

ДУБЛЕТ

17-8856



ВКЛАД ЗАПОВЕДНОЙ СИСТЕМЫ В СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

17-088574





МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК»

**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ
ИМ А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН**

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА**

ВКЛАД ЗАПОВЕДНОЙ СИСТЕМЫ В СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Материалы Всероссийской конференции (с международным участием), посвященной 85-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника и 100-летию заповедной системы России.

14–17 августа 2017 г.

пос. Заповедный, Тверская область

г. Великие Луки 2017

УДК 574.4+ 502.4

ББК 28.088

B56

Рецензенты:

Доктор технических наук, заведующий кафедрой природообустройства
и экологии ФГБОУ ВО «Тверской государственный
технический университет»

Ю.Н. Женихов

Доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

А.А. Хотов

B56 Вклад заповедной системы в сохранение биоразнообразия и устойчивое развитие: Материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием), посвященной 85-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника и 100-летию заповедной системы России. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2017. – 629 с. ISBN 978-5-7609-1237-4

В сборнике представлены материалы Всероссийской конференции «Вклад заповедной системы в сохранение биоразнообразия и устойчивое развитие». Изложены данные многолетних исследований природных комплексов, выполненные в заповедниках и национальных парках России.

Редакционная коллегия:

Н.А. Потемкин,

к.б.н. А.С. Желтухин, к.б.н. Е.А. Шуйская

В.И. Желтухина, В.П. Волков

Оформление обложки, верстка

В.П. Волков

(фото на обложке из сайтов ООПТ)

Подписано в печать 27.06.2017

Формат 70х100^{1/16}. Печать офисная. Усл. п. л. 39,25

Тираж 300 экз. Заказ 177

ООО «Великолукская Городская Типография», 182100, Псковская обл., г. Великие Луки,
ул. Полиграфистов, 78/12, Тел./факс: (8513-53) 3-62-95, E-mail: zakaz@veltip.ru Сайт: <http://www.veltip.ru/>

УДК 574.4+ 502.4

ББК 28.088

ISBN 978-5-7609-1237-4

© ФГБУ «Центрально-Лесной государственный заповедник», 2017

© ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Альбов С.А. РЕЧНАЯ ВЫДРА LUTRA LUTRA (LINNAEUS, 1758) В ПРИОКСКО-ТЕРРАСНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	10
2. Батова О.Н, Гершензон И.Л., Блынская С.Б., Исакова О.И. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ НОВЫХ КОРМОВЫХ ТОЧЕК НЕКОТОРЫМИ ВИДАМИ ПТИЦ ПОСЕЛКА «ЗАПОВЕДНЫЙ» В ЗИМНИЙ ПЕРИОД	14
3. Белич Т.В., Садогурский С.Е., Садогурская С.А. ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ МОРСКОГО МАКРОФИТОБЕНТОСА ОПУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА	21
4. Благовещенская Е.Ю. ФЕНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗБС МГУ	25
5. Борисова Е.А., Курганов А.А., Шилов М. П., Мишагина Д.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЛЕС В РАЙОНЕ Д. ЮДИНКА»	30
6. Борисова Л.Е. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗИМНИХ ПЕРИОДОВ В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. ВОРОНА С 1999 – 2000 ПО 2014 – 2015 гг.	36
7. Бородулина В.П., Чередниченко О.В. БИОРАЗНООБРАЗИЕ ТРАВЯНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА (НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА)	43
8. Бутузов А.А., Желтухин А.С. ПТИЦЫ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА	49
9. Бухтоярова Н.Ю., Гмошинский В.И. ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ МИКСОМИЦЕТОВ (КЛ. МУХОМУСЕТЕС) ЮЖНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ЦЛГПБЗ С 2014 ПО 2016 ГГ.	69
10. Вальцев Д.А., Новикова Т.А. ПЕРВИЧНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ НЕКОТОРЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА МАКСИМАЛЬНУЮ ГЛУБИНУ ПРОМЕРЗАНИЯ БОЛОТНОГО МАССИВА В РАЗЛИЧНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ ПОЛИСТОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	76
11. Варлагин А.В., Курбатова Ю.А., Выгодская Н.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПОТОКОВ ТЕПЛА, ВЛАГИ И ДИОКСИДА УГЛЕРОДА МЕЖДУ ЭКОСИСТЕМАМИ И АТМОСФЕРОЙ	81
12. Варлагин А.В., Курбатова Ю.А., Широная И.И., Широная И.В., Выгодская Н.Н. МНОГОЛЕТНИЕ ТРЕНДЫ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ЕЛЬНИКЕ СФАГНОВО-ЧЕРНИЧНОМ	86
13. Виноградов А.А. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ГЕНДЕРНЫХ РАЗЛИЧИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛА БЕЛОЛОБОГО ГУСЯ ANSER ALBIFRONS ПО ПРОФИЛЬНЫМ ФОТОГРАФИЯМ	93
14. Волга Н.Р., Цветова А.А., Седова Н.А. ИЗУЧЕНИЕ ВЕСЕННЕЙ ОРНИТОФАУНЫ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА	100
15. Глушенков О.В. АССОЦИАЦИИ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СТАРИЦ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ»	106

