

17-8071-6

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



17-08071



# ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ

СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

Международной научной конференции,  
посвященной 100-летию национального  
заповедного дела и Году экологии в России

г. Пенза, 23–25 мая 2017 г.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
Постоянная Природоохранительная комиссия, Пензенское отделение  
РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
Пензенское отделение, Тольяттинское отделение  
ВСЕМИРНЫЙ ФОНД ДИКОЙ ПРИРОДЫ  
ИНСТИТУТ СТЕПИ УРО РАН  
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА РАН  
МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ»  
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

## **ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ**

Сборник научных статей

Международной научной конференции, посвященной  
100-летию национального заповедного дела  
и Году экологии в России

г. Пенза, 23–25 мая 2017 г.

Под редакцией

доктора биологических наук, профессора  
Л. А. Новиковой

Пенза  
Издательство ПГУ  
2017

**Природное наследие России** : сб. науч. ст. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию национального заповедного дела и Году экологии в России (г. Пенза, 23–25 мая 2017 г.) / под ред. д-ра биол. наук, проф. Л. А. Новиковой. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2017. – 436 с.

ISBN 978-5-906913-92-0

Рассматриваются актуальные проблемы современного заповедного дела и национальные традиции, определяются приоритеты развития заповедного дела в современных условиях. Обсуждается существующая сеть особо охраняемых природных территорий России, а также возможности ее оптимизации и перспективы развития. Приводятся результаты мониторинга за состоянием всех компонентов природной среды ООПТ и прослежена их трансформация под влиянием разнообразных природных и антропогенных факторов (включая глобальные изменения климата). Подробно анализируются флора и растительность, а также фауна и животное население заповедных территорий и их роль в функционировании природных экосистем. Всесторонне обсуждается проблема сохранения редких, исчезающих и особо охраняемых ландшафтов, почв, растений, животных и грибов. Особое внимание уделяется изучению этнокультурных ландшафтов. Рассматриваются особенности экологического образования на основе особо охраняемых природных территорий.

В сборнике впервые опубликована работа И. И. Спрыгина «Список охраняемых участков Пензенской губернии» (1919).

Издание адресовано ботаникам, географам, экологам, специалистам в области охраны природы, преподавателям вузов, аспирантам, студентам, учителям.

УДК 58:502

*Издание подготовлено при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
по проекту № 17-04-20088 Г*

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Новикова Л. А., Чибилёв А. А., Тишков А. А., Розенберг Г. С., Саксонов С. В.</i> ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ.....	3
---	---

<i>Спрыгин И. И.</i> СПИСОК ЗАПОВЕДНЫХ УЧАСТКОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ГУБЕРНИИ.....	5
---	---

### СЕКЦИЯ 1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА

<i>Брагина Т. М.</i> ИЗУЧЕНИЕ, СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ СТЕПЕЙ В ФОРМАТЕ СТЕПНОЙ ГРУППЫ (NOLARCTIC STEPPE SPECIALIST GROUP) МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ.....	9
--	---

<i>Кузнецова И. А.</i> НЕОБХОДИМОСТЬ УНИФИКАЦИИ ПОДХОДОВ К МОНИТОРИНГУ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ООПТ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ.....	10
--	----

<i>Молодан Г. Н.</i> О ПУТЯХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ООПТ ДОНЕЧЧИНЫ.....	12
---	----

<i>Павлейчик В. М.</i> ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ СТЕПНЫХ РЕЗЕРВАТОВ В УСЛОВИЯХ АКТИВИЗАЦИИ ПОЖАРНЫХ ЯВЛЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКОВ ЗАПОВЕДНИКА «ОРЕНБУРГСКИЙ»).....	14
---	----

<i>Розенберг Г. С.</i> БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ КАК ОДИН ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИХ СОХРАННОСТИ.....	16
---	----

<i>Руднева О. С., Соколов А. А.</i> РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ РОССИИ.....	19
---	----

<i>Саксонов С. В.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОХРАНЕ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА РОССИИ.....	21
--	----

<i>Тишков А. А.</i> ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОХРАНА ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ.....	24
---	----

### СЕКЦИЯ 2. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ТРАДИЦИИ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА

<i>Горбушина Т. В.</i> МАТЕРИАЛЫ ПО ИСТОРИИ «ПЕНЗЕНСКОГО» («СРЕДНЕВОЛЖСКОГО»), «КУЙБЫШЕВСКОГО») ЗАПОВЕДНИКА.....	27
--	----

<i>Зименков В. Н.</i> РОЛЬ ПОЛЕ В РАЗВИТИИ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА В ПЕНЗЕНСКОМ КРАЕ.....	30
---	----

<i>Лебедева Т. П., Ткаченко К. Г.</i> ДИКОРАСТУЩИЕ РАСТЕНИЯ В ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЕ МАЛЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА.....	34
--	----

<i>Черных Д. В.</i> СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ РОССИИ: УНАСЛЕДУЕМ ТРАДИЦИИ ИЛИ НАСЛЕДИМ (ВЗГЛЯД С АЛТАЯ).....	36
---	----

<i>Чибилёв А. А.</i> ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО В РОССИИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ.....	37
--	----

<i>Чибилёва Т. В.</i> НЕКОТОРЫЕ СТРАНИЦЫ ПРЕДЫСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА.....	40
--	----

