

21-3841

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ – 2021

Материалы
межрегиональной научной конференции,
посвященной 50-летию Музея природы
Центрально-Черноземного государственного
природного биосферного заповедника имени
профессора В.В. Алехина

21-03841



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК ИМ. ПРОФ. В.В. АЛЕХИНА

ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ **ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ – 2021**

МАТЕРИАЛЫ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 50-ЛЕТИЮ МУЗЕЯ ПРИРОДЫ
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА ИМЕНИ
ПРОФЕССОРА В.В. АЛЕХИНА

ЗАПОВЕДНЫЙ 2021

ББК 28.088л64я431

Ф 73

Флора и растительность Центрального Черноземья – 2021 [Текст] : материалы межрегиональной научной конференции, посвященной 50-летию Музея природы Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника имени проф. В.В. Алехина, [п. Заповедный, 24 апреля 2021 г.] / Центр.-Чернозем. гос. природ. биосфер. заповедник им. проф. В. В. Алехина ; [ред. кол. О. В. Рыжков (отв. ред.) и др.] – Курск : – ИП Бабкина Г.П., 2021. – 201 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-6045709-1-3

Сборник содержит материалы ежегодной научной конференции, посвященной разнообразным вопросам изучения растительного покрова Центрального Черноземья. В нем приводятся сведения о видовом составе флоры различных территорий (включая сосудистые растения, брио- и микофлору), экологии и биологии отдельных видов растений, структуре растительного покрова, охране редких видов и природных комплексов в Центральном Черноземье.

Сборник рассчитан на ботаников, экологов, учителей биологии, специалистов по охране природы и сельскому хозяйству.

Редакционная коллегия:

О.В. Рыжков (ответственный редактор), **Н.И. Золотухин**,
И.Б. Золотухина

Фото на обложке: **Е.Н. Солнышкина** [Шиповник гололистный (*Rosa glabrifolia* С.А. Мей. ex Rupr.) на участке Ямская степь заповедника «Белогорье», 29 мая 2018 г.] – к статье Н.М. Решетниковой, Н.И. Золотухина, Е.Н. Солнышкиной.

Фото на обороте обложки: **А.А. Власов** [Молодая камышница (*Gallinula chloropus*) в зарослях лотоса орехоносного (*Nelumbo nucifera* Gaertn.), 12 августа 2019 г.] – вверху; **А.А. Власов** [Сотрудники Центрально-Черноземного заповедника: А. Лысова (стоит), Т. Сазонова, В. Сошнина и О. Власова у местообитания лотоса орехоносного в пос. имени Маршала Жукова (Курский район, Курская область), 12 августа 2019 г.] – внизу – к статье А.А. Власова, В.П. Сошниной.

Оригинал-макет: О.В. Рыжков

ISBN 978-5-6045709-1-3 © – Центрально-Черноземный заповедник, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| ПРЕДИСЛОВИЕ | 3 |
| О МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ – 2021» | 3 |
| I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ | 8 |
| <i>В.П. Сошнина</i> МУЗЕЮ ПРИРОДЫ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА 50 ЛЕТ | 8 |
| II. ФЛОРА | 12 |
| <i>С.Ю. Волдаева, Е.М. Волкова</i> СОСТОЯНИЕ ГЕРБАРНОГО ФОНДА ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА | 12 |
| <i>А.Н. Гудина</i> НАХОДКИ НОВЫХ И РЕДКИХ ДЛЯ СРЕДНЕЙ РОССИИ ВИДОВ БЕСКИЛЬНИЦ (<i>Puccinellia</i> Parl., <i>Gramineae</i>) | 13 |
| <i>Н.И. Дегтярёв, К.С. Ивлёв</i> ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ УРОЧИЩА УСТЬЕ-ВОРОНКА (ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ РАЙОН КУРСКОЙ ОБЛАСТИ) | 15 |
| <i>Н.И. Золотухин, Н.И. Дегтярёв, И.Б. Золотухина, А.В. Полюянов, Е.А. Скляр</i> ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ | 18 |
| <i>И.Б. Золотухина, Н.И. Золотухин</i> НОВЫЕ ВИДЫ ДЛЯ СПИСКА ФЛОРЫ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА | 22 |
| <i>Л.Л. Киселева, Е.А. Парахина, А.В. Щербаков</i> ФЛОРА ОКСКОГО БАССЕЙНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ | 27 |
| <i>М.А. Ноздрина, И.В. Розова</i> ГЕРБАРНЫЙ ФОНД ГОСУДАРСТВЕННОГО МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КУЛИКОВО ПОЛЕ» | 30 |
| <i>Н.М. Решетникова, Н.И. Золотухин, Е.Н. Солнышкина</i> НОВОЕ ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРАМ УЧАСТКОВ ЯМСКАЯ СТЕПЬ И ЛЫСЫЕ ГОРЫ ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ» | 32 |
| <i>В.К. Тохтарь, В.Н. Зеленкова, А.Ю. Курской, М.Ю. Третьяков</i> ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ НИУ «БЕЛГУ»: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ | 37 |

