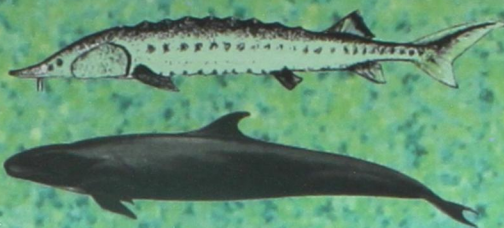


18-5616
2020 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ISSN
2618-6764



БИОТА И СРЕДА ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

2020
№ 4

21-02451

БИОТА И СРЕДА ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ISSN 2618-6764

НАУЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Журнал **БИОТА И СРЕДА ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ** основан в 2013 г., издаётся с 2014 г. В 2014–2017 гг. именовался «Биота и среда заповедников Дальнего Востока», Учредители: Дальневосточное отделение Российской академии наук и Дальневосточный морской заповедник — филиал Национального научного центра морской биологии им. А. В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Редколлегия:

главный редактор — академик РАН, д-р биол. наук Виктор Всеволодович Богатов

зам. главного редактора — д-р биол. наук А. Л. Дроздов,

отв. секретарь редколлегии — канд. биол. наук А. Н. Тюрин

члены редколлегии: д-р биол. наук А. В. Богачева, канд. биол. наук Л. Я. Боркин, канд. биол. наук Ю. Н. Глущенко, д-р ист. наук О. В. Дьякова, д-р биол. наук И. Н. Ильин, канд. биол. наук Л. А. Прозорова, д-р геогр. наук В. С. Пушкар, д-р биол. наук Б. Ф. Пшеничников, д-р геогр. наук Н. Г. Разжигаева, д-р биол. наук В. И. Рябушко, д-р биол. наук Л. И. Рябушко, д-р биол. наук А. М. Токранов, канд. биол. наук А. М. Трухин, д-р биол. наук Н. К. Христофорова, д-р биол. наук С. Д. Шлотгауэр.

The Journal **BIODIVERSITY and ENVIRONMENT of PROTECTED AREAS**

was founded in 2013, began to be published from 2014. In 2014–2017 the JOURNAL was named «Biodiversity and Environment of Far East Reserves».

Founders: Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences and Far Eastern Marine Reserve — Branch of the National Scientific Center for Marine Biology of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

EDITORIAL BOARD:

EDITOR in CHIEF: Academician of Russian Academy of Sciences, Doctor of Biological Sciences Viktor V. Bogatov;

DEPUTY EDITORS in CHIEF: Doctor of Biological Sciences Anatoliy L. Drozdov;

EXECUTIVE SECRETARY of the EDITORIAL BOARD: Candidate of Biological Sciences Aleksey N. Tyurin;

MEMBERS of the EDITORIAL BOARD: Doctor of Biological Sciences Anna V. Bogacheva; Candidate of Biological Sciences Leo J. Borkin; Candidate of Biological Sciences Yuri N. Gluschenko; Doctor of Historical Sciences Olga V. Dyakova; Doctor of Biology Sciences Igor N. Iljin; Candidate of Biological Sciences Larisa A. Prozorova; Doctor of Geography Sciences Vladimir S. Pushkar; Doctor of Biological Sciences Boris F. Pshenichnikov; Doctor of Geography Sciences Nadezhda G. Razjigaeva; Doctor of Biological Sciences Vitaly I. Ryabushko; Doctor of Biological Sciences Larisa I. Ryabushko; Doctor of Biological Sciences Aleksey M. Tokranov; Candidate of Biological Sciences Aleksey M. Trukhin; Doctor of Biological Sciences Nadezhda K. Khristoforova; Doctor of Biological Sciences Svetlana Dm. Schlotgauer.

БИОТА И СРЕДА ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

2020, № 4

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

БИОТА и СРЕДА

Ryabushko Larisa I. Benthic Diatoms of the Algobacterial Mats in Gas-Hydrothermal Vents of Ushishir Volcano (Kraternaya Bight, Yankich Island, the Kuril Islands) 3

Ежкин А. К. Лишайники памятника природы «Высокогорья горы Чехова» (остров Сахалин) 25

Визер Л. С., Визер А. М., Кабиев Т. А. Зоопланктон озера Чаны (Новосибирская область) 39

Игнатенко Е. В. К фауне и экологии пчёл (Hymenoptera: Apoidea) Зейского заповедника (Амурская область) 51

Волков А. Е. Лесные дороги и просеки как места организации мониторинга крупных хищных млекопитающих с использованием фотоловушек (на примере Керженского заповедника) 68

Реутова Н. В., Реутова Т. В., Дреева Ф. Р., Хутуев А. М., Керимов А. А. Особенности химического состава поверхностных вод национального парка «Приэльбрусье» 95

ЗАПОВЕДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Кораблева О. В., Волков А. Е., Денисов Д. А. Заповедник «Керженский» (Нижегородская область) 114