



## СТАВРОПОЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

[ГЛАВНАЯ](#)[ЧЛЕНЫ](#)[ИЗДАНИЯ](#)[МЕРОПРИЯТИЯ](#)[ЖИЗНЬ ОТДЕЛЕНИЯ](#)[НАШИ ДРУЗЬЯ](#)[СТАТЬ ЧЛЕНОМ РЭО](#)[ФОРУМ](#)

### ИЗДАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

**ТРУДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА. ВЫП. 7 :  
МАТЕРИАЛЫ IV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИИ**



**Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества. Вып. 7:  
материалы IV Международной научно-практической  
интернет-конференции (20 марта 2011 г.) –  
Ставрополь : Ставропольское издательство "Параграф", 2011. - 268 с.**

В сборнике представлены материалы докладов IV Международной научно-практической интернет-конференции «Актуальные вопросы энтомологии» (г. Ставрополь, 20 марта 2011 г.). В конференции приняли участие энтомологи из ряда научно-исследовательских НИИ и учебных заведений, заповедников, энтомологи-практики сельского, лесного хозяйства, медицинской энтомологии и акарологии.

В представленном сборнике вопросы энтомологии обсуждают ученые различных регионов Российской Федерации, Белоруссии, Украины, Грузии и Греции.

В докладах представлены результаты исследований по таким отраслям энтомологии, как систематика и фаунистика, экология и поведение насекомых, морфология, генетика и физиология членистоногих, охрана, разведение и применение полезных насекомых, регуляция численности полезных и вредных видов насекомых, технологии обучения в энтомологии, философия науки.

Сборник представляет интерес для биологов широкого профиля, энтомологов-систематиков и акарологов, работников служб защиты растений, энтомологов-эпидемиологов, экологов, студентов и аспирантов биологических специальностей.

## **Редакционная коллегия:**

**Е. В. Ченикалова** доктор биологических наук, профессор  
(редактор выпуска, председатель Ставропольского отделения РЭО РАН);  
**А. Н. Фролов** доктор биологических наук, профессор, член Совета РЭО РАН (С.-Петербург);  
**А. А. Мохрин** кандидат биологических наук, секретарь Ставропольского отделения РЭО РАН;  
**М. И. Сарapiй** аспирант, вэб-мастер сайта Ставропольского отделения РЭО РАН

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ИСТОРИЯ ЭНТОМОЛОГИИ, ПЕРСОНАЛИИ**

*Украинский А. С.*  
Профессор Владимир Владимирович Яхонтов (1899–1970): биографический очерк - С. 4

*Фокин А. В.*  
Промышленная база защиты растений Российской Империи до 1917 года - С. 7

### **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНТОМОЛОГИИ**

*Демин А. Г.*  
Оптимизация построения филограммы подсемейства Chironominae (Chironomidae, Diptera) с использованием штрихкодowego гена мтДНК оксидазы I (COI) - С. 12

*Украинский А. С.*  
Электронная библиотека по семейству божьи коровки (Coleoptera: Coccinellidae) - С. 15

### **ФАУНА И ЗООГЕОГРАФИЯ НАСЕКОМЫХ**

Айдамирова М. (Т.) А.  
Состояние изученности энтомофауны Северо-Восточного Кавказа - С. 19

Безбородов В. Г., Рогатных Д. Ю.  
Новые и малоизвестные виды пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae)  
для фауны Хабаровского края (Россия) - С. 21

Белова Н. А.  
К фауне и экологии пядениц Южного Прибайкалья - С. 26

Герасимов Ю. Л., Дюжаева И. В.  
Насекомые двух прудов г. Самара - С. 29

Гончаров А. И.  
Новый подвид *Ceratophyllus orites letovae* ssp. nov. (Insecta, Siphonaptera: Ceratophyllidae) из Тывы - С. 32

Гончаров А. И.  
Признаки для дифференцирования подвидов *Oropsylla alaskensis* (=O. ASIATICA) (Siphonaptera: Ceratophyllidae) - С. 34

Гончаров А. И.  
О подвидах *Neopsylla mana* из СНГ, МНР и КНР (Siphonaptera:  
*Stenophthalmidae*) - С. 36

Гончаров А. И.  
Новый подвид *Citellophilus tesquorum elbrusensis* ssp. nov. из Приэльбрусья (Insecta, Siphonaptera: Ceratophyllidae) - С. 39

Гончаров А. И.  
Новый подвид *Nosopsyllus (gerbillophilus) laeviceps* ssp. nov. из Ставропольского края, Дагестана и Чечни

(Insecta, Siphonaptera: Ceratophyllidae) - С. 43

Гончаров А. И.

Новый подвид *Oropsylla silantiewi kamtchatica* ssp. nov. из Камчатской области - С. 45

Гончаров А. И., Цыприх Д.