### СЕКЦИЯ 3. МОНИТОРИНГ ЗА СОСТОЯНИЕМ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ООПТ

<i>Зыкина Н. Г.</i> АГРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКАЗНИКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	43
<i>Катаев Г. Д.</i> МОНИТОРИНГ ВЛИЯНИЯ АЭРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА СОСТОЯНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ.....	45
<i>Козлова М. В., Горелиц О. В., Козлов А. В., Землянов И. В.</i> ОЦЕНКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ ВОЛГО-АХТУБИНСКОЙ ПОЙМЫ ПОСЛЕ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО МАЛОВОДЬЯ 2015 г. С ПРИМЕНЕНИЕМ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	47
<i>Кужина Г. Ш., Семенова И. Н., Ягафарова Г. А., Ишмуратов Д. Д.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ВОДОПАДА ГАДЕЛЬША (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН).....	50
<i>Кузнецова И. А., Мухина Н. С., Скурьюхина Е. С.</i> КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	52
<i>Кулагин А. Ю.</i> ВОДООХРАННО-ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА ПАВЛОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (р. УФА) – УНИКАЛЬНЫЙ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ЮЖНОГО УРАЛА.....	54
<i>Новикова Л. А., Панькина Д. В., Миронова А. А., Кулагина Е. Ю., Глазунова Д. В., Мнекина Е. Д.</i> РЕЗЕРВАТНАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ «КУНЧЕРОВСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ» (ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	55
<i>Поспелова Е. Б., Поспелов И. Н.</i> ДЛИТЕЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ПУТОРАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ .....	57
<i>Прохорова Н. В.</i> ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ И РАСТЕНИЯХ «ЖИГУЛЕВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА» И НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САМАРСКАЯ ЛУКА» .....	59
<i>Ручинская Е. В., Горнов А. В.</i> ANEMONE SYLVESTRIS L. В СООБЩЕСТВАХ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «МЕЛОВИЦКИЕ СКЛОНЫ» (ПОПУЛЯЦИОННЫЙ АСПЕКТ).....	62
<i>Соловьева В. В.</i> ГИДРОБОТАНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ФЛОРЫ ПРУДОВ ГОРОДА САМАРЫ.....	63
<i>Щербаков А. В., Любезнова Н. В.</i> РАСТЕНИЯ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ВО ФЛОРЕ «ЖУРАВЛИНОЙ РОДИНЫ».....	66
<i>Юнина В. П., Сидоренко М. В.</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛЕСНЫХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ (НА ПРИМЕРЕ г. НИЖНЕГО НОВГОРОДА) .....	69
<i>Ямашкин А. А., Новикова Л. А., Зарубин О. А., Ямашкин С. А.</i> ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ООПТ.....	70

### СЕКЦИЯ 4. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ ООПТ ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ (ВКЛЮЧАЯ ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА) И ПОСЛЕ ПОЛНОГО УНИЧТОЖЕНИЯ

<i>Вельмовский П. В., Калмыкова О. Г., Левыкин С. В.</i> РОЛЬ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЗАКАЗНИКА «ТРОИЦКИЙ» В СОХРАНЕНИИ И ВОССТАНОВЛЕНИИ ЛАНДШАФТНО-БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ СТЕПЕЙ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ.....	74
--	----

<i>Дудкин Е. А., Иванов А. И.</i> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАСЧИСТКЕ СТАРОГО РУСЛА р. СУРА В ОКРЕСТНОСТЯХ г. ПЕНЗА .....	77
<i>Ершов В. А.</i> БИОИНДИКАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ЗОН .....	79
<i>Жуков С. П.</i> УЛУЧШЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА АНТРОПОГЕННО ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ ПРИРОДООХРАННЫХ ЦЕЛЕЙ .....	82
<i>Завидовская Т. С.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОГО ПРИХОПЕРЬЯ .....	84
<i>Кавеленова Л. М., Рузаева И. В., Розно С. А., Помогайбин А. В.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ УТРАЧЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ (ИЗ ОПЫТА РЕИНТРОДУКЦИИ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ БОТАНИЧЕСКИМ САДОМ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА) .....	86
<i>Ларионов Н. В., Ларионов М. В.</i> АНАЛИЗ МОРФО-ФИЗИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА г. РТИЩЕВО (САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	89
<i>Ларионов М. В., Скок А. В.</i> ОСОБЕННОСТИ МИТОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК В УСЛОВИЯХ РАДИАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ (БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	90
<i>Мишанина Е. В., Мишанина Ек. В.</i> СТЕПНОЙ ЧАСТНЫЙ ЗАПОВЕДНИК А. Н. КАРАМЗИНА (К ПРОБЛЕМЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ И СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ) .....	92
<i>Новикова Л. А., Панькина Д. В., Миронова А. А., Кулагина Е. Ю., Глазунова Д. В., Мнекина Е. Д.</i> АНТРОПОГЕННАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ «КУНЧЕРОВСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ» (ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	94
<i>Приходько С. А., Остапко В. М., Глухов А. З., Сыщиков Д. В.</i> ДЕГРАДАЦИЯ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДОНБАССА .....	97
<i>Тагирова О. В.</i> ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ГОРОДОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН И ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	99
<i>Тишков А. А., Белоновская Е. А., Костовская С. К., Петин А. Н., Титова С. В., Тохтарь В. К., Царевская Н. Г., Чендев Ю. Г.</i> ПРИРОДНЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ТРЕНДЫ ДИНАМИКИ ЛАНДШАФТОВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ (УЧЕТ ПРИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОХРАНЕ И ПЛАНАХ РЕСТАВРАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ) .....	100
<i>Яковлев И. Г.</i> К ВЫЯВЛЕНИЮ, МОНИТОРИНГУ И ДИНАМИКЕ ЦЕЛИННЫХ И ВТОРИЧНЫХ СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ЗАВАЛЖСКО-УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ .....	103
<b>СЕКЦИЯ 5. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ООПТ, ИХ ДИНАМИКА, ОХРАНА, РОЛЬ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ</b>	
<i>Анищенко Л. Н.</i> РАЗНООБРАЗИЕ БРИОФЛОРЫ И БРИОЦЕНОЗОВ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ (БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	106
<i>Архипова Е. А., Болдырев В. А., Лаврентьев М. В., Степанов М. В.</i> К СИНТАКСОНОМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ НАЗЕМНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ХВАЛЫНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА .....	108
<i>Беляева К. А.</i> ЕЛЬНИКИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ВЕПСКИЙ ЛЕС» (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	110

