

21-619

ДУБЛЕТ



ШУЛЬГАН-ТАШ
Биосферный заповедник



Башкирия
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

21-00622

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Материалы

*Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием, посвященной
110-летию биологического образования в Республике Башкортостан,
90-летию Башкирского государственного заповедника
и 40-летию Южно-Уральского государственного
природного заповедника
(г. Уфа, 24 – 26 ноября 2020 г.)*

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ РБ
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ШУЛЬГАН-ТАШ»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «БАШКИРИЯ»**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОХРАНЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
НА ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

Материалы

*Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием, посвященной
110-летию биологического образования в Республике Башкортостан,
90-летию Башкирского государственного заповедника
и 40-летию Южно-Уральского государственного
природного заповедника
(г. Уфа, 24 – 26 ноября 2020 г.)*

Уфа
РИЦ БашГУ
2020

УДК 504.61+573
ББК 20.18+28.0
А43

*Печатается по решению кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности
биологического факультета БашГУ.
Приказ БашГУ № 1325 от 09.11.2020 г.*

Редакционная коллегия:

д-р биол. наук, профессор М.М. Ишмуратова (отв. редактор);
д-р биол. наук, профессор, профессор кафедры экологии и безопасности
жизнедеятельности БашГУ А.Р. Ишбирдин;
канд. биол. наук, в.н.с. Башкирского государственного заповедника
В.А. Яныбаева;
канд. биол. наук, зам. директора по научной работе
Государственного заповедника «Шульган Таш» Н.М. Сайфуллина;
канд. биол. наук, с.н.с. Южно-Уральского государственного
природного заповедника М.Ш. Барлыбаева

А43 **Актуальные вопросы охраны биоразнообразия на заповедных территориях: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию биологического образования в Республике Башкортостан, 90-летию Башкирского государственного заповедника и 40-летию Южно-Уральского государственного природного заповедника (г. Уфа, 24 – 26 ноября 2020 г.) / отв. ред. М.М. Ишмуратова. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2020. – 400 с.**
ISBN 978-5-7477-5216-0

Сборник содержит материалы о методологии исследований на ООПТ, влиянии климатических изменений на биоразнообразие, редких видах флоры и фауны, роли ООПТ в сохранении биологических ресурсов, проблемах синантропизации флоры и фауны на ООПТ. Также обсуждаются вопросы сохранения биоразнообразия *ex situ* и *in vitro*, сотрудничество учреждений образования, науки и ООПТ и природоохранная деятельность в рамках взаимодействия с властью.

Предназначено для биологов, географов, широкого круга специалистов в области охраны природы.

УДК 504.61+573
ББК 20.18+28.0

ISBN 978-5-7477-5216-0

© БашГУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
СЕКЦИЯ 1. МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ МОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ООПТ, ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ	
Барлыбаева М.Ш., Набиуллин М.И. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОХРАНЕНИЮ ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА ООПТ РБ .4	
Войтенкова Н.Н. МОНИТОРИНГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ООПТ КАК ОСНОВА ИЗУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИИ МИЦЕТОБИОНТНЫХ СТАФИЛИНИД	10
Гайсин И.К. СОДЕРЖАНИЕ ПОЧВЕННОЙ ВЛАГИ НА ЭКОТОНЕ ЛЕС - ГОРНАЯ СТЕПЬ НА СКЛОНАХ МАССИВА ЮЖНЫЙ КРАКА (ЮЖНЫЙ УРАЛ).....	15
Герасимов Ю.Л. РАКООБРАЗНЫЕ ПОЙМЕННОГО ОЗЕРА В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ САМАРСКАЯ ЛУКА	20
Горичев Ю.П., Горичев В.Ю. О ВЫСОТНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ КЛИМАТОПОВ И ФИТОЦЕНОЗОВ НА СКЛОНАХ ХРЕБТА МАЛЫЙ ЯМАНТАУ (ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ЗАПОВЕДНИК).....	25
Дровнина С.И., Петрова Н.В., Плешкан А.А., Перминова А.А.,Евдокимова С.В.РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПОПУЛЯЦИИ <i>CYPRIPEDIUM CALCEOLUS</i> L. (ORCHIDACEAE) НА ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЯХ В КАРГОПОЛЬСКОМ СЕКТОРЕ КЕНОЗЕРСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА	31
Ишмуратова М.М., Ишбирдин А.Р. МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ РЕДКИХ И РЕСУРСНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИЯХ ООПТ	36
Онипченко В.Г., Гулов Д.М., Ишбирдин А.Р., Елумеева Т.Г. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКЦИИ ТОНКИХ КОРНЕЙ АЛЬПИЙСКИХ РАСТЕНИЙ В ТЕБЕРДИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ	42
Путенихина К.В., Путенихин В.П. ТАКСАЦИОННАЯ СТРУКТУРА НЕПЕЙЦЕВСКОГО И БЕЛОРЕЦКОГО ПРИВИТЫХ КЕДРОВНИКОВ В БАШКИРИИ	46
Ткаченко К.Г. КАЧЕСТВО ОРЕШКОВ <i>ROSARUGOSA</i> THUNB	50