16. Горяйнова З.И., Петросян В.Г., Завьялов Н.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ И ГИС ДЛЯ ОЦЕНКИ СРЕДООБРАЗУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕЧНОГО БОБРА (*CASTOR FIBER L.*) НА ПРИМЕРЕ ПРИОКСКО-ТЕРРАСНОГО ЗАПОВЕДНИКА111
17. Григорьева И.Л., Комиссаров А.Б., Чекмарёва Е.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ И ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ (ФИТОПЛАНКТОН) ИССЛЕДОВАНИЙ ИСТОКА ВОЛГИ118
18. Гришина П.А., Седова Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЕВРОПЕЙСКОГО БОБРА (*CASTOR FIBER*) НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА122
19. Доброносков В.В. К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ *DENDROLIMUS PINI* (*LINNAEUS, 1758*) НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ129
20. Дубровский В.Ю. ЗИМНЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАСКИ (*MUSTELA NIVALIS*) ПО СТАЦИЯМ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ТАЙГИ134
21. Емельянова А.А., Христенко Е.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФАУНЫ РУКОКРЫТЫХ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ138
22. Емец В.М., Емец Н.С. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕТЫРЕХ ВИДОВ БАБОЧЕК-ПАРУСНИКОВ (*LEPIDOPTERA, PAPILIONIDAE*) В РАЗЛИЧНЫХ ЧАСТЯХ ВОРОНЕЖСКОГО БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА145
23. Железова С.Д., Елумсева Т.Г., Чередниченко О.В. УДЕЛЬНАЯ ЛИСТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ЛУГОВЫХ РАСТЕНИЙ ПРИ СЕНОКОСЕ И ЗАПОВЕДНОМ РЕЖИМЕ151
24. Желтухин А.С., Кораблев Н.П., Кораблев М.П., Кораблев П.Н. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ И В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ156
25. Завьялов Н.А., Петросян В.Г., Горяйнова З.И. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ БОБРОВ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОСИСТЕМЫ МАЛЫХ РЕК В ЗАПОВЕДНИКАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ164
26. Зайцев В.А. ОЦЕНКА РЕСУРСОВ ПИЩИ ДЛЯ ПТИЦ И ЗВЕРЕЙ ПАДАЛЬЩИКОВ В СИХОТЭ-АЛИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ171
27. Зенкова И.В., Рапопорт И.Б. МОНИТОРИНГ РАЗНООБРАЗИЯ И ЧИСЛЕННОСТИ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ В ЛЕСНЫХ ПОДЗОЛАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ178
28. Иванов Д.Г., Курбатова Ю.А. СЕЗОННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГАЗООБМЕНА CO₂ С АТМОСФЕРОЙ В ЛЕСНЫХ И БОЛОТНЫХ МИКРОЛАНДШАФТАХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА185
29. Истомина А.В. ВЛИЯНИЕ МАССОВЫХ ВЕТРОВАЛОВ НА ПОПУЛЯЦИОННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ *MYODES GLAREOLUS* В ЕЛЬНИКАХ ЮЖНОЙ ТАЙГИ192
30. Истомина Н.Б., Лихачева О.В. СИСТЕМА ООПТ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И СОХРАНЕНИЕ РАЗНООБРАЗИЯ ЛИХЕНОБИОТЫ199
31. Каплевский А.А., Уланова Н.Г. Мониторинг СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ ПОДРОСТА И ПОДЛЕСКА ЕЛЬНИКА ПОСЛЕ ГИБЕЛИ ДРЕВОСТОЯ В ОЧАГЕ ПОРАЖЕНИЯ КОРОЕДОМ-ТИПОГРАФОМ207

