

СОДЕРЖАНИЕ

ФУРСОВ В.Н. ЭНТОМОЛОГИЯ, ИНФОРМАТИКА, INTERNET И WORLD WIDE WEB: МИР И УКРАИНА НА ПОРОГЕ 2000 ГОДА.....	5
КИРЕЙЧУК А.Г., КАБАКОВ О.Н. ЗАМЕЧАНИЯ О ЖУКАХ-БЛЕСТЯНКАХ (COLEOPTERA, NITIDULIDAE), СОБРАННЫХ О.Н. КАБАКОВЫМ ВО ВЬЕТНАМЕ И ЛАОСЕ.....	13
ДРОГВАЛЕНКО А.Н. ОБЗОР ЖУКОВ-ГРИБОЕДОВ (COLEOPTERA, MYCETOPHAGIDAE) ФАУНЫ УКРАИНЫ.....	24
ПОПОВ Г. В. СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ МУХ-ЖУРЧАЛОК (DIPTERA, SYRPHIDAE) КРЫМА.....	29
ПОПОВ Г. В. К ФАУНЕ SYRPHIDAE (DIPTERA) ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ.....	39
СТЕПАНЕНКО О.В., ПОПОВ Г.В. К БИОЛОГИИ ПРЕИМАГИНАЛЬНЫХ СТАДИЙ MERODON NIGRITARSIS RONDANI, 1845 (DIPTERA, SYRPHIDAE).....	40
МАРТЫНОВ В.В. ФАУНА ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA) ГОРОДСКИХ И ЦЕЛИННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЮГО-ВОСТОКА УКРАИНЫ.....	44
МАРТЫНОВ В.В. ПРЕИМАГИНАЛЬНЫЕ СТАДИИ SACCOBIUS SCHREBERI (L.) (COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA).....	51
МИХАЙЛОВ В.А. НОВЫЙ ВИД РОДА BEMVIDION (COLEOPTERA, CARABIDAE) ИЗ КИРГИЗИИ.....	54
ГИЛЬДЕНКОВ М. Ю. ДВА НОВЫХ ДЛЯ НАУКИ ВИДА РОДА CARPELIMUS LEACH (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) С ЮГА УКРАИНЫ.....	56
ПЕРЕПЕЧАЕНКО В.Л. НОВЫЙ ВИД РОДА SYMPHYA FOERSTER (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE: DACNUSINI) ИЗ УКРАИНЫ.....	60
КАСАТКИН Д.Г., АРЗАНОВ Ю.Г. ЖУКИ-УСАЧИ (SERAMBYCIDAE) (ЧАСТЬ 2). МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) СЕВЕРНОГО КАВКАЗА И НИЖНЕГО ДОНА.....	63
ПАК О.В. НЕКОТОРЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ ИЗ ЗАПОВЕДНИКА "КАМЕННЫЕ МОГИЛЫ" И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ.....	71
ДУБОВИКОВ Д.А. НОВЫЕ ДЛЯ ФАУНЫ РОССИИ ВИДЫ МУРАВЬЕВ (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) ИЗ ДАГЕСТАНА.....	73
КИРИЧЕНКО М.Б. ДО ВИВЧЕННЯ ФАУНИ ТУРУНІВ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ПІВНІЧНО-СХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	75
КУЗЬМЕНКО Н.В. ТРОФІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ ТУРУНІВ (COLEOPTERA, CARABIDAE).....	80
НАГЛОВ В.А. ГАМАЗОВЫЕ КЛЕЩИ (MESOSTIGMATA, GAMASINA) ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКИ В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	82
ШТИРЦ А. Д. О ПИТАНИИ ОРИБАТИДНЫХ КЛЕЩЕЙ (ACARIFORMES, ORIBATEI) МИЦЕЛИЕМ ГРИБОВ.....	90
ДВОРНИК В.Я., УСОВА З.В. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ФОСФАТАЗ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ МОШКИ WILHELMIA SALOPIENSIS EDW. (DIPTERA: SIMULIIDAE) В ПРЕИМАГИНАЛЬНЫХ ФАЗАХ РАЗВИТИЯ. СООБЩЕНИЕ I. ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И СЛЮННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ.....	93
ПОКОЗИЙ И.Т., КИРИЧЕНКО И.А., АЛЕКСЕНИЦЕР М.Л. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ ПРОТИВ ЯДЕРНОГО ПОЛИЭДРОЗА ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (BOMBYX MORI L.).....	98