ЦЫБЕНКОВ К.Ю., ОСКОЛЬСКАЯ О.И., МИШИНА Э.В. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ МЕТАБОЛИЗМА МОЛИ ПЛОДОВОЙ ГОРНОСТАЕВОЙ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНЫХ ПИЩЕВЫХ ОБЪЕКТОВ 55

ЯНЫБАЕВ Н.М., ЯНЫБАЕВА В.А. ШКАЛА ОЦЕНКИ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ОБИЛИЯ ВИДОВ ИХТИОФАУНЫ БАШКИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И ЕГО СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ..... 59

СЕКЦИЯ 2. РЕДКИЕ ВИДЫ ФЛОРЫ И ФАУНЫ, КРАСНЫЕ КНИГИ

АЛЕКСИНА К.Л., СУЛТАНГАРЕЕВА Л.А. КРАТКОСРОЧНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ПТИЦ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «БАШКИРИЯ» 65

АЛИЗАДЕ В.М., МЕХТИЕВА Н.П., АБДЫЕВА Р.Т. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ 70

АСЛЯМОВА Э.Р., МИНЕЕВ Я.П. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПУЛЯЦИЙ БОЛЬШЕГОЛОВНИКА СЕРПУХОВИДНОГО В БАШКИРСКОМ ПРЕДУРАЛЬЕ 76

БАКАЛОВА М.В. РЕДКИЕ БУЛАВОУСЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «БАШКИРСКИЙ УРАЛ», ПРОБЛЕМЫ ИХ ОХРАНЫ И МОНИТОРИНГА 79

БОГОСЛОВ А.В., ПАРХОМЕНКО А.С., ДЕНИСОВ А.А., ШИЛОВА И.В., КОНДРАТЬЕВА А.О., КАШИН А.С. ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *GLOBULARIA PUNCTATA* (GLOBULARIACEAE) 86

ВДОДОВИЧ И.Ф., ОСКОЛЬСКАЯ О.И., МИШИНА Э.В. МОДИФИКАЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОБЕГОВОЙ СИСТЕМЫ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ВЫСОКОГО *JUNIPERUS EXCELSA* M. ВIEB. В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОГО КРЫМА (ЗАКАЗНИК БАЙДАРСКИЙ) 92

ВОРОБИНА Е.В., ОСКОЛЬСКАЯ О.И. ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЙОНЕ КУЭСТОВЫХ ОСТАНЦЕВ ЗАПАДНОГО КРЫМА 96

ГИЛЬДЕНКОВ М.Ю., СЕМИОНЕНКОВ О.И. КРАСНАЯ КНИГА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В ОХРАНЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЖИВОТНЫХ 101

ГУЛАМАНОВА Г. А., КРИВОШЕВ М. М. *CHARA KIRGHISORUM* (CHARALES) В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН: НОВАЯ НАХОДКА РЕДКОГО ВИДА..... 105