32. Катаев Г.Д. ИЗМЕНЕНИЯ В СООБЩЕСТВЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЗА 85 ЛЕТ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЛАПЛАНДСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ214
33. Катютин П.Н., Кораблёв А.П., Волков В.П. РАДИАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ ЖИВЫХ И УСОХШИХ ДЕРЕВЬЕВ *PICEA ABIES* В ЕЛЬНИКЕ НЕМОРАЛЬНО-КИСЛИЧНОМ221
34. Китаев Л.М., Коробов Е.Д., Желтухин А.С. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЧВЫ ХАРАКТЕРНЫХ ЛАНДШАФТОВ ЦЕНТРА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ (НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА)226
35. Конечная Г.Ю. РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «СЕБЕЖСКИЙ»234
36. Кораблёв А.П., Волков В.П., Кессель Д.С., Пукинская М.Ю., Щукина К.В. ФАКТОРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В НЕМОРАЛЬНЫХ ЕЛЬНИКАХ (ИЗ *PICEA ABIES* L.) ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА238
37. Коробов Е.Д. РАЗНООБРАЗИЕ СУКЦЕССИОННОЙ ДИНАМИКИ ЖУЖЕЛИЦ ПОСЛЕ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ245
38. Корякина Т.Н. ВЛИЯНИЕ КРУПНЫХ ХИЩНИКОВ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЧИСЛЕННОСТЬ ДИКОГО СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ (*RANGIFER TARANDUS* L.) В ЛАПЛАНДСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ251
39. Кочетков В.В. МОНИТОРИНГ СООБЩЕСТВ НА ЛОКАЛЬНОМ УРОВНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА БИОСЪЕМКИ255
40. Кочетков В.В. ОБЩНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ ВОЛКА НА ВИДОВОМ УРОВНЕ261
41. Кошелев Д.В., Зиновьев А.В. БЕЛЫЙ АИСТ (*SICONIA SICONIA*) В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ МОНИТОРИНГА268
42. Кудактин А.Н. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЗАПОВЕДНИКАХ КАВКАЗА274
43. Кудактин А.Н., Иваненко Ф.К., Ромашин А.В. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ МЕСТНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ООПТ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ281
44. Кузнецов А.В., Рыбникова И.А. ФОРМИРОВАНИЕ БИОТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ЗОНЫ ВРЕМЕННОГО ЗАТОПЛЕНИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО РЕЖИМА УРОВНЯ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА286
45. Кураков А.В., Винер И.А., Воронина Е.Ю., Благовещенская Е.Ю., Чередниченко О.В. ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ И РАЗНООБРАЗИИ ГРИБНОЙ БИОТЫ ПРИ ВТОРИЧНОЙ ПОСТАГРОГЕННОЙ СУКЦЕССИИ В ПОДЗОНЕ ЮЖНОЙ ТАЙГИ293
46. Курхинен Ю.П. и другие. ОПЫТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДИНАМИКИ СЕЗОННЫХ ЯВЛЕНИЙ С УЧАСТИЕМ ООПТ РОССИИ303
47. Кутенкова Н. Н., Кутенков А. П. ВСПЫШКА РАЗМНОЖЕНИЯ ОСИНОВОЙ МОЛИ *PHYLLOPORUS APPARELLUS* H.-S. (LEPIDOPTERA, GRACILLARIDAE) В ЗАПОВЕДНИКЕ «КИВАЧ» В 2015 Г.306