<i>Билалова А. С., Петрова Е. В., Попкова М. А.</i> МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ МХОВ (НА ПРИМЕРЕ ИЛЬМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА).....	112
<i>Бондаренко-Борисова И. В.</i> РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ И ИХ ОХРАНА НА ТЕРРИТОРИИ ДОНБАССА (ДОНЕЦКАЯ И ЛУГАНСКАЯ ОБЛАСТИ).....	113
<i>Борисова М. А., Кондакова Г. В., Маракаев О. А., Русинов А. А.</i> РЕДКИЕ ТИПЫ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»: СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА .....	115
<i>Борисова Е. А., Курганов А. А., Мишагина Д. А.</i> ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОЗЕРО И БОЛОТО ЦЕНСКОЕ».....	117
<i>Брынза Е. А.</i> ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА УЗКОЛОКАЛЬНОГО ЭНДЕМИКА КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА ONOVYCHIS JAILAE CZERNOVA (FABACEAE).....	119
<i>Васюков В. М., Новикова Л. А., Горбушина Т. В.</i> ARTEMISIA NITROSA WEBER EX STECHM. (ASTERACEAE) – ВИД, РЕКОМЕНДУЕМЫЙ К ВНЕСЕНИЮ В КРАСНУЮ КНИГУ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	122
<i>Веденев А. М., Жердицкая А. М., Марченко Е. Ю., Стаучан Е. А., Тарцан А. Г.</i> РАННЕЦВЕТУЩИЕ РАСТЕНИЯ ОКРЕСТНОСТЕЙ ХУТОРА ХМЕЛЕВСКОГО (ПРИРОДНЫЙ ПАРК «ДОНСКОЙ» ИЛОВЛИНСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ).....	123
<i>Галанина О. В., Петрова Е. А., Садоков Д. О., Тюсов Г. А.</i> ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ВНУТРИБОЛОТНЫХ ЛЕСНЫХ ОСТРОВОВ В ДАРВИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	125
<i>Горичев Ю. П., Давыдычев А. Н., Юсупов И. Р., Кулагин А. Ю., Алибаев Ф. Х.</i> ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ЗАПОВЕДНИКА: НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ .....	128
<i>Григорьевская А. Я., Субботин А. С., Владимиров Д. Р.</i> НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ВИДОВ РОДА ASTRAGALUS L. (FABACEAE) КРАСНОЙ КНИГИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СВЕДЕНИЯМ ГЕРБАРИЯ VORG.....	130
<i>Губарева Н. Ю., Миронов Б. К., Царенко Н. Е.</i> ДЕКОРАТИВНЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ ИНТРОДУЦЕНТЫ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КУРШСКАЯ КОСА». ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ.....	133
<i>Дёгтева С. В., Дубровский Ю. А.</i> ЦЕНОТИЧЕСКОЕ И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГОРНЫХ ЛИСТВЕННИЧНЫХ ЛЕСОВ И РЕДКОЛЕСИЙ ОБЪЕКТА ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО «ДЕВСТВЕННЫЕ ЛЕСА КОМИ».....	135
<i>Дёгтева С. В., Огородовая Л. Я.</i> СИСТЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ: АНАЛИЗ ПРОБЕЛОВ. СТРАТЕГИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ .....	137
<i>Елесова Н. В., Нушина А. И.</i> СТЕПИ И ЛУГА ПРИРОДНОГО ПАРКА «ПРЕДГОРЬЕ АЛТАЯ» (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ) .....	139
<i>Зенкина Т. Е., Полякова Л. В., Сагалаев В. А.</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ ARTEMISIA SALSOLOIDES WILLD. НА ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ДОНСКОЙ» ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	141
<i>Иванов А. И., Ермолаева А. А., Юдичева Ю. А.</i> МАКРОМИЦЕТЫ ЗАПОВЕДНЫХ СТЕПЕЙ И ПАСТБИЩ ПРИВОЛЖСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ В УСЛОВИЯХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	144
<i>Иванов А. И., Ребриев Ю. А., Ермолаева А. А., Юдичева Ю. А.</i> ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ АГАРИКОМИЦЕТОВ ПАСТБИЩНЫХ ЛАНДШАФТОВ К УСЛОВИЯМ СЕЛИТЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	146
<i>Иванова А. В.</i> ОСОБЕННОСТИ ФЛОРЫ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ СОКСКОГО ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАВОЛЖЬЕ).....	147

