

СОДЕРЖАНИЕ

КУЛИКОВА Н. А., СТАКОВЕЦКАЯ О. К., СУРАКОВА Т. В., РАТЫНИ А. И. ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАЗМЕРОВ ГОЛОВЫ И СКЛЕРИТОВ ХОБОТКА МУХ СЕМЕЙСТВА MUSCIDAE (DIPTERA).....	5
ПЕРЕПЕЧАЕНКО В. Л. <i>FISCHERASTRIOLUS</i> GEN. NOV. – НОВЫЙ РОД БРАКОНИД ТРИБЫ DACNUSINI (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE).....	12
СТРАДОМСКИЙ Б. В., АРЗАНОВ Ю. Г. <i>POLYOMMATUS ELENA</i> SP. N. И <i>POLYOMMATUS NEGLECTUS</i> SP. N. – НОВЫЕ ТАКСОНЫ ГОЛУБЯНОК (LEPIDOPTERA, LYCAENIDAE).....	17
МАРТЫНОВ В. В. ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA) ЮГО-ВОСТОЧНОЙ УКРАИНЫ. ДОПОЛНЕНИЕ 1.....	22
ХРОКАЛО Л. А., МАТУШКИНА Н. О. БАБКИ (INSECTA: ODNATA) КАНІВСЬКОГО ПРИДНІПРОВ'Я.....	27
ДМИТРИЕВ Д. А. ЦИКАДОВЫЕ (НОМОПТЕРА, СІСАДИНА) ЗАПОВЕДНИКА «ГАЛИЧЬЯ ГОРА» И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ.....	32
ДУБОВИКОВ Д. А. НОВЫЕ ДАННЫЕ О НАХОЖДЕНИИ И РАСПРОСТРАНЕНИИ <i>TETRAMORIUM INERME</i> MAYR, 1877 (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) В РОССИИ.....	36
КАСАТКИН Д. Г. К ПОЗНАНИЮ ЖУКОВ-ДРОВОСЕКОВ (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) ЮГА РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	37
НАБОЖЕНКО М. В. ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФАУНЫ ЖУКОВ-ЧЕРНОТЕЛОК (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) ЮГА РОССИИ.....	40
КОЛЕСНИКОВ Л. О., КУБАХ Г., ЦЕБИТЦ К. П. В. СУТОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, SARABIDAE) В ПШЕНИЧНЫХ ЦЕНОЗАХ.....	55
ПАРХОМЕНКО О. В. СЕЗОННА ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ ЖУКІВ-МЕРТВОЇДІВ (COLEOPTERA: SILPHIDAE) АГРОЦЕНОЗІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ЛІСОСТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ.....	59
ЖУКОВ А. В. ДИНАМИКА ПОЧВЕННОЙ ФАУНЫ УРОЧИЩА КРУГЛИК (ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	62
ПРОКОПЕНКО Е. В. ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСОВ ПАУКОВ (ARANEI) НА ПОРОДНЫХ ОТВАЛАХ ГОРОДА ДОНЕЦКА.....	71
ШТИРЦ А. Д. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ (ACARIFORMES, ORIBATEI) ЗАПОВЕДНИКА «ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ» ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ.....	79
ХАРЧЕНКО Л. П., МИХАЙЛОВ В. А., ГРАММА В. Н., МАЛОВИЧКО Л. В. НАСЕКОМЫЕ В ПИТАНИИ ЗОЛОТИСТОЙ ЩУРКИ (СООБЩЕНИЕ ВТОРОЕ).....	93
РИЖКОВА А. Е., ПОЛІЩУК В. П., ВЕРВЕС Ю. Г., БОЙКО А. Л. БЕЛОКРИЛКИ (НОМОПТЕРА: ALEYRODINEA) – ПЕРЕНОСИКИ ВІРУСІВ РОСЛИН.....	99
ЧАЙКА В. М., БАКЛАНОВА О. В. МОНИТОРИНГ САРАНОВИХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	107
ЧУМАК В. А., КОВАЛЕВА В. Ф. ЭНТОМОФАГИ РОЗАННЫХ ТЛЕЙ.....	119
ЛИ ХАО МЕЖСИСТЕМНЫЙ МЕТОД ПРОГНОЗА МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ХЛОПКОВОЙ СОВКИ В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	121
ЄВТУШЕНКО М. Д., ТЕРТИШНИЙ О. С., ТЕРТИШНА Л. В. ДИНАМІКА ЛЬОТУ ПЛОДОВИХ ПИЛЬЦІКІВ НА КЛЕЄВІ ПАСТКИ.....	124
ЯНОВСЬКИЙ Ю. П. ДО ПИТАННЯ СТІЙКОСТІ ГРУШІ ПРОТИ КАЛІФОРНІЙСЬКОЇ ЩИТІВКИ.....	126
АБДАЛЛА САЛЕМ К ИЗУЧЕНИЮ ЭНТОМОФАУНЫ ТРАВЯНОГО ЯРУСА МАТОЧНИКОВ ЛУКА РЕПЧАТОГО.....	129

