....	107
LOBKO V. M., NEKHAY O. S. APPLICATION OF THE INSECTICIDES OF PHENYLPYRAZOL GROUP FOR PROTECTION OF AGRICULTURAL CROPS AGAINST THE ITALIAN LOCUST, <i>CALLIPTAMUS ITALICUS</i> L (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE) IN THE STEPPE ZONE OF UKRAINE.....	108
MASHKEY I. A., MISHCHENKO A. A., RULA A. N. HYPODERMATOSIS OF THE CATTLE IN UKRAINE AND DEVELOPMENT OF HOME-PRODUCED PREPARATIONS FOR ITS CONTROL.....	111
MESHKOVA V. L. ZONING OF UKRAINE BY PROBABILITY AND AMPLITUDE OF PINE FOLIAGE PESTS GRADATIONS.....	112
MESHKOVA V. L., GAMAYUNOVA S. G. POPULATION DYNAMICS OF THE TORTIX MOTHS (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) WITHIN THE 11-YEAR SUN ACTIVITY CYCLE.....	114
NAZARENKO S. V. ENTOMOLOGICAL VERMINS OF THE PINE TREES OF THE LOWER DNEIPER SANDS.....	117
NIKITENKO G. N. THE ENTOMO- AND ACARIPHAGOUS ARTHROPODS OF THE SUCKING PESTS OF FRUIT AND BERRY CROPS IN UKRAINE.....	121
OMELYUTA V. P., SIMOCHKO V. V. <i>HYPHANTHRIA CUNEA</i> DRURY (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE) AS A POSSIBLE VECTOR OF <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i> PV. <i>SYRINGAE</i> VAN HALL, A CAUSATIVE AGENT OF BACTERIAL CANKER.....	125
PASHCHENKO G. V. THE MAIN PESTS OF CARNATION IN GREENHOUSES OF THE KIEV REGION.....	126
SAMILENKO A. YE., KOROL T. S. INDUCTION OF TROPHIC BEHAVIOUR IN A COLORADO POTATO BEETLE, <i>LEPTINOTARSA DECEMLINEATA</i> (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) POPULATION. THE 'ATAVISTIC MEMORY' PHENOMENON.....	128
SVIRIDOV S. V. THE LEAF MINERS ON THE APPLE-TREE IN THE ORCHARDS OF UKRAINE (A CHECK LIST AND IDENTIFICATION KEY ACCORDING TO THE CHARACTER OF DAMAGE).....	130
SIKURA A. A. ZONAL FEATURES OF DISTRIBUTION OF THE FALL WEB-WORM MOTH, <i>HYPHANTHRIA CUNEA</i> DRURY (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE) IN THE TRANSCARPATHIANS.....	135
TRON N. M., LESOVOY N. M. WAYS OF INCREASING EFFICIENCY OF THE ENTOMOPHAGES OF PESTS OF THE GARDEN PEA IN THE FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE.....	138
TURIS YE. V. RESEARCH OF THE VERMIN INSECTS OF OAK-WOODS IN THE TRANSCARPATHIANS.....	140
CHAYKA V. N. RESTORATION OF THE GRASS-HOPPERS (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE) STATUS IN THE STEPPE ZONE OF UKRAINE.....	142
CHERNIY A. M., KRYZHANOVSKAYA T. V., NEVEROVSKAYA T. M., TRON N. M., KOLODYAZHNY O. I., RODITAKIS N. YE. ATTRACTIVENESS OF SEMIOCHEMICALS FOR THE GLASSHOUSE WHITEFLY, <i>TRIALEURODES VAPORAVIUM</i> WESTWOOD	

(HOMOPTERA: ALEURODIDAE) AND THE TOBACCO THRIPS, <i>THRIPS TABACI</i> LINDEMANN (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE).....	146
SHELESTOVA V. S., GONCHARENKO O. I., PANKO N. LONG-TERM FORECASTING OF POPULATION DYNAMICS OF THE CODLING MOTH, <i>CARPOCAPSA POMONELLA</i> (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) IN UKRAINE.....	149