<i>Ильина Е. Д., Корчиков Е. С.</i> РАРИТЕТНЫЕ ВИДЫ ЛИШАЙНИКОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САМАРСКАЯ ЛУКА» ЛЫСОЙ ГОРЫ .....	150
<i>Ильина В. Н., Митрошенкова А. Е.</i> РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ АСТРАГАЛА РОГОПЛОДНОГО (ASTRAGALUS CORNUTUS PALL., FABACEAE) В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	153
<i>Кадетов Н. Г., Сулова Е. Г.</i> СПЕЦИФИКА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА СКЛОНАХ ДОЛИН РЕК В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	155
<i>Кин Н. О.</i> РОЛЬ БОРОВ В СОХРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ .....	157
<i>Киселева Д. С., Чап Т. Ф.</i> ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННОГО РАЗВИТИЯ LASER TRILOBUM (L.) BORKH. В УСЛОВИЯХ ЖИГУЛЕЙ .....	159
<i>Козырева Е. А.</i> К ИЗУЧЕНИЮ ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ХВАЛЫНСКИЙ» (САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	162
<i>Королькова Е. О., Шкурко А. В.</i> ДИНАМИКА ФЛОРЫ ПОЛИСТОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	164
<i>Корчиков Е. С., Овчинникова Д. Ю.</i> К ИЗУЧЕНИЮ ЛИШАЙНИКОВ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «БЕРЕЗОВЫЙ ОВРАГ» (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, АЛЕКСЕЕВСКИЙ РАЙОН) .....	165
<i>Кравчук Е. А., Просяникова И. Б.</i> ФИТОТРОФНАЯ ПАРАЗИТИЧЕСКАЯ МИКОБИОТА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «АГАРМЫШСКИЙ ЛЕС» (РЕСПУБЛИКА КРЫМ) .....	168
<i>Кудрин С. Г.</i> УНИКАЛЬНОСТЬ ФЛОРЫ КРАЙНЕГО ЮГО-ВОСТОКА АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	169
<i>Кудрявцев А. Ю.</i> СОСТОЯНИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ УЧАСТКА «БОРОК» .....	171
<i>Кузовенко О. А., Сочнева Е. В.</i> ОБЗОР ФЛОРЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ КРАСНОЯРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА (КРАСНОЯРСКИЙ РАЙОН САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ) .....	173
<i>Лукницкая А. Ф.</i> РЕДКИЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ ВИДЫ КОНЪЮГАТ (CHAROPHYTA, CONJUGATORPHYCEAE) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ВАЛДАЙСКИЙ» (НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	175
<i>Масленников А. В., Масленникова Л. А.</i> СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕСОСТЕПНЫХ УРОЧИЩ СЕВЕРА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ И ИХ РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ УЛЬЯНОВСКОГО ПРЕДВОЛЖЬЯ .....	177
<i>Митрошенкова А. Е., Устинова А. А.</i> ООПТ «КОНДУРЧИНСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ»: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА (ШЕНТАЛИНСКИЙ РАЙОН, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	179
<i>Плакцина Т. И., Калашникова О. В., Красникова А. В.</i> ФЛОРА МУРАНСКОГО БОРА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	181
<i>Попова Н. Н.</i> БРИОФЛОРА ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ РОССИИ .....	183
<i>Попова Н. Н.</i> СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МОХОВИДНЫХ В ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ: «ТАРХАНЫ» (ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	185
<i>Рахимова Е. В., Нам Г. А., Ермекова Б. Д., Джетигенова У. К.</i> СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ МИКОБИОТЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЮГА КАЗАХСТАНА .....	187

<i>Рубцова А. В.</i> БРИОКОМПОНЕНТ НЕКОТОРЫХ ООПТ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	190
<i>Седова О. В.</i> ГИДРОФИЛЬНАЯ ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ МАЛЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ХВАЛЫНСКИЙ» .....	192
<i>Силаева Т. Б.</i> РЕДКИЕ СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ЕВРОПЫ НА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ .....	194
<i>Сродных Т. Б., Рубцова И. Д.</i> КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА СОСНОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ПАРКОВОЙ И ЛЕСОПАРКОВОЙ ТЕРРИТОРИЙ В г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ.....	196
<i>Стаучан Е. А.</i> ФЛОРА ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ГОРОДА ВОЛГОГРАДА .....	199
<i>Сулейманова Г. Ф., Болдырев В. А.</i> ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЗОННЫХ ЦИКЛОВ НЕКОТОРЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ХВАЛЫНСКИЙ» В 2015 г. ....	201
<i>Третьякова А. С., Мухин В. А.</i> РЕДКИЕ, ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ВО ФЛОРЕ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ СРЕДНЕГО УРАЛА.....	204
<i>Фролов Д. А.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС БАССЕЙНА РЕКИ СВЯГИ КАК ОСНОВА СОХРАНЕНИЯ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РЕГИОНА .....	206
<i>Хазыкова Н. Б., Бакташева Н. М.</i> ФЛОРА СТЕПНОГО УЧАСТКА ЗАПОВЕДНИКА «ЧЕРНЫЕ ЗЕМЛИ» И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ .....	208
<i>Цепкова Н. Л., Абрамова Л. М., Таумурзаева И. Т.</i> РУДЕРАЛЬНЫЕ СИНТАКСОНЫ ООПТ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗ).....	211