О подвидах *Nosopsyllus laeviceps* (Wagner, 1909) (Siphonaptera: Ceratophyllidae) Из Средней и Центральной Азии - С. 47

Дарская Н. Ф., Гончаров А. И.

О находке *Neopsylla conpar* в Тыве (Siphonaptera: Stenophthalmidae) - С. 51

Денисенко Т. В., Петров Н. Г., Шулаев Н. В.

Белянки рода *Leptidea* (Lepidoptera, Pieridae) в республике Татарстан - С. 53

Дюжаева И. В.

К фауне ос-немок (Hymenoptera, Mutillidae) Самарской области - С. 54

Кадиров А. Г.

Водные жесткокрылые Республики Татарстан (сем. Dytiscidae, Gyrimidae, Noteridae,

Halplidae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Helophoridae): современная степень изученности - С. 58

Коваленко С. В.

Изучение фауны и особенностей распространения муравьев (Formicidae) на территории национального парка «Орловское Полесье» - С. 62

Котти Б. К.

Блохи рода *Stenophyllus* Wagner, 1927 (Siphonaptera, Leptopsyllidae) в России и сопредельных странах - С. 64

Лычковская И. Ю., Юнченко А. В.

Коллекция полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Липецкого областного краеведческого музея - С. 66

Максимова Ю. В., Субботина Е. Ю.

Сциариды (Diptera, Sciaridae) Томской области - С. 69

Микулин М. А., Гончаров А. И.

Новые подвиды *Neopsylla pleskei* из Средней Азии (Siphonaptera: Stenophthalmidae) - С. 71

Микулин М. А., Гончаров А. И.

Новый подвид *Neopsylla pleskei disjuncta* Mikulin ssp. nov. из Казахстана и Китая (Siphonaptera: Stenophthalmidae) - С. 74

Моргун Д. В., Марусов А. А.

К фауне булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Hesperioidea et Papilionoidea)

памятника природы «Степи у пос. Меловое» - С. 78

Набоженко М. В.

Основные эволюционные тенденции в роде *Nalassus* Mulsant, 1854 (Coleoptera, Tenebrionidae: Helopini) - С. 82

Сотников А. А.

Краткий зоогеографический анализ населения *Ensifera* (Orthoptera) лесостепных ландшафтов Ставропольской возвышенности - С. 84

Чемырева В. Г., Дюжаева И. В.

Первые результаты изучения ос-дриинид (Hymenoptera, Dryinidae) Самарской области - С. 88

Шляхтенко А. С.

О фауне ос семейств Chrysididae, Tiphiidae, Sapygidae, Vespidae, Mutillidae,

Pompilidae, Sphecidae, Crabronidae (Hymenoptera, Aculeata) г. Минска - С. 92

Якимов А. В., Львов В. Д., Гогузоков Т. Х.  
О распространении веснянки *Pontoperla katherinae* (Balinsky, 1950) в Кабардино-Балкарии (Центральный Кавказ) - С. 96

Яковлева С. Н.  
Предварительные данные по фауне пчёл семейства Megachilidae (Hymenoptera, Apoidea)  
Кузнецко-Салаирской горной области - С. 98

## ЭКОЛОГИЯ И ПОВЕДЕНИЕ НАСЕКОМЫХ

Белявцева Л. И.  
Экологические факторы, определяющие видовой состав блох в гнездах горного суслика - С. 102

Бергун С. А.  
Видовое разнообразие и кормовые предпочтения тлей (Homoptera, Aphidinea),  
обитающих на растениях семейства розоцветные Краснодарского края - С. 105

Бережнова О. Н.  
К изучению биотопического распределения короткоусых двукрылых надсемейства Empidoidea  
(Microphoridae, Empididae, Hybotidae) Среднерусской лесостепи - С. 109

Винокуров Н. Б.  
Использование цветных ловушек Мёрике для сбора ос-блестянок (Hymenoptera, Chrysididae) и  
других жалоносных насекомых - С. 113

Зотов В. А.  
Стабильность и лабильность циркадианного ритма активности у насекомых - С. 116

Кужугет С. В., Сарыглыр С. Х.  
Структурная организация хортобионтных сообществ насекомых травянистых экосистем Тувы - С. 118

Куприн А. В.  
Фенологические аспекты фауны ксилофильных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) ильмовых лесов  
Уссурийского заповедника (Южное Приморье) - С. 123

Полилов А. А.  
Вертикальное распределение жесткокрылых (Insecta: Coleoptera)  
в муссонном тропическом лесу национального парка Кат Тиен (ю. Вьетнам) в начале влажного сезона - С. 126

Семёнов Ал. Н., Чернышев В. Б., Афонина В. М., Семенов Ан. Н.  
Влияние полос люцерны на комплекс насекомых поля пшеницы - С. 129

Сергеева И. В., Мещенко И. А., Куприянова Т. В.  
Распределение видов *Procladius* в составе экологического комплекса Tanypodinae (Chironomidae) - С. 131

Сотникова М. А., Гапонов С. П.  
Динамика суточной активности зоофильных двукрылых Воронежской области - С. 134

Фисечко Р. Н.  
Биоэкологические особенности колорадского жука в условиях лесостепи Приобья - С. 137

Ченикалова Е. В.  
Особенности фуражировочного поведения шмелей и меры по повышению их численности - С. 141

Ясюкевич В. В., Давидович Е. А., Титкина С. Н., Ясюкевич Н. В.

