

ДУБЛЕТ

19-4820

# ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ – 2019

## Материалы

межрегиональной научной конференции,  
посвященной 50-летию организации участков  
Центрально-Черноземного заповедника  
Баркаловка и Букреевы Бармы

19-04821



ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ  
БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК ИМ. ПРОФ. В.В. АЛЕХИНА

**ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ – 2019**

МАТЕРИАЛЫ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 50-ЛЕТИЮ ОРГАНИЗАЦИИ  
УЧАСТКОВ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
БАРКАЛОВКА И БУКРЕЕВЫ БАРМЫ

КУРСК 2019

**ББК 28.088л64я431**

**Ф 73**

**Флора и растительность Центрального Черноземья – 2019** [Текст] : материалы межрегиональной научной конференции, посвященной 50-летию организации участков Центрально-Черноземного заповедника Баркаловка и Букреевы Бармы, [п. Заповедный, 13 апреля 2019 г.] / Центр.-Чернозем. гос. природ. биосфера. заповедник им. проф. В. В. Алексина ; [ред. кол.: О. В. Рыжков, Н. И. Золотухин, А. В. Полуянов] – Курск : Мечта, 2019. – 210 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-98916-132-4.

Сборник содержит материалы ежегодной научной конференции, посвящённой 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**, **А.В. Полуянов**

Фото на обложке: О.В. Рыжков [Катран татарский (*Crambe tataria*) на участке Букреевы Бармы Центрально-Черноземного заповедника, 29 мая 2009 г.].

Фото на обороте обложки: А.А. Власов [Волчаягодник боровой (*Daphne spicigera*) и Карагана кустарниковая (*Caragana frutex*) на участке Баркаловка Центрально-Черноземного заповедника, 13 мая 2016 г.].

**Оригинал-макет: О.В. Рыжков**

**ISBN 978-5-98916-132-4**

© – Центрально-Черноземный заповедник, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ПРЕДИСЛОВИЕ.....</b>   | <b>3</b>  |
| <i>О.В. Рыжков О МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ<br/>КОНФЕРЕНЦИИ «ФЛORA И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО<br/>ЧЕРНОЗЕМЬЯ – 2019».....</i>   | <i>3</i>  |
| <b>I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ .....</b>   | <b>8</b>  |
| <i>А.А. Власов, Н.И. Золотухин, Г.А. Рыжкова, О.В. Рыжков,<br/>В.П. Соинина УЧАСТКИ БАРКАЛОВКА И БУКРЕЕВЫ БАРМЫ<br/>ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА.....</i>  | <i>8</i>  |
| <b>II. ФЛORA. СИСТЕМАТИКА СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ .....</b>   | <b>22</b> |
| <i>В.А. Агафонов ДОПОЛНЕНИЯ И УТОЧНЕНИЯ К ФЛОРЕ<br/>ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ .....</i>   | <i>22</i> |
| <i>В.А. Агафонов, А.К. Кондратьева, Д.А. Каленикина, Л.Л. Волкова<br/>О НЕКОТОРЫХ ВИДАХ СЕМЕЙСТВ BORAGINACEAE JUSS.<br/>И APIACEAE LINDL. (UMBELLIFERAЕ JUSS.) ВОРОНЕЖСКОЙ<br/>ФЛОРЫ .....</i>                | <i>26</i> |
| <i>А.Я. Григорьевская, В.И. Федотов, А.С. Субботин, Д.Р. Владимиров,<br/>О.В. Якименко, А.А. Мирошникова, Е.А. Короткова<br/>О СОДЕРЖАНИИ 4 ТОМА КАДАСТРА «ГЕРБАРИЙ СОСУДИСТЫХ<br/>РАСТЕНИЙ (VORG)» .....</i> | <i>32</i> |
| <i>А.В. Гусев, Е.И. Ермакова ФЛORA ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ Р. ХОЛОК<br/>(НОВООСКОЛЬСКИЙ РАЙОН, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....</i>   | <i>37</i> |
| <i>А.В. Гусев, Е.И. Ермакова ФЛORA ОКРЕСТНОСТЕЙ С. ХМЕЛЕВОЕ<br/>(КОРОЧАНСКИЙ РАЙОН, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....</i>  | <i>42</i> |
| <i>Н.А. Гусева К СИСТЕМАТИКЕ РОДА CENTAUREA (ПОДРОД<br/>HETEROLOPHUS) ФЛОРЫ ЦЕНТРА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ .....</i>   | <i>46</i> |
| <i>Е.И. Ермакова, А.В. Гусев ФЛORA ОКРЕСТНОСТЕЙ С. ЛОЗНОЕ<br/>(ЧЕРНЯНСКИЙ РАЙОН, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....</i>  | <i>50</i> |
| <i>Е.И. Ермакова, А.В. Гусев ФЛORA СТЕПИ И МЕЛОВЫХ<br/>ОБНЯЖЕНИЙ БАССЕЙНА Р. ЧЁРНАЯ КАЛИТВА В<br/>ОКРЕСТНОСТЯХ С. СОВЕТСКОЕ (АЛЕКСЕЕВСКИЙ РАЙОН,<br/>БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....</i>                           | <i>55</i> |
| <i>З.П. Мукобаша, А.В. Комова, А.А. Воронин НОВЫЕ<br/>ФЛОРISTИЧесКИЕ ПАХОДКИ В БОТАНИЧесКОМ САДУ<br/>ВОРОНЕЖСКОГО УНИВЕРСИТЕТА .....</i>  | <i>58</i> |

