

21-3658

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ
СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЕВРАЗИИ
И ИХ КОМПОНЕНТОВ

21-03658



РОСТОВСКИЙ

Государственный природный
биосферный заповедник

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК «РОСТОВСКИЙ»»**

**СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ
СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЕВРАЗИИ
И ИХ КОМПОНЕНТОВ**

***К 25-летию
Государственного
природного биосферного заповедника
«Ростовский»***

***Труды
Государственного природного биосферного заповедника
«Ростовский»***

Выпуск 7

**Ростов-на-Дону
ООО «Фонд науки и образования»
2020**

УДК 502.13
ББК 20.1
С54

Редакционная коллегия:

кандидат сельскохозяйственных наук *Л.В. Клец*,
доктор биологических наук *В.Д. Казьмин*,
кандидат биологических наук *А.Д. Липкович*

Ответственный редактор

кандидат биологических наук *А.Д. Липкович*

Сохранение и изучение степных экосистем Евразии и их компонентов. Труды Государственного природного биосферного заповедника «Ростовский». Вып. 7. Ростов н/Д: ООО «Фонд науки и образования», 2020. 240 с. + 36 с. илл.

Седьмой выпуск Трудов Государственного природного биосферного заповедника «Ростовский» продолжает публикацию результатов исследований природных экосистем степей и их компонентов.

Книга посвящена 25-летию юбилею заповедника. Приводятся не только результаты научных исследований, но и опыт эколога-просветительской работы, описываются страницы истории заповедника и партнерских организаций.

Авторами статей, кроме штатных сотрудников заповедника, стали ученые Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Южного федерального университета, Ботанического сада Южного федерального университета, Донецкого Ботанического сада, Южного научного центра РАН, Ростовского отделения Русского энтомологического общества, Ассоциации «Живая природа степи», Перкальского дендрологического парка Ботанического института им. В.Л. Комарова БИН РАН, Донецкого ботанического сада, Костанайский государственный педагогический университет им. У. Султангазина, Азово-Черноморского филиала ФГБНУ ВНИРО («АзНИИРХ»), Государственного музея-заповедника М.А. Шолохова, Калмыцкого государственного университета им. Б.Б. Городовикова, Чеченского государственного университета, Института комплексного исследования аридных территорий, Донского государственного технического университета, Будённовского противочумного отделения ФКУЗ «Дагестанская противочумная станция», Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова, Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Ростовского филиала Всероссийского центра карантина растений.

Книга адресована специалистам в области экологии, биологии.

ISBN 978-5-907361-14-0

УДК 502.13

ББК 20.1

©ФГБУ «Государственный природный
биосферный заповедник «Ростовский», 2020
©ООО «Фонд науки и образования», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Клец Л.В.</i> Итоги 25-летней деятельности государственного природного биосферного заповедника «Ростовский».....	6
---	---

ПОЧВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА СТЕПНЫХ ООПТ

<i>Гончарова Л.Ю.</i> Устойчивость почвенного покрова государственного природного биосферного заповедника «Ростовский»..	14
<i>Киреева В.В., Дронова М.А.</i> Изучение показателей плодородия почв районов Ростовской области.....	19
<i>Киреева В.В., Лулева Е.Д.</i> Утилизация отходов переработки растений с получением удобрений для поддержания плодородия почвы и сохранения растительного покрова.....	25

ПАСТБИЩНАЯ ЭКОЛОГИЯ ДИКИХ И ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ НА СТЕПНЫХ ООПТ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

<i>Абатуров Б.Д.</i> Обилие злаков в кормовой растительности как мера пригодности природных пастбищ для сайгаков.....	31
<i>Байраков И.А.</i> Влияние выпаса на состояние пастбищных угодий Северо-Чеченской низменности.....	39
<i>Джапова В.В., Бембеева О.Г., Молоткова Г.С.</i> Рацион сайгаков на пастбище степной зоны в охранной зоне заповедника «Ростовский».....	43
<i>Джапова Р.Р., Морковской М.В., Балакаева А.А.</i> Рацион бизонов на пастбище в охранной зоне заповедника «Ростовский».....	50
<i>Казьмин В.Д.</i> Управление продуктивностью и устойчивостью степных экосистем на острове Водном озера Маныч-Гудило при изменении климата.....	57

