

22-6646

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 XXXIV



Воронеж 2022

22-06646

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

**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ВЕНЕВИТИНОВО»**



СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ

Труды биологического центра ВГУ «Веневитиново»

Выпуск XXXIV



**Воронеж
2022**

УДК 502 (082)
ББК 20.18я4
С66

Научный редактор: д-р хим. наук, О.А. Козадеров

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 (ответственный редактор)
канд. биол. наук, вед. биолог И.А. Будаева
канд. биол. наук, вед. биолог А.В. Лопатин
канд. биол. наук, вед. биолог О.Г. Солодовникова
канд. биол. наук, вед. биолог А.А. Прокин
вед. биолог М.В. Жеурова

С 66. Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи: тр. Биол. центра ВГУ «Веневитиново». Вып. XXXIV / под ред. проф. Н.И. Простакова; Воронежский государственный университет. – Воронеж: Издательство «ИСТОКИ», 2022. – 159 с.

ISBN 978-5-4473-0329-7

В сборнике научных трудов отражены результаты биологических исследований. Основное внимание уделено современным экологическим проблемам среднерусской лесостепи. Сборник продолжает серию статей ученых биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново», кафедр медико-биологического факультета университета, других учебных заведений, учебных и прикладных учреждений России.

Сборник представляет интерес для ученых-биологов, специалистов в области экологии, лесного и сельского хозяйства, работников природоохранных организаций, санитарно-эпидемиологической службы, студентов биологических специальностей.

УДК 502 (082)

© Воронежский государственный университет, 2022
© Биологический центр «Веневитиново», 2022
© Издательство «ИСТОКИ», 2022

ISBN 978-5-4473-0329-7

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Введение.....	5

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Н.И. Простаков, В.Б. Голуб, А.В. Лопатин, А.А. Прокин, Д.А. Квасов, Д.В. Транквилевский. История организации, становления и развития зоологической станции Воронежского государственного университета на бывшем кордоне «Веневитиново» в Усманском лесном массиве Воронежской области. (к 75-летию биоцентра ВГУ «Веневитиново»).....	9
Н.И. Простаков, А.В. Лопатин, А.А. Прокин. Музей «Природа Усманского бора биологического центра «Веневитиново» ВГУ» – 25 лет	26
Простаков Н.И., В.Б. Голуб. Роль биологических станций и биологических центров в экологическом воспитании, образовании и формировании культуры личности в современных условиях	31

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Д.А. Квасов, Н.В. Бородай, Е.П. Гайдунова, Е.П. Герик, Т.И. Попова, Ю.И. Степкин, Н.И. Простаков. Результаты мониторинга за лихорадкой Западного Нила в Воронежской области.....	37
--	----

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

К.К. Гладких, Н.И. Простаков, И.А. Будаева. Обыкновенный пескарь в бассейне Верхнего Дона и в водоемах прилегающих территорий (морфология)	45
К.К. Гладких, Н.И. Простаков, Н.А. Комарова. Обыкновенный пескарь в бассейне Верхнего Дона и в водоемах смежных территорий (распространение, численность)	56
Н.И. Простаков, К.К. Гладких, Н.А. Комарова. Верховка и ее распространение в бассейне Верхнего Дона	65
К.К. Гладких, Н.И. Простаков, Н.А. Комарова. Обыкновенный, или европейский сом реки Дон и других водоемов России	75

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

В.А. Соболева, В.Б. Голуб. Сезонная динамика численности кло- па на участке бывшего пожара в Усманском бору.....	91
В.А. Соболева, В.Б. Голуб. . Данные о некоторых редких видах насекомых биологического центра «Веневитиново».....	96
В.А. Соболева, Е.В. Аксененко. Материалы к фауне стрекоз па- мятника природы «Телецкое озеро» (Республика Алтай)	102

РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

Д.А. Филиппов А.А. Прокин История формирования и развития болота Клюквенное-1 (Воронежская область)	111
Н.А. Салов, М.В. Жеурова, И.П. Чеборарев, Н.И. Простаков. Оценка состояния растительного покрова лесо-пойменной терри- тории биологического учебно-научного центра «Веневитиново»....	119
М.В. Жеурова, Н.А. Салов, И.П. Чеботарев. Постпирогенное раз- витие компонентов экосистем лесо-пойменной территории био- логического учебно-научного центра «Веневитиново» в процессе сукцессии.....	127

ЮБИЛЕИ

Н.И. Простаков, В.Б. Голуб. 155 лет со дня рождения профессора Константина Карловича Сент-Илера	139
Н.И. Простаков. 105 лет со дня рождения доцента Сергея Ивано- вича Обтемперанского	142
К.К. Гладких, Н.И. Простаков. К 105 летию со дня рождения Алексея Владимировича Федорова	146
Н.И. Простаков, М.В. Жеурова. Ученый-геоботаник, педагог профессор Константин Филиппович Хмелев	149
Н.И. Простаков. Памяти Александра Ивановича Филимонова – человека особенной судьбы (1931- 2016)	153