

21-3112

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

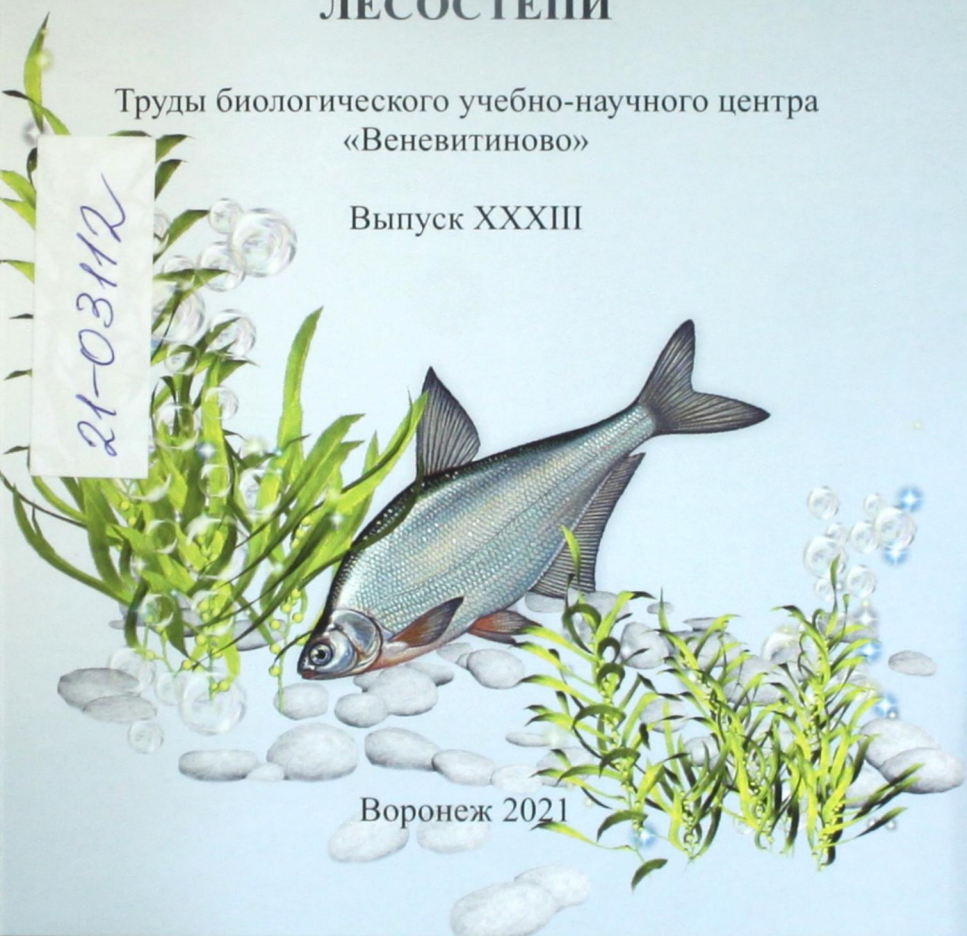
БИОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
«ВЕНЕВИТИНОВО»

## СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ

Труды биологического учебно-научного центра  
«Веневитиново»

Выпуск XXXIII

21-03112



Воронеж 2021

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**БИОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
«ВЕНЕВИТИНОВО»**



**СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ  
ЭКОСИСТЕМ  
СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ**

Труды биологического учебно-научного центра  
«Веневитиново»

**Выпуск XXXIII**



**ИСТОКИ**  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
Воронеж 2021

УДК 502 (082)  
ББК 20.18я4  
С 66

**Научный редактор**  
**д.х.н. О.А. Козодёров**

**Редакционная коллегия:**

д-р биол. наук, проф. Н.И. Простаков (главный редактор)  
д-р биол. наук, проф. В.Б. Голуб (зам гл. редактора)  
зав. лаб. Н.А. Комарова, вед. биолог М.В. Жеурова  
(ответственные редакторы)

С.66 Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи: труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново». Вып. XXXIII / под ред. проф. Н.И. Простакова; Воронежский государственный университет. – Воронеж: Цифровая полиграфия. Издательство «ИСТОКИ», 2021. – 151 с.