| | |
|---|-----------|
| III. РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ..... | 42 |
| <i>В.А. Агафонов, Г.Ю. Шестакова, А.К. Кондратьева</i> О РЕДКОМ И ОХРАНЯЕМОМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕ ФЛОРЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ <i>POLEMONIUM CAERULEUM L. (POLEMONIACEAE JUSS.)</i> | 42 |
| <i>А.А. Баушев</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В ЗАКАЗНИКЕ «ВОРОНЕЖСКИЙ» | 46 |
| <i>Л.Е. Борисова</i> О СОСТОЯНИИ ПОПУЛЯЦИИ <i>BULBOCODIUM VERSICOLOR (KER-GAWL.) SPRENG.</i> В ЗАПОВЕДНИКЕ «ВОРОНИНСКИЙ» | 48 |
| <i>А.А. Власов, В.П. Сошнина</i> САМОЕ СЕВЕРНОЕ МЕСТООБИТАНИЕ ЛОТОСА ОРЕХОНОСНОГО В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ | 54 |
| <i>А.Н. Гудина</i> НЕСКОЛЬКО ЗАМЕТОК О РЕДКИХ РАСТЕНИЯХ БАССЕЙНА РЕКИ ВОРОНА | 56 |
| <i>Н.И. Дегтярёв</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ РОГУЛЬНИКА ПЛАВАЮЩЕГО (<i>TRAPA NATANS L.</i>) В ПОГАРЩИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ РАЙОН КУРСКОЙ ОБЛАСТИ) | 58 |
| <i>Т.В. Петракова</i> РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ НАРЫШКИНСКОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА (ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)..... | 60 |
| <i>А.В. Полуянов</i> ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В БАССЕЙНЕ ВЕРХОВЬЕВ Р. ОСКОЛ (КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ) | 62 |
| <i>Н.М. Решетникова, Е.В. Маслова, В.Н. Зеленкова</i> ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ГЕРБАРИЯ БЕЛГОРОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – РЕДКИЕ ВИДЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ БЕЛГОРОДА (УРОЧИЩА ЛИПКИ И СОЛОМИНО) | 67 |
| <i>И.И. Сапельникова</i> НОВАЯ НАХОДКА <i>АСТАЕА SPICATA L.</i> В ВОРОНЕЖСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ | 72 |
| <i>В.И. Серикова, Б.И. Кузнецов</i> ОНТОГЕНЕЗ БРАНДУШКИ РАЗНОЦВЕТНОЙ – <i>BULBOCODIUM VERSICOLOR (KER.-GAWL.) SPRENG.</i> | 78 |
| <i>А.С. Соколов, Л.А. Соколова</i> КАК НЕ НАДО ПИСАТЬ КАДАСТРЫ РЕДКИХ РАСТЕНИЙ | 82 |
| <i>А.С. Соколов, Л.А. Соколова</i> ОБ ЭТИКЕ В НАУКЕ, ИЛИ ОТВЕТ НА СТАТЬЮ А.Н. ГУДИНЫ..... | 92 |
| <i>Е.А. Стародубцева</i> РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ООПТ УСМАНСКОГО БОРА | 103 |

