

СОДЕРЖАНИЕ

<b>БАСОВ В.М., САПАЕВ Е.А.</b> К ВОПРОСУ ОБ ЭВОЛЮЦИИ ПИЩЕВОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ НАСЕКОМЫХ В СВЯЗИ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА .....	5
<b>БАРТЕНЕВ А.Ф., ГРАММА В.Н.</b> К ИЗУЧЕНИЮ НАСЕКОМЫХ И ДРУГИХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ УКРАИНЫ .....	14
<b>НАДВОРНЫЙ В.Г.</b> ВИДОВОЙ СОСТАВ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАСЕКОМЫХ В РАЗЛИЧНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗАХ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	19
<b>ФИЛАТОВ М.А.</b> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ФАУНЫ ОДИНОЧНЫХ ПЧЕЛИНЫХ ( <i>HYMENOPTERA</i> , <i>APOIDEA</i> ) В ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСОПОЛОСАХ СЕВЕРО-ВОСТОКА УКРАИНЫ .....	65
<b>МИХАЙЛОВ В.А.</b> НОВЫЕ И МАЛОИЗУЧЕННЫЕ ВИДЫ ПОДРОДА <i>PAMIRIUM</i> РОДА <i>BEMBIDION</i> ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>CARABIDAE</i> ) ИЗ КАЗАХСТАНА .....	71
<b>НОВИКОВ О.А.</b> НОВЫЙ ВИД РОДА <i>APHODIUS ILLIGER</i> ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>SCARABAEIDAE</i> ) ИЗ НОР ГРЫЗУНОВ ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ .....	75
<b>БАРТЕНЕВ А.Ф.</b> ДВЕ НЕОЖИДААННЫЕ НАХОДКИ ЛИЧИНОК ЖУКОВ .....	79
<b>ПОКОЗИЙ И.Т., ДРАГАН Г.И.</b> К БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ХЕРМЕСА ВЕЙМУТОВОЙ СОСНЫ <i>PINEUS STROBI HART.</i> В УКРАИНЕ .....	80
<b>ДРАГАН Г.И.</b> ГЕНЕРАТИВНЫЙ ЦИКЛ СИБИРСКОГО ЕЛОВО-ПИХТОВОГО ХЕРМЕСА - <i>APHRASTASIA PECTINATAE CHOL.</i> ( <i>ADELGIDAE</i> , <i>НОМОПТЕРА</i> ) .....	85
<b>ЯКШИН Г.В.</b> СПОСОБНОСТЬ К ВНУТРИВИДОВОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ У ОБЫКНОВЕННОЙ ЗЛАКОВОЙ ТЛИ <i>SCHIZAPHIS GRAMINUM ROND.</i> НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА ..	91
<b>ПОКОЗИЙ И.Т., АРЕТИНСКАЯ Т.Б., АЛЕКСЕНИЦЕР М.Л., СУПРУН С.М., ЗАКОРДОНЕЦ Л.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРОВ МИКРОБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГРЕНЬ ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА ( <i>ANTHERAEEA PERNYI G.-M.</i> ) .....	95
<b>БРАСЛАВСКИЙ М.Е.</b> ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ СЕЛЕКЦИИ ПОРОД И ГИБРИДОВ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫКОРМОК УКРАИНЫ .....	98
<b>БРАСЛАВСКИЙ М.Е.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФОРМ ПРИ СОЗДАНИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГИБРИДОВ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА .....	105
<b>ВЛАЩЕНКО И.А., ЗЛОТИН А.З., МЕШКОВА В.Л.</b> ФЕНОЛОГИЯ ЛЕТА ЛИСТОВЕРТОК В БАЛОЧНЫХ ЛЕСАХ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	108
<b>ВЛАЩЕНКО И.А.</b> ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ЛИСТОВЕРТОК БАЛОЧНЫХ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ВОСТОКА УКРАИНЫ .....	112