ПОКОЗИЙ И. Т., АЛЕКСЕНИЦЕР М. Л., АРЕТИНСКАЯ Т. Б., КИРИЧЕНКО И. А., СУПРУН С. М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОБНЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОЛЕЗНЫХ ШЕЛКОПРЯДОВ.....	135
ПЕТРОВА Н. В. НОВЫЕ СПОСОБЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (<i>BOMBYX MORI L.</i>).....	139
БОЙКО Е. А., ШАХБАЗОВ В. Г., ЛИТВИН В. М., ШАЛАМОВА О. А. ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ ГРЕНЫ НА ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЙ ОНТОГЕНЕЗА ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА <i>BOMBYX MORI L.</i>	142
РОНКИНА Н. И., ЧЕПЕЛЬ Л. М., ШАХБАЗОВ В. Г. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ СВЧ- И КВЧ-ДИАПАЗОНОВ НА СПОСОБНОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРНОМУ ПАРТЕНОГЕНЕЗУ ПОРОД И ПАРТЕНОКЛОНА ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (<i>BOMBYX MORI L.</i>).....	145
ДАНЫШИНА Е. В., ЗЛОТИН А. З. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ КУЛЬТУРЫ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА.....	148
ДУНАЕВ А. В. НАСЕКОМЫЕ-ФИЛЛОФАГИ РАННЕВЕСЕННЕГО КОМПЛЕКСА В ДУБРАВАХ ЛЕСОСТЕПИ: ОЧАГИ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ, ПРОГНОЗ ДЕФОЛИАЦИИ, РОЛЬ В ОСЛАБЛЕНИИ И УСЫХАНИИ ДУБА.....	151
ДЕВЕЙКИС Д. Н., НИКОЛЬЧЕНКО З. Т., ШАХБАЗОВ В. Г. ИССЛЕДОВАНИЕ МУТАГЕННОЙ АКТИВНОСТИ РЯДА АНИОННЫХ АЗОКРАСИТЕЛЕЙ В ТЕСТ-СИСТЕМЕ « <i>DROSOPHILA</i> ».....	160
ЗЛОТИН А. З., САФОНОВА Т. В. НОВЫЙ ПОДХОД К ИСПЫТАНИЮ И ОЦЕНКЕ ГИБРИДОВ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА.....	165
ШАТРОВСКИЙ А. Г. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКИПИРОВКИ.....	168
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....	170