**ISBN 978-5-4473-0299-3**

В сборнике отражены результаты биологических исследований сотрудников биоцентра «Веневитиново» и кафедры зоологии и паразитологии медико-биологического факультета и др. организаций. Основное внимание уделено современным экологическим проблемам позвоночных животных, обитающих в наземных и пресноводных экосистемах Среднерусской лесостепи, где дана краткая характеристика видов.

Сборник продолжает серию статей сотрудников биоцентра ВГУ «Веневитиново» и представляет интерес для специалистов природоохранных организаций, санитарно-эпидемиологических служб, зоологов, экологов, преподавателей, учителей школ, студентов Вузов и кто любит природу и желает ей помочь.

© Воронежский государственный университет, 2021

©Биологический учебно-научный центр «Веневитиново», 2021

© Издательство «ИСТОКИ», 2021

**ISBN 978-5-4473-0299-3**

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	5
<b>КОСТНЫЕ РЫБЫ.....</b>	<b>8</b>
Н.И. Простаков, Гладких К.К., М.В. Жеурова Обыкновенный вьюн в водоемах Воронежской области .....	8
К.К. Гладких, И.В. Волков, Н. И. Простаков Малая южная колюшка в бассейне реки Дон .....	8
К.К. Гладких, Н.И. Простаков Головешка-ротан – амурский вид в бассейне Дона .....	16
К.К.Гладких, И.В. Волков, Н.И.Простаков Щиповки Верхнего Дона.....	21
К.К. Гладких, Н.И. Простаков, М.В. Жеурова Волжский подуст в водоемах Воронежской области.....	27
Н.И. Простаков, Гладких К.К., Н.А. Комарова Густера в реке Усмань и пойменных озерах бассейна реки Дон.....	38
К.К. Гладких, Н.И. Простаков, М.В. Жеурова Обыкновенный судак в донском бассейне Воронежской области....	46
К.К. Гладких, Н.И. Простаков. Амурский чебачок в донском бассейне Воронежской области.....	54
К.К. Гладких, И.В. Волков, М.В. Жеурова, Н.И. Простаков Верховка – <i>Leucaspis delineates</i> (Neckel, 1843) и ее распространение в бассейне Верхнего Дона .....	59
<b>ЗЕМНОВОДНЫЕ.....</b>	<b>69</b>

Н.И. Простаков Зеленая и обыкновенная, или серая жабы в биоценозах Усманского бора и его окрестных территорий Воронежской области .....	69
<b>ПТИЦЫ .....</b>	<b>75</b>
Н.И. Простаков, И.П. Чеботарев Малый подорлик на территории биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново» .....	75
Н.И. Простаков, Н.А. Комарова Змеяд на территории государственного природного заказника «Воронежский» .....	81
<b>МЛЕКОПИТАЮЩИЕ .....</b>	<b>87</b>
А.А. Телевинов, Н.И. Простаков Большой тушканчик (земляной заяц) на северо-западе Воронежской области .....	87
А.А. Телевинов, Н.И. Простаков Степной сурок (байбак) на юге Центрального Черноземья .....	94
А.А. Телевинов, Н.И. Простаков Ондатра в водоемах юго-западной части Воронежской области .....	97
Н.И. Простаков, А.А. Телевинов Прудовая ночница в пойме Воронежского водохранилища .....	100
Н.И. Простаков, Н.А. Комарова Обитание речной выдры в реках Воронеж, Дон, Усмань и пойменных озерах и прудах Воронежской области .....	104
<b>РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ .....</b>	<b>110</b>
М.В. Жеурова Постпирогенное состояние фитоценозов разных участков территории биологического учебно-научного центра	

<b>«Веневитиново» (Усманский бор).....</b>	<b>110</b>
<b>А. И. Миленин, И. В. Лакомов, И. П. Чеботарев</b> <b>Мониторинг рекреационного воздействия на лесо-пойменную</b> <b>территорию Биологического учебно-научного центра</b> <b>ВГУ «Веневитиново».....</b>	<b>122</b>
<b>ВОПРОСЫ ЭТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ .....</b>	<b>131</b>
<b>О.Г. Солодовникова, К.А. Кисаханова</b> <b>К вопросу изучения этологических характеристик животных</b> <b>в условиях зоопаркового содержания.....</b>	<b>131</b>
<b>О.Г. Солодовникова</b> <b>Модельные виды млекопитающих в зоопарковых этологических ис-</b> <b>следований .....</b>	<b>137</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>146</b>