

04-9014 В.20

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Посвящается 300-летию
Российской академии наук

ISSN 3034-2392



Ставропольское отделение
Русского энтомологического общества
Российской академии наук

ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»



Научный журнал

ТРУДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

25-0664



Берёзовый шелкопряд (*Endromis versicolora* L.): а — самец, б — самка



а



б

ВЫПУСК 20

Посвящается 300-летию
Российской академии наук

ISSN 3034-2392

ВЫПУСК 20



*Ставропольское отделение
Русского энтомологического общества РАН*

*ФГБНУ «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»*



Научный журнал

ТРУДЫ

**СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

**Ставрополь, Михайловск
2024**

ISSN 3034-2392

ISSUE 20



*The Stavropol Department
of Russian Entomological Society
of Russian Academy Sciences*

*FGBNU «North Caucasus Federal
Scientific Agrarian Center»*



Scientific journal

WORKS

**OF THE STAVROPOL DEPARTMENT
OF RUSSIAN ENTOMOLOGICAL
SOCIETY**

Stavropol, Mikhailovsk
2024

СОДЕРЖАНИЕ

ФАУНА И ЗООГЕОГРАФИЯ НАСЕКОМЫХ

| | |
|--|----|
| НОВЫЙ ВИД РОДА <i>EUMERUS</i> MEIGEN, 1822 (DIPTERA, SYRPHIDAE) ИЗ ГОР АРКАЛЫ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН) <i>Б.В. Златанов</i> | 4 |
| К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ШЕЛКОПРЯДА БЕРЁЗОВОГО (<i>ENDROMIS VERSICOLORA</i> L.) В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ <i>В.В. Доброносков, Д.И. Тебиева</i> | 12 |
| ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДА КОНКРЕТНЫХ ФАУН В УСТАНОВЛЕНИИ ВЛИЯНИЯ ЛАНДШАФТНЫХ ФАКТОРОВ И УСЛОВИЙ НА ВИДОВОЕ БОГАТСТВО БУЛАВОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA, PAPILIONOIDEA) УДМУРТИИ <i>Д.А. Адаховский</i> | 18 |
| СУТОЧНАЯ И СЕЗОННАЯ АКТИВНОСТЬ МАЛЯРИЙНЫХ КОМАРОВ РОДА <i>ANOPHELES</i> В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА <i>С.С. Гаджиева</i> | 36 |
| НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ГАЛЛИЦЫ (DIPTERA, SCSIDOMYIDAE) ДЛЯ ФАУНЫ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ <i>З.А. Федотова</i> | 42 |

ЭКОЛОГИЯ И ПОВЕДЕНИЕ НАСЕКОМЫХ

| | |
|---|----|
| ДВАДЦАТИЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ВИДОВОГО СОСТАВА ФИТОФАГОВ ОРАНЖЕРЕЙНЫХ РАСТЕНИЙ И ИХ ПИЩЕВЫЕ СВЯЗИ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО <i>Е.А. Варфоломеева</i> | 62 |
|---|----|

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ
ЧЛЕНИСТОНОГИХ – ФИТОФАГОВ
ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ
В УСЛОВИЯХ ООПТ ГРОДНЕНСКО-ПРЕДПОЛЕССКОГО
РЕГИОНА БЕЛАРУСИ

А.В. Рыжская, Е.И. Гляковская..... 70

ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ И ЭВОЛЮЦИОННЫЕ
ОСОБЕННОСТИ ГАЛЛИЦ (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE),
ОБРАЗУЮЩИХ ПАРЕНХИМНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГАЛЛЫ
НА ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЯХ

З.А. Федотова..... 76

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ
В БИОЛОГИИ НАСЕКОМЫХ**

МАССОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА
(*LEPTINOTARSA DECEMLINEATA* SAY.)
НА ФОНЕ ПОВЫШЕНИЯ ТЕПЛООБЕСПЕЧЕННОСТИ
ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ

В.В. Слук..... 88

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ЭНТОМОЛОГИЯ**

ВНУТРИВИДОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ ТРОФИЧЕСКИХ
АДАПТАЦИЙ У КОЛОРАДСКОГО ЖУКА
LEPTINOTARSA DECEMLINEATA SAY
(COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE)

С.Р. Фасулати, О.В. Иванова..... 92

ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ НАСЕКОМЫЕ – ОПАСНЫЕ
ВРЕДИТЕЛИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В БЕЛАРУСИ

С.В. Бойко, М.Г. Немкевич, А.В. Бартош 107

| | |
|--|---|
| <p>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЗАПАДНЫМ ЦВЕТОЧНЫМ ТРИПСОМ <i>FRANKLINIELLA</i> <i>OCCIDENTALIS</i> (PERGANDE) (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) В УСЛОВИЯХ ОРАНЖЕРЕЙ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ</p> | <p><i>Ю.Б. Поликарпова, Е.А. Варфоломеева</i> 121</p> |
| <p>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НУТА ОТ ГОРОХОВОГО ТРИПСА</p> | <p><i>А.В. Чернов</i>..... 125</p> |

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

| | |
|--|---|
| <p>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ДВУХ КУЛЬТУР РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ХИЩНОГО КЛОПА <i>ORIVS LAEVIGATUS</i> (FIEB.) (NETEROPTERA: ANTHOSCORIDAE) ПРОТИВ ТРИПСА НА ДЕКОРАТИВНЫХ ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУРАХ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ</p> | <p><i>Т.Д. Перова, Е.А. Варфоломеева, Е.Г. Козлова</i>..... 135</p> |
|--|---|

РАЗВЕДЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСЕКОМЫХ

| | |
|---|--|
| <p>МНОГОЛЕТНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЯПОНСКИХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ИСКУССТВЕННОГО РАЦИОНА ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (ОБЗОР)</p> | <p><i>Е.Г. Евлагина, В.Г. Евлагин, Е.Ф. Лейнвебер, Е.Н. Юматов, С.В. Аветисян</i>..... 142</p> |
|---|--|

МЕДИЦИНСКАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ

- ГОДОВЫЕ ЖИЗНЕННЫЕ ЦИКЛЫ БЛОХ
CITELLOPHILUS TESQUORUM (WAGNER, 1898),
ПАРАЗИТИРУЮЩИХ В ПОСЕЛЕНИЯХ
МАЛОГО СУСЛИКА В ВОСТОЧНОМ ПРЕДКАВКАЗЬЕ
И ГОРНОГО СУСЛИКА В ПРИЭЛЬБРУСЬЕ
*Л.И. Белявцева, Н.А. Давыдова, Н.В. Цапко,
Ю.М. Тохов, В.М. Дубянский, У.М. Ашибоков* 158
- ЕВРОПЕЙСКИЙ ЛЕСНОЙ КЛЕЩ (*IXODES RICINUS*
(LINNAEUS, 1758)) – ПЕРЕНОСЧИК ВОЗБУДИТЕЛЕЙ
ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕВЫХ БОРРЕЛИОЗОВ
НА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Е.И. Бычкова, М.М. Якович, Д.В. Довнар 166
- БЛОХИ (SIPHONAPTERA)
В ЛЕСНОМ ПОЯСЕ ЗАПАДНОГО КАВКАЗА
Б.К. Котти, К.Ю. Шкарлет 172

ИЗ ИСТОРИИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

- ЛАБОРАТОРИИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
СТАВРОПОЛЬСКОГО НИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
(ФГБНУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФНАЦ») 55 ЛЕТ
В.Н. Черкашин 177

ЭНТОМОЛОГИЯ И ИСКУССТВО

- ЭНТОМОЛОГ, ФОТОГРАФ, ИЛЛЮСТРАТОР
Е.В. Ченикалова 193
- АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 197