## **СЕКЦИЯ 6. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ ООПТ, ИХ ДИНАМИКА, ОХРАНА, РОЛЬ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

<i>Адаховский Д. А.</i> МАТЕРИАЛЫ К ОБОСНОВАНИЮ СИСТЕМЫ КЛЮЧЕВЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ РАЗНООБРАЗИЯ ДНЕВНЫХ БАБОЧЕК (LEPIDOPTERA: HESPERIOIDEA, PAPILIONOIDEA) УДМУРТИИ. ЛАНДШАФТНО-ЭКОСИСТЕМНЫЙ ЭТАП ПЛАНИРОВАНИЯ .....	215
<i>Артемяева Е. А., Кривошеев В. А., Миронов П. В.</i> РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ ООПТ «АКУЛОВСКАЯ СТЕПЬ» И «ВАРВАРОВСКАЯ СТЕПЬ» УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	217
<i>Бабешко К. В., Цыганов А. Н., Мазей Ю. А.</i> РАКОВИНЫЕ АМЕБЫ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ВУЛКАНЫ КАМЧАТКИ» .....	220
<i>Башинский И. В., Осипов В. В.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ БОБРА В ОСТРОВЦОВСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ (ЗАПОВЕДНИК ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	221
<i>Дигалова В. В., Садоков Д. О.</i> МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ГУСЕЙ В «ДАРВИНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ» В ПЕРИОД 1950–2000 гг. ....	223
<i>Дюжаева И. В., Любвина И. В.</i> К ФАУНЕ НАСЕКОМЫХ РЕГИОНАЛЬНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «УРОЧИЩЕ "БОГАТЫРЬ"» .....	226

<i>Емец В. М.</i> МНОГОЛЕТНЯЯ (2000–2016 гг.) ДИНАМИКА ПЛОТНОСТИ И ВИДОВОГО БОГАТСТВА ЭПИГЕОБИОНТНОЙ ГРУППИРОВКИ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ В СНЫТЕВОМ ДУБНЯКЕ ВОРОНЕЖСКОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	228
<i>Иванов С. В., Полумордвинов О. А., Шибает С. В.</i> К ФАУНЕ РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ БОРЕАЛЬНОГО РЕФУГИУМА РЕКИ БЕЛОЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	230
<i>Калесникова А. А., Конакова Т. Н.</i> ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (СОЛЕОРТЕРА) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЮГЫД ВА» .....	233
<i>Кальдюшова Н. А.</i> К ИЗУЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПЧЕЛИНЫХ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ УРОЧИЩА БАЛКА ХОХЛАТСКАЯ (БАЛАШОВСКИЙ РАЙОН, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	234
<i>Малышева Е. А., Мазей Ю. А.</i> РАКОВИНЫЕ АМЕБЫ КАВКАЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	236
<i>Мартынов В. В., Никулина Т. В.</i> ЗАМЕТКИ О НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДАХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЗАПОВЕДНИКА «ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ» .....	237
<i>Осипов В. В., Александров А. Н.</i> К ПОЗНАНИЮ ИХТИОФАУНЫ ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ» .....	240
<i>Покровская И. В., Брагин А. В., Соболев Н. А.</i> ДВИНСКО-ОНЕЖСКИЙ ПРОЛЕТНЫЙ КОРИДОР – ТЕРРИТОРИЯ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ И ОБЪЕКТ РАЗРАБОТКИ НЕСТАНДАРТНОГО ПРИРОДООХРАННОГО МЕНЕДЖМЕНТА .....	243
<i>Полумордвинов О. А., Шибает С. В.</i> МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ НАСЕКОМЫХ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ГОРОДА ПЕНЗЫ .....	244
<i>Сенкевич В. А., Кадомцева А. С., Стойко Т. Г.</i> МОЛЛЮСКИ ВОДОЕМОВ СТАРИЦЫ р. ХОПЕР НА ТЕРРИТОРИИ УЧАСТКА «ОСТРОВЦОВСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ» ЗАПОВЕДНИКА «ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ» .....	247
<i>Смирнов Д. Г., Вехник В. П., Курмаева Н. М., Безруков В. А., Баишев Ф. З., Протасова О. В., Усачева Е. А., Ялышева Е. Г., Глухова Г. В., Дементьева А. В., Евдокимова А. А.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ЗИМНИХ УЧЕТОВ РУКОКРЫЛЫХ (CHIROPTERA, VESPERTILIONIDAE) В ИСКУССТВЕННЫХ ПОДЗЕМЕЛЬЯХ САМАРСКОЙ ЛУКИ ЗА ПЕРИОД 2004–2016 гг. ....	250
<i>Терентьев А. С.</i> ВИДОВОЕ БОГАТСТВО ЗООБЕНТОСА ПЕСЧАНОГО ГРУНТА ОПУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	252
<i>Щербатов Д. М., Щербатов М. Г., Чернышов В. А.</i> МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ РЕДКИХ ВИДОВ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ (VERTEBRATA) ООПТ «УРОЧИЩЕ ШУРО-СИРАН» ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	255
<i>Щеховский Е. А.</i> ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ЗИМОВКУ ПРУДОВОЙ НОЧНИЦЫ В ТАНЕЧКИНОЙ ПЕЩЕРЕ НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «СТАРОЛАДОЖСКИЙ» .....	257
<i>Эпова Л. А.</i> РАЗНООБРАЗИЕ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	258

