

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



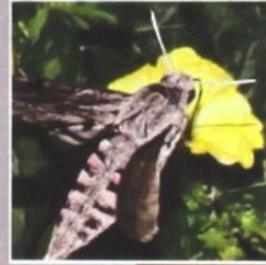
Ставропольское отделение  
Русского энтомологического общества  
Российской академии наук

07-9014  
в. 17

# ТРУДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Материалы международной  
научно-практической интернет-конференции

22-01361



ВЫПУСК 17

§ СТАВРОПОЛЬСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ПАРАГРАФ

Ставропольское отделение  
Русского энтомологического общества  
Российской академии наук



**ТРУДЫ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЩЕСТВА**

**ВЫПУСК 17**

Ставрополь  
2021

УДК 595.7:632.937.12

ББК 28.691.89

Т 78

**Редакционная коллегия:**

**Е.В. Ченикалова\*** (научный редактор выпуска)  
председатель Ставропольского отделения РЭО РАН,  
доктор биологических наук, профессор,

**Б.К. Котыш\***, доктор биологических наук, профессор  
**В.А. Коломыцева\*** отв. секретарь сборника

**Т 78 Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества.** Вып. 17. – Ставрополь: Ставропольское издательство «Параграф», 2021. – 172 с.

ISBN 978-5-6046318-4-3

*Материалы 17-го выпуска сборника трудов Ставропольского отделения Русского энтомологического общества РАН посвящены вопросам фаунистики и систематики насекомых, экологии и поведения насекомых, охраны природы, защиты растений, биологизации сельскохозяйственного производства. Для специалистов в области прикладной и теоретической энтомологии, сельского хозяйства и охраны природы.*

\* – звездочками отмечены имена авторов-членов Ставропольского отделения Русского Энтомологического общества РАН.

УДК 595.7:632.937.12

ББК 28.691.89

ISBN 978-5-6046318-4-3

© Коллектив авторов, 2021

© Ставропольское отделение

Русского энтомологического общества  
Российской академии наук, 2021.

© Оформление. ООО «Ставропольское  
издательство «Параграф», 2021.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ФАУНА И ЗООГЕОГРАФИЯ НАСЕКОМЫХ**

#### **3.4. Федотова**

ТРОФИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И ЭВОЛЮЦИОННЫЕ  
СВЯЗИ ГАЛЛИЦ (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE),  
ОБРАЗУЮЩИХ КОМПЛЕКСЫ  
НА ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЯХ ..... 4

#### **4.4. Бенсдиктов**

ПОЛУТОРАВЕКОВАЯ ИСТОРИЯ ПРЯМОКРЫЛЫХ  
НАСЕКОМЫХ (ORTHOPTERA) ЛЕСОПАРКА «КУСКОВО»  
НА ВОСТОКЕ МОСКВЫ ..... 25

#### **В.В. Ярюкевич**

ПРОБЛЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ВИДОВ-ДВОЙНИКОВ ..... 31

#### **А.С. Сажнев, Е.Ю. Родионова**

СПИСОК ВОДНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ  
(COLEOPTERA: GYRINIDAE, DYTISCIDAE, HYDROPHILIDAE)  
КОЛЛЕКЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ (КРАСНОДАР) ..... 47

### **ИНВАЗИИ НАСЕКОМЫХ**

#### **В.В. Доброносов, Ю.Е. Комаров**

ДАНАИДА ХРИЗИПП  
(*DANAUS CHRYSISSUS* LINNAEUS, 1758)  
В ПРЕДГОРЬЯХ СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ ..... 52

### **ЭКОЛОГИЯ И ПОВЕДЕНИЕ НАСЕКОМЫХ**

#### **С.В. Пименов**

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ  
И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВТОРИЧНЫХ  
НАСЕКОМЫХ – ВРЕДИТЕЛЕЙ ЗАПАСОВ В ЗАВИСИМОСТИ  
ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПИЩЕВОГО СУБСТРАТА ..... 57

#### **В.А. Зотов**

МИГРАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ НАСЕКОМЫХ  
И ЦИРКАДИАННЫЕ ОСЦИЛЛЯТОРЫ ..... 62

<i>А.Г. Коваль, О.Г. Гусева</i>	
ПОЧВЕННЫЕ ЛОВУШКИ	
КАК МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	
ЖУКОВ-МЕРТВОЕДОВ	
(COLEOPTERA, SILPHIDAE).....	65

## ЛЕСНАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ

<i>Ю.В. Анацко, А.С. Рогинский, С.В. Буга</i>	
МИНИРУЮЩИЕ ФИЛЛОФАГИ	
ЛЕЩИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ	
( <i>CORYLUS AVELLANA</i> (L.) H. KARST., 1881)	
В ЛЕСНЫХ БИОТОПАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА	
«НАРОЧАНСКИЙ».....	68

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ

<i>В.В. Смук</i>	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИИ	
КОЛОРАДСКОГО ЖУКА	
( <i>LEPTINOTARSA DECEMLINEATA</i> SAY)	
НА ПОСАДКАХ КАРТОФЕЛЯ	
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	76

<i>А.М. Шпанев</i>	
НОВЫЙ СЛУЧАЙ СИЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ	
ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	
ШВЕДСКОЙ ОВСЯНОЙ МУХОЙ ( <i>OSCINELLA FRITL.</i> )	
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	78

<i>Ю.Б. Поликарпова, Е.А. Варфоломеева</i>	
О ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ЭВКАЛИПТОВ	
ДЛЯ ТЕПЛИЧНОЙ БЕЛОКРЫЛКИ <i>TRIALEURODES</i>	
<i>VAPORARIORUM</i> WEST. (HEMIPTERA, ALEYRODIDAE)	
В УСЛОВИЯХ ОРАНЖЕРЕЙ.....	81

<i>Н.С. Лебедева</i>	
ВРЕДОНОСНОСТЬ И ЧИСЛЕННОСТЬ	
ЛИСТОВОГО ЛЮЦЕРНОВОГО ДОЛГОНОСИКА	
<i>PHYTONOMUS VARIABILIS</i> L.	
В СЕМЕННЫХ ПОСЕВАХ ЛЮЦЕРНЫ В 2021 ГОДУ .....	84

<i>Н.Н. Глазунова, А.В. Хомутова</i>	
ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА ЧИСЛЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ ПЬЯВИЦЫ КРАСНОГРУДОЙ ( <i>OULEMA MELANOPUS</i> L.) В АГРОБИОЦЕНОЗЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ .....	89
<i>С.В. Бойко, А.В. Быковская, А.С. Чичина</i>	
ЭНТОМОФАУНА В АГРОЦЕНОЗАХ СОРГО ВЕНИЧНОГО, ВОЗДЕЛЫВАЕМОГО НА ЮГЕ БЕЛАРУСИ .....	96
<i>В.А. Коломыцева, Е.В. Ченикалова</i>	
ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ХЛОПКОВОЙ СОВКИ НА СТАВРОПОЛЬЕ В СВЯЗИ С ПОГОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ .....	102
<i>В.В. Дубина</i>	
ФЕНОЛОГИЯ ВРЕДИТЕЛЕЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ В 2021 ГОДУ .....	112
<b>БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ</b>	
<i>Е.В. Ченикалова, В.Н. Черкашин</i>	
ФИТОФАГИ ВЬЮНКА ПОЛЕВОГО НА ЮГЕ РОССИИ.....	116
<b>МЕДИЦИНСКАЯ И ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ</b>	
<i>Н.В. Ермолова, Е.В. Лазаренко, Ю.С. Артюшина</i>	
О РАСШИРЕНИЕ АРЕАЛА КОМАРОВ <i>AEDES</i> ( <i>STEGOMYIA</i> ) <i>ALBOPUNCTUS</i> (SKUSE, 1895) НА ЮГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2021 ГОДУ .....	123
<i>Е.В. Лазаренко, Е.В. Герасименко,</i>	
<i>Н.В. Ермолова, Л.И. Шапошникова, А.Ю. Жильцова</i>	
ПЕРЕНОСЧИКИ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЮГО-ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ ...	125
<i>Н.В. Ермолова, Е.В. Лазаренко, А.Ю. Жильцова,</i>	
<i>О.А. Заецева, О.А. Гиусарева, А.С. Волынкина</i>	
ВОЗБУДИТЕЛИ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ, ОБНАРУЖЕННЫЕ В ПРОБАХ ИКСОДИД НА ТЕРРИТОРИИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД.....	128

## **ИСТОРИЯ ЭНТОМОЛОГИИ**

*A.V. Фокин*

**КАРПАТСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ**

Д.В. ЗАЙЦИВА 1944 ГОДА.....

132

## **ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ, ЮБИЛЕИ**

*B.M. Афонина*

**ЖИЗНЬ, ПОСВЯЩЕННАЯ ИЗУЧЕНИЮ НАСЕКОМЫХ** .....

135

*E.V. Ченикалова*

**ХРАНИТЕЛЬ МУРАВЬИНЫХ ЛЬВОВ**.....

140

**ANNOTATES** .....

148

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ** .....

160