

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-5641  
2021 №1



ISSN  
2782-1978

21-05641

# БИОТА И СРЕДА ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

2021  
№1



# **БИОТА И СРЕДА ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

**ISSN 2782-1978**

НАУЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Журнал основан в 2012 г., издаётся с 2014 г. В 2014–2017 гг. именовался «Биота и среда заповедников Дальнего Востока» (ISSN 2227-149X); в 2018–2020 гг. — «Биота и среда заповедных территорий» (ISSN 2618-6764).

Учредители: ФГБУ «Дальневосточное отделение Российской академии наук» и ФГБУН «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук.

## **Редколлегия:**

**главный редактор** — В. В. Богатов, академик РАН;

**зам. главного редактора** — А. Л. Дроздов;

**отв. секретарь редколлегии** — А. Н. Тюрин;

**члены редколлегии:** А. В. Богачева, Л. Я. Боркин, Ю. Н. Глушенко, О. В. Дьякова, Л. А. Прозорова, В. С. Пушкар, Б. Ф. Пшеничников, Н. Г. Разжигаева, В. И. Рябушко, Л. И. Рябушко, А. М. Токранов, А. М. Трухин, Н. К. Христофорова, С. Д. Шлотгауэр.

# **BIOTA and ENVIRONMENT of NATURAL AREAS**

**ISSN 2782-1978**

SCIENTIFIC PEER-REVIEWED JOURNAL

The Journal was founded in 2012, began to be published from 2014. In 2014–2017 the Journal was named “Biodiversity and Environment of Far East Reserves” (ISSN 2227-149X); in 2018–2020 — “Biodiversity and Environment of Protected Areas” (ISSN 2618-6764).

Founders: Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences and Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences.

## **EDITORIAL BOARD**

**EDITOR in CHIEF** — Viktor V. Bogatov, Academician of Russian Academy of Sciences;

**DEPUTY EDITORS in CHIEF** — Anatoliy L. Drozdov;

**EXECUTIVE SECRETARY of the EDITORIAL BOARD** — Aleksey N. Tyurin;

**MEMBERS of EDITORIAL BOARD:** Anna V. Bogacheva, Leo J. Borkin, Yuri N. Gluschenko, Olga V. Dyakova, Larisa A. Prozorova, Vladimir S. Pushkar, Boris F. Pshenichnikov, Nadezhda G. Razjigaeva, Vitaly I. Ryabushko, Larisa I. Ryabushko, Aleksey M. Tokranov, Aleksey M. Trukhin, Nadezhda K. Khristoforova, Svetlana Dm. Schlotgauer.

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	<b>Стр.</b>
<b>БИОТА и СРЕДА</b>	
Мохова Л. М. Субфоссильные спорово-пыльцевые спектры как отражение ландшафтного разнообразия островов Малой Курильской гряды	<b>3</b>
Копий В. Г., Бондаренко Л. В. Состав и структура макрозообентоса прибрежной акватории заповедника «Лебяжий острова» (Каркинитский залив, Чёрное море)	<b>31</b>
<b>РЕДКИЕ ВИДЫ</b>	
Кочунова Н. А. Находка <i>Aleurodiscus diffissus</i> (Sacc.) Burt (Basidiomycota R. T. Moore) в Норском заповеднике (Амурская область)	<b>51</b>
Прозорова Л. А. Новые находки молотоголовых планарий (Platyhelminthes: Tricladida: Continenticola: Vipaliinae) на российском Дальнем Востоке	<b>55</b>
Маркевич А. И. Новые для ихтиофауны Дальневосточного морского заповедника виды рыб	<b>65</b>
<b>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>	
Катин И. О., Нестеренко В. А. Дистанционный учёт ларги на лежбищах архипелага Римского-Корсакова (залив Петра Великого) с помощью беспилотных летательных аппаратов	<b>72</b>
<b>ЗАПОВЕДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ</b>	
Кочунова Н. А., Веклич Т. Н., Колобаев Н. Н., Черёмкин И. М. Заповедник «Норский» (Амурская область): краткий очерк	<b>82</b>
<b>ЭКСПЕДИЦИИ</b>	
Боркин Л. Я., <u>Андреев А. В.</u> , Вершинин В. Л., Вершинина С. Д., Винарский М. В., Лопатина Е. Б., Неупокоева Н. И. Комплексная экспедиция Санкт-Петербургского союза учёных в Гархвальские Гималаи, Индия (2019): некоторые предварительные итоги	<b>106</b>