48. Кухта А.Е., А.А. Волков, Е.А. Позднякова, Полещук А.М. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ДРЕВОСТОЕВ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ СОВМЕСТНОЙ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА НА ЭКОСИСТЕМЫ (МСП КМ – ICP IM) ЕЭК ООН	313
49. Лавит А.С., Седова Н.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА «ЗА ТРИДЕВЯТЬ ЗЕМЕЛЬ» (ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОЙ ЗАПОВЕДНИК)	318
50. Макарова О.А. ГОСТ ДЛЯ ЛЕТОПИСИ ПРИРОДЫ ЗАПОВЕДНИКОВ РОССИИ	325
51. Макарова О.А., Катаев Г.Д., Бойко Н.С. БЕЛКА (<i>SCIURUS VULGARIS</i>) В ЗАПОВЕДНИКАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В НАЧАЛЕ ХХІ ВЕКА	332
52. Мамкин В.В., Авилов В.К., Байбар А.С., Иванов Д.Г., Ольчев А.В., Курбатова Ю.А. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПОТОКОВ ТЕПЛА, ВЛАГИ И CO ₂ НА СПЛОШНОЙ ВЫРУБКЕ В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ЦЛГПБЗ	338
53. Мамонтов В.Н., Шредерс М.А., Кулебякина Е.В. ПРИМЕНЕНИЕ ГИСТЕХНОЛОГИЙ ПРИ БОНИТИРОВКЕ МЕСТООБИТАНИЙ ЛЕТЯГИ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>PTEROMYS VOLANS L.</i>) В НП «ВОДЛОЗЕРСКИЙ»	342
54. Марков М.В. К ОБОСНОВАНИЮ МОНИТОРИНГА ТРОФИКИ ДВУХ СООБЩАЮЩИХСЯ ОЗЕР И ИХ ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА	346
55. Маслов Ф.А., Курченко Е.И., Ермакова И.М., Сугоркина Н.С., Петросян В.Г. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИМЕРЕ ЗАЛИДОВСКИХ ЛУГОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «УГРА»	351
56. Махрова Т.Г., Пунгин А.Г. ЧЕРНООЛЬШАНИКИ ДОЛИНЫ РЕКИ СЕТУНЬ И КРЫЛАТСКОГО РАЙОНА Г. МОСКВЫ	358
57. Миронов А.Д., Стасюк И.В., Катаев Г.Д., Кутенков А.П., Стрелков А.П. УЧЕТ И МОНИТОРИНГ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ВИДЕОРЕГИСТРАЦИОННЫХ ЛИНЕЙНЫХ ТРАНСЕКТАХ	361
58. Митрофанов О.Б. МНОГОЛЕТНИЙ МОНИТОРИНГ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА	368
59. Молчанов А.Г., Татаринов Ф.А. ЭМИССИЯ CO ₂ С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ И СТВОЛОВ В ЕЛЬНИКАХ И СОСНЯКЕ	374
60. Мухин А.К. МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ВЛИЯНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩА НА ПРИМЕРЕ ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ДАРВИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	381
61. Немцева Н.Д., Садоков Д.О. ДИНАМИКА ТЕНДЕНЦИЙ ЗАРАСТАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЗОНЫ ВРЕМЕННОГО ЗАТОПЛЕНИЯ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	388
62. Никифорова Э.А., Ходжаева Е.С., Седова Н.А. ПОВЕДЕНИЕ ГОРОДСКИХ ЛАСТОЧЕК (<i>DELICHOON URBICA</i>) В ГНЕЗДОВОЙ ПЕРИОД НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ УСАДЬБЫ (ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОЙ ЗАПОВЕДНИК)	393
63. Николаева Н.Е. АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ЛИСТОЕДОВ (<i>COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE</i>) ЦЛГПБЗ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ	398
64. Нотов А.А. ИТОГИ АНАЛИЗА ИНДИКАТОРНЫХ ВИДОВ БИОЛОГИЧЕСКИ ЦЕННЫХ ЛЕСОВ В ЭКОСИСТЕМАХ ЦЛГПБЗ	405

