

22-3992

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ – 2022

Материалы
межрегиональной научной конференции,
посвященной 140-летию со дня рождения
основателя Центрально-Черноземного
заповедника профессора В.В. Алехина

22-03992



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

ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ – 2022

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 140-ЛЕТИЮ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ ОСНОВАТЕЛЯ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО
ЗАПОВЕДНИКА ПРОФЕССОРА В.В. АЛЕХИНА**

ББК 28.585.219(234.5)я431

Ф 73

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, лесоведов, учителей биологии, специалистов по охране природы и сельскому хозяйству.

Редакционная коллегия:

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

Фото на обложке: **И.А. Дудченко** [Ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris* L.) в Железногорском районе Курской области, 3 июня 2021 г.] – к статье Н.И. Дегтярёва.

Фото на обороте обложки (вверху): **А.Ю. Соколов** [Брандушка разноцветная (*Bulbocodium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng.) на территории Хреновского бора Воронежской области, 10 апреля 2021 г.] – к статье А.Ю. Соколова.

Фото на обороте обложки (внизу): **Н.И. Золотухин** [Сосна Банкса (*Pinus banksiana* Lamb.) на пробной площади отвала № 5 Михайловского ГОКа Курской области, 6 мая 2021 г.] – к статье О.В. Рыжкова.

Оригинал-макет: **О.В. Рыжков**

Флора и растительность Центрального Черноземья 2022 : материалы межрегиональной научной конференции, посвященной 140-летию со дня рождения основателя Центрально-Черноземного заповедника профессора В. В. Алехина, [п. Заповедный, 16 апреля 2022 г.] / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Центрально-Черноземный государственный природный заповедник им. проф. В. В. Алехина ; редакционная коллегия: О. В. Рыжков (ответственный редактор), Н. И. Золотухин. – Курск : ИП Бабкина Г. П., 2022. – 214 с.: ил., табл. – ISBN 978-5-6045709-2-0. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-6045709-2-0

© – Центрально-Черноземный заповедник, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
<i>О.В. Рыжков</i> О МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ – 2022»	3
I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ	8
<i>В.П. Сошнина</i> К 140-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА В.В. АЛЕХИНА – ОСНОВАТЕЛЯ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	8
II. ФЛОРА	16
<i>В.А. Агафонов</i> ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ БАССЕЙНА СРЕДНЕГО ДОНА (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ) И СОСЕДНИХ ТЕРРИТОРИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ ПО МАТЕРИАЛАМ ГЕРБАРИЯ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА (VOR)	16
<i>А.А. Баушев, Е.А. Стародубцева</i> НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ ВО ФЛОРЕ ЗАКАЗНИКА «ВОРОНЕЖСКИЙ» (ПО МАТЕРИАЛАМ 2021 ГОДА).....	19
<i>А.В. Гусев, Е.И. Гусева</i> ФЛОРА ВЕРХОВЬЕВ БАССЕЙНА Р. ДУБЕНКА. ОКРЕСТНОСТИ УРОЧИЩ МОЧАКИ И КРУГЛОЕ (ГУБКИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	23
<i>Н.И. Золотухин, И.Б. Золотухина, В.Н. Митракова</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФЛОРЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ И ЦЕНТРАЛЬНО- ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА	28
<i>Н.И. Золотухин, Т.Д. Филатова</i> ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ» ПО МАТЕРИАЛАМ С УЧАСТКА СТЕНКИ-ИЗГОРЬЯ	34
<i>А.В. Полуянов</i> ДОПОЛНЕНИЯ И УТОЧНЕНИЯ К ФЛОРЕ Г. КУРСКА	42
<i>Е.А. Стародубцева</i> ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ(ПО МАТЕРИАЛАМ ИЗ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ОЛЕНИЙ»)	44
<i>А.В. Щербаков, М.В. Казакова, Л.Л. Киселева, Е.А. Парахина</i> ПОРАЙОННАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СЕВЕРНЫХ ОБЛАСТЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ В СВЕТЕ ПОДГОТОВКИ ФЛОРЫ МАКРОРЕГИОНА	47

III. РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ.....	54
<i>А.Б. Беденко, В.А. Агафонов</i> О НЕКОТОРЫХ ВИДАХ ИЗ РОДОВ <i>ERIPACTIS</i> ZINN. И <i>DASYLORHIZA</i> NECK. EX NEVSKI ВОРОНЕЖСКОЙ ФЛОРЫ.....	54
<i>А.В. Гусев, Е.И. Гусева</i> ЧИСЛЕННОСТЬ <i>STIPA PENNATA</i> L. НА ТЕРРИТОРИИ ОВРАЖНО-БАЛОЧНОГО КОМПЛЕКСА ВЕРХОВЬЕВ Р. ДУБЕНКА (ГУБКИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	56
<i>Н.И. Дегтярёв</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОРХИДНЫХ (ORCHIDACEAE JUSS.) ЖЕЛЕЗНОГОРСКОГО, ФАТЕЖСКОГО И ГОРШЕЧЕНСКОГО РАЙОНОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	61
<i>Н.И. Дегтярёв, К.С. Ивлёв</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ РОГУЛЬНИКА ПЛАВАЮЩЕГО (<i>TRAPA NATANS</i> L.) В ЖЕЛЕЗНОГОРСКОМ РАЙОНЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	62
<i>О.Ю. Ермолаева, Т.А. Соколова, М.М. Серёда</i> РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ВОДОЕМОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	65
<i>Л.Л. Киселева, Е.А. Парахина, Н.В. Сотникова</i> ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ КРАСНОЙ КНИГИ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ООПТ РЕГИОНА.....	70
<i>А.А. Кондрашова, Л.Е. Борисова</i> СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ПО РЕДКИМ РАСТЕНИЯМ ЗАПОВЕДНИКА «ВОРОНИНСКИЙ»	73
<i>Т.В. Недосекина</i> СОСТОЯНИЕ <i>DAPHNE ALTAICA</i> PALLAS ПОСЛЕ ПОЖАРА В ЗАПОВЕДНИКЕ «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»	76
<i>Н.М. Решетникова</i> НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ В СПИСКЕ РАСТЕНИЙ КРАСНОЙ КНИГИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	78
<i>Н.М. Решетникова, В.Н. Зеленкова</i> МОНИТОРИНГ РАСТЕНИЙ, ЗАНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	84
<i>Н.А. Соболев, М.В. Казакова, А.С. Кугушева, Л.Е. Борисова, А.А. Кондрашова, О.А. Бурканова</i> МОНИТОРИНГ <i>IRIS ARHYLLA</i> L. В ВОРОНИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ.....	89
<i>А.Ю. Соколов</i> НАХОДКА БРАНДУШКИ РАЗНОЦВЕТНОЙ (<i>BULBOCODIUM VERSICOLOR</i>) НА ТЕРРИТОРИИ ХРЕНОВСКОГО БОРА (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)	95

IV. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ. ОХРАНА ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ.....	98
<i>Л.А. Аретьева</i> К СИНТАКСОНИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ НАСЫПЕЙ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	98
<i>А.Я. Григорьевская, Д.Р. Владимиров, Е.В. Патерикина, Е.А. Краснова, Н.М. Гурина</i> РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ РЕФУГИУМОВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	101
<i>А.В. Гусев, Е.И. Гусева</i> РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТЬ ФЛОРЫ И РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ ОБРАЖНО-БАЛОЧНОГО ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА ВЕРХОВЬЕВ Р. ДУБЕНКА (ГУБКИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	103
<i>А.В. Полуянов</i> ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ НОВОЙ ООПТ «СТЕПНАЯ БАЛКА БЛИЗ С. ПОГОЖЕЕ» (КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)	110
<i>Г.А. Рыжкова, О.В. Рыжков</i> НАДЗЕМНАЯ ФИТОМАССА ЛУГОВОЙ СТЕПИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2021 ГОДУ	117
<i>Е.Н. Солнышкина</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВОГО СОСТАВА УКОСОВ НА КОСИМЫХ И НЕКОСИМЫХ УЧАСТКАХ ЯМСКОЙ СТЕПИ	121
V. АДВЕНТИВНЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ РАСТЕНИЯ.....	126
<i>М.Н. Абадонова</i> ЧЁРНЫЙ СПИСОК ФЛОРЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ».....	126
<i>Н.И. Золотухин, И.Б. Золотухина</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО АДВЕНТИВНЫМ И СОРНЫМ РАСТЕНИЯМ УЧАСТКА ЛЕС НА ВОРСКЛЕ ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ» И БЛИЖАЙШИХ ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ	131
<i>М.В. Казакова, М.А. Бобылёв</i> О РАСПРОСТРАНЕНИИ И РАЗНООБРАЗИИ <i>ERIGERON ANNUUS</i> L. S.L. В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ	140
<i>А.С. Коротких</i> КЛАССИФИКАЦИЯ РОДА <i>NARCISSUS</i> L. В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ НИУ «БЕЛГУ».....	144
<i>А.Ю. Курской, В.К. Тохтарь</i> РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНВАЗИОННЫХ ВИДОВ В ПРЕДЕЛАХ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	145

