

С О Д Е Р Ж А Н И Е

<b>БАРТЕНЕВ А.Ф., ШАТРОВСКИЙ А.Г., ВОВК Д.В.</b> ОБЗОР СЕМЕЙСТВ ЖУКОВ ( <i>COLEOPTERA</i> ) УКРАИНЫ. ЧАСТЬ 2. <i>POLYPHAGA</i> ( <i>STAPHYLINIFORMIA</i> : <i>HYDROPHILOIDEA</i> ; <i>SCARABAEIFORMIA</i> : <i>SCARABAEOIDEA</i> ) .....	5
<b>МАРТЫНОВ В.В.</b> ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>SCARABAEOIDEA</i> ) ЮГО-ВОСТОЧНОЙ УКРАИНЫ .....	22
<b>ДРОГВАЛЕНКО А.Н.</b> ОБЗОР ФАУНЫ ЖУКОВ-ГРИБОВИКОВ ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>EROTYLIDAE</i> ) УКРАИНЫ .....	74
<b>БИДЗИЛЯ А.В., БУДАШКИН Ю.И.</b> К ФАУНЕ МИКРОЧЕШУЕКРЫЛЫХ ( <i>MICROLEPIDOPTERA</i> ) ЛАЗОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	79
<b>ЛЕЖЕНИНА И.П., МАРКОВА Т.Ю.</b> ДВУКРЫЛЫЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА "ПЕЧЕНЕЖСКОЕ ПОЛЕ" .....	85
<b>БРИГАДИРЕНКО В. В.</b> СКАКУНЫ РОДА <i>CICINDELA</i> L. ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>CARABIDAE</i> ) ЗАПАДНОГО ДОНБАССА .....	89
<b>ПЕРЕПЕЧАЕНКО В.Л.</b> <i>PROTOCHOREBUS KASPARYANI</i> GEN. ET SP. N. - ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ РЕЛИКТ ИЗ ТРИБЫ <i>DACNUSINI</i> ( <i>HYMENOPTERA</i> : <i>BRACONIDAE</i> : <i>ALYSIINAE</i> ) В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ПАЛЕАРКТИКИ .....	92
<b>НОВИКОВ О.А.</b> ЛИЧИНКА <i>APHODIUS MIXTUS VILLA</i> ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>SCARABAEIDAE</i> ) .....	97
<b>БАРТЕНЕВ А.Ф., БАРТЕНЕВ А.В.</b> ЗАМЕТКИ О НАСЕКОМЫХ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ УКРАИНЫ: КРЫМСКАЯ ЖУЖЕЛИЦА - <i>CARABUS (PRO CERUS) SCABROSUS TAURICUS (BON.)</i> .....	102
<b>ЧЕРНЕНКО В.Л.</b> СМЕНА КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ В ЦИКЛЕ РАЗВИТИЯ <i>APHIS GOSSYPII GLOV.</i> В УСЛОВИЯХ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	107
<b>МАНСУР А. Ш.</b> МЕЖСИСТЕМНЫЙ МЕТОД ПРОГНОЗА МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ЯБЛОННОЙ МОЛИ .....	109
<b>ЗАКАРИ М.У.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРВИЧНЫХ ОЧАГОВ ПУСТЫННОЙ САРАНЧИ ( <i>SCHISTOCERCA GREGARIA FORSK</i> ) В РЕСПУБЛИКЕ НИГЕР .....	112
<b>АЛЕНИНА С.Б., ШАХБАЗОВ В.Г.</b> РАЗЛИЧИЯ В БИОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ КЛЕТОЧНЫХ ЯДЕР ИНБРЕДНЫХ ЛИНИЙ И ГЕТЕРОЗИСНЫХ ГИБРИДОВ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> В НОРМЕ И ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ГЕЛИЙ-НЕОНОВЫМ ЛАЗЕРОМ .....	115
<b>САМИЛО С.М., СТРАШНЮК В.Ю., ШАХБАЗОВ В.Г.</b> РАЗЛИЧИЯ ЛИНИЙ И ГИБРИДОВ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> ПО ПРИСПОСОБЛЕННОСТИ И БИОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЛЕТОЧНЫХ ЯДЕР .....	118
