

В этом выпуске журнала продолжается публикация материалов, посвященных 100-летию со дня рождения профессора Сергея Ивановича Медведева и 50-летию Харьковского отделения Украинского энтомологического общества.

100-летию со дня рождения С. И. Медведева посвящает свою статью А. Г. Шатровский, в конце выпуска публикуется очерк Е. Н. Белецкого, приуроченный к 50-летию Харьковского энтомологического общества.

СОДЕРЖАНИЕ

ШАТРОВСКИЙ А. Г. НОВЫЕ ВИДЫ АЗИАТСКИХ ВОДОЛЮБОВ РОДА CERCYON LEACH. (COLEOPTERA, HYDROPHILIDAE), СОБРАННЫЕ В ЭКСПЕДИЦИЯХ ВЕЛИКИХ РУССКИХ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ	5
ЮНАКОВ Н. Н. К ПОЗНАНИЮ КОРОТКОХОБОТНЫХ ДОЛГОНОСИКОВ (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE, ENTIMINAE) УКРАИНЫ	9
ПЕРЕПЕЧАЕНКО В. Л. НОВЫЙ ПОДРОД NEOPOLEMON SUBGEN. NOV. РОДА POLEMOCHARTUS SCHULZ (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE: DACNUSINI)	17
ДРОГВАЛЕНКО А. Н. НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ ФАУНЫ УКРАИНЫ ВИДЫ ЖЁСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA, COLEOPTERA)	20
НОВИКОВ О. А. НОВЫЙ ВИД РОДА TROCHALOSCHEMA REITTER (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) С КАРАТЕГИНСКОГО ХРЕБТА ТАДЖИКИСТАНА	30
ПРУДКИНА Н. С., ФЁДОРОВ Э. И. К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КОМАРОВ РОДА Aedes (DIPTERA, CULICIDAE) ПО ГЕНИТАЛИЯМ САМЦОВ	34
МАРТЫНОВ В. В. ОПИСАНИЕ ЛИЧИНОК ТРЕХ ВИДОВ ЖУКОВ РОДА APHODIUS (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE). СООБЩЕНИЕ 4	44
ШЕШУРАК П. Н. К ИЗУЧЕНИЮ ЭНТОМОФАУНЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ» (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ). 2. СТРЕКОЗЫ (ODONATOPTERA)	51
ЗАХАРЕНКО А. В., ШЕШУРАК П. Н. СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ (NEUROPTERA) ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ	55
ЯРОШЕНКО В. А., АРЗАНОВ Ю. Г., КАСАТКИН Д. Г. ФАУНА ЛИСТОЕДОВ РОДА CHRYSOLINA MOTSCH., 1860 СЕВЕРНОГО КАВКАЗА И НИЖНЕГО ДОНА	59
ДМИТРИЕВ Д. А. ЦИКАДОВЫЕ (НОМОПТЕРА, CICAIDINA) ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА (КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)	70
БРИГАДИРЕНКО В. В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖУЖЕЛИЦ ТРИБЫ PTEROSTICHINI (COLEOPTERA, CARABIDAE) ПОЙМЕННЫХ И АРЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ САМАРСКОГО БОРА	72
РУСИНА Л. Ю. ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ РЕПЕРТУАР ТРЕХ ВИДОВ ОС-ПОЛИСТОВ (HYMENOPTERA: VESPIDAE) В НИЖНЕМ ПРИДНЕПРОВЬЕ	75
ХАРЧЕНКО Л. П., МИХАЙЛОВ В. А., ГРАММА В. Н., МАЛОВИЧКО Л. В. НАСЕКОМЫЕ В ПИТАНИИ ЗОЛОТИСТОЙ ЩУРКИ (СООБЩЕНИЕ ПЕРВОЕ)	82
ЯРОШЕНКО Н. Н. ОРИБАТИДНЫЕ КЛЕЩИ (ACARIFORMES, ORIBATEI) ЧЕРНОВИЦКОЙ ОБЛАСТИ	88
ШТИРЦ А. Д. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ (ACARIFORMES, ORIBATEI) ПО СТЕПНОЙ КАТЕНЕ СТАНИЧНО-ЛУГАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	93
ДАНЫШИНА Е. В., ЗЛОТИН А. З. ЭФФЕКТ КОМПЛЕКСНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ НАСЕКОМЫХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОСТИМУЛЯТОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП	102
АЛЕКСЕНИЦЕР М. Л., ПОКОЗИЙ И. Т. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ БИОМАССЫ ДУБА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА НА НЕТРАДИЦИОННОМ КОРМЕ	105
БОЙКО Е. А., ШАЛАМОВА О. А., ЛИТВИН В. М. ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ ГРЕНЬ НА НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТУОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (BOMBYX MORI L.)	110
ЛИТВИН В. М. ОРИЕНТАЦИЯ ЗАВИВКИ КОКОНОВ ТУОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (BOMBYX MORI L.) В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ	114
БОНДАРЕНКО Ю. В. БІОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ КУЛЬТУР КОМАХ ДІЄЮ ЗМІННИХ ТЕМПЕРАТУР, НА ПРИКЛАДІ ЛУСКОКРИЛИХ	117