## **СЕКЦИЯ 7. ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ, ИСЧЕЗАЮЩИХ И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ЛАНДШАФТОВ, ПОЧВ, РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И ГРИБОВ**

<i>Аникин В. В.</i> РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ ЕВРОПЕЙСКОГО ЮГО-ВОСТОКА РОССИИ .....	262
---	-----

<i>Артемова С. Н., Симакова Н. А., Алексеева Н. С.</i> ЛАНДШАФТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАПОВЕДНОГО УЧАСТКА «КУНЧЕРОВСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ».....	264
<i>Барлыбаева М. Ш., Ишмуратова М. М.</i> ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ <i>VOTRUCHIUM LUNARIA</i> (L.) SW. НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	267
<i>Гафурова М. М.</i> РОЛЬ УПРАЗДНЕННЫХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В СОХРАНЕНИИ ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ.....	268
<i>Головлёв А. А.</i> НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ВЕТРЕНИЧКИ АЛТАЙСКОЙ <i>ANEMONOIDES ALTAICA</i> (С.А. Mey.) HOLUB В СОКОЛЬИХ ГОРАХ (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	271
<i>Горбунов А. С., Григорьевская А. Я., Быковская О. П., Бевз В. Н.</i> К ВОПРОСУ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ .....	273
<i>Грецов А. В.</i> ПРОСТРЕЛ ЛУГОВОЙ ( <i>PULSATILLA PRATENSIS</i> (L.) MILL. – РАРИТЕТНЫЙ ВИД ФЛОРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	275
<i>Гусев А. В., Ермакова Е. И.</i> РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ УЧАСТКА «КАЛЮЖНЫЙ ЯР» ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТОПЗ «РОВЕНЬСКИЙ» ИЗУМРУДНОЙ СЕТИ. (БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	277
<i>Гусев А. В., Ермакова Е. И.</i> РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ УЧАСТКА «КЛИМЕНКОВО» ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТОПЗ «РОВЕНЬСКИЙ» ИЗУМРУДНОЙ СЕТИ. (БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	280
<i>Гусев А. В., Ермакова Е. И.</i> РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ УЧАСТКА «НАГОЛЬНОЕ» ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТОПЗ «РОВЕНЬСКИЙ» ИЗУМРУДНОЙ СЕТИ. (БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	282
<i>Жангуров Е. В., Дубровский Ю. А., Дёгтева С. В.</i> МОРФОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ ЛИШАЙНИКОВЫХ ТУНДР ХРЕБТА МАНЬПУПУНЕР .....	285
<i>Иванова А. В., Костина Н. В.</i> ОЦЕНКА ПРЕДСТАВЛЕННОСТИ ФЛОРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДВЕНТИВНОЙ ФРАКЦИИ (СОКСКИЙ РАЙОН, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	287
<i>Ильина Г. В., Ильин Д. Ю.</i> СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ В УСЛОВИЯХ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ.....	289
<i>Истомина Е. Ю.</i> СТЕПНОЕ УРОЧИЩЕ В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА АХМАТОВО – БЕЛЫЙ КЛЮЧ ВЕШКАЙМСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ – ЦЕННЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ РЕГИОНА .....	291
<i>Каримова О. А., Абрамова Л. М., Мустафина А. Н.</i> СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКОГО ВИДА <i>MEDICAGO CANCELLATA</i> VIEB. НА ШИХАНАХ В ПРЕДУРАЛЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	292
<i>Кривопапова А. Ю.</i> К ИЗУЧЕНИЮ ПИТАНИЯ САПСАНА <i>FALCO PEREGRINUS PEREGRINUS</i> TUNST. В ВОЛГО-УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ .....	295
<i>Круглова Л. Н.</i> РЕДКИЕ ВИДЫ РОДА <i>CENTAUREA</i> L. НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	298
<i>Крюкова А. В., Абрамова Л. М.</i> ОХРАНА РЕДКИХ ВИДОВ РОДА <i>IRIS</i> L. НА ЮЖНОМ УРАЛЕ.....	300