<b>МИХАЙЛОВ В.А., НАЗАРЕНКО С.В.</b> ТЕЛЕНОМУС ( <i>HYMENOPTERA</i> , <i>SCELIONIDAE</i> ) - ПАРАЗИТ ЯИЦ ОБЫКНОВЕННОГО СОСНОВОГО ПИЛИЛЬЩИКА ( <i>DIPRION PINI</i> L.) .....	122
<b>ШТИРЦ А. Д.</b> СУТОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ ОРИБАТИДНЫХ КЛЕЩЕЙ ( <i>ACARIFORMES</i> , <i>ORIBATEI</i> ) ЗАПОВЕДНИКА "СТРЕЛЬЦОВСКАЯ СТЕПЬ" .....	123
<b>БОНДАРЕНКО И.В., СТАРОСТЕНКО Е.В., УСОВА З.В.</b> ИЗУЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА <i>CERATOPHYSELLA SUCCINEA GISIN</i> ( <i>HYPOGASTRURIDAE</i> , <i>COLLEMBOLA</i> ) В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ .....	128
<b>ПОЛЧАНИНОВА Н.Ю.</b> ПАУКИ-ГЕРПЕТОБИОНТЫ ИВАНО-РЫБАЛЬЧАНСКОГО УЧАСТКА ЧЕРНОМОРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	131
<b>ПРОКОПЕНКО Е.В.</b> ПАУКИ ПОРОДНОГО ОТВАЛА ШАХТЫ М11 КУЙБИШЕВСКОГО РАЙОНА Г. ДОНЕЦКА .....	140
<b>ХОЛХОЕВА Л.С.</b> К ИЗУЧЕНИЮ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ КРЫМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	143
<b>ЗЛОТИН А.З., ЧЕПУРНАЯ Н.П.</b> ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ И КУЛЬТУР НАСЕКОМЫХ .....	146
<b>ЗЛОТИН О.З., БОЙЧУК Ю.Д.</b> ДО ПИТАННЯ ДОБОРУ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ КОМАХ .....	155
<b>СТРАШКО О.Э.</b> РЕАКТИВАЦИЯ ДИАПАУЗЫ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА ДЕЙСТВИЕМ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР .....	159
<b>МИРКИНА Т.Ю., ЗЛОТИН А.З.</b> К ВОПРОСУ ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ЭФФЕКТОВ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ НАСЕКОМЫХ .....	162
<b>БОНДАРЕНКО Ю.В., ЗЛОТИН А.З.</b> ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ИНКУБАЦИИ ГРЕНЬ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА .....	164
<b>ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА (АЛЕКСАНДРУ ЗИНОВЬЕВИЧУ ЗЛОТИНУ - 60 ЛЕТ)</b> .....	166

## C O N T E N T S

<b>BARTENEV A.F., SHATROVSKY A.G., VOVK D.V.</b> A SYNOPSIS OF FAMILIES OF BEETLS (COLEOPTERA) OF UKRAINE. PART 2. POLYPHAGA (STAPHYLINIFORMIA: HYDROPHILOIDEA; SCARABEIFORMIA: SCARABAEIOIDEA) .....	5
<b>MARTYNOV V.V.</b> A REVIEW OF FAUNA AND ECOLOGY OF SCARABAEID BEETLES (COLEOPTERA, SCARABAEIOIDEA) OF SOUTH-EASTERN UKRAINE .....	22
<b>DROGVALENKO A.N.</b> REVIEW OF EROTYLIDAE (COLEOPTERA) FAUNA OF UKRAINE .....	74
<b>BIDZILJA A.V., BUDASHKIN YU.I.</b> ON THE MICROLEPIDOPTERA-FAUNA OF THE LASOVSKIY RESERVE .....	79
<b>LEZHENINA I.P., MARKOVA T.YU.</b> THE DIPTERA OF THE REGIONAL LANDSCAPE PARK "PECHENEGSKOYE POLE" .....	85
<b>BRIGADIRENKO V.V.</b> THE GENUS <i>CICINDELA</i> L. (COLEOPTERA, CARABIDAE) IN THE WESTERN DONBAS .....	89