ПОКОЗИЙ И.Т., АЛЕКСЕНИЦЕР М.Л., БЕРЕЗНИЦКАЯ Н.Н., КУБАЙЧУК В.П., ЗАКОРДОНЕЦ Л.А. НЕКОТОРЫЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ГУСЕНИЦ ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (ANTHRAEA PERNYI G.-M.) ПРИ ПИТАНИИ КОНСЕРВИРОВАННЫМ КОРМОМ.....	100
ГОРЕНСКАЯ О.В., СТРАШНЮК В.Ю., ШАХБАЗОВ В.Г., КАКПАКОВ В.Т. ДИНАМИКА БИОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЛЕТЧНЫХ ЯДЕР DROSOPHILA MELANOGASTER MEIG. В УСЛОВИЯХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ IN VITRO И ПРИ ДЕЙСТВИИ ЭКДИЗОНА.....	105
СУХАНОВ С.В., СУХАНОВА И.П. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕМЕЙ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (BOMBYX MORI L.), РАЗЛИЧНЫХ ПО УРОВНЮ ЭМБРИОНАЛЬНОЙ ТЕРМОРЕЗИСТЕНТНОСТИ.....	110
ЗЛОТІН О.З., БОЙЧУК Ю.Д., БЕЗ'ЯЗИЧНА О.В. ДІАГНОСТИКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА З ВИКОРИСТАННЯМ КОМАХ ЯК БІОІНДИКАТОРІВ.....	113

ГАЛІЙ А.І., ЗЛОТІН О.З. НОВИЙ ПІДХІД ДО ВИРІШЕННЯ ПИТАНЬ ПЛЕМІННОЇ СПРАВИ З ДИКИМИ ВИДАМИ КОМАХ.....	117
ГАЛАНОВА О.В., ЗЛОТИН А.З. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ГИБРИДНОЙ ГРЕНЫ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА.....	123
АРНАУДОВА К., ГРЕКОВ Д., ПЕТКОВ Н., БОЙЧУК Ю.Д., ЗЛОТИН А.З. ИЗМЕНЧИВОСТЬ И КОРРЕЛЯЦИЯ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ НЕКОТОРЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕСТНЫХ И ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ПОРОД ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА ПРИ ИХ ИССЛЕДОВАНИИ В СЕЛЕКЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ.....	126
ЗЛОТІН О.З., КИРИЧЕНКО В.М., ЗАЛІЗНЯК Н.П., ПЕТРОВА Н.В., ГАЛАНОВА Ю.С., МОЛОДИХ О.В. ВПЛИВ КОКОНІВ-"ГЛУХАРІВ" В ПЛЕМІННИХ ПАРТІЯХ НА ЯКІСТЬ ГРЕНИ.....	130
БОЙЧУК Ю.Д., ЗЛОТИН А.З. К МЕТОДИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГЕМОЛИМФЫ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (BOMBYX MORI L.).....	134
ЗАКАРИ М.У., БЕЛЕЦКИЙ Е.Н. СИНХРОННОСТЬ МАССОВЫХ РАЗМНОЖЕНИЙ ВРЕДНЫХ НАСЕКОМЫХ.....	136
ЗАКАРИ М.У. РЕЗКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ И МАССОВЫЕ РАЗМНОЖЕНИЯ САРАНЧОВЫХ.....	141
МАНСУР АБУ ШИБЛИ О ГИБЕЛИ ГУСЕНИЦ И КУКОЛОК ЯБЛОННОЙ МОЛИ В ПЕРИОД ИХ РАЗВИТИЯ.....	145
МАНСУР АБУ ШИБЛИ О "СКРЫТОЙ" ВРЕДНОСТИ ЯБЛОННОЙ МОЛИ.....	147
ШАРУДА Г.И., БАШИР ШЕФУ МАМАН ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СТЕБЛЕВОГО МОТЫЛЬКА OSTRINIA NUBIALIS НВ. В СЕВЕРОВОСТОЧНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ.....	148
ХАСАН МОХАМАД МАХМУД ВРЕДНАЯ ЧЕРЕПАШКА В СТРАНАХ БЛИЖНЕГО И СРЕДНЕГО ВОСТОКА.....	151
ХАСАН САМЕР, БЕЛЕЦКИЙ Е.Н. ЦИКЛИЧНОСТЬ МАССОВЫХ РАЗМНОЖЕНИЙ ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ.....	153