Возможные изменения потенциального ареала колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata* Say)

во второй половине XX – начале XXI веков, связанные с изменением климата - С. 144

## **ФИЗИОЛОГИЯ НАСЕКОМЫХ**

Ишмуратова Н. М., Яковлева М. П., Циколенко С. П., Циколенко А.С.  
Биологически активные препараты для стимуляции и укрепления иммунитета медоносных пчел - С. 148

Пименов С. В.  
Зависимость массы тела насекомых складских помещений от вида корма - С. 153

Соколянская М. П.  
Влияние селекции инсектицидами на биотические показатели имаго комнатных мух (*Musca domestica* L.) - С. 156

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ**

Глазунова Н. Н., Алексеев А. В., Браилко А. А.  
Биологическая эффективность инсектицидов в борьбе с основными вредителями в посевах озимой пшеницы - С. 160

Игнатова Е. А., Карпун Н. Н.  
Энтомофауна редких субтропических культур Черноморского Побережья России - С. 162

Леонидзе Н. Х., Кобаладзе К. Д.  
Результаты изучения вредителей *Samellia japonica* L. на Черноморском побережье Грузии - С. 165

## **БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ**

Ананина Т. Л.  
Многолетняя динамика численности жужелиц: подходы и решения - С. 168

Варфоломеева Е. А., Поликарпова Ю. Б.  
Влияние высокой температуры на эффективность кокцидофага *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant в условиях оранжерей ботанического Петербурга - С. 169

Кармазина И. О., Шулаев Н. В.  
Паразиты прямокрылых (*Orthoptera*) центральной части Волжско-Камского края - С. 172

Наянов Н. И., Красавина Л. П.  
Перспективы использования наездника *Praon volucre* для биологической защиты растений в Иркутской области - С. 175

Рак Н. С., Литвинова С. В.  
Разведение и практическое использование клещей Амблисейус маккензи (*Amblyseius mckenziei*) - С. 179

## **ОХРАНА ПОЛЕЗНОЙ ЭНТОМОФАУНЫ**

Николаева А. М.  
Сетчатая ценолида (*Caenolyda reticulate* L.) – новый вид Красной книги Рязанской области - С. 185

Ченикалова Е. В., Скребцова Т. И., Вдовенко Т. В., Блужина Ю. В., Мухина О. В.  
Вредители полевых культур в Центральном Предкавказье, борьба с ними и проблемы сохранения полезной энтомофауны - С. 186

## **ИММУНИТЕТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ К ВРЕДИТЕЛЯМ**

Вдовенко Т. В., Ченикалова Е. В.

Оценка устойчивости сортов и гибридов кукурузы к хлопковой совке - С. 190

Гриценко В. В., Москвин Н. Н.  
Оценка трансгенных линий картофеля на устойчивость  
к колорадскому жуку - С. 193

### **ЛЕСНАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ**

Саланжий С. В.  
Микрофауна лесных экосистем природного заповедника «Днепровско-Орельский» - С. 196

### **МЕДИЦИНСКАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ**

Ашибокон У. М., Тохон Ю. М.  
К биологии клеща *Dermacentor marginatus* (Sulzer, 1776) в Ставропольском крае - С. 199

Беянина С. И.  
Хромосомный анализ *Vaeotendipes noctivaga* Kieffer, 1911  
(Chironomidae, Diptera) из крымского озера Мойнаки - С. 200

Беянина С. И., Дурнова Н. А., Полуконова Н. В., Сигарева Л. Е., Андронина Т. А., Белоногова Ю. В., Синичкина О. В.  
Методические подходы к изучению медицинской энтомологии в вузе - С. 204

Будаева И. А.  
Относительная численность нападающих видов мошек (Diptera, Simuliidae) и их преимагинальных стадий  
в Среднерусской лесостепи: сравнительный аспект - С. 207

Ермолова Н. В., Аргюшина Ю. С.  
Изучение внутривидовой конкуренции блох *Stenophthalmus orientalis* –  
паразитов горного суслика *Spermophilus musicus* - С. 210

Сахно Н. В., Шапошникова Л. И.  
Определение количества лизоцима у блох - С. 212

### **ФИЛОСОФИЯ НАУКИ**

**Ченикалова Е. В., \* Тодис К. Н.**  
Великий философ и первый биолог планеты - С. 214

Черникова В. Е.  
Современное философское знание: проблемы и перспективы развития - С. 218

**ANNOTATES - С. 226**

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ - С. 249**