<b>PEREPECHAYENKO V.L.</b> <i>PROTOCHOREBUS KASPARYANI</i> GEN. ET SP.N. - PHYLOGENETIC RELICT OF THE TRIBE <i>DACNUSINI</i> (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE) FROM THE STEPPE-ZONE OF THE PALEARCTIC .....	92
<b>NOVIKOV O.A.</b> LARVA OF <i>APHODIUS MIXTUS VILLA</i> (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) .....	97
<b>BARTENEV A.F., BARTENEV A.V.</b> NOTES ON INSECTS REGISTERED IN THE UKRAINIAN RED BOOK: <i>CARABUS (PRO CERUS) SCABROSUS TAURICUS (BON.)</i> .....	102
<b>CHERNENKO V.L.</b> FOOD PLANT CHANGE IN THE LIFECYCLE OF <i>APHIS GOSSYPII</i> GLOV. IN CONDITIONS OF THE KHARKOV REGION .....	107
<b>MANSUR A.S.</b> INTERSYSTEMATIC METHOD OF FORECASTING MASS REPRODUCTION OF THE APPLE ERMINE MOTH .....	109
<b>OUSMANE Z.M.</b> CARACTERISTIQUES ECOLOGIQUES DE L'AIRES DE RECESSION ET DE MULTIPLICATION DU CRIQUET PELERIN <i>SCHISTOCERCA GREGARIA</i> AU NIGER .....	112
<b>ALENINA S.B., SHAKHBAZOV V.G.</b> THE DIFFERENCES OF BIOELECTRIC CELL NUCLEI PROPERTIES OF INBRED LINES AND HETEROSIS HYBRIDES OF <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> IN NORMAL CONDITIONS AND UNDER HE-NE LASER IRRADIATION TREATMENT .....	115
<b>SAMILO S.M., STRASHNYUK V.YU., SHAKHBAZOV V.G.</b> THE FITNESS DIFFERENCES OF LINES AND HYBRIDS OF <i>DROSOPHYLA MELANOGASTER</i> AND BIOELECTRIC PROPERTIES OF CELL NUCLEI .....	118
<b>MIKHAILOV U.A., NAZARENKO S.U.</b> <i>TELENOMUS</i> (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) IS THE PARASITE OF THE EGGS OF ORDINARY <i>DIPRION PINI</i> .....	122
<b>SHTIRTS A.D.</b> A DAY ACTIVITY OF ORIBATID MITES (ACARIFORMES, ORIBATEI) OF THE STRELTSOVSKAYA STEP NATURE RESERVE .....	123
<b>BONDARENKO I.V., STAROSTENKO H.V., USOVA Z.V.</b> STUDYING OF THE LIFE CYCLE OF <i>CERATOPHYSELLA SUCCINEA</i> (HYPOGASTRURIDAE, COLLEMBOLLA) IN LABORATORY .....	128
<b>POLTSHANINOVA N. YU.</b> SURFACE - DWELLING SPIDERS OF IVANO-RIBALCHANSKIY DISTRICT OF CHERNOMORSKIY NATURE RESERVE .....	131
<b>PROKOPENKO YE.V.</b> SPIDERS OF THE COAL MINE N11 ROCK FALLING (THE KUYBISHEV DISTRICT, CITY OF DONETSK) .....	140
<b>KHOLKHOYEVA L.S.</b> EARTHWORMS OF CRIMEAN RESERVATION .....	143
<b>ZLOTIN A.Z., CHEPURNAYA N.P.</b> VIABILITY OF INSECT POPULATIONS AND CULTURES (THEORETICAL ASPECTS) .....	146
<b>ZLOTIN A.Z., BOICHUK YU.D.</b> ABOUT THE SELECTION OF MATERIAL BEFORE CULTIVATION OF INSECTS .....	155
<b>STRASHKO O.E.</b> DYPSEY MOTH DIAPAUSE REACTIVATION BY HIGH TEMPERATURES .....	159
<b>MIRKINA T.Y., ZLOTIN A.Z.</b> CONCERNING THE OPTIMIZATION OF THE STIMULATION EFFECTS WHEN REARING INSECTS .....	162
<b>BONDARENKO Y.V., ZLOTIN A.Z.</b> INFLUENCE OF THE REGIME OF SILKWORM EGG INCUBATION OVER SILKWORM PRODUCTIVITY .....	164
<b>CELEBRATING JUBILEE (ALEXANDER ZINOBJEVICH ZLOTIN'S 60 ANNIVERSARY)</b> .....	166