65. Огурцов С.С., Пажетнов В.С., Пажетнова С.И., Пажетнов С.В., Ситникова Е.Ф. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ПИЩЕВОГО РАЦИОНА БУРОГО МЕДВЕДЯ В ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ412
66. Островский А.М. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ И ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РЫБ, ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ НА ЮГО-ВОСТОКЕ БЕЛАРУСИ421
67. Пажетнов В.С. РЕАБИЛИТАЦИЯ, КАК ФАКТОР, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ (МЕДВЕДИ)428
68. Пажетнов В.С., Бондарь Д.Г., Пажетнов С.В. К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ БУРОГО МЕДВЕДЯ (*URSUS ARCTOS*, LINNAEUS, 1758) В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ С ПОМОЩЬЮ УЧЕТНЫХ КАРТОЧЕК ВСТРЕЧ432
69. Петросян В.Г., Голубков В.В., Завьялов Н.А., Горяйнова З.И., Омельченко А.В., Дергунова Н.Н. МОДЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТНЫХ ОТНОШЕНИЙ ДВУХ ВИДОВ БОБРОВ (*CASTOR FIBER*, С. *CANADENSIS*) НА ПРИМЕРЕ ООПТ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ439
70. Позднякова Е.А., Конькова Е.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЦЛГПБЗ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА В РАМКАХ ПРОГРАММ МСП КМ И ЕМЕП446
71. Примак Т.И. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЕ МЕДВЕЖЬИХ СЕМЕЙ В ЮЖНО-КАМЧАТСКОМ ЗАКАЗНИКЕ ИМ. Т.И. ШПИЛЕНКА450
72. Пузаченко М.Ю. ОТОБРАЖЕНИЕ ВИДОВ ДРЕВОСТОЯ В ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ ДАННЫХ (EO-1/HYPERION)456
73. Пузаченко Ю.Г. ЗАПОВЕДНИКИ КАК ОСНОВА СТАНОВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОБСЕРВАТОРИЙ.464
74. Пукинская М.Ю. УСЫХАНИЕ ЕЛИ В ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ469
75. Пучнина Л.В. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА БОТАНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В ПИНЕЖСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ473
76. Рыков А.М. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ОКЛАДНЫХ УЧЕТОВ ОХОТНИЧЬИХ ЗВЕРЕЙ В ПИНЕЖСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ481
77. Савинов И.А., Рупасов С.В. РОЛЬ ЮННАТОВ И ИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ В ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКОВ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ487
78. Салтыков А.Н., Юшков С.В. ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОРЕННЫХ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ»: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ492
79. Самбуу А.Д. ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ТУВЕ499
80. Самков М.Н. ДНЕВНЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ (MACROLEPIDOPTERA: RHORALOCERA) ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛЕСНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА И ОКРЕСТНЫХ РАЙОНОВ (АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК)503
81. Седова Н.А. ЭКОЛОГО – БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР И ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОЙ ЗАПОВЕДНИК - ОПЫТ СОТРУДНИЧЕСТВА509

82. Седова Н.А., Кораблев П.Н., Кораблев Н.П., Вавилова О.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ФЕНОФОНДА ПОПУЛЯЦИИ ВОЛКА CANIS LUPUS ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ	513
83. Соколова Т.А., Толпешта И.И., Русакова Е.С., Гончарова А.В. БАРЬЕРНЫЕ ФУНКЦИИ ДЕРНОВО-ГЛЕЕВЫХ ПОЧВ ПОЙМ РУЧЬЕВ ЦЛГПБЗ	524
84. Солонина О.В. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЗУБРАМИ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ В ЗАПОВЕДНИКЕ БРЯНСКИЙ ЛЕС	533
85. Стороженко В.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ТЕОРИИ УСТОЙЧИВОСТИ В ЕЛЬНИКАХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА	538
86. Уланова Н.Г. ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ СПЛОШНЫХ ВЫРУБОК ЕЛЬНИКОВ: ИТОГ 35-ЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ЦЛГПБЗ	545
87. Урбанавичюс Г. П. ВКЛАД ЗАПОВЕДНИКОВ В СОХРАНЕНИЕ РАЗНООБРАЗИЯ ЛИШАЙНИКОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	553
88. Федотенков В.И., Коробкина М.В. ВЛИЯНИЕ ВЫСОТЫ И КАЧЕСТВА СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ВЫЖИВАНИЕ КАБАНА В ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	558
89. Федченко И.А. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЗОНОВ ГОДА В ПИНЕЖСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	562
90. Фетисов С.А. ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ»: РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И МОНИТОРИНГА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 35 ЛЕТ	569
91. Хляп Л.А. ЧУЖЕРОДНЫЕ ВИДЫ ЗАПОВЕДНИКОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И ВОПРОСЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФАУНЫ (НА ПРИМЕРЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ)	576
92. Хохлаков В.Р., Шаласва К.В., Кунаш Д.А. МОНИТОРИНГ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ» КАК ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	583
93. Чередниченко О.В. ТРАВЯНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПОЙМЫ РЕКИ МЕЖА НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА	589
94. Шаврина Е.В. ИЗМЕНЕНИЯ В АБИОТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ПИНЕЖСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	596
95. Шилов П.М., Козлов Д.Н. ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОЕ ОСВОЕНИЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА С XVIII ПО XX ВВ.	603
96. Шлеттерер Мартин, Мин Туан Буи, Йохен Сайдел, Кузовлев В.В., Женихов Ю.Н., Женихов К.Ю., Леопольд Фюререр. ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА РЕКИ ТУДОВКИ (2008-2015 ГГ.)	607
97. Шуйская Е.А. Зорина А.А., Куракина И.В., Огурцов С.С., Степанов С.Н. ДИНАМИКА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАСТЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА	612
98. Якимчук А.В. «ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ» КАК ИСТОЧНИК ДАННЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ	624