

ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Главный редактор Б. А. КОРОТЯЕВ

Редакционная коллегия

М. А. АЛОНСО-САРАСАГА, Р. Б. АНГУС,
С. А. БЕЛОКОБЫЛЬСКИЙ (зам. главного редактора), Р. С. ДБАР,
А. Ф. ЕМЕЛЬЯНОВ, Р. Д. ЖАНТИЕВ, М. Ю. КАЛАШЯН,
ЛИ РЕН, К. В. МАКАРОВ, В. А. ПАВЛЮШИН,
А. П. РАСНИЦЫН, С. Я. РЕЗНИК, А. В. СЕЛИХОВКИН,
С. Ю. СИНЁВ, А. А. СТЕКОЛЬНИКОВ, А. Н. ФРОЛОВ,

Ответственный секретарь

А. Г. МОСЕЙКО

ТОМ СШ

2024

Журнал основан в 1901 г.

Выходит 4 раза в год

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

ENTOMOLOGICHESKOE OBOZRENIE

Editor-in-Chief B. A. KOROTYAEV
Deputy Editor-in-Chief S. A. BELOKOBYLSKY

Editorial Board

M. A. ALONSO-ZARAZAGA, R. B. ANGUS, R. S. DBAR, A. F. EMELYANOV,
A. N. FROLOV, M. Yu. KALASHIAN, LI REN, K. V. MAKAROV,
V. A. PAVLYUSHIN, A. P. RASNITSYN, S. Ya. REZNIK, A. V. SELIKHOVKIN,
S. Yu. SINEV, A. A. STEKOLNIKOV, R. D. ZHANTIEV

Coordinating Editor A. G. MOSEYKO

VOL. CIII
2024

СОДЕРЖАНИЕ

Клюге Н. Ю., Седнева А. П. Парадоксальные личиночные линьки — аутапоморфия отряда чешуекрылых (Lepidoptera)	5
Фролов А. Н., Конончук А. Г., Грушевая И. В., Мильцын А. А., Карако- тов С. Д., Стулов С. В., Вендило Н. В. Половой феромон и ультрафиолето- вое излучение: взаимодействие аттрактантных свойств для имаго хлопко- вой совки <i>Helicoverpa armigera</i> (Hbn.) (Lepidoptera, Noctuidae)	28
Гусева О. Г., Коваль А. Г. Жуки-мертвоеды (Coleoptera, Silphidae) в агро- ландшафтах Ленинградской области	51
Бабичев Н. С., Кужугет С. В., Лощев С. М., Винокуров Н. Н. Полужестко- крылые (Heteroptera) севера Енисейской Сибири	55
Юбилеи и памятные даты	
Голуб В. Б., Канокова Е. В., Зиновьева А. Н., Нейморовец В. В., Намятова А. А., Гапон Д. А., Константинов Ф. В. Николаю Николаевичу Винокурову — 80 лет	79
Потери науки	
Целих Е. В., Астафурова Ю. В., Ильинская А. С., Лелей А. С., Белокобыль- ский С. А. Памяти Владимира Александровича Тряпицына (1928–2023) ...	82
Кошелева О. В. Памяти Виктора Владимировича Костюкова (1948– 2023)	84
Авторский указатель за 2023 г., том СII	113

CONTENTS

Kluge N. Ju., Sedneva A. P. Paradoxical larval molts – autapomorphy of the order Lepidoptera	5
Frolov A. N., Kononchuk A. G., Grushevaya I. V., Miltzen A. A., Karakotov S. D., Stulov S. V., Vendilo N. V. Sex pheromone and ultraviolet radiation: interaction of attraction effects for cotton earworm, <i>Helicoverpa armigera</i> (Hbn.) (Lepidoptera, Noctuidae) adults	28
Guseva O. G., Koval A. G. Carrion beetles (Coleoptera, Silphidae) in the agricultural landscapes of Leningrad Province	51
Babichev N. S., Kuzhuget S. V., Loshchev S. M., Vinokurov N. N. True bugs (Heteroptera) of the North of Krasnoyarsk Territory	55
Jubilees and memorial dates	
Golub V. B., Kanyukova E. V., Zinovyeva A. N., Neimorovets V. V., Namyatova A. A., Gapon D. A., Konstantinov F. V. Celebrating the 80th Birthday of Nikolai N. Vinokurov	79
Obituaries	
Tselikh E. V., Astafurova Yu. V., Il'inskaya A. S., Lelej A. S., Belokobylskij S. A. In memoriam: Vladimir Aleksandrovich Trjapitzin (1928–2023)	82
Kosheleva O. V. In memoriam: Viktor Vladimirovich Kostjukov (1948–2023)	84
Author index for 2023, vol. CII	113