



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ  
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



МИНПРИРОДЫ  
РОССИИ



ЗАПОВЕДНАЯ  
МОРДОВИЯ

18-1083-5  
2021 suppl. 1

ISSN 2500-008X

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# Nature Conservation Research

## ЗАПОВЕДНАЯ НАУКА

Guest Editor: Evgeniy P. Ieshko

Special issue: Protected Areas in the Green Belt of Fennoscandia

21-04460

Suppl. 1/2021



## Main Editorial Office

**Editor-in-Chief:** Dr. Sc. Alexander B. Ruchin (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)	PhD Nataliya A. Milchakova (Russia)
Dr. Sc. Alexander A. Ananin (Russia)	Ph. Dr. Dale G. Miquelle (USA)
Prof. Amaël Borzée (China)	Dr. Sc. Sergey V. Naidenko (Russia)
Mag. Dr. Roland K. Eberwein (Austria)	PhD Michela Pacifici (Italy)
PhD Leonid V. Egorov (Russia)	PhD Maria Silvia Pinna (Italy)
Ph. Dr. Zigmantas Gudžinskas (Lithuania)	PhD Sergey K. Ryndevich (Belarus)
Corresponding Member RAS Ernest V. Ivanter (Russia)	Dr. Marko S. Sabovljević (Serbia)
Dr. Sc. Mikhail V. Kalyakin (Russia)	PhD Boris I. Sheftel (Russia)
Dr. Sc. Lyudmila G. Korneva (Russia)	PhD Dmitry A. Shitikov (Russia)
Dr. Sc. Juri P. Kurhinen (Russia, Finland)	Dr. Sc. Tatyana B. Silaeva (Russia)
Dr. Sc. Georgiy A. Lada (Russia)	Dr. Michael J. Somers (South Africa)
Dr. William B. Leacock (USA)	Dr. Sc. Alexander N. Tashev (Bulgaria)
Dr. Aniruddha Majumder (India)	Dr. Sc. Boris S. Tuniyev (Russia)
PhD Peter Manko (Slovakia)	Dr. Robert P. Wagensommer (Italy)
Dr. Emanuel H. Martin (Tanzania)	Dr. Sc. Igor A. Zhigarev (Russia)
Dr. Sc. Yuri A. Mazei (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)	Dr. Aniruddha Majumder (India)
д.б.н. Александр Афанасьевич Ананин (Россия)	PhD Peter Manko (Slovakia)
Prof. Amaël Borzée (China)	Dr. Emanuel H. Martin (Tanzania)
Dr. Robert P. Wagensommer (Italy)	к.б.н. Наталия Афанасьевна Мильчакова (Россия)
Ph. Dr. Zigmantas Gudžinskas (Lithuania)	Ph. Dr. Dale G. Miquelle (USA)
к.б.н. Леонид Валентинович Егоров (Россия)	д.б.н. Сергей Валерьевич Найдено (Россия)
Mag. Dr. Roland K. Eberwein (Austria)	PhD Michela Pacifici (Italy)
д.б.н. Игорь Александрович Жигарев (Россия)	PhD Maria Silvia Pinna (Italy)
д.б.н. Александр Сергеевич Замотайлов (Россия)	к.б.н. Сергей Константинович Рындевич (Республика Беларусь)
Член-корреспондент РАН Эрнест Викторович Ивантер (Россия)	Dr. Marko S. Sabovljević (Serbia)
д.б.н. Михаил Владимирович Калякин (Россия)	д.б.н. Татьяна Борисовна Силаева (Россия)
д.б.н. Людмила Генриховна Корнева (Россия)	Dr. Michael J. Somers (South Africa)
д.б.н. Юрий Павлович Курхinen (Россия, Финляндия)	Dr. Sc. Alexander N. Tashev (Bulgaria)
д.б.н. Георгий Аркадьевич Лада (Россия)	д.б.н. Борис Сакоевич Туниев (Россия)
Dr. William B. Leacock (USA)	к.б.н. Борис Ильич Шефтель (Россия)
д.б.н. Юрий Александрович Мазей (Россия)	к.б.н. Дмитрий Александрович Шитиков (Россия)

## Содержание

<b>СЛОВО РЕДАКТОРА</b>	
ИССЛЕДОВАНИЯ В КОСТОМУКШСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (РОССИЯ) И НА ДРУГИХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ <i>Е.П. Иешко, О.Л. Кузнецов, К.Ф. Тирронен, С.В. Тархов</i>	1
<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>	
ГРИБНЫЕ КОМАРЫ (DIPTERA: VOLITOPHILIDAE, DIADOCIDIDAE, KEROPLATIDAE, MYCETOPHILIDAE) ЗАПОВЕДНИКА «КОСТОМУКШСКИЙ» (РОССИЯ) <i>А.В. Полевой</i>	5
ОСОБЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ (CHIROPTERA) НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В ПОДЗОНАХ СЕВЕРНОЙ И СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ <i>В.В. Белкин, Ф.В. Федоров, В.А. Илюха, А.Е. Якимова</i>	17
ЛИШАЙНИКИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ВОДЛОЗЕРСКИЙ» (РОССИЯ) <i>В.Н. Тарасова, В.И. Андросова, А.В. Сони́на</i>	32
ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЗАПОВЕДНИКА «КОСТОМУКШСКИЙ» (РОССИЯ) <i>О.Н. Бахмет, М.В. Медведева, Б.В. Раевский, С.Г. Новиков, Т.С. Шелехова</i>	47
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>MARGARITIFERA MARGARITIFERA</i> (BIVALVIA, MARGARITIFERIDAE) РЕКИ КАМЕННАЯ (БАССЕЙН БЕЛОГО МОРЯ) <i>А.А. Зотин, С.А. Мурзина, Д.А. Ефремов, П. Оуласвирта, Е.П. Иешко</i>	61
ПОЧВЕННЫЕ НЕМАТОДЫ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ РОССИЙСКО-ФИНЛЯНДСКОГО ЗАПОВЕДНИКА «ДРУЖБА» <i>А.А. Суцук, Е.М. Матвеева</i>	76
МХИ (BRYOPHYTA) ЗАПОВЕДНИКА «КОСТОМУКШСКИЙ» (РОССИЯ) <i>М.А. Бойчук</i>	89
ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЗАПОВЕДНИКЕ «КОСТОМУКШСКИЙ» (РОССИЯ) И В ОКРУЖАЮЩЕМ РЕГИОНЕ НА ФОНЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ГОЛОЦЕНЕ <i>Л.В. Филимонова</i>	98
ЛЕСНОЙ СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ ( <i>RANGIFER TARANDUS FENNICUS</i> ) В БИОСФЕРНОМ РЕЗЕРВАТЕ МЕТСОЛА (СЕВЕРО-ЗАПАД РОССИИ) <i>Д.В. Панченко, А. Паасивара, М. Хювяринен, Ю.А. Красовский</i>	116
ВИДОВОЙ СОСТАВ И ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ РОССИЙСКО-ФИНЛЯНДСКОГО ЗАПОВЕДНИКА «ДРУЖБА» <i>А.Е. Якимова, И.С. Гайдыш</i>	127