ГАЛАНОВА О.В., МОЛОДЫХ Ю.С., ЗЛОТИН А.З. ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА .....	115
ГАЛИЙ А.И. К СТРАТЕГИИ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ С ТРИХОГРАММОЙ .....	118
ГАЛИЙ А.И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСХОДНОГО ОБЪЕМА ВЫБОРКИ ТРИХОГРАММЫ ДЛЯ ПЛЕМЕННОЙ МАТОЧНОЙ КУЛЬТУРЫ .....	121
СТРАШКО О.Э., ЗЛОТИН А.З. ИНДУКЦИЯ И РЕАКТИВАЦИЯ ДИАПАУЗЫ НАСЕКОМЫХ (ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ) .....	126
ПОСЫЛАЕВА Г.А., СЕРГИЕНКО А.Н., РАГУЛИНА А.В., КУЩЕНКО А.А. АДАПТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ БИОСИСТЕМЫ “ГОРОХ-ЗЕРНОВКА” .....	137
МИЩЕНКО А.А., БОВКУН С.Г. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЧЕРНОТЕЛОК ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>TENEBRIONIDAE</i> ) ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ УКРАИНЫ .....	140
ГРАММА В.Н. НЕВЫДУМАННЫЕ ИСТОРИИ. ВОСПОМИНАНИЯ ЭНТОМОЛОГА И КРАТКИЕ ЭПИЗОДЫ ИЗ ЖИЗНИ ХАРЬКОВСКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА .....	142

*Архив Харьковского энтомологического общества*

МЕДВЕДЕВ С.И. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВИДОВ ХРУЩЕЙ В ЛЕСО-СТЕПНОЙ И СТЕПНОЙ ЗОНЕ УКРАИНЫ .....	148
--	-----

*Потери науки*

ГРАМА В.М. ДО 100-РІЧЧЯ 3 ДНЯ НАРОДЖЕННЯ М.П.БОЖКО, ПРОФЕСОРА ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ .....	164
ПОСЫЛАЕВА Г.А. УЧЕНЫЙ С БОЛЬШОЙ БУКВЫ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ МАРИИ ПАВЛОВНЫ БОЖКО) .....	166
ГРАММА В.Н. ПАМЯТИ ВСЕВОЛОДА БОРИСОВИЧА ЗАХАРЕНКО .....	168

## CONTENTS

<b>BASOV V.M., SAPAYEV E.A.</b> HUMAN ACTIVITIES AND FOOD SPECIALIZATION OF INSECTS: THE PROBLEM OF EVOLUTION .....	<b>5</b>
<b>BARTENEV A.F., GRAMMA V.N.</b> A SUPPLEMENT TO THE RED BOOK OF UKRAINE, CONCERNING INSECTS AND OTHER CLASSES OF ARTHROPODS .....	<b>14</b>
<b>NADVORNY V.G.</b> SPECIES, DISTRIBUTION AND LIFE-CYCLE OF INSECTS IN DIFFERENT BIOCOENOSES OF POLESSKIY STATE RESERVE .....	<b>19</b>
<b>FILATOV M.A.</b> SOME PROBLEMS OF PRESENT CONDITION OF BEES FAUNA ( <i>HYMENOPTERA</i> , <i>APOIDEA</i> ) IN FOREST PROTECTION BELTY OF NORTH-EASTERN UKRAINE .....	<b>65</b>
<b>MIKHAYLOV V.A.</b> NEW AND LESS STUDIED SPECIES OF SUBGENUS PAMIRIUM GENUS <i>BEMBIDION</i> ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>CARABIDAE</i> ) FROM KAZAKHSTAN .....	<b>71</b>
<b>NOVIKOV O.A.</b> A NEW SPECIES OF GENUS <i>APHODIUS</i> <i>ILLIGER</i> ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>SCARABAEIDAE</i> ) FROM RODENT HOLES IN DEFTSIDE UKRAINE .....	<b>75</b>
<b>BARTENEV A.F.</b> TWO UNEXPECTED FINDINGS OF COLEOPTERAL LARVAE .....	<b>79</b>
<b>POKOZIY I.T., DRAGAN G.I.</b> ZUR BIOLOGIE UND ÖKOLOGIE VON <i>PINEUS STROBI</i> HART. ( <i>ADELGIDAE</i> , <i>HOMOPTERA</i> ) .....	<b>80</b>
<b>DRAGAN G.I.</b> DER GENERATIONSZYKLUS VON <i>APHRASTASIA PECTINATAE</i> CHOL. ( <i>ADELGIDAE</i> , <i>HOMOPTERA</i> ) .....	<b>85</b>
<b>YAKSHIN G.V.</b> ABILITY TO INTRASPECIFIC DIFFERENTIATION OF <i>SCHIZAPHIS GRAMINUM</i> ROND. IN THE TERRITORY OF THE NORTH CAUCASES .....	<b>91</b>
<b>POKOZY I.T., ARETINSKAYA T.B., ALEKSENITSER M.L., SUPRUN S.M., ZAKORDONETS L.A.</b> MICROBIAL BIOSTIMULANTS USED FOR TREATMENT OF OAK SILKWORM EGGS ( <i>ANTHERAEA PERNYI</i> G.-M.) ...	<b>95</b>
<b>BRASLAVSKY M.E.</b> PRINCIPLES AND METHODS OF SILKWORM RACE AND HYBRID BREEDING FOR INDUSTRIAL REARING IN UKRAINE .....	<b>98</b>
<b>BRASLAVSKY M.E.</b> USE OF NEW GENETICAL FORMS WHEN CREATING INDUSTRIAL HYBRIDS OF THE SILKWORM .....	<b>105</b>
<b>VLASHCHENKO I.A., ZLOTIN A.Z., MESHKOVA V.L.</b> PHENOLOGY OF TORTRICIDAE FLIGHT ACTIVITY IN THE RAVINE FORESTS OF THE KHARKOV REGION .....	<b>108</b>
<b>VLASHCHENKO I.A.</b> TROPICAL RELATIONS OF LEAFROLLERS ( <i>TORTRICIDAE</i> ) IN THE RAVINE FORESTS OF THE NORTHERN EAST OF UKRAINE .....	<b>112</b>
<b>GALANOVA O.V., MOLODYKH J.S., ZLOTIN A.Z.</b> THE POSSIBILITIES OF INSECT VITALITY AND PRODUCTIVITY PROGNOSIS ACCORDING TO THE DEPTH OF DIAPAUSE .....	<b>115</b>