CONTENTS

KULIKOVA N. A., STAKOVETSKAYA O. K., SURAKOVA T. V., RATYNI A. I. INTRASPECIES VARIABILITY OF THE MUSCIDAE (DIPTERA) HEAD AND PROBOSCIS SIZES.....	5
PEREPECHAYENKO V. L. <i>FISCHERASTRIOLUS</i> , GEN. NOV. THE BRACONID WASPS OF THE TRIBE DACNUSINI (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE).....	12
STRADOMSKIY B. V., ARZANOV Yu. G. <i>POLYOMMATUS ELENA</i> SP. N. AND <i>POLYOMMATUS NEGLECTUS</i> SP. N. – NEW TAXONES OF THE FAMILY LYCAENIDAE (LEPIDOPTERA)	17
MARTYNOV V. V. A REVIEW OF THE FAUNA AND ECOLOGY OF SCARABAEID BEETLES (COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA) OF SOUTH-EASTERN UKRAINE. SUPPLEMENT 1.....	22
KHROKALO L. A., MATUSHKINA N. O. DRAGONFLIES (INSECTA: ODONATA) OF KANIV DNEIPER DISTRICT	27
DMITRIYEV D. A. CICADINA (HOMOPTERA) OF THE GALICH'YA GORA NATURE RESERVE AND THE LIPETSK PROVINCE.....	32
DUBOVIKOV D. A. NEW DATA OF THE GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF <i>TETRAMORIUM INERME</i> MAYR, 1877 (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) IN RUSSIA	36
KASATKIN D. G. A CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE LONG-HORNED BEETLES (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) OF SOUTH RUSSIA AND ADJACENT AREAS.....	37
NABOZHENKO M. V. LANDSCAPE-ECOLOGICAL CHARACTERISTICS AND COMMON REGULARITIES OF THE DARKLING-BEETLS (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) FAUNA DISTRIBUTION IN SOUTH RUSSIA.....	40
KOLESNIKOV L. O., KUBACH G., ZEBITZ C. P. W. 24-HOUR-PERIOD ACTIVITY OF GROUND BEETLES (COLEOPTERA, CARABIDAE) IN WHEAT COENOSSES.....	55
PARKHOMENKO A. V. SEASONAL DYNAMICS OF CARRION BEETLES (COLEOPTERA, SILPHIDAE) NUMBER IN WINTER WHEAT AGROCENOSSES OF THE FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE.....	59
ZHUKOV A. V. DYNAMICS OF THE GROUND FAUNA OF THE KRUGLIK VALE (DNEPROPETROVSK REGION).....	62
PROKOPENKO H. V. THE SPECIFIC FEATURES OF THE SPIDERS COMMUNITIES (ARANEI) ON THE SPOIL BANKS OF THE DONETSK COAL MINES.....	71
SHTIRTS A. D. STRUCTURE AND DYNAMICS OF POPULATION OF THE ORIBATID MITES (ACARIFORMES, ORIBATEI) IN THE KHOMUTOVSKAYA STEP RESERVE (DONETSK REGION).....	79
KHARCHENKO L. P., MIKHAYLOV V. A., GRAMMA V. N., MALOVICHKO L. V. INSECTS IN NUTRITION OF <i>MEROPS APIASTER</i> L. (SECOND REPORT).....	93
RYZHKOVA A. E., POLISHCHUK V. P., VERVES Yu. G., BOYKO A. L. WHITEFLY (HOMOPTERA: ALEURODINEA) AS VECTORS OF PLANT VIRUSES	99
CHAYKA V. M., BAKLANOVA O. V. MONITORING GRASSHOPPERS OF SOUTH UKRAINE.....	107
CHUMAK V. A., KOVALEOVA V. F. ENTOMOPHAGES OF ESSENTIAL OIL AND MEDICINAL PLANTS	119
LI HAO THE INTERSYSTEM METHOD OF PREDICTING MASS REPRODUCTION OF TOMATO FRUITWORM IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	121
EVTUSHENKO N. D., TERTYSHNY A. S., TERTYSHNA L. V. FRUIT SAWFLIES DYNAMICS OF FLIGHT TO STICKY TRAPS.....	124
YANOVSKIY YU. P. TOWARDS THE PROBLEM OF PEAR-TREE RESISTANCE TO SAN JOSE SCALE	126
ABDALLA SALEM TO THE STUDY OF THE ENTOMOFAUNA OF GRASS LAYER OF THE ONION SEEDS.....	129

POKOZY I. N., ALEKSENITSER M. L., ARETINSKAYA T. B., KIRICHENKO I. A., SUPRUN S. M.	
APPLICATION OF MICROBIAL STIMULANTS TO USEFUL SILKWORMS RAISING	135
PETROVA N. V.	
NEW METHODS OF STIMULATING VIABILITY AND PRODUCTIVITY OF THE SILKWORM (<i>BOMBYX MORI</i> L.).....	139
BOYKO Ye. A., SHAKHBAZOV V. G., LITVIN V. M., SHALAMOVA O. A.	
THE INFLUENCE OF LASER IRRADIATION OF EGGS ON THERMAL STABILITY OF DIFFERENT ONTOGENESIS STAGES OF SILKWORM	142
RONKINA N. I., CHEPEL L. M., SHAKHBAZOV V. G.	
THE EFFECTS OF SHF- AND EHF- EXPOSURE ON DIFFERENT CULTIVARS SILKWORM EGGS THERMAL PARTHENOGENESIS ABILITY	145
DANSHINA Ye. V., ZLOTIN A. Z.	
PERFECTION OF THE METHODS OF OPTIMIZATION OF THE MULBERRY SILKWORM CULTURE	148
DUNAYEV A. V.	
THE PHYLLOPHAGOUS INSECTS OF THE EARLY SPRING COMPLEX IN UPLAND OAK FOREST: OUTBREAK LOCUSES, FORECAST OF DEFOLIATION, ROLE IN THE PROCESS OF WORSENING OF CONDITION AND DECLINE OF OAK.....	151
DEVEYKIS D. N., NIKOLCHENKO Z. T., SHAKHBAZOV V. G.	
RESEARCH INTO MUTAGENIC ACTIVITY OF A NUMBER OF ANION AZO DYES IN THE DROSOPHILA TEST SYSTEM.....	160
ZLOTIN A. Z., SAFONOVA T. V.	
A NEW APPROACH TO THE EXPERIMENT AND EVALUATION OF THE SILKWORM HYBRIDS.....	165
SHATROVSKIY A. G.	
PROPOSITIONS ON OPTIMISATION OF HYDROBIOLOGICAL EQUIPMENT .	168
RULES FOR AUTHORS	170