

БЮЛЛЕТЕНЬ  
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Основан в 1829 году

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Том 122, вып. 2 2017 Март — Апрель  
Выходит 6 раз в год

---

---

BULLETIN  
OF MOSCOW SOCIETY  
OF NATURALISTS

Published since 1829

BIOLOGICAL SERIES

Volume 122, part 2 2017 March — April  
There are six issues a year

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

# СОДЕРЖАНИЕ

Сутягин В.В., Бердибеков А.Т. Эффективная численность и размер соседства в популяции большой песчанки . . . . .	3
Самигуллин А.Г. К биологии пестрых дятлов в поймах рек степных ландшафтов Южного Урала, включая Бузулукский бор . . . . .	8
Захарова Е.Ю., Юсупова О.В. Морфологическая изменчивость и ландшафтно-биотопическая приуроченность микропопуляций сенницы <i>Coenonympha arcania</i> (L.) (Lepidoptera: Satyridae) в условиях гор Южного Урала . . . . .	18
Зиновьева А.Н., Полумордвинов О.А. К фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Пензенской области . . . . .	27
Копий В. Г., Бондаренко Л.В., Аннинская И.Н. Макрозообентос биотопов зоны псевдолиторали бухты Казачья (Черное море, Крым) . . . . .	34
Акатов В.В., Акатова Т.В. Постпастбищное восстановление субальпийских лугов на Лагонакском нагорье (Западный Кавказ) . . . . .	42
Барыкина Р.П., Алёнкин В.Ю. Сравнительная анатомия вегетативных органов некоторых представителей тропических родов <i>Coldenia</i> L. и <i>Tiquilia</i> Pers. (Boraginaceae) в связи с их экологией, жизненной формой и систематическим положением . . . . .	55
Гусева А.А., Черемушкина В.А. Морфогенез и состояние ценопопуляций эндемичного вида <i>Scutellaria tuvensis</i> (Lamiaceae) . . . . .	68
Благовещенская Е.Ю. Поражение инвазионных растений фитопатогенными грибами на примере недотроги мелкоцветковой . . . . .	78
<i>Потери науки</i>	
Второв И.П. Леонид Александрович Лисовенко (1939–2017) . . . . .	84