

20-3518 В.3

ДУБЛЕТ

# НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗАПОВЕДНИКА «НУРГУШ»

Материалы  
Всероссийской научно-практической  
конференции,  
посвященной 25-летию  
государственного природного заповедника «Нургуш»

10–13 сентября 2019 г., Киров

Выпуск 3



Киров 2019

20-03519

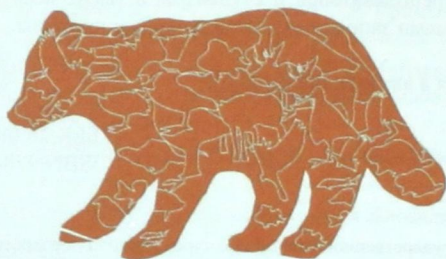
Министерство природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Государственный природный заповедник «Нургуш»

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
КАК ОСНОВА ОХРАНЫ  
ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
ЗАПОВЕДНИКА «НУРГУШ»**

Материалы  
Всероссийской научно-практической конференции,  
посвященной 25-летию  
государственного природного заповедника «Нургуш»

10–13 сентября 2019 г., Киров

Выпуск 3



Киров 2019

**ББК 28.088л6**  
**Н 34**

Редакционная коллегия:  
Е. М. Тарасова, Л. Г. Целищева

Ответственный редактор  
Л. Г. Целищева

*Рекомендовано к изданию научно-техническим советом  
государственного природного заповедника «Нургуш»*

**Н 34 Научные исследования как основа охраны природных комплексов заповедника «Нургуш»:** Сб. материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 25-летию государственного природного заповедника «Нургуш» (г. Киров, 10–13 сентября 2019 г.). – г. Киров: ООО «Полиграфовна», 2019. – Вып. 3. – 176 с.

ISBN 978-5-9901884-4-0

Сборник отражает результаты научных исследований, выполненных на территории государственного природного заповедника «Нургуш». Настоящее издание включает 17 статей, посвященных научным исследованиям природных комплексов заповедника «Нургуш». Рассмотрены вопросы, касающиеся инвентаризации микобиоты, флоры и фауны заповедника, изучения структуры и динамики сообществ в условиях заповедного режима.

Издание рассчитано на специалистов в области охраны окружающей среды и работников государственных природных заповедников, ботаников, зоологов, экологов, преподавателей и студентов, а также всех читателей, интересующихся проблемами заповедного дела и охраны природы.

Печатается в авторской редакции.

ББК 28.088л6  
ISBN 978-5-9901884-4-0

© Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Нургуш», 2019  
© Коллектив авторов, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Бакка С. В. Результаты учета бобра на участке «Нургуш» заповедника «Нургуш» в 2018 году .....	5
Гилёв А. В., Целищева Л. Г. Межсемейные и географические различия окраски северного лесного муравья <i>Formica aquilonia</i> (Hymenoptera, Formicidae).....	15
Гордиенко Т. А., Целищева Л. Г. Фауна дождевых червей Lumbricidae государственного природного заповедника «Нургуш».....	22
Двинина Г. Г. Создание справочника-определителя млекопитающих заповедника «Нургуш» .....	31
Дядичко В. Г., Кочурова Т. И., Целищева Л. Г. Аннотированный список водных жуков подотряда Adepaha (Coleoptera) заповедника «Нургуш» (Кировская область, Россия).....	45
Есюнин С. Л., Крылов А. А. Дополнение к фауне пауков (Aranei) участка «Тулашор» заповедника «Нургуш».....	65
Колесникова А. А., Целищева Л. Г. Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) участка «Нургуш» заповедника «Нургуш» .....	70
Кондакова Л. В. Почвенные водоросли и цианобактерии участка «Тулашор» заповедника «Нургуш» .....	80
Кондрухова С. В. Аннотированный список птиц участка «Нургуш» заповедника «Нургуш» .....	83
Кочурова Т. И. Весенняя гидроэнтомофауна участка «Тулашор» заповедника «Нургуш» .....	101
Панюкова Е. В., Широких А. А. Малярийные комары (Culicidae: <i>Anopheles</i> ) как фактор распространения спор микроскопических грибов.....	107
Пестов С. В., Кулакова О. И., Татаринев А. Г. К фауне стрекоз участка «Тулашор» заповедника «Нургуш» .....	110
Рогожникова Е. В. Исследование зообентоса озер Кривое, Нургуш и Черное в заповеднике «Нургуш» в 2018 году. ....	113
Рутман В. В., Кантор Г. Я., Адамович Т. А., Ашихмина Т. Я. Применение ГИС-технологий и ДЗЗ к оценке экологического состояния заповедника «Нургуш».....	126
Целищева Л. Г., Тарасова Е. М., Бакка С. В., Кондрухова С. В., Рогожникова Е. В. Сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в заповеднике «Нургуш».....	129
Широких А. А., Широких И. Г. Миксомицеты участка «Тулашор» заповедника «Нургуш» .....	143
Юферев Г. И., Целищева Л. Г. Необычные находки жуков в заповеднике «Нургуш» .....	152
Библиографический указатель научных работ по территории заповедника «Нургуш» за 2014–2019 годы. Составитель Целищева Л. Г.....	153