|  |           |
|--|-----------|
| <i>Е.А. Парахина, Н.И. Золотухин</i> КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ<br>О ПРИРОДНОЙ ДЕНДРОФЛОРЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ .....  | 61        |
| <i>А.В. Полуянов, Н.И. Золотухин, Е.А. Скляр</i><br>ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ<br>«УРОЧИЩЕ «БОЛЬШОЙ КУРГАН» И ИСТОКИ Р. СВАПЫ»<br>(КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....                | 63        |
| <i>А.В. Щербаков, Ю.Рейер, О.С. Гринченко</i><br>ИНТЕРЕСНЫЕ ГЕРБАРНЫЕ СБОРЫ ПО СТЕПНОЙ ЗОНЕ<br>ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ, СДЕЛАННЫЕ В ГЕРБАРИИ<br>ТАРПУСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (TU).....           | 73        |
| <b>III. РЕДКИЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ .....</b>  | <b>75</b> |
| <i>В.А. Агафонов, В.В. Несробов, Б.И. Кузнецов</i><br>О РЕДКИХ И ОХРАНЯЕМЫХ ВИДАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ФЛОРЫ<br>В ПРИХОПЁРЬЕ .....  | 75        |
| <i>Н.И. Дестярев</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ<br>РОГУЛЬНИКА ПЛАВАЮЩЕГО ( <i>TRAPA NATANS</i> L.)<br>В ПОГАРЩИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ<br>РАЙОН КУРСКОЙ ОБЛАСТИ)..... | 78        |
| <i>А.Н. Золотухин, Н.И. Золотухин</i> СПОНТАННОЕ РАССЕЛЕНИЕ<br>КОВЫЛЯ ПЕРИСТОГО ( <i>STIPA PENNATA</i> L.) НА ЗОРИНСКОМ<br>УЧАСТКЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....           | 81        |
| <i>Н.И. Золотухин, А.В. Полуянов, Е.Н. Солнышкова</i><br>КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ ( <i>STIPA PULCHERRIMA</i> С. КОСН)<br>НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ».....                          | 85        |
| <i>И.Б. Золотухина, Н.И. Золотухин</i> ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ<br>СТЕПНЫЕ РАСТЕНИЯ НА УЧАСТКАХ БАРКАЛОВКА<br>И БУКРЕЕВЫ БАРМЫ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО<br>ЗАПОВЕДНИКА .....                    | 93        |
| <i>Л.Л. Киселева</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА<br>СЕТОЧНОГО КАРТИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НОВЫХ<br>МЕСТОНАХОЖДЕНИЙ РЕДКИХ И ОХРАНЯЕМЫХ РАСТЕНИЙ<br>ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....          | 102       |
| <i>Л.А. Лепешкина, А.А. Воронин</i> БОТАНИЧЕСКИЙ САД ВГУ:<br>СТРАТЕГИЯ СОХРАНЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ФЛОРЫ .....   | 103       |
| <i>Т.В. Недосекина</i> СВЕДЕНИЯ О РАСПРОСТРАНЕНИИ РЕДКИХ<br>ВИДОВ РАСТЕНИЙ В ДОЛИНЕ РЕКИ ЧИЧЕРА (ЛИПЕЦКАЯ<br>ОБЛАСТЬ) .....  | 105       |