ЖЕЛЕЗНАЯ Е.Л., ФЕДИНА Л.А. СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>GALEARIS CUSCUTIFIDA</i> В СИХОТЭ-АЛИНСКОМ И УССУРИЙСКОМ ЗАПОВЕДНИКАХ	107
ИВАНОВА Н.С. РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЛЕНСКИЕ СТОЛБЫ»	110
КАПАРБАЙ Р.Е., АРЫНОВ Б.Б. РЕДКИЙ ВИД <i>ADONIS TIANSHANICUS</i> (ADOLF) LIPSCH. В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «КӨЛСАЙ КӨЛДЕРІ»	113
КИЛЬДИЯРОВА Г.Н. СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СОСТАВ, БОТАНИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА <i>ORCHIDACEAE</i> JUSS. ЗАПОВЕДНИКА «ШУЛЬГАН-ТАШ»	116
КОНОНОВА О.А., КОНОНОВА А.И. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ <i>VOTRYCHIUM LUNARIA</i> (L.) SW. В ОКРЕСТНОСТЯХ ООПТ «ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБНАЖЕНИЕ «АРИСТОВО» (ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)	125
КОРНИЕНКО Г.Р., СИДОРЕНКО Я.П., ИЛЬИНА И.В., БАРЛЫБАЕВА М.Ш. ИЗУЧЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ ТЮЛЬПАНОВ В ЮЖНО-УРАЛЬСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ..	131
КРИВОШЕЕВ М.М., ГЕРАСИМОВ С.В., ИШБИРДИН А.Р., БЫКОВ К.С. НАХОДКИ РЕДКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФАУНЫ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН В 2014-2020 ГОДЫ	135
ЛЕОНОВА Н.Б., КАДЕТОВ Н.Г. РЕДКИЕ И НУЖДАЮЩИЕСЯ В ОХРАНЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ УСТЬЯНСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	140
НАЗЫРОВА Р.И., ОЧАГОВ Д.М., ЕЛМАНОВ С.А. К ОЦЕНКЕ ВКЛАДА ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ОХРАНУ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИИ	146
NIGAR MURSAL CURRENT STATUS OF ENDANGERED SPECIES OF <i>OPHRYS OESTRIFERA</i> M. VIEB. IN THE GREATER CAUCASUS (AZERBAIJAN)	151
САЙФУЛЛИНА Н.М. К ИЗУЧЕНИЮ ФЕНОЛОГИИ ЭФЕМЕРОИДА <i>RANUNCULUS POLYRHIZOS</i> В ЗАПОВЕДНИКЕ «ШУЛЬГАН-ТАШ» (ЮЖНЫЙ УРАЛ)	156

Сидоренко Я.П., Корниенко Г.Р., Барлыбаева М.Ш., Суюндуков И.В. ИЗУЧЕНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК *ORCHIS MASCULA* (L) В ЮЖНО-УРАЛЬСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ 161

Тарасова Ю. В. ГНЕЗДОВОЕ ПОВЕДЕНИЕ САПСАНА *FALCO PEREGRINUS* TUNSTALL 1771 (FALCONIFORMES, FALCONIDEA).....166

Яковлев А.Г., Наумова В.А. НОВОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ МАЛОЙ БЕЛОЗУБКИ *CROCIDURA SUAVEOLENS* (PALLAS, 1811) В ЮЖНОМ ПРЕДУРАЛЬЕ 172

Яныбаев Н.М. БЫСТРЯНКА В УСЛОВИЯХ БАШКИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА 174

СЕКЦИЯ 3. ВОПРОСЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ *EX SITU* И *IN VITRO*, БАНКИ РЕДКИХ ВИДОВ

Андросова Д.Н., Данилова Н.С. ХРАНЕНИЕ СЕМЯН РЕДКИХ ВИДОВ ФЛОРЫ ЯКУТИИ *HEMEROCALLIS MINOR* И *FESTUCA KOMAROVII* В ТОЛЩЕ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД 178

Барлыбаева М.Ш., Дьяченко М.А., Ишмуратова М.М. ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ-РЕГЕНЕРАНТОВ ВИДОВ РОДА *TULIPA* В УСЛОВИЯХ *EX VITRO* НА ТЕРРИТОРИИ ЮУГПЗ..... 182

Борисова С.З., Иванова Н.С. СЕЗОННОЕ РАЗВИТИЕ *CORYDALIS GORODKOVII* KARAV. В УСЛОВИЯХ БОТАНИЧЕСКОГО САДА СВФУ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)..... 186