Technical Entomology

BOYCHUK YU. D. LABORATORY CULTIVATION OF RARE AND ENDANGERED INSECT SPECIES AS A POSSIBLE WAY OF PRESERVING THEIR GENOFOND	151
GAMAYUNOYA S. G., NOVAK L. V. THE MORPHOTYPES OF ADULTS OF THE PINE MOTH, <i>DENDROLIMUS PINI</i> L. (LEPIDOPTERA: LASIOCAMPIDAE) IN THE NATURAL AND LABORATORY POPULATIONS	152
DANSHINA YE. V. A NEW TECHNIQUE TO IMPROVE VIABILITY OF THE CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) BY COOLING EGGS DURING DIAPAUSE.....	155
ZLOTIN A. Z. WAYS OF DEVELOPING TECHNICAL ENTOMOLOGY IN UKRAINE.....	157
KRIVDA L. S. THE POLIMORPHOUS STRUCTURE OF THE GIPSY MOTH, <i>LYMANTRIA DISPAR</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) POPULATION AND ITS DETERMINING FACTORS.....	159
LYASHENKO V. V., BELETSKIY YE. N., LYUTENKO V. S., LITVIN V. M. THE DYNAMICS OF THE CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) VIABILITY CHANGING AND ITS FORECASTS.....	162
MARKINA T. YU., GALANOVA O. V. PREMIXES AS NEW BIOSTIMULATORS OF INSECT CULTURE VIABILITY	164
MOROZ M. S. FITOECDISTEROIDS AFTER-EFFECT ON PRODUCTIVITY OF <i>LYMANTRIA DISPAR</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) AND <i>MALACOSOMA NEUSTRIA</i> L. (LEPIDOPTERA, LASIOCAMPIDAE) UNDER CONDITIONS OF TEMPERATURE STRESS	166
MUKHINA O. YU., MAKSIMOVA YU. P. TO OPTIMIZATION OF THE GIPSY MOTH, <i>LYMANTRIA DISPAR</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) BREEDING ON ARTIFICIAL NUTRIENT MEDIA	170
OSTAPENKO L. N., ZLOTIN A. Z. SELECTION OF HIGHLY VIABLE CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) CATERPILLARS BY CHEMOTAXIS REACTION	171
POVAZHNA T. M., YANISHEVSKA G. S., BOYKO N. A. THE SENSIBILITY OF THE MOSQUITO <i>Aedes Aegypti</i> L. (DIPTERA: CULICIDAE) LARVAE TO COMPLEX ACTION OF ENTOMOPATHOGENIC BACTERIA	173
POKOZIY Y. T., ARETYNSKA T. B., TROKOZ V. O., ALEKSENITSER M. L. THE OAK SILKWORM, <i>ANTHRAEA PERNYI</i> GUÉRIN (LEPIDOPTERA: SATURNIDAE) IN UKRAINE AND PROSPECTS FOR USING IT IN THE NATIONAL ECONOMY.....	177
SAFONOVA T. V. A NEW TECHNIQUE OF TESTING AND ESTIMATION OF THE CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) HYBRIDS IN UKRAINE.....	178

Acarology and Arachnology

AKIMOV I. A., BADANIN I. V. STRUCTURE AND FUNCTIONS OF GNATHOSOMAL MOBILE APPENDAGES OF THE FREE-LIVING PROSTIGMATA MITES (ACARI: TROMBIDIFORMES)	181
YEVTUSHENKO K. V. THE EUSYNANTHROPIC SPIDERS (ARANEI) OF THE CHERNIGOV FOREST ZONE	184
ZABLUDOVSKAYA S. A. THE MITES (ACARIFORMES; TROMBIDIFORMES, SARCOPTIFORMES) OF THE NASAL CAVITY OF BIRDS AND SMALL MAMMALS OF UKRAINE.....	186
KOLODOCHKA L. A. DISTRIBUTION AND ECOMORPHOLOGICAL GROUPS OF THE PHYTOSEIIDAE MITES (PARASITIFORMES: GAMASINA) OF THE PALAEARCTIC REGION	188
PROKOPENKO YE. V. SPECIFIC FEATURES OF THE ARANEOFAUNA (ARANEI) DISTRIBUTION IN URBANIZED LANDSCAPES.....	191
SKLYAR V. YE. THE MITES FROM THE FAMILY PARASITIDAE OUDEMANS, 1901 (MESOSTIGMATA: GAMASINA) OF UKRAINE.....	193
SHTIRTS A. D., YAROSHENKO N. N. CYCLICAL DYNAMICS OF THE ORIBATID MITES (ACARI: ORIBATEI) OF THE KAMENNYE MOGILY STEPPE NATURE RESERVE.....	197
SUMMARIES OF ARTICLES	201
RULES FOR AUTHORS.....	209