

21-5644  
2021 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ISSN  
2782-1978



**БИОТА И СРЕДА**  
**ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**  
\*\*\*  
**BIOTA AND ENVIRONMENT**  
**OF NATURAL AREAS**

\*\*\*  
**2021**  
**№ 4**



# **БИОТА И СРЕДА ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

НАУЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

**ISSN 2782-1978**

**2021, № 4**

Журнал основан в 2012 г., издаётся с 2014 г. В 2014–2017 гг. именовался «Биота и среда заповедников Дальнего Востока», в 2018–2020 гг. — «Биота и среда заповедных территорий».

Учредители: ФГБУ «Дальневосточное отделение Российской академии наук» (ДВО РАН) и ФГБУН «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН).

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

*Главный редактор* — В. Б. Богатов, академик РАН, д-р биол. наук, ДВО РАН, Владивосток

*Заместитель главного редактора* — А. А. Гончаров, член-корреспондент РАН, д-р биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

*Заместитель главного редактора* — Л. А. Прозорова, зам. гл. редактора, канд. биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

*Ответственный секретарь* — А. Н. Тюрин, канд. биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

## *Российские члены редколлегии:*

Абдуллин Ш. Р., д-р биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Баркалов В. Ю., д-р биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток,

Беляев Е. А., д-р биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Богачева А. В., д-р биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Боркин Л. Я., канд. биол. наук, ЗИН РАН, Санкт-Петербург

Бурдуковский М. Л., канд. биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Жарикова Е. А., канд. биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Картавцева И. В., д-р биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Павленко М. В., канд. биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Разжигаева Н. Г., д-р геогр. наук, ТИГ ДВО РАН, Владивосток

Ситникова Т. Я., д-р биол. наук, ЛИН СО РАН, Иркутск

Сурмач С. Г., ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Сурмач Р. С. (редактор английского языка), ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Христофорова Н. К., д-р биол. наук, ДВФУ, ТИГ ДВО РАН, Владивосток

Цыганков В. Ю., канд. биол. наук, ДВФУ, Владивосток

Челомина Г. Н., д-р биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Черепанова М. В., канд. геол.-минерал. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

Чернова Е. Н., канд. биол. наук, ТИГ ДВО РАН, ДВФУ, Владивосток

Шулькин В. М., д-р геогр. наук, ТИГ ДВО РАН, Владивосток

Щербаков Д. Ю., д-р биол. наук, ИГУ, ЛИН СО РАН, Иркутск

Якубов В. В., канд. биол. наук, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток

## *Иностранные члены редколлегии:*

Мории Ю., д-р наук (PhD), Университет Киото, Киото, Япония

Накано Т., д-р наук (PhD), Университет Киото, Киото, Япония

Нго С. К., д-р наук (DSc.), Институт тропической биологии ВАНТ, Хошимин, Вьетнам

Чиба С., д-р наук (DSc.), Университет Тохоку, Центр изучения Северо-восточной Азии, Сендай, Япония

Слат Д., д-р наук (PhD), Общество охраны дикой природы (WCS), Нью-Йорк, США

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	<b>Стр.</b>
<b>ФЛОРА</b>	
Прокопенко С. В., Кудрявцева Е. П. Редкие и охраняемые сосудистые растения Ливадийского и Лозового хребтов (южный Сихотэ-Алинь, Приморский край).	5
Скирина И. Ф., Родникова И. М., Скирин Ф. В. Лишайники заповедника «Уссурийский» (Приморский край, Россия).	24
<b>ФАУНА</b>	
Бурик В. Н. Ихтиофауна природных резерватов Среднего Амура «Хунхэ», «Бачадао» (Хейлунцзян, Китай) и «Бастак» (Еврейская автономная область, Россия).	69
<b>ЭКОЛОГИЯ</b>	
Лазарюк А. Ю., Радовец А. В., Христофорова Н. К. Влияние тайфуна Майсак на экологическую ситуацию в материковых прибрежьях Дальневосточного морского заповедника в сентябре 2020 г. (Приморский край, Россия).	85
<b>ОХРАНА ПРИРОДЫ</b>	
Маслова И. В., Акуленко М. В., Портнягина Е. Ю., Похилюк Н. Е., Рогашевская Д. А. Редкие и исчезающие земноводные и пресмыкающиеся Приморского края (Дальний Восток России).	102
<b>ОБЗОРЫ</b>	
Челомина Г. Н. Ландшафтная геномика (краткий обзор).	122