Муллагулов Р.Ю., Муллагулова Э.Р. СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕНДРАРИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БАШКИРИЯ» 188

Садыкова Ф.В., Билалова Э.Г., Садыков А.И. УФИМСКИЙ ЛИМОНАРИЙ КАК ОБЪЕКТ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ 190

Тухбатшина А.З. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СЕМЯН *ALLIUM NUTANS* НА ИХ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ 195

Тухатуллина Р.Г., Мотыгуллина Л.И., Гафурова М.А. СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР *IN VITRO* РАСТИТЕЛЬНОЙ ФЛОРЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН 198

Филимонова Е.И., Лукина Н.В., Глазырина М.А., Чибрик Т.С., Раков Е.А.
ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ *DASYLORHIZA INCARNATA* (L.) SOÓ НА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТВАЛАХ СРЕДНЕГО УРАЛА202

СЕКЦИЯ 4. РОЛЬ ООПТ В СОХРАНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Абдуллина З.Т. ИЗМЕНЕНИЯ В ФАУНЕ ПТИЦ БАШКИРСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА ЗА 90 ЛЕТ209

Алибаев А.Ф. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИХЕНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ НА ЮЖНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ ХРЕБТА МАЛЫЙ
ЯМАНТАУ214

Биембетов А.И. БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК СЕГОДНЯ218

Бобокалонов Дж.М., Давлатзода С.Х., Сатторов Р.Б. СОСТОЯНИЕ
КСЕРОФИЛЬНЫХ ЛЕСОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ НУРЕКСКОГО
ВОДОХРАНИЛИЩА220

Дикарева Т.В., Королева Е.Г. ОЦЕНКА ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛАНДШАФТОВ С ВЫСОКИМ БИОЛОГИЧЕСКИМ
РАЗНООБРАЗИЕМ226

Монахов С.П., Яныбаев Н.М., Аськеев О.В., Аськеев И.В., Аськеев А.О.
НАСЕЛЕНИЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ (ПО МАТЕРИАЛАМ УЧЕТОВ
ЗА 2011-2020 ГОДА) БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЗАПОВЕДНИКА231

Морозюк Ю.А. ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ВИДОВ РОДА *GAGEA* SALISB. НА ОСОБО
ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
.....236

Сукристик В.А., Сумина О.И. ВЫЯВЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ ЦЕННЫХ
НЕЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
«ИСТОКИ РЕКИ ОРЕДЕЖ В УРОЧИЩЕ ДОНЦО» (ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ)241

Тетерюк Л.В., Кулюгина Е.Е., Тетерюк Б.Ю. ПРЕДЛОЖЕНИЯ К
ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ЗАКАЗНИКА «КАНЬОН НИЯ-Ю»
(ВОРКУТИНСКИЙ РАЙОН)246

ФЕДОРОВА Л.И. ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ ПИЯВОК (HIRUDINEA) В ЕСТЕСТВЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ООПТ252

ЧЕРЕНКОВА Н.Н. РОЛЬ МИКОБИОТЫ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ЦЕННОСТИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ООПТ НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ОНЕЖСКОЕ ПОМОРЬЕ».....256

ШАДРИНА Е.Г., Охлопков И.М., Вольперт Я.Л. ЗНАЧЕНИЕ РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА «БЭКЭ» (СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ЯКУТИЯ) ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ262

ШАРИПОВ А.Я. ИСПЫТАНИЕ НУКЛЕУСНЫХ УЛЬЕВ ИЗ ППУ268

ШАРИПОВ А.Я. ОЦЕНКА ПОРОДНОСТИ ЗАВОЗИМЫХ В БУРЗЯНСКИЙ РАЙОН РБ ПЧЕЛ271

ШЕСТАК П.С., Чаус Б.Ю., Султангареева Л.А. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БАШКИРИЯ».....275

ШИЛОВА А.Д., Бельтюкова Н.Н. БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЛИСТОВАТЫХ И КУСТИСТЫХ ЛИШАЙНИКОВ ЗАКАЗНИКА «ВЕРХНЕ-КОНДИНСКИЙ».....284