ФЛОРА И ФАУНА СТЕПНЫХ ООПТ И СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ

<i>Арзанов Ю.Г.</i> Долгоносики цимлянского песчаного массива.....	66
--	----

<i>Арутюнова Л.Н., Оганджян А.А.</i> Охраняемые сосудистые растения памятника природы «Четвертая балка» (Ставропольский край).....	75
<i>Блакберн А.А., Золотой А.Л.</i> Наличие степных экосистем на особо охраняемых природных территориях Донецкой Народной Республики.....	81
<i>Гудзенко Е.О., Турчин Т.Я.</i> Состав флоры эколого-литературного лесопарка «Жемчужина Евразии».....	88
<i>Демина О.Н., Рогаль Л.Л.</i> Сохранение растительного покрова степей бассейна Дона.....	98
<i>Кудактин А.Н.</i> Синантропизация волка – экологическая адаптация, или проблема?.....	107
<i>Левченко И.С., Хачиков Э.А., Поушкова С.В.</i> К изучению полужесткокрылых насекомых надсемейства pentatomoidea (heteroptera) государственного природного биосферного заповедника «Ростовский».....	115
<i>Липкович А.Д.</i> Многолетняя динамика численности некоторых редких гнездящихся птиц заповедника «Ростовский» и его охранной зоны.....	130
<i>Миноранский В.А., Малиновская Ю.В.</i> Ситуация со стрепетом (tetrax tetrax linnaeus, 1758) на полевом в стационаре Ассоциации «Живая природа степи».....	138
Полтавский А.Н., Коржов П.Н. Совкообразные (Lepidoptera: Noctuoidea) энтомологического рефугиума «Светлый Ерик».....	147
<i>Романчук Р.В.</i> Редкие и локальные виды дневных и совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea, Noctuoidea) государственного природного биосферного заповедника «Ростовский».....	155
<i>Спасская Н.Н.</i> Многолетний комплексный мониторинг популяции одичавших лошадей – задачи, результаты, перспективы.....	162
<i>Стахеев В.В., Богданов А.С., Фомина Е.С.</i> Популяция долины Западного Маныча в генетической подразделенности желтобрюхой мыши <i>Sylviaemus witherbyi</i>	172

<i>Тихонов А.В., Килякова В.С.</i> Мониторинг орнитофауны древесно-кустарниковой растительности охранной зоны ГПБЗ «Ростовский» в течение 2017–2019 годов.....	176
<i>Хачиков Э.А., Поушкова С.В.</i> Дополнения по фауне насекомых заповедника «Ростовский».....	181

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ТУРИЗМ
НА СТЕПНЫХ ООПТ**

<i>Даньков В.И., Толчеева С.В., Миноранский В.А., Малинская Ю.В., Ануфриенко Ю.А.</i> Место фестиваля «Воспетая степь» в природоохранном просвещении населения и развитии экотуризма.....	188
<i>Медяникова Н.М.</i> Деятельность заповедника «Ростовский» по организации экологического просвещения и познавательного туризма.....	197

ИСТОРИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СТЕПНЫХ ООПТ

<i>Брагина Т.М.</i> История и основные принципы формирования степных особо охраняемых природных территорий Казахстана...	203
<i>Стахеев В.В., Бердников С.В.</i> Научные исследования Южного научного центра Российской академии наук в долине Западного Маныча.....	211
<i>Шмараева А.Н.</i> К истории ботанических исследований в государственном природном биосферном заповеднике «Ростовский».....	221
<i>Памяти А.Н. Полтавского</i>	233