

ISSN 2226-4272

**Український
ентомологічний
журнал**
2019, № 2 (17)

**Украинский
энтмологический
журнал**



**Ukrainian
Entomological
Journal**



УДК 595.7 (051)

UKRAINIAN
ENTOMOLOGICAL JOURNAL
ISSN 2226-4272

УКРАЇНСЬКИЙ
ЕНТОМОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ
ISSN 2226-4272

2019, № 2 (17)

“Український ентомологічний журнал” виходить 2 рази на рік та публікує оригінальні статті українською, російською та англійською мовами. Тематика журналу охоплює усі галузі ентомології та акарології, особливо проблеми фауни, екології, філогенії, систематики, фізіології, етології, охорони та практичного значення комах. Журнал також публікує матеріали з рубрик “Інформація та події”, “Рецензії”, “Короткі повідомлення” тощо. Роботи наводяться з розширеним резюме англійською та короткими тезами українською та російською мовами.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Пучков О.В., головний редактор, докт. біол. наук, проф., Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ, віце-президент ГО “УЕТ”, Київ, Україна; **Мартинів О.В.**, канд. біол. наук, Національний науково-природничий музей НАНУ (заступник гол. редактора), Київ, Україна; **Акімов І.А.**, член-кор. НАНУ, директор Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ, віце-президент ГО “УЕТ” секції “Акарологія”, Київ, Україна; **Корнеєв В.О.**, член-кор. НАНУ, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, віце-президент ГО “УЕТ”, Київ, Україна; **Радченко В.Г.**, академік НАНУ, директор Інституту еволюційної екології НАНУ, Київ, Україна; **Зерова М.Д.**, докт. біол. наук, проф., Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ, Київ, Україна; **Маркіна Т.Ю.**, докт. біол. наук, проф., Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди, Харків, Україна; **Колодочка Л.О.**, докт. біол. наук, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ, Київ, Україна; **Мешкова В.Л.**, докт. сільськогосп. наук, проф., УкрНДІ лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М.Висоцького НААНУ, Харків, Україна; **Александрович О.Р.**, докт. біол. наук, проф., Інститут біології навколишнього середовища Поморської академії, Слупськ, Польща; **Ружичка Я.**, доктор філософії, Чеський університет природознавства, Прага, Чехія; **Назаренко В.Ю.**, канд. біол. наук, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ; **Мартінова К.В.**, канд. біол. наук, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ, (відповідальний секретар), Київ, Україна.

НАУКОВІ РЕДАКТОРИ: **Федоренко В.П.**, академік НААНУ, президент ГО “УЕТ”, Інститут захисту рослин НААНУ, Київ, Україна; **Черней Л.С.**, канд. біол. наук, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ; **Трибель С.О.**, докт. сільськогосп. наук, проф., Інститут захисту рослин НААНУ, Київ, Україна

Наказом МОН України № 612 від 07.05.2019 р. журнал внесено до переліку наукових фахових видань України (категорія “Б”), в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (відповідно до Порядку формування Переліку наукових фахових видань України, затвердженого наказом МОН України від 15 січня 2018 року № 32, зареєстрованого в Мін’юсті України 06 лютого 2018 року за № 148/21600).

Спеціальність ДАК: біологічні, сільськогосподарські науки за спеціальностями – 091, 202.

Електронну версію журналу включено до Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського.

Журнал засновано 15 липня 2010 року: свідоцтво про державну реєстрацію журналу: серія КВ № 19792-9092 ПР від 29 травня 2012 року.

Засновники: Громадська організація «Українське ентомологічне товариство»; Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України; Інститут захисту рослин НААН України.

Адреса редакції: Українське ентомологічне товариство, вул. Б. Хмельницького, 15, Київ-30, 01030, Україна.

E-mail: ukr.entomol.journal@gmail.com; **сайт:** www.uej.com.

“Ukrainian Entomological journal” publishes original papers in Ukrainian, Russian and English two times per year. It is subjected to all fields of entomology and acarology, especially to problems of fauna, ecology, phylogeny, systematics, physiology, ethology, protection and practical importance of insects. Journal also publishes materials in the items “Information and Chronicle”, “Book Reviews”, “Short communications” etc. The articles are provided with summary in English and short abstracts in Ukrainian and Russian.

EDITORIAL BOARD:

Pucthkov O.V., editor-in-chief, Dr. Sci., Prof., Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, first vice-president UES, Kyiv, Ukraine; **Martynov O.V.**, Deputy Editor, PhD., National Museum of Natural History of NASU, Kyiv, Ukraine; **Akimov I.A.**, Dr. Sci., Prof., vice-president of UES (section «Acarology»), Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, Kyiv, Ukraine; **Korneev V.O.**, Dr. Sci., Prof., the second vice-president of UES, Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, Kyiv, Ukraine; **Radchenko V.G.**, Dr. Sci., Prof., Institute of Evolutional Ecology of NASU, Kyiv, Ukraine; **Kolodochka L.O.**, Dr. Sci., Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, Kyiv, Ukraine; **Zerova M.D.**, Dr. Sci., Prof., Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, Kyiv, Ukraine; **Markina T.Yu.**, Dr. Sci., Prof., H.S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University, Kharkiv, Ukraine; **Meshkova V.L.**, Dr. Sci., Prof., Ukrainian Research Institute of Forestry and Agricultural afforestation, Kharkiv, Ukraine; **Aleksandrowicz O.**, Dr. Sci., Prof., Akademia Pomorska, Poland, Slupsk; **Růžicka J.**, PhD., Faculty of Environmental Sciences Czech University of Life Sciences, Praha, Czechia; **Nazarenko V.Yu.**, PhD, Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, Kyiv, Ukraine; **Martynova K.V.**, PhD, Schmalhausen Institute of Zoology of NASU (Responsible secretary), Kyiv, Ukraine.

SCIENTIFIC EDITORS: Prof. **Fedorenko V.P.**, Dr. Sci., Prof., President of UES, Institute of Plant Protection of NAASU, Kyiv, Ukraine; **Cherney L.S.**, PhD, Schmalhausen Institute of Zoology of NASU; Prof. **Trybel S.O.**, Dr. Sci., Prof., Institute of Plant Protection of NAASU, Kyiv, Ukraine.

Editorial address: Ukrainian Entomological Society, B. Khmelnytskogo, 15, Kyiv-30, 01030, Ukraine, (044) 234-55-01;

E-mail: ukr.entomol.journal@gmail.com; **сайт:** www.uej.com.ua