

619978
8.25

79950-02

ДУБЛЕТ



ISSN 2686-7117

ТРУДЫ

2020
выпуск 25

*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 25

**САРАНСК – ПУШТА
2020**

УДК 502.172(470.345)

ББК: Е088(2Рос.Мор)л64

Т782

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)

Т 782 Труды Мордовского государственного природного заповедника
имени П.Г. Смидовича. 2020. Вып. 25. 420 с.

Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. 2020. Vol. 25. 420 p.

Выпуск 25 «Трудов Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича» включает материалы инвентаризации, экологических исследований растений, животных и природных экосистем. География исследований кроме Мордовского государственного заповедника охватывает Республику Мордовия и другие регионы Российской Федерации, а также Индии и Беларуси.

Volume 25 of the «Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve» contains materials of biodiversity inventarisation, ecological studies of plants, animals and natural ecosystems. Besides of area of the Mordovia State Nature Reserve, the geographical scope of the volume covers the whole Republic of Mordovia, other regions of Russian Federation, as well as India and Belarus.

Фото на переднем и заднем форзацах – исторические фотографии пейзажей территории Мордовского заповедника (источник: архив фотографий Мордовского заповедника).

*Подписано в печать 01.11.2020. Формат 60 × 84 1 / 16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Тираж 100 экз. Заказ № 98.*

© ФГБУ «Заповедная Мордовия», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Исторические материалы

Л.В. Санаева ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ СООБЩЕСТВ И ГРУППИРОВОК, ВКЛЮЧАЮЩИХ РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В МОРДОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ В 1986–1990 ГГ. 3

И.Г. Гафферберг ФЕНОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ ОСНОВНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД И НЕКОТОРЫХ, СВЯЗАННЫХ С НИМИ, ЖИВОТНЫХ МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА. 1945 ГОД 50

Обзорные статьи

Л.Ч. Де СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОРХИДЕЙ В ИНДИИ 97

С.К. Корб, Д.А. Пожогин, А.А. Затаковой ФАУНА ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ 123

Оригинальные статьи

А.Б. Ручин О НАХОДКАХ ЦЕРКОПИСА ПЕРЕВЯЗАННОГО *CERCOPIS VULNERATA* ROSSI, 1807 (HEMIPTERA: CERCOPIDAE) В НЕКОТОРЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ 288

С.В. Бакка, Н.Ю. Киселева, Е.М. Тарасова ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОРХИДНЫХ (ORCHIDACEAE) УЧАСТКА «ТУЛАШОР» ЗАПОВЕДНИКА «НУРГУШ» 296

П.Л. Бородин МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ *PELOBATES FUSCUS* (LAURENTI, 1768) В ЛЕСНОМ МАССИВЕ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И СМЕЖНОМ С НИМ АГРОЛАНДШАФТЕ 305

Т.Е. Зенкина, А.Д. Бушуева ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ САРСАЗАНА ШИШКОВАТОГО (*HALOCNEMUM STROBILACEUM* (PALL.) VIEB.) В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ЭЛЬТОНСКИЙ» 321

Н.А. Кирова ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ КОЛОВРАТОК И РАКООБРАЗНЫХ (CLADOCERA, COPEPODA) ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «СУТ-ХОЛЬСКИЙ» (РЕСПУБЛИКА ТЫВА) 330

А.Н. Мялик, О.А. Галуц СОВРЕМЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНОЙ СЕТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ 338

О.В. Терешкина, С.А. Терешкин АРХЕТИПИЧЕСКИЙ ОБРАЗ МЕДВЕДЯ И МЕДВЕДЬ *URSUS ARCTOS* L. (МЕДВЕДЬ В ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКОМ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМ АСПЕКТАХ) 358

Е.А. Фролова, Н.Г. Баянов, А.Е. Минин, Л.М. Минина МАКРОЗОО- 381
БЕНТОС ГОРЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА. ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ
СТРУКТУРА И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ

С.Д. Шлотгауэр БОТАНИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ 393
ПРИБРЕЖНО-ВОДНОЙ ФЛОРЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ШАНТАР-
СКИЕ ОСТРОВА» (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

Методы исследований

А.В. Лынов, О.П. Незроров, А.Б. Ручин, Г.Б. Семинин КОНТЕЙНЕРНАЯ 403
ЛОВУШКА ДЛЯ СБОРА НАСЕКОМЫХ, ПРИВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАХОМ

Краткие сообщения

Л.В. Большаков НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЯХ, 409
ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ. 3

А.Е. Папинец МАТЕРИАЛЫ К РАСПРОСТРАНЕНИЮ ЖУКА-НОСО- 414
РОГА *ORYCTES NASICORNIS* (LINNAEUS, 1758) В ИДРИНСКОМ РАЙОНЕ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