<i>Е.А. Парахина, Л.Л. Киселева, Ж.Г. Силаева</i> ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА SAPRIFOLIACEAE JUSS. В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	147
<i>О.В. Рыжков</i> РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПОПУЛЯЦИИ СОСНЫ БАНКСА (<i>PINUS BANKSIANA</i> LAMB.) НА ТЕРРИТОРИИ МИХАЙЛОВСКОГО ГОКА В 2021 ГОДУ	151
<i>О.В. Рыжков, Г.А. Рыжкова</i> РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПОПУЛЯЦИИ ЖАРКОВЦА МЕТЕЛЬЧАТОГО (<i>SAROTHAMNUS SCOPARIUS</i> (L.) WIMM. EX W.D.J. KOCH) НА ТЕРРИТОРИИ ОГРАЖДАЮЩЕЙ ДАМБЫ ВОДОЁМА-ОХЛАДИТЕЛЯ КУРСКОЙ АЭС В 2021 ГОДУ	155
VI. МОХОВИДНЫЕ, ГРИБЫ, ЛИШАЙНИКИ	158
<i>А.В. Дунаев, В.Н. Зеленкова, Е.Н. Дунаева</i> ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ О РЕДКИХ ВИДАХ МАКРОМИЦЕТОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	158
<i>Е.Э. Мучник</i> О НЕОБХОДИМЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ В СПИСКЕ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ ЛИШАЙНИКОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	160
<i>Н.Н. Попова</i> БРИОФЛОРА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ. ЧАСТЬ 4	163
<i>Н.Н. Попова</i> МАТЕРИАЛЫ ПО БРИОФЛОРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗНИКА «РАССЫПНОЙ ЯР» (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)	166
<i>Г.А. Рыжкова, О.В. Рыжков</i> МЕСТООБИТАНИЯ НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ ВИДОВ ГРИБОВ В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	168
<i>В.П. Сошнина</i> ДОПОЛНЕНИЕ К СПИСКУ МАКРОМИЦЕТОВ МИХАЙЛОВСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА	170
<i>Г.Л. Фрейдин</i> СТРУКТУРА ЭПИКСИЛЬНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДУБРАВЫ «ЛЕС НА ВОРСКЛЕ» (ЗАПОВЕДНИК «БЕЛОГОРЬЕ», БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)	184
VII. ЭКОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ. КЛИМАТ	189
<i>А.В. Богослов, И.В. Шилова, А.С. Кашин, А.О. Кондратьева, Л.В. Гребенюк</i> ОЦЕНКА РАЗНООБРАЗИЯ СООБЩЕСТВ С УЧАСТИЕМ РЕДКОГО ВИДА <i>DELPHINIUM LITWINOWII</i> (RANUNCULACEAE)	189

<i>А.М. Кондратьева, Т.П. Федулова</i> ИЗУЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА <i>PAL</i> КЛОНОВ БЕРЕЗ В КУЛЬТУРЕ <i>IN VITRO</i>	192
<i>Г.А. Рыжкова, О.В. Рыжков</i> ДИНАМИКА ДРЕВЕСНОГО ОПАДА В ЛЕСНЫХ УРОЧИЩАХ ЦЕНТРАЛЬНО- ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2021 ГОДУ	195
<i>И.В. Рыжкова</i> КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ 2021 ГОДА СТРЕЛЕЦКОГО УЧАСТКА ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА	202
<i>В.И. Серикова, Б.И. Кузнецов</i> ОНТОГЕНЕЗ И РИТМ СЕЗОННОГО РАЗВИТИЯ КУПЕНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ (<i>POLYGONATUM OFFICINALE L.</i>)	205
<i>М.Ю. Чугреев</i> СОСТОЯНИЕ МУЖСКОЙ ГЕНЕРАТИВНОЙ СФЕРЫ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ	207