МАРКИНА Т. Ю. ОПТИМИЗАЦИЯ КУЛЬТУРЫ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА (<i>OSNERIA DISPAR</i> L.) ПО ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ВИТАМИННОГО МИКРО- МАКРОЭЛЕМЕНТНОГО КОМПЛЕКСА.....	121
ШАХБАЗОВ В. Г., АЛЕНИНА С. Б., ГОРЕНЬСКА О. В., САМІЛО С. М., СТРАШНЮК В. Ю. ПРОЯВИ ЕФЕКТУ ГЕТЕРОЗИСУ У <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> ПО БІОЕЛЕКТРИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЯХ КЛІТИННИХ ЯДЕР.....	127
РОНКИНА Н. И., ШАХБАЗОВ В. Г. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОДИФИКАЦИОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ У <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> MEIG.....	132
БЕЛЕЦКИЙ Е. Н., ХАСАН МОХАМАД МАХМУД МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗА МАССОВЫХ РАЗМНОЖЕНИЙ ВРЕДНЫХ НАСЕКОМЫХ.....	137
СЕРОУС Л. Я. ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ПРОГНОЗ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ КАПУСТНОЙ МОЛИ (<i>PLUTELLA MACULIPENNIS</i> CURT.) В УКРАИНЕ.....	142
ЛИ ХАО МНОГОЛЕТНИЙ ПРОГНОЗ ПОЯВЛЕНИЯ ХЛОПКОВОЙ СОВКИ В ПРОВИНЦИИ ШЭНЬСИ (КНР).....	145
ХУДЖЕЙРИ ХУСЕЙН СИНХРОННОСТЬ МАССОВЫХ РАЗМНОЖЕНИЙ ОЗИМОЙ СОВКИ... 147	
ХАСАН САМЕР ЗАСУХИ И МАССОВЫЕ РАЗМНОЖЕНИЯ ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ В ВОСТОЧНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ.....	149
ЛУКЬЯНЧЕНКО А. П. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВРЕДНОСТИ ГРУШЕВОЙ ПЛОДОЖОРКИ ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ И УРОЖАЙНОСТИ ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА..	152
ВАСИЛИУ ВАСИЛИС АНДРЕА ВРЕДНОСТЬ ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ В ВОСТОЧНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ.....	156
САЛЕМ АБДАЛЛА, ГАРБУЗ Е. В. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЗИМНЕГО ХРАНЕНИЯ ЛУКА-МАТКИ НА ЕГО ЗАСЕЛЕННОСТЬ БЕСПОЗВОНОЧНЫМИ.....	160
ЧЕРНЕНКО В. Л. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ КОРОТКОСТРОКОВОГО ПРОГНОЗУ РОЗВИТКУ БАШТАННОЇ ПОПЕЛИЦІ В ЛІВОБЕРЕЖЖІ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	163
ПІЩАЛЕНКО М. А. РОЗВИТОК ПОПУЛЯЦІЇ ОЗИМОЇ СОВКИ (<i>AGROTIS SEGETUM</i> SCHIFF.) В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ОСТАННІ 110 РОКІВ.....	167

Потери науки

ГРАММА В. М., ВОВК Д. В. БОЖКО МАРІЯ ПАВЛІВНА – ПРОФЕСОР ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ: БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК.....	172
ГРАММА В. М., НАДВОРНИЙ В. Г. ВІН БУВ НАЙКРАЩИМ СОЛІСТОМ СЕРЕД ЗООЛОГІВ: ПАМ'ЯТІ ЕНТОМОЛОГА ОЛЕКСАНДРА АНДРІЙОВИЧА ПЕТРУСЕНКА.....	180

К 50-летию Харьковского энтомологического общества

БЕЛЕЦКИЙ Е. Н. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЭНТОМОЛОГИИ НА ХАРЬКОВЩИНЕ. ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	186
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....	191

This issue of the Gazette continues publishing materials devoted to the 100th birth anniversary of Professor Sergey Ivanovich Medvedev and to the 50th anniversary of the Kharkov Department of the Ukrainian Entomological Society.