| | |
|--|------------|
| IV. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ. ОХРАНА ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ..... | 108 |
| <i>Л.А. Арепьева, О.А. Климашевская</i> РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ДВОРОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОКРУГА ГОРОДА КУРСКА | 108 |
| <i>Е.М. Волкова</i> КОНЦЕНТРАЦИЯ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ АГРОСТЕПЕЙ КУЛИКОВА ПОЛЯ (ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ)..... | 110 |
| <i>А.Я. Григорьевская, Д.Р. Владимиров, А.С. Субботин, С.С. Ивонин, Н.М. Гурина, А.В. Логачёва</i> ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ НОВЫХ ООПТ В СЕМИЛУКСКОМ И НИЖНЕДЕВИЦКОМ РАЙОНАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 115 |
| <i>А.Н. Золотухин, Н.И. Золотухин</i> О РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЗАЛЕЖЕЙ КУРСКОЙ БИОСФЕРНОЙ СТАНЦИИ ИНСТИТУТА ГЕОГРАФИИ РАН | 120 |
| <i>А.В. Полуянов, Н.И. Золотухин, Е.А. Скляр</i> ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ООПТ «СТЕПНОЙ КОМПЛЕКС У Д. НИЖНЕДОРОЖНОЕ» (КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ).... | 124 |
| <i>Г.А. Рыжкова, О.В. Рыжков</i> НАДЗЕМНАЯ ФИТОМАССА ЛУГОВОЙ СТЕПИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2020 ГОДУ | 131 |
| V. АДВЕНТИВНЫЕ, КУЛЬТУРНЫЕ И ПОЛЕЗНЫЕ РАСТЕНИЯ. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ | 137 |
| <i>Л.А. Арепьева</i> О РАСПРОСТРАНЕНИИ <i>HERACLEUM SOSNOWSKYI</i> MANDEN. В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ | 137 |
| <i>А.С. Коротких</i> ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ <i>NARCISUS L.</i> В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ | 139 |
| <i>М.Г. Поликарпова</i> АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФЛОРЫ МЕДВЕДЕВСКОГО ЛЕСА (ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) | 140 |
| <i>О.Б. Поливедкина</i> ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА РОЗОЦВЕТНЫЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ | 142 |
| <i>Ж.Г. Силаева, Е.А. Парахина, Л.Л. Киселева</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ДЕНДРОПАРКА ОРЛОВСКОГО ГАУ | 144 |
| <i>М.В. Суровцева</i> АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛЕСНОГО УРОЧИЩА «АНДРИАБУЖ» (ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)..... | 149 |

| | |
|---|------------|
| <i>М.Ю. Чугреев</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГЕНЕРАТИВНОЙ СФЕРЫ ИНТРОДУЦИРОВАННОЙ СОСНЫ ЖЁЛТОЙ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 151 |
| VI. МОХОВИДНЫЕ, ГРИБЫ, ЛИШАЙНИКИ | 154 |
| <i>Е.Э. Мучник, Е.Ю. Благовещенская</i> О ВЕРТИКАЛЬНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ В ТЕЛЛЕРМАНОВСКОЙ ДУБРАВЕ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)..... | 154 |
| <i>Н.Н. Попова</i> БРИОФЛОРА ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ «АЛЕКСИН БОР» И «СОСНОВЫЙ БОР НА РЕКЕ ВОСЬМЕ» (ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ) | 158 |
| <i>Н.Н. Попова, М.В. Казакова</i> РАЗДЕЛ «МОХООБРАЗНЫЕ» В ТРЕТЬЕМ ИЗДАНИИ КРАСНОЙ КНИГИ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ | 161 |
| <i>Г.А. Рыжкова, О.В. Рыжков</i> «ЛЕДЯНЫЕ ВОЛОСЫ» В ДУБРАВАХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА | 166 |
| <i>В.П. Сошнина</i> ДОПОЛНЕНИЕ К СПИСКУ ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА | 169 |
| VII. ЭКОЛОГИЯ И ФЕНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ. ПОЧВЫ. | |
| КЛИМАТ..... | 173 |
| <i>Г.И. Барабаш, О.Н. Щепилова</i> ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЯХ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ТРАВЯНЫХ ЦЕНОЗОВ УСМАНСКОГО БОРА | 173 |
| <i>А.А. Власов, О.П. Власова</i> ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛЕДЯНОГО ДОЖДЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЖИВОТНЫЙ МИР СТРЕЛЕЦКОГО УЧАСТКА ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА | 175 |
| <i>Г.П. Глазунов</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАСОВ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ..... | 177 |
| <i>И.Б. Золотухина</i> ВТОРИЧНОЕ ЦВЕТЕНИЕ ПОСЛЕ КОШЕНИЯ НА СТРЕЛЕЦКОМ, КАЗАЦКОМ И ЗОРИНСКОМ УЧАСТКАХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2019–2020 ГОДАХ..... | 182 |
| <i>Г.А. Рыжкова, О.В. Рыжков</i> ДИНАМИКА ДРЕВЕСНОГО ОПАДА В ЛЕСНЫХ УРОЧИЩАХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2020 ГОДУ | 188 |
| <i>И.В. Рыжкова</i> КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ 2020 ГОДА НА СТРЕЛЕЦКОМ УЧАСТКЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА | 194 |