## СОДЕРЖАНИЕ

Том 96, номер 3, 2017	
К 80-летию А.С. Северцова	251
Видовой состав и распределение эуфаузиид в зоне Северо-атлантической субтропической конвергенции Р. Н. Буруковский	252
Панцирные клещи надсемейства Trizetoidea Ewing 1917 (Acari, Oribatida) из Перу С. Г. Ермилов, С. Фридрих	264
Особенности строения и ультраструктуры головного мозга насекомых, связанные с миниатюризацией. 3. Сеноеды (Psocoptera, Liposcelididae) А. А. Макарова, А. А. Полилов	275
Акустический репертуар певчей цикады <i>Cicadetta cantilatrix</i> Sueur et Puissant 2007 (Homoptera, Cicadidae) из России А. А. Бенедиктов, А. П. Михайленко	289
Влияние конструкции почвенных ловушек на результативность учета жужелиц $C.\ K.\ Aлексеев$ , $B.\ B.\ Aлексанов$	295
Абдоминальные склериты и мускулатура гениталий и терминалий самцов  Neria commutata (Czerny 1930) (Diptera, Micropezidae)  O. Г. Овчинникова, Т. В. Галинская	305
Особенности распространения береговой ( <i>Riparia riparia</i> Linnaeus 1758) и бледной береговой ( <i>Riparia diluta</i> Sharpe et Wyatt 1893) ласточек (Passeriformes, Hirundinidae) в области симпатрии на юге Центральной Сибири А. Н. Грязнова (Евтихова), А. П. Савченко	312
Рукокрылые (Chiroptera, Vespertillionidae) Южного Урала (Челябинская область) В. П. Снитько, Л. В. Снитько	320
МЕТОДИКА ЗООЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	
Оценка ежегодной смертности и демографического благополучия популяции у птиц по данным кольцевания	
С. П. Харитонов	350
Применение фотоловушек в изучении популяционной группировки бурого медведя ( $Ursus\ arctos$ ) в центрально-лесном заповеднике	
С. С. Огурцов, А. С. Желтухин	360

Ä

## Ä

## **Contents**

Volume 96, No 3, 2017				
To the 80th Birthday of A.S. Severtsov	251			
Species composition and distribution of euphausiids in the zone of the North Atlantic subtropical convergence <i>R. N. Burukovsky</i>	252			
Oribatid mites of the superfamily Trizetoidea Ewing 1917 (Acari, Oribatida) from Peru S. G. Ermilov, S. Friedrich	264			
Peculiarities of the structure and fine structure of the insect brain as related to miniaturization. 3. Barklice (Psocoptera, Liposcelididae)  A. A. Makarova, A. A. Polilov	275			
Acoustical repertoire of the singing cicada, <i>Cicadetta cantilatrix</i> Sueur et Puissant 2007 (Homoptera, Cicadidae) from the Russia				
A. A. Benediktov, A. P. Mikhailenko  Pitfall trap construction affects the efficacy of ground beetle counts  S. C. Alexeev, V. V. Aleksanov	289 295			
The male abdominal, genital and pregenital sclerites, and musculature in <i>Neria commutata</i> (Czerny 1930) (Diptera, Micropezidae)  O. G. Ovtshinnikova, T. V. Galinskaya	305			
Distribution pecularities of the sand ( <i>Riparia riparia</i> Linnaeus 1758) martin and the pale sand ( <i>Riparia diluta</i> Sharpe et Wyatt 1893) martin (Passeriformes,	303			
Hirundinidae) in the sympatry zone in the south of Central Siberia <i>A. N. Gryaznova (Evtikhova), A. P. Savchenko</i> Bats (Chiroptera, Vespertillionidae) of the southern Urals (Chelyabinsk Region)	312			
V. P. Snit'ko, L. V. Snit'ko	320			
Metods of Zoological Investigations				
An assessment of the annual mortality rate and population demography status in birds, based on ring-recovery data				
S. P. Kharitonov	350			
Application of camera traps to the study of a brown bear ( <i>Ursus arctos</i> ) population in Central Forest Nature Reserve  S. S. Ogurtsov, A. S. Zheltukhin	360			

Сдано в набор 24.11.2016	г. Подписано к печа:	ги 03.02.2017 г.	Дата вых	ода в свет 23.03.2017 г.	Формат $60 \times 88^{1}/_{8}$
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.5	Усл. кротт.	1.8 тыс.	Учизд. л. 15.5	Бум. л. 7.75
	Тираж 112 экз.	Зак. 52	Цен	а свободная	

Учредитель: Российская академия наук

•

Ä