ХУДЖЕРИ ХУСЕЙН, БЕЛЕЦКИЙ Е.Н. ЗАКОНОМЕРНОСТИ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ И ПРОГНОЗ ПОЯВЛЕНИЯ ОЗИМОЙ СОВКИ.....	156
ВАСИЛИУ ВАСИЛИС АНДРЕА О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ РАЗВИТИЯ ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ В 1997 ГОДУ.....	159
СТАТУТ УКРАЇНСЬКОГО ЕНТОМОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА.....	161
ГРАММА В.М. ДО 100-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ДОРИ САМІЙЛІВНИ ШАПІРО - ПРОФЕСОРА ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ.....	167
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....	174

CONTENTS

FURSOV V.N. ENTOMOLOGY, INFORMATION, INTERNET AND WORLD WIDE WEB: WORLD AND UKRAINE BEFORE THE YEAR 2000.....	5
KIREYCHUK A.G., KABAKOV O.N. NOTES ON THE SAP-BEETLES (COLEOPTERA, NITIDULIDAE), COLLECTED BY O.N. KABAKOV IN VIETNAM AND LAOS.....	13
DROGVALENKO A.N. REVIEW OF MYCETOPHAGIDAE (COLEOPTERA) FAUNA OF UKRAINE.....	24
POPOV G. V. THE CRIMEAN PENINSULA HOVER-FLIES FAUNA: STATE OF THE ART.....	29
POPOV G. V. ON THE SYRPHIDAE (DIPTERA) FAUNA OF THE DONETSK REGION.....	39
STEPANENKO O.V., POPOV G.V. ON THE IMMATURE STAGES BIOLOGY OF MERODON NIGRITARSIS RONDANI, 1845 (DIPTERA, SYRPHIDAE).....	40
MARTYNOV V.V. FAUNA OF SCARABAEID BEETLES (COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA) OF URBAN AND STEPPE TERRITORIES OF SOUTH-EASTERN UKRAINE.....	44
MARTYNOV V.V. PREIMAGINAL STAGES OF CACCOBIUS SCHREBERI (L.) (COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA).....	51
MIKHAYLOV V.A. NEW SPECIES OF THE GENUS BEMBIIDION (COLEOPTERA, CARABIDAE) FROM KIRGISIA.....	54
GILDENKOV M. Yu. THE TWO NEW FOR THE SCIENCE SPECIES OF THE GENUS CARPELIMUS LEACH FROM THE SOUTH UKRAINE (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE).....	56
PEREPECHAYENKO V. L. A NEW SPECIES OF THE GENUS SYMPHYA FOERSTER (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE: DACNUSINI) FROM UKRAINE.....	60
KASATKIN D.G., ARZANOV Yu.G. MATERIALS ON THE FAUNA OF CERAMBYCIDAE (COLEOPTERA) FROM THE NORTHERN CAUCASUS AND THE LOWER DON (PART 2).....	63
PAK O.V. SOME INTERESTING RECORDS ON LEPIDOPTERA FROM THE KAMENNYE MOGILY RESERVE AND ITS NEIGHBOURHOOD.....	71
DUBOVIKOV D.A. SPECIES OF ANTS (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) NEW FOR RUSSIA FAUNA FROM DAGESTAN.....	73
KIRICHENKO M.B. THE FAUNA OF GROUND-BEETLES (COLEOPTERA, CARABIDAE) OF THE NORTH-EAST FOREST-STEPPE OF UKRAINE.....	75
KUZMENKO N.V. THE TROPHIC CONNECTIONS OF CARABID BEETLES (COLEOPTERA, CARABIDAE).....	80
NAGLOV V.A. MESOSTIGMATA (GAMASINA) OF FOREST-LITTER IN THE KHARKOV REGION.....	82
SHTIRTS A. D. ON FEEDING OF THE ORIBATID MITES ON MICELIUM OF MUSHROOMS.....	90
DVORNIK V.YA., USOVA Z.V. QUANTITATIVE HISTOCHEMICAL STUDY OF ACTIVITY OF NON-SPECIFIC PHOSPHATASES OF WILHELMIA SALOPIENSIS EDW. (DIPTERA : SIMULIIDAE) INTESTINES AT PREIMAGINAL STAGES OF DEVELOPMENT. REPORT 1: DIGESTION SYSTEM AND SALIVARY GLANDS.....	93