<b>GALIY A.I.</b> TO THE <i>TRICHOGRAMMA</i> BREEDING STRATEGY DEVELOPMENT .....	<b>118</b>
<b>GALIY A.I.</b> EXPERIMENTAL BASIS OF THE <i>TRICHOGRAMMA</i> EXTRACT INITIAL SIZE FOR BREEDING MOTHER CULTURE .....	<b>121</b>
<b>STRASHKO O.E., ZLOTIN A.Z.</b> THE INDUCTION AND REACTIVATION OF DIAPAUSE INSECTS (PRACTICAL AND TEORETICAL ASPECTS) .....	<b>126</b>
<b>POSYLAYEVA G.A., SERGIENKO A.N., RAGULINA L.V., KUSHCHENKO A.A.</b> THE ADAPTIVE ABILITIES OF <i>BRUCHUS PISORUM</i> L .....	<b>137</b>
<b>MISHCHENKO A.A., BOVKUN S.G.</b> SOME DEVELOPMENT PECULIARITIES OF <i>TENEBRIONIDAE</i> ( <i>COLEOPTERA</i> ) AT CATTLE-BREEDING FARMS OF UKRAINE .....	<b>140</b>
<b>GRAMMA V.N.</b> THE UNOFFICIAL PROCEEDINGS OF THE KHARKOV ENTOMOLOGICAL SOCIETY AS OBSERVED FROM INSIDE .....	<b>142</b>

***Archives of the Kharkov Entomological Society***

<b>MEDVEDEV S.I.</b> DISTRIBUTION OF HARMFUL SPECIES OF <i>MELO-LONTHINAE</i> IN FOREST-STEPPE AND STEPPE ZONES OF UKRAINE ...	<b>148</b>
--	------------

***Losses of Science***

<b>GRAMMA V.N.</b> TO COMMEMORATE THE 100th ANNIVERSARY OF M.P. BOZHKO, PROFESSOR OF THE KHARKOV STATE UNIVERSITY .....	<b>164</b>
<b>POSYLAYEVA G.A.</b> A TRU SCIENTIST (ON THE OCCASION OF THE 100th ANNIVERSARY OF M.P. BOZHKO) .....	<b>166</b>
<b>GRAMMA V.N.</b> TO COMMEMORATE VSEVOLOD BORISOVICH ZAKHARENKO .....	<b>168</b>