S. I. Medvedev's 100th birth anniversary is dwelt upon in the article by A. G. Shatrovskiy, and at the end of the issue we publish an essay by Ye. N. Beletskiy dedicated to the golden jubilee of the Kharkov Entomological Society.

CONTENTS

SHATROVSKIY A. G. NEW SPECIES OF ASIATIC HYDROPHILIDS OF THE GENUS CERCYON LEACH (COLEOPTERA, HYDROPHILIDAE) COLLECTED IN EXPEDITIONS OF THE GREAT RUSSIAN TRAVELLERS.....	5
YUNAKOV N. N. A CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF SHORT-NOSED WEEVILS (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE, ENTIMINAE) OF UKRAINE.....	9
PEREPECHAYENKO V. L. NEOPOLEMON SUBGEN. NOV. OF THE GENUS POLEMOCHARTUS SCHULZ (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE: DACNUSINI).....	17
DROGVALENKO A. N. THE SPECIES OF BEETLES (INSECTA, COLEOPTERA) NEW AND RARE FOR THE FAUNA OF UKRAINE.....	20
NOVIKOV O. A. A NEW SPECIES OF THE GENUS TROCHALOSCHEMA REITTER (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) FROM THE KARATEGINSKIY MOUNTAIN RANGE OF TAJIKISTAN.....	30
PRUDKINA N. S., FYODOROV E. I. TO DETERMINATION OF GNATS OF THE GENUS AEDES (DIPTERA, CULICIDAE) BY MALE GENITALS.....	34
MARTYNOV V. V. A DESCRIPTION OF THE LARVAE OF THREE BEETLE SPECIES OF THE GENUS APHODIUS (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE). REPORT 4.....	44
SHESHURAK P. N. TO THE PROBLEM OF STUDYING THE ENTOMOFAUNA OF THE NATIONAL PARK «PRIPYATSKY» (THE REPUBLIC OF BELARUS). 2. ODONATOPTERA.....	51
ZAKHARENKO A. V., SHESHURAK P. N. NEUROPTERA OF THE CHERNIGOV REGION.....	55
YAROSHENKO V. A., ARZANOV Yu. G., KASATKIN D. G. THE FAUNA OF LEAF BEETLES OF THE GENUS CHRYSOLINA MOTSCH., 1860 (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) OF THE NORTHERN CAUCASUS AND THE LOWER DON.....	59
DMITRIYEV D. A. CICADINA (HOMOPTERA) OF TSENTRAL'NO-CHERNOZEMNYI STATE NATURE RESERVE (KURSK PROVINCE, RUSSIA).....	70
BRIGADIRENKO V. V. DISTRIBUTION REGULARITIES OF THE CARABUS OF THE TRIBE PTEROSTICHINI (COLEOPTERA, CARABIDAE) FROM THE FLOOD-LAND AND ARENACEOUS ECOSYSTEMS OF THE SAMARSKIY BOR.....	72
RUSINA L. Yu. BEHAVIOUR REPERTORY OF THREE SPECIES OF POLISTES WASPS (HYMENOPTERA: VESPIDAE) FROM THE LOWER PRIDNEPROVYE.....	75
KHARCHENKO L. P., MIKHAYLOV V. A., GRAMMA V. N., MALOVICHKO L. V. INSECTS IN NUTRITION OF MEROPS APIASTER L. (REPORT 1).....	82
YAROSHENKO N. N. ORIBATIDAE (ACARIFORMES, ORIBATEI) FROM THE CHERNOVTSY REGION.....	88
SHTIRTS A. D. DISTRIBUTION OF ORIBATID MITES IN STEPPE CATENA OF THE STANICHNO-LUGANSKY RESERVE.....	93
DANSHINA Ye. V., ZLOTIN A. Z. EFFECT OF COMPLEX STIMULATION OF INSECTS WHILE USING BIOSTIMULANTS OF VARIOUS GROUPS.....	102
ALEKSENITSER M. L., POKOZIY I. T. APPLICATION OF THE OAK BIOMASS WATER EXTRACTS WHEN RAISING OAK SILKWORM ON NON-TRADITIONAL FODDER.....	105
BOYKO YE. A., SHALAMOVA O. A., LITVIN V. M. THE INFLUENCE OF LASER IRRADIATION OF EGGS ON SOME BIOLOGICAL INDECES OF SILKWORM.....	110
LITVIN V. M. ORIENTATION OF COCOONING IN THE SILKWORM (BOMBYX MORI L.) IN THE GRAVITATION FIELD.....	114
BONDARENKO Yu. V. BIOLOGICAL PRINCIPLES OF OPTIMIZATION OF VITAL FUNCTIONS OF INSECT CULTURES BY VARIABLE TEMPERATURES, THE LEPIDOPTEROUS TAKEN AS AN EXAMPLE.....	117

