



Ставропольское отделение
Русского энтомологического общества
Российской академии наук

07-9017
в. 15

ТРУДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Материалы XII Международной
научно-практической интернет-конференции
«Актуальные вопросы энтомологии»
(Ставрополь, 30 октября 2019 г.
К 15-летию Ставропольского отделения
Русского энтомологического общества РАН)

20-02000



Степанограмма белая (Linnaeus, 1758)



Ематерга степная (Linnaeus, 1758)



Ематерга степная белая (Truettin, 2012)



Рекламаторга белая (Linnaeus, 1758)



Нуроморфа степная (Denis et Schiffermüller, 1775)



Ематерга степная (Linnaeus, 1758)



Солонга степная (Linnaeus, 1761)

Ставропольское отделение
Русского энтомологического общества
Российской академии наук



ТРУДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

*Материалы XII Международной
научно-практической интернет-конференции
«Актуальные вопросы энтомологии»
(Ставрополь, 30 октября 2019 г.
К 15-летию Ставропольского отделения
Русского энтомологического общества РАН)*

ВЫПУСК 15

Ставрополь
2019

УДК 595.7:632.937.12

ББК 28.691.89

Т 78

Редакционная коллегия:

Ченикалова Е. В. (научный редактор выпуска)
председатель Ставропольского отделения РЭО РАН,

доктор биологических наук, профессор

Котти Б. К.,

доктор биологических наук, профессор

Годунова Е. И.,

доктор сельскохозяйственных наук

Т 78

Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества. Вып. 15: Материалы XII Международной научно-практической интернет-конференции (Ставрополь, 30 октября 2019 г. К 15-летию Ставропольского отделения Русского энтомологического общества РАН). – Ставрополь: Ставропольское издательство «Параграф», 2019. – 220 с.

ISBN 978-5-6043625-5-6

Материалы сообщений XII Международной научно-практической интернет-конференции «Актуальные вопросы энтомологии» (Ставрополь-Михайловск, 30-31 октября 2019 г.). В конференции приняли участие энтомологи научно-исследовательских НИИ и вузов России и других стран СНГ, работающие в области фаунистики и систематики насекомых, экологии и поведения насекомых, охраны природы, а также медицинской и ветеринарной энтомологии и сельского хозяйства.

Для специалистов в области прикладной и теоретической энтомологии, сельского хозяйства и охраны природы.

Открывая новые рубрики: «ПАМЯТЬ», а также «ИСКУССТВО И МИР НАСЕКОМЫХ», мы приглашаем научное сообщество энтомологов рассказывать о выдающихся современниках – энтомологах, об отражении энтомологической тематики в разных видах искусства.

УДК595.7:632.937.12

ББК 28.691.89

ISBN 978-5-6043625-5-6

© Коллектив авторов, 2019

© Ставропольское отделение

Русского энтомологического общества
Российской академии наук, 2019.

© Оформление. ООО «Ставропольское
издательство «Параграф», 2019.

СОДЕРЖАНИЕ

ФАУНА И ЗООГЕОГРАФИЯ НАСЕКОМЫХ

- З. А. Федотова**
ФАУНА, ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ГАЛЛИЦ (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE), РАЗВИВАЮЩИХСЯ
НА ТАВОЛГАХ (*SPIRAEA*, ROSACEAE)..... 4
- З. А. Федотова**
НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ДЛЯ ФАУНЫ РОССИИ
ВИДЫ ГАЛЛИЦ (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE)
ИЗ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ 20
- В. В. Доброносков, Ю. Е. Комаров**
К ВОПРОСУ О НЕКОТОРЫХ ЕВРОПЕЙСКИХ
И АЗИАТСКИХ ВИДАХ ПЯДЕНИЦ (LEPIDOPTERA:
GEOMETRIDAE) В ФАУНЕ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ..... 32
- А. Р. Тазетдинова, А. В. Беспярых, Ю. Е. Комаров**
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ OPILIONES СЕВЕРНОГО
МАКРОСКЛОНА ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА 47

ИНВАЗИИ НАСЕКОМЫХ

- Н. Х. Леонидзе, Ф. Э. Чаидзе**
ИНВАЗИЯ ДУБОВОЙ КРУЖЕВНИЦЫ
(*CORYTHUSHA ARCUATA* SAY, 1832)
В БАТУМСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ 51
- Е. Н. Попова, В. В. Ясюкевич, И. О. Попов**
ПРОБЛЕМА НАШЕСТВИЯ САРАНЧОВЫХ В РОССИИ
КАК СЛЕДСТВИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА:
ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОЙ СИТУАЦИИ
И ПРОГНОЗ НА БУДУЩЕЕ 55
- Е. В. Ильина, Н. М.-С. Гасанова**
ПРОБЛЕМА БИОЛОГИЧЕСКИХ ИНВАЗИЙ НАСЕКОМЫХ
В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН 60

ЭКОЛОГИЯ И ПОВЕДЕНИЕ НАСЕКОМЫХ

- Д. А. Адаховский**
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ВНУТРИВИДОВЫМ
ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТРАТЕГИЯМ ДНЕВНЫХ
ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA:
HESPERIOIDEA, PAPILIONOIDEA) УДМУРТИИ 64
- О. Г. Гусева, А. Г. Коваль**
ПОЧВЕННЫЕ ЛОВУШКИ КАК МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ
СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ АКТИВНОСТИ
ЖУКОВ-ЩЕЛКУНОВ (COLEOPTERA, ELATERIDAE) 67
- Р. Р. Юзикаева**
ПИЩЕВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ДВУКРЫЛЫХ-НЕКРОФАГОВ
(INSECTA, DIPTERA) ПРИРОДООХРАННЫХ ЗОН
ПРИГОРОДА КАЗАНИ 72
- В. А. Зотов**
ЦИРКАДИААНЫЙ РИТМ АКТИВНОСТИ ПУСТЫННЫХ
ЖУКОВ-ЧЕРНОТЕЛОК ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ
ОСВЕЩЕНИЯ 77
- О. Н. Бережнова, А. Е. Буева**
АНТОФИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТЕНИЯ КЕНДЫРЯ САРМАТСКОГО *TRACHOMITUM*
SARMATIENSE WOODSON, 1930 (MAGNOLIOPSIDA:
AROCYNACEAE) 82