POKOZY I.T., KIRICHENKO I.A., ALEKSENITSER M.L. BENZOIC ACID EFFICIENCY AGAINST NUCLEAR POLYHEDROSIS OF SILKWORM (BOMBYX MORI L.).....	98
POKOZY I.T., ALEKSENITSER M.L., BEREZNIITSKAYA N.N., KUBAICHUK V.P., ZAKORDONETS L.A. SOME PHYSIOLOGICAL REACTIONS OF THE OAK SILKWORM LARVAE (ANTHERAEA PERNYI G.-M.) FEEDING ON PRESERVED LEAVES.....	100
GORENSKAYA O.V., STRASHNYUK V.Yu, SHAKHBAZOV V.G., KAKPAKOV V.T. DYNAMICS OF BIOELECTRICAL PROPERTIES OF CELL NUCLEI OF DROSOPHILA MELANOGASTER MEIG. UNDER CONDITIONS OF CULTIVATING IN VITRO AND AFFECTED BY ECDYSONE.....	105
SUKHANOV S.V., SUKHANOVA I.P. THE BIOLOGICAL INDICES OF SILKWORM FAMILIES (BOMBYX MORI L.) DIFFERING IN THE LEVEL OF EMBRYONIC THERMORESISTANCE.....	110
ZLOTIN O.Z., BOYCHUK Yu.D., BEZYAZYCHNAYA O.V. DIAGNOSTICS OF ENVIRONMENTAL ECOLOGICAL CONDITION BY USING INSECTS AS BIOINDICATORS.....	113
GALIY A.I., ZLOTIN A.Z. A NEW APPROACH TO SOLVING PROBLEMS OF WILD SPECIES IN INSECT BREEDING.....	117
GALANOVA O.V., ZLOTIN A.Z. A METHOD OF DETERMINING SILKWORM HYBRID EGG QUALITY.....	123

ARNAUDOVA K., GREKOV D., PETKOV N., BOYCHUK Yu.D., ZLOTIN A.Z. VARIABILITY AND CORRELATION OF QUANTITATIVE CHARACTERISTICS OF SOME PROMISING LOCAL AND INTRODUCED RACES OF SILKWORM IN RELATION TO THEIR USE IN THE BREEDING PROGRAMS.....	126
ZLOTIN A.Z., KIRICHENKO V.N., ZALIZNYAK N.P., PETROVA N.V., GALANOVA O.V., MOLODYKH Yu.S. THE EFFECT OF SOUNDLESS COCOONS IN BREEDING COCOON BATCHES ON EGG QUALITY.....	130
BOICHUK Yu.D., ZLOTIN A.Z. TO THE METHODOLOGY OF ESTIMATING BOMBYX MORI L. LARVAE GEMOLYMPHA RECREATIVE ACTIVITY.....	134
OUSMAN Z.M., BELETSKY E.N. SYNCHRONOUS CHARACTER OF MASS REPRODUCTION OF PESTS.....	136
OUSMAN Z.M. SHARP VARIATIONS OF SOLAR ACTIVITY AND MASS REPRODUCTION OF LOCUSTS.....	141
MANSUR ABU SHIBLY THE DEATH (EXTINCTION) OF APPLE ERMINE MOTH CATERPILLARS AND PUPA DURING THE PERIOD OF THEIR DEVELOPMENT.....	145
MANSUR ABU SHIBLY THE HIDDEN HARMFULNESS OF THE APPLE ERMINE MOTH.....	147
SHARUDA G.I., BASHIR MAMAN SHEFU PECULIARITIES OF DEVELOPMENT OF EUROPEAN CORN BORER IN THE NORTH-EASTERN FOREST STEPPE OF UKRAINE.....	148
HASAN MOCHAMAD MACHMUD EURYGASTER INTEGRICEPS IN THE COUNTRIES OF NEAR AND MIDDLE EAST.....	151
HASAN SAMER, BELETSKY E.N. CYCLIC MASS REPRODUCTION OF THE CARPOCAPSA POMONELLA Z.....	153
HUDJERY HUSSEIN, BELETSKY E.N. NATURAL DEVELOPMENT OF MASS REPRODUCTION AND FORCAST FOR ARRIVING.....	156
VASILIU VASILIS ANDREA ON SOME PECULIARITIES OF THE FIRST GENERATION OF CODLING MOTH DEVELOPMENT IN 1997.....	159
CHARTER OF UKRAINIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY.....	161
GRAMMA V.N. ON THE 100th ANNIVERSARY OF DORA SAMOYLOVNA SHAPIRO, PROFESSOR OF THE KHARKOV STATE UNIVERSITY.....	167
Instruction for authors.....	174