



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



МИНПРИРОДЫ
РОССИИ

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ЗАПОВЕДНАЯ
МОРДОВИЯ

18-1083-15
2022 4

ISSN 2500-008X

Nature Conservation Research

ЗАПОВЕДНАЯ НАУКА

22-07345

4/2022



Main Editorial Office

Editor-in-Chief: Dr. Sc. Alexander B. Ruchln (Russia)

Associate Editor: PhD Oleg G. Grishutkin (Russia)

Associate Editor: Sergey S. Ogurtsov (Russia)

English Language Editor: PhD Jacob Koopman (Poland)

Managing Editor: PhD Anatoliy A. Khapugin (Russia)

Handling Editors

Prof. Dr. hab. Oleg Aleksandrowicz (Poland)

Dr. Sc. Alexander A. Ananin (Russia)

Prof. Amaël Borzée (China)

Mag. Dr. Roland K. Eberwein (Austria)

PhD Leonid V. Egorov (Russia)

Ph. Dr. Zigmantas Gudžinskas (Lithuania)

Corresponding Member RAS Ernest V. Ivanter (Russia)

Dr. Sc. Mikhail V. Kalyakin (Russia)

Dr. Sc. Lyudmila G. Korneva (Russia)

Dr. Sc. Juri P. Kurhinen (Russia, Finland)

Dr. Sc. Georgiy A. Lada (Russia)

Dr. William B. Leacock (USA)

Dr. Aniruddha Majumder (India)

PhD Peter Manko (Slovakia)

Dr. Emanuel H. Martin (Tanzania)

Dr. Sc. Yuri A. Mazei (Russia)

PhD Nataliya A. Milchakova (Russia)

Ph. Dr. Dale G. Miquelle (USA)

Dr. Sc. Sergey V. Naidenko (Russia)

PhD Michela Pacifici (Italy)

PhD Maria Silvia Pinna (Italy)

PhD Sergey K. Ryndevich (Belarus)

Dr. Marko S. Sabovljević (Serbia)

PhD Boris I. Sheftel (Russia)

PhD Dmitry A. Shitikov (Russia)

Dr. Sc. Tatyana B. Silaeva (Russia)

Dr. Sc. Alexander N. Tashev (Bulgaria)

Dr. Sc. Boris S. Tuniyev (Russia)

Dr. Robert P. Wagensommer (Italy)

Dr. Sc. Igor A. Zhigarev (Russia)

Dr. Sc. Alexander S. Zamotajlov (Russia)

Редакционная коллегия

Главный редактор: д.б.н. Александр Борисович Ручин (Россия)

Заместитель главного редактора: к.г.н. Олег Геннадьевич Гришуткин (Россия)

Заместитель главного редактора: Сергей Сергеевич Огурцов (Россия)

Редактор английского языка: PhD Jacob Koopman (Poland)

Исполнительный редактор: к.б.н. Анатолий Александрович Хапугин (Россия)

Редакционный совет

Prof. Dr. hab. Oleg Aleksandrowicz (Poland)

д.б.н. Александр Афанасьевич Ананин (Россия)

Prof. Amaël Borzée (China)

Dr. Robert P. Wagensommer (Italy)

Ph. Dr. Zigmantas Gudžinskas (Lithuania)

к.б.н. Леонид Валентинович Егоров (Россия)

Mag. Dr. Roland K. Eberwein (Austria)

д.б.н. Игорь Александрович Жигарев (Россия)

д.б.н. Александр Сергеевич Замотайлов (Россия)

Член-корреспондент РАН Эрнест Викторович Ивантер (Россия)

д.б.н. Михаил Владимирович Калякин (Россия)

д.б.н. Людмила Генриховна Корнева (Россия)

д.б.н. Юрий Павлович Курхinen (Россия, Финляндия)

д.б.н. Георгий Аркадьевич Лада (Россия)

Dr. William B. Leacock (USA)

д.б.н. Юрий Александрович Мазей (Россия)

Dr. Aniruddha Majumder (India)

PhD Peter Manko (Slovakia)

Dr. Emanuel H. Martin (Tanzania)

к.б.н. Наталия Афанасьевна Мильчакова (Россия)

Ph. Dr. Dale G. Miquelle (USA)

д.б.н. Сергей Валерьевич Найдено (Россия)

PhD Michela Pacifici (Italy)

PhD Maria Silvia Pinna (Italy)

к.б.н. Сергей Константинович Рындевич (Республика Беларусь)

Dr. Marko S. Sabovljević (Serbia)

д.б.н. Татьяна Борисовна Силаева (Россия)

Dr. Sc. Alexander N. Tashev (Bulgaria)

д.б.н. Борис Сакоевич Туниев (Россия)

к.б.н. Борис Ильич Шефтель (Россия)

к.б.н. Дмитрий Александрович Шитиков (Россия)

Содержание

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

- ПЕРВЫЕ ГОДЫ «NATURE CONSERVATION RESEARCH. ЗАПОВЕДНАЯ НАУКА». ЧТО ДОСТИГНУТО? 1
А.Б. Ручин, Я. Купман, С.С. Огурцов, О.Г. Гришуткин, А.А. Хапугин