<i>Макарова Ю. В., Головлёв А. А., Прохорова Н. В.</i> СПИСОК СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ БЕЧЕВНИКА СОРОЧИНСКИХ ГОР .....	302
<i>Масленникова Л. А., Масленников А. В.</i> СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ РАСТЕНИЙ ПЕСЧАНЫХ СТЕПЕЙ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ НА ПРИМЕРЕ ИРИСА БОРОВОГО ( <i>IRIS PINETICOLA KLOK</i> ).....	305
<i>Неворотова Е. А., Маслов В. А.</i> НЕКОТОРЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ БОТАНИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ПЕНЗЕНСКОГО ГЕРБАРИЯ им. И. И. СПРЫГИНА).....	308
<i>Панкеева Т. В., Миронова Н. В.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДОННЫХ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗАКАЗНИКА «МЫС АЙЯ».....	310
<i>Письмаркина Е. В.</i> О ФЛОРЕ КАМЕНИСТО-МЕЛОВОЙ СТЕПИ ПО СКЛОНАМ ПРАВОГО БЕРЕГА РЕКИ УРЕНЬ (УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) – УЧАСТКА, ПЕРСПЕКТИВНОГО ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ.....	312
<i>Пичугина Н. В., Воронина Е. А.</i> ПРЕДСТАВИТЕЛИ БИОТЫ КРАСНОКУТСКОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ОХРАНЯЕМЫЕ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЯХ .....	314
<i>Пчелинцева Т. И.</i> ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ЦЕННЫХ УЧАСТКОВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В МАЛОСЕРДОБИНСКОМ РАЙОНЕ (ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	317
<i>Родина О. А., Никитина В. Н., Сазанова К. В., Власов Д. Ю.</i> РАЗНООБРАЗИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ЛИТОБИОНТНЫХ СООБЩЕСТВ В УНИКАЛЬНОМ ЛАНДШАФТНОМ ПАРКЕ «РУСКЕАЛА» .....	319
<i>Рябуха А. Г.</i> К ВОПРОСУ О ГЕНЕЗИСЕ НЕКОТОРЫХ ОБЪЕКТОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ В СВЯЗИ С ИХ ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫМ НАСЛЕДИЕМ .....	321
<i>Сидякина Л. В.</i> ОХРАНЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ В ТРАВЯНЫХ СООБЩЕСТВАХ ГОРЫ МОГУТОВА (НП «САМАРСКАЯ ЛУКА»).....	323
<i>Урбанавичуте С. П., Кадетов Н. Г.</i> РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ КЕРЖЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА НА ПРОЙДЕННЫХ КАТАСТРОФИЧЕСКИМИ ПОЖАРАМИ ТЕРРИТОРИЯХ .....	326
<i>Чурикова О. А., Криницына А. А.</i> СТРАТЕГИИ СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ <i>IN VITRO</i> .....	329
<i>Швееенкова Ю. Б.</i> РЕДКИЕ ВИДЫ ПОЧВООБИТАЮЩИХ КОЛЛЕМБОЛ ( <i>NECHARODA, COLLEMBOLA</i> ) НА КУНЧЕРОВСКОМ УЧАСТКЕ ЗАПОВЕДНИКА «ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ» .....	331
<i>Юрицына Н. А.</i> НОВОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ <i>FRITILLARIA RUTHENICA WIKSTR.</i> В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	332

## СЕКЦИЯ 8. ИЗУЧЕНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ ЛАНДШАФТОВ

<i>Вдовин С. М., Ямашкин А. А., Зарубин О. А., Ямашкин С. А.</i> ГЕОКОНЦЕПТНЫЕ СИСТЕМЫ НАСЛЕДИЯ .....	335
<i>Гудкова Н. Ю., Запова И. О., Кондратьева Т. Н., Кытина М. А., Меркулова Н. Б., Миняева Ю. М., Мотина Е. А., Шретер И. А.</i> РАСТЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ РФ В КОЛЛЕКЦИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ВИЛАР.....	337
<i>Гусев А. В., Ермакова Е. И.</i> ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС «БОЛОТО ЛИПКИ» – ПЕРСПЕКТИВНАЯ ООПТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	339

<i>Дубровская С. А.</i> ПРОБЛЕМЫ ООПТ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ.....	341
<i>Жогова М. Л.</i> СТАРИННЫЕ УСАДЬБЫ КАК ОБЪЕКТЫ НАСЛЕДИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	343
<i>Иконников Д. С., Ставицкий В. В.</i> К ВОПРОСУ О ЗЕМЛЕДЕЛИИ ВЕРХНЕГО ПОСУРЬЯ И ПРИМОКШАНЯ ДО КОНЦА I тыс. н.э. ПО ДАННЫМ АРХЕОЛОГИИ .....	345
<i>Киприна Е. Н.</i> КУЛЬТУРНЫЕ ЛАНДШАФТЫ ПРИРОДНОГО ПАРКА «КОНДИНСКИЕ ОЗЁРА» .....	347
<i>Кочкина Ю. В.</i> МАТЕРИАЛЫ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ТЕРРИТОРИИ СОСНОВОБОРСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ «ДЕНДРАРИЙ им. Н. А. ЦУКАНОВА» .....	349
<i>Левыкин С. В., Жданов С. И., Яковлев И. Г., Казачков Г. В.</i> К СОХРАНЕНИЮ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПРИРОДНО-КУЛЬТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ БУГУЛЬМИНСКО-БЕЛЕБЕЕВСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ, СВЯЗАННЫХ С ИМЕНЕМ И ТВОРЧЕСТВОМ С. Т. АКСАКОВА.....	352
<i>Мазей Н. Г., Можяева Г. Ф., Рытикова О. В., Фатюнина Ю. А.</i> ИНТРОДУКЦИЯ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ УРАЛА И ПОВОЛЖЬЯ В ПЕНЗЕНСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ИМ. И. И. СПРЫГИНА ПГУ .....	354
<i>Недосеко О. И., Куликова С. В., Мочалова С. Д.</i> ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ РАННЕЦВЕТУЩИХ РАСТЕНИЙ ДЕНДРАРИЯ ГОРОДА АРЗАМАСА .....	357
<i>Приказчикова О. Ф.</i> ЭТНИЧЕСКАЯ, ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ И КОНФЕССИОНАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	359
<i>Ростовцева М. В., Мазей Н. Г.</i> БОТАНИЧЕСКИЙ САД И ОБЩЕСТВО: СТО ЛЕТ ВМЕСТЕ.....	362

