

ИНДЕКС 40654 («Пресса России»)

ISSN 0027-1403

БЮЛЕТЕНЬ
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА
ИСПЫТАТЕЛЕЙ
ПРИРОДЫ

ОТДЕЛ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ
ТОМ 123
ВЫПУСК

6

2018

ISSN 0027—1403
БЮЛ. МОСК. О-ВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ. ОТД. БИОЛ. 2018. Т. 123. ВЫП. 6. 1—88

УЧРЕДИТЕЛИ

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова;
Московское общество испытателей природы

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. В. Александрова, Ю. А. Дубровский, Р. Д. Жантиев, М. В. Мина,
М. В. Нилова (*секретарь редколлегии*),
В. Г. Онипченко, В. Н. Павлов (*заместитель главного редактора*), О. П. Полтаруха,
А. В. Свиридов, А. С. Северцов (*главный редактор*), А. П. Серегин, Д. Д. Соколов,
П. С. Томкович

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Г. Аначков (Сербия), С. Баринава (Израиль), М. Блинников (США),
М. Воронцова (Великобритания), Д. Герман (Германия), Д. Дойл (США),
Г. Лазьков (Кыргызстан), М. Нобис (Польша), Н. Фризен (Германия),
А. Шипунов (США), С. Язвенко (Канада), У Янь (Китай)

EDITORIAL BOARD

A. V. Alexandrova, Yu. A. Dubrovsky, M. V. Mina, M. V. Nilova, V. G. Onipchenko,
V. N. Pavlov, O. P. Poltarukha, A. V. Sviridov, A. S. Severtsov (*Editor-in-Chief*), A. P. Seregin,
D. D. Sokoloff, P. S. Tomkovich, R. D. Zhantiev

EDITORIAL COUNCIL

G. Anačkov (Serbia), S. Barinova (Israel), M. Blinnikov (USA), J. Doyle (USA),
N. Friesen (Germany), D. German (Germany), G. Lazkov (Kyrgyzstan), M. Nobis (Poland),
A. Shipunov (USA), M. Vorontsova (UK), Wu Yan (China),
S. Yazvenko (Canada)

Редактор Т. Ф. Таранцова

Адрес редакции:

125009, Москва, ул. Б. Никитская, 6, комн. 9.
Тел.: (495) 629-48-36; (495) 697-31-28

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.
Свидетельство о регистрации № 1545 от 14.02.91

Подписано в печать 26.12.2018. Формат 60×90/8.
Усл. печ. л. 11,0. Уч.-изд. л. ??, Тираж ??? экз.
Изд. № 10 942. Заказ №

Издательство Московского университета.
119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 15 (ул. Академика Хохлова, 11).
Тел.: (495) 939-32-91; e-mail: secretary@msupress.com
Отдел реализации. Тел.: (495) 939-33-23; e-mail: zakaz@msupress.com
Сайт Издательства МГУ: <http://msupress.com>

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами в ООО «Амирит».
410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 88.
Тел.: 8-800-700-86-33 | (845-2) 24-86-33. E-mail: zakaz@amirit.ru
Сайт: amirit.ru

БЮЛЛЕТЕНЬ
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Основан в 1829 году

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Том 123, вып. 6 **2018** Ноябрь—Декабрь
Выходит 6 раз в год

BULLETIN
OF MOSCOW SOCIETY
OF NATURALISTS

Published since 1829

BIOLOGICAL SERIES

Volume 123, part 6 **2018** November — December
There are six issues a year

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

СОДЕРЖАНИЕ

Захаров К.В. Проблема отношения горожан к живой природе: объективный выбор и субъективные пожелания (обзор зарубежной литературы)	3
Миронов А.Д., Ердаков Л.Н. Популяционные циклы норвежского лемминга (<i>Lemmus lemmus</i> L., 1758) в Фенноскандии	12
Олейниченко В.Ю., Калинин А.А., Купцов А.В., Александров Д.Ю., Демидова Т.Б. Колебания активности мелких млекопитающих: погодные факторы или случайные процессы?	22
Хабибуллин В.Ф. Разнообразие насекомых как компонент обоснования природоохранного статуса памятника природы «Аксаковское Алкино»	31
Широков В.Н., Чайка С.Ю. Морфогенез головных ганглиев у эмбрионов и личинок колорадского жука <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say (Coleoptera, Chrysomelidae)	34
Пчелкин А.В. <i>Rusavskia elegans</i> (Link.) S. Kondr. & Kärnefelt на стенах Соловецкого монастыря: биоповреждение или биозащита?	41
Джиенбеков А.К., Баринаева С.С., Бигалиев А.Б., Нурашов С.Б., Саметова Э.С. Первые сведения о водорослях заповедного озера Алаколь (Казахстан) и их флористический анализ	48
<i>Флористические заметки</i>	
Панасенко Н.Н., Щербаков А.В. <i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St. John (Hydrocharitaceae) – новый потенциально инвазионный вид для флоры России	58
Золотухин Н.И., Дегтярев Н.И., Полуянов А.В., Золотухина И.Б., Скляр Е.А. Новые флористические находки в Курской области	60
Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б. Флористические находки в республике Мордовия, Нижегородской, Пензенской и Ульяновской областях	61
Саксонов С.В., Васюков В.М., Новикова Л.А., Сенатор С.А. Дополнения к флоре Пензенской, Самарской и Ульяновской областей	63
Лысенко Т.М., Иванова А.В., Архипова Е.А., Васюков В.М. Новые флористические находки в Саратовской области	65
Куваев А.В. Флористические находки в Калмыкии. Сообщение 6	66
Письмаркина Е.В., Быструшкин А.Г. Находка <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw. (Orchidaceae) на севере Западной Сибири	68
Ефремов А.Н. Находки малоизвестных рогозов (<i>Typha</i> L., Typhaceae) в Сибири	69
Зыкова Е.Ю., Шеметова Т.А. Находки адвентивных видов в Новосибирской области	70
Гамова Н.С., Чепинога В.В., Дудов С.В., Серебряный М.М. Флористические находки в Южном Прибайкалье	73
Хорева М.Г. Флористические находки на юге Магаданской области	75
Тихомиров Н.П., Иванова М.О., Волкова П.А. Дополнения к Флоре Командорских островов по материалам гербария Московского университета (MW)	78
Содержание тома 123, 2018	81