MARKINA T. Yu. VITALITY OPTIMIZATION OF THE GYPSY MOTH (OCNERIA DISPAR L.) CULTURE BY USING THE COMPLEX THAT INCLUDES ENERGETIC COMPONENTS MICRO-, MACROELEMENTS AND VITAMINS.....	121
SHAKHBAZOV V. G., ALENINA S. B., GORENSKAYA O. V., SAMILO S. N., STRASHNYUK V. Yu. HETEROSIS EFFECT RESULTS IN DROSOPHILA MELANOGASTER DISPLAYED IN BIOELECTRICAL PROPERTIES OF CELL NUCLEI.....	127
RONKINA N. I., SHAKHBAZOV V. G. THE EFFECT OF TEMPERATURE ON SOME CHARACTERISTICS OF MODIFICATION VARIABILITY IN DROSOPHILA MELANOGASTER MEIG.....	132
BELETSKIY Ye. N., HASSAN MOHAMED MAHMOUD METHODOLOGY OF FORECASTING MASS REPRODUCTIONS OF PESTS.....	137
SEROUS L. Ya. REGULARITIES AND PREDICTING OF MASS REPRODUCTION OF THE DIAMONDBLACK MOTH (PLUTELLA MACULIPENNIS CURT.) IN UKRAINE.....	142
LI HAO LONG-TERM FORECAST OF HELICOVERPA ARMIGERA APPEARANCE IN SHAN-SI PROVINCE (CHINA).....	145
HUDJERY HUSSEIN SYNCHRONISM OF MASS REPRODUCTION OF TURNIP MOTH.....	147
HASAN SAMER DROUGHTS AND MASS REPRODUCTION OF CODLING MOTH IN THE EASTERN FOREST-STEPPE OF UKRAINE.....	149
LUKYANCHENKO A. P. FORECASTING HARMFULNESS OF CARPOCAPSA PYRIVORA BASED ON METEOROLOGICAL CHARACTERISTICS AND YIELD CAPACITY IN A PREVIOUS YEAR.....	152
VASSILIOU VASSILIS ANDREA HARMFULNESS OF THE CODLING MOTH IN THE EASTERN FOREST-STEPPE OF UKRAINE.....	156
SALEM ABDALLA, GARBUZ Ye. V. EFFECT OF WINTER STORAGE CONDITIONS OF ONIONS ON ITS BEING POPULATED BY INVERTEBRATES.....	160
CHERNENKO V. L. MATHEMATICAL MODELS OF THE SHORT-TERM FORECAST OF DEVELOPMENT OF APHIS GOSSYPII IN THE FOREST-STEPPE OF UKRAINE.....	163
PISHCHALENKO M. A. THE DEVELOPMENT OF AGROTIS SEGETUM SCHIFF. POPULATION IN THE POLTAVA REGION FOR THE LAST 110 YEARS.....	167

Losses of Science

GRAMMA V. N., VOVK D. V. BOZHKO MARIYA PAVLOVNA – PROFESSOR OF KHARKOV UNIVERSITY: BIOBIBLIOGRAPHICAL INDEX.....	172
GRAMMA V. N., NADVORNY V. G. HE WAS THE BEST SOLOIST AMOND ZOOLOGISTS: IN COMMEMORATION OF THE ENTOMOLOGIST ALEKSANDR ANDREYEVICH PETRUSENKO.....	180

Towards the 50th jubilee of the Kharkov Entomological Society

BELETSKIY Ye. N. DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL ENTOMOLOGY OF THE KHARKOVSHCHINA: HISTORY AND PERSPECTIVES.....	186
INSTRUCTION FOR AUTHORS.....	191