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ

- С. В. Бойко**
ВИДОВОЙ СОСТАВ ВРЕДНЫХ НАСЕКОМЫХ
НА ПОСЕВАХ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ
В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ 86
- С. В. Пименов**
ВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СКЛАДСКОЙ ЭНТОМОФАУНЫ
СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПРОДУКТОВ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ 93

Л. В. Тутуржанс, А. П. Шутко, Л. А. Михно
ЭНТОМОФАУНА СУПЕРИНТЕНСИВНОГО
ЯБЛОНЕВОГО САДА ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ В УСЛОВИЯХ
ЗАСУШЛИВОЙ АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ 98

**В. Н. Черкашин, Е. В. Ченикалова,
В. А. Коломыцева, Г. В. Черкашин**
ВСПЫШКА ЧИСЛЕННОСТИ ХЛОПКОВОЙ СОВКИ
В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ В 2019 Г.,
ВРЕДНОСНОСТЬ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НЕЙ 101

ОХРАНА РЕДКИХ И ПОЛЕЗНЫХ НАСЕКОМЫХ

А. А. Бенедиктов
АКУСТИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВИДЫ ПРЯМОКРЫЛЫХ
НАСЕКОМЫХ (ORTHOPTERA) НА ТЕРРИТОРИИ
ПЛАНИРУЕМОГО К СОЗДАНИЮ
ПРИРОДНО-ИСТОРИЧЕСКОГО ПАРКА
«КУСКОВО» (МОСКВА) 108

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

**А. У. Сагдуллаев, А. А., Аликперова,
С. М., Ахмедова, У. Ташпулатов**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ
ЭНТОМОФАГОВ В БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЯМИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР 111

Н. Н. Глазунова, Ю. А. Безгина, А. В. Хомутова
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
БИОИНСЕКТИЦИДОВ В СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ
ПШЕНИЦЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ 113

Ю. Б. Поликарпова, Е. А. Варфоломеева
О ВОЗМОЖНОСТИ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЖЕЛТЫХ КЛЕЕВЫХ ЛОВУШЕК И МАСЛА СЕМЯН НИМА
ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЛОКРЫЛКИ
TRIALEURODES VAPORARIORUM WEST.
(HEMIPTERA, ALEYRODIDAE) В ОРАНЖЕРЕЯХ 120

Е. В. Глинская, А. И. Панчук
ВИДОВОЙ СОСТАВ БАКТЕРИЙ
КИШЕЧНИКА ЛИЧИНОК
SETONIA AURATA (LINNAEUS, 1758) 124

М. И. Никельшпарг, Е. В. Глинская, В. В. Аникин
ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКРООРГАНИЗМОВ
ТРОФИЧЕСКОЙ ЦЕПИ: РАСТЕНИЕ
(*HERACIUM ROBUSTUM*) – ТЛЯ (*APHIS* SP.) –
МУРАВЕЙ (*LASIUS NIGER*) 128

МЕДИЦИНСКАЯ И ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ

Т. В. Проконова, Б. К. Котти
КОЛЛЕКЦИЯ
ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ П. А. РЕЗНИКА
В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕВЕДЧЕСКОМ МУЗЕЕ 134

Л. И. Белявцева, Н. В. Цапко, Н. А. Давыдова
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ПО ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНО-КАВКАЗСКОГО
ВЫСОКОГОРНОГО ПРИРОДНОГО ОЧАГА
ЧУМЫ БЛОХ ГОРНОГО СУСЛИКА
RHADINOPSYLLA (RALIPSYLLA) LI ARG., 1941 139

Л. И. Белявцева, Н. В. Цапко, Н. А. Давыдова
РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ФЕНОЛОГИЯ БЛОХ
STENORHITHALMUS (MEDIOSTENORHITHALMUS)
GOLOVI GOLOVI IOFF ET TIFL., 1930,
ПАРАЗИТИРУЮЩИХ В ПОСЕЛЕНИЯХ
ГОРНОГО СУСЛИКА 142

**Н. В. Ермолова, Е. В. Лазаренко, А. Ю. Жильцова,
О. А. Гнусарева., Т. И. Чишенюк, О. А. Зайцева**
ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ – ПЕРЕНОСЧИКИ
ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
НА ТЕРРИТОРИИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН РЕГИОНА
КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД 146

ПАМЯТЬ

В. А. Зотов, Е. В. Ченикалова, В. М. Афонина ПРОДОЛЖАТЕЛЬ ТРАДИЦИЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНТОМОЛОГИИ И ОСНОВАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ – ПРОФЕССОР ВЛАДИМИР БОРИСОВИЧ ЧЕРНЫШЕВ (16 МАЯ 1936 – 25 СЕНТЯБРЯ 2014)	150
--	-----

ИСТОРИЯ ЭНТОМОЛОГИИ

А. В. Фокин ХОРЕЗМСКИЙ ПЕРИОД ПРОФЕССОРА Н.А. ТЕЛЕНГИ.....	185
--	-----

ИСКУССТВО И МИР НАСЕКОМЫХ

Д. Ю. Рогатных, Е. В. Ченикалова ЖУЖЕЛИЦЫ И РИСОВАНИЕ НАСЕКОМЫХ	189
ANNOTATES	193
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	207