

619978  
в. 26

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



**ЗАПОВЕДНАЯ  
МОРДОВИЯ**

ISSN 2686-7117

21-03649

**ТРУДЫ**

**2021**  
выпуск 26

*Мордовского  
государственного  
природного заповедника  
имени П.Г. Смидовича*



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ  
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
МИНПРИРОДЫ РОССИИ**

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ  
МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
ИМЕНИ П.Г. СМИДОВИЧА И  
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА  
«СМОЛЬНЫЙ»**

**Т Р У Д Ы**  
**МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА**  
**имени П. Г. СМИДОВИЧА**

**Выпуск 26**

**САРАНСК – ПУШТА**  
**2021**

УДК 502.172(470.345)  
ББК: Е088(2Рос.Мор)лб4  
Т 782

**Редакционная коллегия**

д.б.н. А.Б. Ручин (главный редактор) (Россия)  
к.б.н. Е.В. Ершкова (исполнительный редактор) (Россия)  
к.б.н. А.А. Хапугин (Россия)  
к.г.н. О.Г. Гришуткин (Россия)  
к.б.н. Л.В. Егоров (Россия)  
к.б.н. С.К. Алексеев (Россия)  
д.б.н. Г.А. Лада (Россия)  
к.б.н. Н.Е. Вихрев (Россия)  
Dr. A.H. Faiz (Pakistan)  
Dr. L. Dvořák (Czech Republic)  
Dr. A. Majumder (India)  
Dr. E.H. Martin (Tanzania)  
д.б.н. Т.Б. Силаева (Россия)

**Т782 Труды Мордовского государственного природного заповедника  
имени П. Г. Смидовича. 2021. Вып. 26. 240 с.**

**Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. 2021. Vol. 26. 240 p.**

Выпуск 26 «Трудов Мордовского заповедника» включает материалы экологических исследований, инвентаризации флоры и фауны заповедника и других районов. Также представлены работы по учетам птиц, изучению водных объектов, редких видов растений и животных.

Volume 26 of the «Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve» contains materials of ecological studies, inventarisation of flora and fauna of the Mordovia State Nature Reserve and other territories. Also presented are works on counting birds, studying water bodies, rare species of plants and animals.

Фото лисы в засаде на переднем форзаце и протоки между озерами Большая и Малая Вальза на заднем форзаце – Е.В. Ершкова.

Макет: Е.В. Ершкова.

Обложка: Е.В. Ершкова.

*Подписано в печать 28.02.2021. Формат 60×84 1/16.  
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Тираж 100 экз. Заказ № 32*

## Содержание

## Оригинальные статьи

- В.В. Логинов, Т.В. Кривдина, О.А. Морева** ОЦЕНКА ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА И ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МАЛЫХ РЕК НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ 3
- А.А. Хапугин, Т.Б. Силаева, А.В. Заварыкина, М.А. Тяпухина, А.С. Гурьянова, А.В. Калинкина, А.Н. Кочеткова, К.В. Качанова, Е.В. Письмаркина, Д.А. Конусова, В.И. Шляпкина, Е.С. Федашева, Е.С. Бурдина, Н.С. Муклецова, Е.С. Панкова, С.В. Лукиянов, И.Г. Есина, А.А. Артюшкина, Е.В. Ермошкина, М.А. Крыгина, А.А. Тимофеева, А.Д. Синичкина, А.Ю. Баранова, А.А. Демушкина, Н.С. Борискина** ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ НЕКОТОРЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ: ВКЛАД «ГРАЖДАНСКОЙ НАУКИ» 26
- А.Б. Ручин, Л.В. Егоров, А.А. Кириллов, Н.Ю. Кириллова, И.В. Чихляев, Г.Б. Семишин, М.Н. Есин, М.К. Рыжов** НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО РЕДКИМ ВИДАМ ЖИВОТНЫХ НЕКОТОРЫХ РЕГИОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ (ПО ДАННЫМ 2020 ГОДА) 73
- Л.В. Егоров, А.Б. Ручин, О.И. Семионопков, Г.Б. Семишин, М.Н. Есин** МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ КОЛЕОПТЕРОФАУНЫ МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА. СООБЩЕНИЕ 10 96
- О.С. Носкова, Н.Е. Колесова, Е.Р. Пашкова** ГНЕЗДОВОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ВОЛЖСКОЙ ПОЙМЫ НА ПРИМЕРЕ «АРТЕМОВСКИХ ЛУГОВ» (НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ) 129
- О.В. Терешкина, С.А. Терешкин, М.С. Терешкина** КРАТКИЙ ОБЗОР ТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2019 Г. 139
- Е.Ю. Новенко, Н.Г. Мазей, Д.А. Куприянов** ВОЗРАСТ БОЛОТ МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА 169
- Д.А. Куприянов, Е.Ю. Новенко** РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В ГОЛОЦЕНЕ ПО ДАННЫМ АНАЛИЗА МАКРОСКОПИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ УГЛЯ В ТОРФЕ 176

**А.С. Сажнев, А.А. Миронова** МИЦЕТОФИЛЬНЫЕ ЖЕСТКОКРЫ- 193  
ЛЫЕ (COLEOPTERA) МИКОКОНСОРЦИЙ БАЗИДИАЛЬНЫХ  
ГРИБОВ (FUNGI: BASIDIOMYCOTA) САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.  
ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ (2017–2020)

**А.Б. Ручин, Л.В. Егоров** МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ ЖЕСТКО- 205  
КРЫЛЫХ (INSECTA: COLEOPTERA) НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБ-  
ЛАСТИ (РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТОВ ФЕРМЕНТНЫМИ КРОНОВЫМИ  
ЛОВУШКАМИ)

**Краткие сообщения**

**О.Г. Гришуткин** ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ 217  
НА ЛАНДШАФТЫ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2020 Г.

**А.С. Сажнев, Е.В. Аксёненко** МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ БОЖЬИХ 225  
КОРОВОК (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) ПАМЯТНИКА  
ПРИРОДЫ «ТЕЛЕЦКОЕ ОЗЕРО» (РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ)

**А.В. Ruchin** CONTRIBUTION TO THE STUDY OF ORTHOPTERA 232  
AND DERMAPTERA (INSECTA) OF THE CZECH REPUBLIC