ШХАГАЛСОВ С.Х. ПЕРВЫЕ ЗАПОВЕДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ И ИХ РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА РЕСПУБЛИКИ.....287

СЕКЦИЯ 5. ПРОБЛЕМЫ СИНАНТРОПИЗАЦИИ ФЛОРЫ И ФАУНЫ НА ООПТ

ИШМУРЗИНА М.Г., Суюндуков И.В. ПАРЦИАЛЬНАЯ ФЛОРА ОБОЧИН РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ДОРОГ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА291

НАБИУЛЛИН М.И., Ишмуратова М.М. СИНАНТРОПИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ БАШКИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА296

Ткаченко К.Г. ПОЛЕЗНЫЕ ИЛИ ИНВАЗИВНЫЕ298

ЧАДАЕВА В.А. ЧУЖЕРОДНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИЭЛЬБРУСЬЕ» (КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗ).....304

СЕКЦИЯ 6. СОТРУДНИЧЕСТВО УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ООПТ, НАПРАВЛЕННОЕ НА СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРИРОДООХРАННОГО ПРОФИЛЯ

БАШКАТОВ С.А. К ЮБИЛЕЮ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА БАШГОСУНИВЕРСИТЕТА.....310

НОСКОВ А.Н., ЧАЙКИНА М.В., БОРИСОВА А.А. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА НА ЗАПОВЕДНОЙ ТЕРРИТОРИИ - ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ У МОЛОДЕЖИ ОТВЕТСТВЕННОГО ОТНОШЕНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ313

ЩЕРБАКОВА Е.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ НА ООПТ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ.....315

ХАБИБУЛЛИНА Р.Р., ГАБИДУЛЛИНА Г.Ф. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В БАШКИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ321

СЕКЦИЯ 7. ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОБЩЕСТВО, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВЛАСТЬЮ

ГОРБАЧЕВА К.И. ТРУДНОСТИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ С ВЫСОКОЙ ЦЕННОСТЬЮ, НЕ ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫМИ ПРИРОДНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ, НА ПРИМЕРЕ СОХРАНЕНИЯ ГОРЫ КУШТАУ326

ЗУБКОВА В.С., ОСКОЛЬСКАЯ О.И. ДИНАМИКА ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СОСТОЯНИЕ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОГО КРЫМА И СПОСОБЫ ЕГО УЛУЧШЕНИЯ.....333

ПЕСТРЯКОВ Б.Н., Колодезников В.Е., Пономарев И.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОСЕЛКОВ И ООПТ В ТОМПОНСКОМ РАЙОНЕ ЯКУТИИ.....337

СЮОНДУКОВ И.В. О СОХРАНЕНИИ УНИКАЛЬНЫХ КУЖАНОВСКИХ ЛИСТВЕННИЦ НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «УРОЧИЩЕ УЛТЫК-КАРАГАС ХР. КРЫКТЫТАУ».....347

ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

БУЧЕВА С.В. БИОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КСИЛОТРОФНОЙ МИКРОБИОТЫ ФГБУ НП «БАШКИРИЯ»	350
ВАЛГЕВА К.Е. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НУГУШСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО ЗООБЕНТОСУ	355
ИШБИРДИНА Н.А., ИШБИРДИНА А.А. ОСОБЕННОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕСНОЧНИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ.....	362
МАРТЫНОВА А.Л. ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ ВИДОВ КОПЕЕЧНИКОВ <i>HEDYSARUM L. (FABACEAE)</i> В КУЮРГАЗИНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	369
ХЛОПЦЫНА А.Е. РАСТЕНИЯ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ОБНАЖЕНИИ «АРИСТОВО»	376
ШАМОНОВА М.А. ВЛИЯНИЕ РАСТЕНИЙ РОДА РЕЙНУТРИЯ НА КОМПОНЕНТЫ ЭКОСИСТЕМ ДОЛИН МАЛЫХ РЕК В УСЛОВИЯХ ГОРОДА.....	379
ЦЫРКЛАЕВ М.А., ЦЫРКЛАЕВА В.А. ПОДСОЛНЕЧНАЯ ЗОЛА – ОТХОД ПРОИЗВОДСТВА ИЛИ ПОМОЩНИК В ХОЗЯЙСТВЕ	385