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ И НИЗКАЯ ИЗБЫТОЧНОСТЬ ПРИЗНАКОВ ХАРАКТЕРИЗУЮТ
СООБЩЕСТВА РЫБ В ОЗЕРЕ МАМО, ПОЙМА РЕКИ ОРИНОКО, ВЕНЕСУЭЛА 31
Г. Эчеварриа, Н. Гонсалес
- ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ЛАНДШАФТНОГО ПОКРОВА
НА КОМПОНЕНТЫ ВОДНОГО БАЛАНСА В БАССЕЙНЕ РЕКИ ТЕАТИНОС,
ПАРАМО-РАБАНАЛЬ, КОЛУМБИЯ 42
Ю. Иванова
- ФАУНА И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОЛГОНОСИКООБРАЗНЫХ ЖУКОВ
(COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) ЖИГУЛЕВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (РОССИЯ) 55
С.В. Дедюхин
- ВЛИЯЮТ ЛИ ООПТ НА ПОПУЛЯЦИИ ОХРАНЯЕМОЙ КРАСНОЙ МАКРОВОДОРОСЛИ
PHYLLORHIZA CRISPA ЮГО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРЫМА (ЧЕРНОЕ МОРЕ)? 70
В.В. Александров, Н.А. Мильчакова
- МАССА ТЕЛА ДЕТЕНЫШЕЙ *PROCARPA GUTTUROSA* (BOVIDAE): ВЛИЯНИЕ
КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПАТОГЕНОВ В ГРУППИРОВКЕ
ДАУРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (РОССИЯ) 84
Г.С. Алексеева, П.С. Ключникова, В.Е. Кирилук, С.В. Найдено
- PANTHERA TIGRIS ALTAICA* (CARNIVORA, FELIDAE) В ЛАЗОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ И НА
СОСЕДНЕЙ НЕОХРАНЯЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИИ) 97
Г.П. Салькина, Н.Я. Поддубная, В.С. Колесников, В.А. Никандрова

The journal «Nature Conservation Research» was founded in 2016. It is aimed to show the quality and level of scientific investigations carried out in Protected Areas, studies of biological diversity and also of biology and ecology of threatened species.

Publisher: Fund for Support and Development of Protected Areas «Bear Land» with the support of Joint Directorate of the Mordovia State Nature Reserve and National Park «Smolny».

The main requirements for submitting manuscripts: they must be based on studies conducted (completely or predominantly) within (a) Protected Area(s) or devoted (completely or predominantly) to threatened species; a manuscript must be of interest to an international readership, even if its immediate scope is local

The journal «Nature Conservation Research» publishes research articles, review articles, short communications, research notes, discussions, as well as chronicles, and book reviews.

The publication frequency: four issues a year. Additionally, up to two special issues can be published.

A digital version is available on our web-site: <http://ncr-journal.bear-land.org/>

Indexation: Among others Web of Science Core Collection (ESCI), SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), CrossRef, Russian Science Citation Index, CAB Abstracts; included in the List of peer-reviewed scientific editions, where should be published main scientific results of dissertations for Candidate of Sciences (PhD) degree, dissertations for Doctor of Sciences (Dr. Sc.) degree.

Managing Editor: Anatoliy A. Khapugin.

E-mail: ncr.journal@yandex.ru or hapugin88@yandex.ru.

Журнал «Nature Conservation Research. Заповедная наука» был учрежден в 2016 г. Его целью является освещение качества и уровня научных исследований, проводимых на территории заповедников и национальных парков всего мира, изучение их биологического разнообразия, а также биологии и экологии редких видов.

Издатель: Фонд поддержки и развития заповедных территорий «Медвежья Земля» при поддержке ФГБУ «Заповедная Мордовия».

Основные требования к рукописям: они должны основываться на исследованиях, проведенных (полностью или преимущественно) на ООПТ или быть посвященными (полностью или преимущественно) охраняемым или угрожаемым видам; рукопись должна представлять интерес для международной аудитории, даже если она выполнена на местном (региональном) уровне.

Журнал «Nature Conservation Research. Заповедная наука» публикует обзоры, оригинальные статьи, краткие сообщения, научные заметки, дискуссии, а также материалы в рубрики хроники и рецензии.

Периодичность: 4 выпуска в год. Дополнительно публикуется до двух специальных выпусков в год.

Электронная версия журнала доступна на нашем веб-сайте: <http://ncr-journal.bear-land.org/>

Индексация: Web of Science Core Collection (ESCI), SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), CrossRef, Российский Индекс Научного Цитирования (РИНЦ), CAB Abstracts и др.; включен в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

Исполнительный редактор: Анатолий Александрович Хапугин.

E-mail: ncr.journal@yandex.ru, дополнительный: hapugin88@yandex.ru.

Cover photo: Calve of *Procarpa gutturosa* Pallas, 1777 (Bovidae) in the buffer zone of the Daursky State Nature Reserve, Russia (Author: Dr. Galina S. Alekseeva)

Фото на обложке: Детеныш *Procarpa gutturosa* Pallas, 1777 (Bovidae) в охранной зоне Даурского заповедника (Россия) (Автор: к.б.н. Г.С. Алексеева)

Адрес редакции: 430005, Россия, Республика Мордовия, город Саранск, ул. Красная, д. 30,
тел. 89375185985, 8(83445) 2-96-52; e-mail: ncr.journal@yandex.ru

Editorial office: 430005, Russia, Republic of Mordovia, Saransk, Krasnaya Street, 30.
tel. 89375185985, 8(83445) 2-96-52; e-mail: ncr.journal@yandex.ru

Подписано в печать 10.10.2022. Формат 60×84 1/8. Тираж 300.

Печать офсетная. Бумага офсетная.

Отпечатано в типографии ООО «Аверс» г. Брянск