#### **СЕКЦИЯ 9. ПЕРСПЕКТИВЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ ООПТ В РАМКАХ РЕГИОНОВ И РОССИИ В ЦЕЛОМ**

<i>Астахова И. С.</i> СОЗДАНИЕ СЕТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ .....	366
<i>Атаев З. В.</i> РАСШИРЕНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ВЫСОКОГОРЬЯХ ВОСТОЧНОГО КАВКАЗА В СВЯЗИ С РЕИНТРОДУКЦИЕЙ ПЕРЕДНЕАЗИАТСКОГО ЛЕОПАРДА .....	368
<i>Горецкая А. Г., Топорина В. А.</i> КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАКАЗНИК «АЛТУФЬЕВСКИЙ» В СИСТЕМЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ г. МОСКВЫ.....	370
<i>Грудинин Д. А.</i> СОХРАНЕНИЕ ЛАНДШАФТНОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В ПРЕДЕЛАХ ОРЕНБУРГСКО-КАЗАХСТАНСКОГО ТРАНСГРАНИЧНОГО РЕГИОНА .....	372
<i>Дарбаева Т. Е., Бохорова С. Н., Альжанова Б. С., Рамазанова Н. Е.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	375
<i>Иванов А. И.</i> СИСТЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	377
<i>Косых П. А., Петрицев В. П.</i> РОЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В РАЗВИТИИ ООПТ (НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ) .....	379

<i>Кузнецова Р. С., Сенатор С. А.</i> ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ БАССЕЙНА РЕКИ СОК .....	382
<i>Левыкин С. В., Чибилёв А. А., Яковлев И. Г., Казачков Г. В., Жданов С. И., Грудинин Д. А.</i> КОНЦЕПЦИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОХРАНЫ НОВОСИБИРСКОГО АРХИПЕЛАГА .....	385
<i>Рябинина Н. О.</i> ВЫЯВЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ СТЕПНЫХ ООПТ И РАЗВИТИЕ ЭКОСЕТИ ЮГО-ВОСТОКА РУССКОЙ РАВНИНЫ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ) .....	388
<i>Собалев Н. А., Тишков А. А.</i> ВЕЛИКИЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ ПРИРОДНЫЙ МАССИВ КАК ИСТОЧНИК ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ: ВВЕДЕНИЕ В ПРОЕКТ .....	391
<i>Чибилёв А. А. (мл.), Падалко Ю. А.</i> ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ООПТ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РЕКРЕАЦИОННОГО ОСВОЕНИЯ .....	393

## СЕКЦИЯ 10. ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ООПТ

<i>Андропова М. А., Васина О. Н.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОИЗВЕДЕНИЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ЖИВОПИСИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ВОСПИТАНИИ ПАТРИОТИЗМА .....	397
<i>Анисимова Н. В., Тронина Е. Ю.</i> ЗНАЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГЕНДЕРНОМ ВОСПИТАНИИ НАСЕЛЕНИЯ .....	398
<i>Бармин А. Н., Грачёв Д. С., Куренцов И. М., Бирченко А. О.</i> ВОПРОСЫ ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ И РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ БОГДИНСКО-БАСКУНЧАКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	400
<i>Власова Н. В., Кавеленова Л. М., Корчиков Е. С., Чап Т. Ф., Краснобаев Ю. П.</i> БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ООПТ .....	403
<i>Гаранович И. М., Рудевич М. Н., Блинковский Е. Д., Архаров А. В.</i> КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ В ЦЭС НАН БЕЛАРУСИ .....	405
<i>Иванова А. В.</i> СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСКУРСИЙ ПО ДЕНДРОПАРКУ ИЗВБ РАН ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ .....	407
<i>Комиссарова Т. Б., Анисимова Н. В.</i> К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ В СИСТЕМЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	408
<i>Макасева Е. И., Щекало М. В.</i> РОЛЬ ДЕТСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «ДУБРАВА» ПРИ ЗАПОВЕДНИКЕ «БЕЛОГОРЬЕ» В РАЗВИТИИ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	411
<i>Миценко А. И., Ершов В. А.</i> ЗНАЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ, ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И КРАЕВЕДЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ КАК АКТИВНЫХ ФОРМ ЗАНЯТИЙ .....	413
<i>Паюсова Т. В.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СРЕДСТВАМИ МУЗЕЙНОЙ ПЕДАГОГИКИ .....	415
<i>Рисухина Д. А., Миньков А. О., Бахарева С. Р., Минькова Н. О.</i> ЛЕТНЯЯ ШКОЛА-ЭКСПЕДИЦИЯ КАК АКТУАЛЬНАЯ ФОРМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ ООПТ (НА ПРИМЕРЕ ПОЛИСТОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА) .....	416

<i>Хлапушина К. Б., Савина Л. Н.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ НА ОСНОВЕ КРАЕВЕДЧЕСКОГО ПОДХОДА.....	418
<i>Христолюбская Л. В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ОПЫТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВОГО ПРАКТИКУМА В УЛОВИЯХ ГОРОДСКИХ ООПТ .....	421
<i>Щепилова О. Н., Болдырева Е. М.</i> ООПТ – ВАЖНЕЙШЕЕ ЗВЕНО ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В РАМКАХ КОНВЕРГЕНТНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ .....	422