|   |            |
|---|------------|
| <i>Н.М. Решетникова, А.В. Гусев</i> РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ СОСНЯКОВ ДОЛИНЫ ОСКОЛА В СТАРООСКОЛЬСКОМ РАЙОНЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....  | 108        |
| <i>И.И. Сапельникова</i> ЛЮБКА ЗЕЛЕНОЦВЕТКОВАЯ <i>PLATANTHERA CHLORANTHA</i> (CUSTER) REICHENB. – НОВЫЙ ВИД ФЛОРЫ ВОРОНЕЖСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....                                   | 112        |
| <i>Е.А. Стародубцева</i> ЗНАЧИМОСТЬ ВОРОНЕЖСКОГО ЗАПОВЕДНИКА ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ .....   | 117        |
| <b>IV. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ. ОХРАНА ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ....</b>   | <b>127</b> |
| <i>Л.А. Арепьева</i> РАЗНООБРАЗИЕ СООБЩЕСТВ С <i>AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA</i> L. В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ .....   | 127        |
| <i>Г.И. Барабаш, О.Н. Щепилова</i> ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ПОБЕРЕЖЬЯ ВОРОНЕЖСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ).....                                      | 128        |
| <i>Е.М. Волкова</i> О ВОЗРАСТЕ БОЛОТ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ .....   | 130        |
| <i>Е.С. Искрябина</i> ДИНАМИКА ВИДОВОГО СОСТАВА И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИРУСЛОВОГО ЛУГА ХОПЁРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА .....  | 133        |
| <i>Е.В. Печеник</i> ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НИЗИНЫ В ПОЙМЕ РЕКИ ХОПЁР.....   | 137        |
| <i>О.В. Рыжков, Г.А. Рыжкова</i> ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ДРЕВОСТОЕВ ПОЙМЕННЫХ ДУБРАВ УЧАСТКА ПОЙМА ИСЛА ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....                                      | 140        |
| <i>Г.А. Рыжкова, О.В. Рыжков</i> МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ДРЕВЕСНОГО ОПАДА В ДУБНИКЕ СЫТЕВО-КРАПИВНОМ В УРОЧИЩЕ СОЛОВЬЯТНИК ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА (1963–2017 ГОДЫ)..... | 147        |
| <i>Е.Н. Солнышкина</i> РАСТИТЕЛЬНОСТЬ СКЛОНОВ С МЕЛОВЫМИ ОБНАЖЕНИЯМИ УЧАСТКА ЛЫСЫЕ ГОРЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ» .....                                 | 150        |
| <i>Б.С. Харитонцев</i> ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕЗИСА ЕВРОПЕЙСКО-ЗАПАДНОСИБИРСКИХ СТЕПЕЙ.....   | 153        |
| <i>А.А. Чернышев, С.Г. Казаков, А.В. Бабенков, И.А. Дудченко</i> К ВОПРОСУ О ЗНАЧИМОСТИ ОХРАННЫХ ЗОН ООПТ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ .....  | 156        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>V. МОРФОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ФЕНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ.</b>  |            |
| <b>ПОЧВЫ. КЛИМАТ .....</b>   | <b>163</b> |
| <i>Г.П. Глазунов ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЧЕРНОЗЁМА ТИПИЧНОГО И ВЛИЯНИЕ НА НЕГО МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПОЧВЫ В РЕЛЬЕФЕ И АГРОГЕННЫХ ФАКТОРОВ .....</i>  | <i>163</i> |
| <i>А.В. Гусев, Е.И. Ермакова ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЧАСТКОВ С РАЗНЫМ РЕЖИМОМ КОШЕНИЯ В ЯМСКОЙ СТЕПИ ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ» В ОСЕННИЙ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД.....</i>                                     | <i>168</i> |
| <i>И.Б. Золотухина ВТОРИЧНОЕ ЦВЕТЕНИЕ ПОСЛЕ КОШЕНИЯ В СТРЕЛЕЦКОЙ И КАЗАЦКОЙ СТЕПЯХ В 2018 ГОДУ .....</i>   | <i>171</i> |
| <i>Г.А. Рыжкова, О.В. Рыжков ДЕФОЛИАЦИЯ КРОН ДУБА ЛИСТОГРЫЗУЩИМИ НАСЕКОМЫМИ ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЕГО КОМПЛЕКСА НА УЧАСТКАХ БАРКАЛОВКА И БУКРЕЕВЫ БАРМЫ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА (1970–2018 ГОДЫ).....</i>  | <i>174</i> |
| <i>И.В. Рыжкова КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРЕЛЕЦКОГО УЧАСТКА ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2018 ГОДУ .....</i>  | <i>178</i> |
| <i>В.И. Серикова, Б.И. Кузнецов ОНТОГЕНЕЗ ОНОСМЫ ПРОСТЕЙШЕЙ – <i>ONOSMA SIMPLICISSIMA L.</i> (BORAGINACEAE).....</i>   | <i>182</i> |
| <i>В.В. Скорбач, А.Ю. Костенко МАРЬЯННИК СЕРЕБРИСТОПРИЦВЕТНИКОВЫЙ (<i>MELAMPYRUM ARGYROCOMUM</i> (FISCH. EX LEDEB.) K.-POL.) ВО ФЛОРЕ УРОЧИЩА СЕЛИДЕБНОЕ ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ .....</i> | <i>185</i> |
| <b>VI. МОХОВИДНЫЕ. ГРИБЫ.....</b>  | <b>189</b> |
| <i>А.В. Дунаев, Е.Н. Дунаева, С.В. Кацукина, Д.В. Великих РЕДКИЕ ВИДЫ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ В ДУБРАВАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ .....</i>  | <i>189</i> |
| <i>Н.Н. Попова БРИОФЛORA САНАТОРНЫХ ПАРКОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ .....</i>   | <i>193</i> |
| <i>Н.Н. Попова БРИОФЛORA САНАТОРНЫХ ПАРКОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ .....</i>   | <i>196</i> |
| <i>Н.Н. Попова БРИОФЛORA САНАТОРНЫХ ПАРКОВ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....</i>  | <i>200</i> |
| <i>В.П. Сошинина РЕДКИЕ ВИДЫ ГРИБОВ-МАКРОМиЦЕТОВ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА.....</i>  | <i>202</i> |