

# СОДЕРЖАНИЕ

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИЙ <i>PINUS SYLVESTRIS</i> ЯКУТИИ И СМЕЖНЫХ РЕГИОНОВ (СРЕДНЕЙ СИБИРИ, ЗАБАЙКАЛЬЯ И ПРИАМУРЬЯ) <i>Д.С. Абдуллина, И.В. Петрова</i> .....	5
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ <i>TULIPA VIEBERSTEINIANA</i> В РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ <i>Ю.З. Абдулхакова, М.И. Жеребцова</i> .....	8
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАПАСОВ ЛИШАЙНИКОВОГО ПОКРОВА НА ГАРЯХ <i>С.Ю. Абдулманова</i> .....	10
ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ СТЕПНОГО СУРКА ( <i>MARMOTA VOBAK</i> , MULLER, 1776) В ПРЕДУРАЛЬЕ <i>Е.В. Безуглов</i> .....	14
АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КУТИКУЛЫ <i>PYRRHOCRIS APTERUS</i> L. <i>Е.А. Болховитина, Е.Н. Хорольская, О.А. Маканина</i> .....	16
АНАЛИЗ ВИДОВОГО СХОДСТВА ФИТОЦЕНОЗОВ С УЧАСТИЕМ ЗЛАКА <i>MELICA TURCZANINOWIANA</i> OHWI <i>Е.А. Бонгаревич</i> .....	17
МИКРОСАТЕЛЛИТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТИХООКЕАНСКОЙ ТРЕСКИ <i>GADUS MACROCEPHALUS TILESII</i> (GADIDAE) <i>М.Е. Бурякова, М.В. Шитова, А.М. Орлов</i> .....	19
МОДУЛЬНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ИЗМЕНЧИВОСТИ МОРФОСТРУКТУРЫ ПОБЕГОВ ЭНДЕМИЧНЫХ УРАЛЬСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДОВ <i>THYMUS</i> И <i>SAUSSUREA</i> <i>Е.В. Быструшкина, А.Г. Быструшкин</i> .....	22
О ВОЗМОЖНОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ РАЗМЕРАМИ ТЕЛА МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ПАРАЗИТИРУЮЩИХ НА НИХ ГАМАЗОВЫХ КЛЕЩЕЙ (ACARI: GAMASINA) <i>Н.П. Винарская, М.В. Винарский</i> .....	25
КАК ПРОТИВОРЕЧИЯ МЕЖДУ ТАКСОНОМИСТАМИ ВЛИЯЮТ НА РЕЗУЛЬТАТЫ МАКРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ? (НА МАТЕРИАЛЕ ПРЕСНОВОДНЫХ GASTROPODA ЗАПАДНОЙ СИБИРИ) <i>М.В. Винарский</i> .....	29

АНАТОМИЯ ПОДЗЕМНЫХ ОРГАНОВ И РАЗВИТИЕ МИКОРИЗЫ  
НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ОРХИДНЫХ ХМАО

*Д.Ф. Гайсина* ..... 32

РАЗДЕЛЕНИЕ СЕМЕЙСТВ ULIDIIDAE И OTTIDAE (DIPTERA)  
НА ОСНОВАНИИ МОРФОЛОГИИ ГЕНИТАЛИЙ САМЦОВ

*Т.В. Галинская* ..... 34

ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ БЕЛЫХ БЕРЕЗ ВДОЛЬ  
ВЫСОТНОГО ГРАДИЕНТА Г. ИРЕМЕЛЬ

*В.Д. Горбунова* ..... 37

ДИНАМИКА МОРФОПРОСТРАНСТВА И МОРФОЛОГИЧЕСКОГО  
РАЗНООБРАЗИЯ ТАКСОЦЕНОВ ГРЫЗУНОВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ  
ВОСТОЧНО-УРАЛЬСКОГО РАДИОАКТИВНОГО СЛЕДА

*Ю.В. Городилова, И.А. Васильева* ..... 41

КАКОВО ПРОИСХОЖДЕНИЕ ТРИПЛОИДНОГО ТЮЛЬПАНА  
(*TULIPA RIPARIA*)?

*М.И. Жеребцова, А.О. Копеев* ..... 51

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ПИТАНИЮ АЗИАТСКОГО БАРСУКА  
(*MELES LEUCURUS* HODGSON, 1847) В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ  
«ПРИПЫШМИНСКИЕ БОРЫ»

*О.С. Загайнова* ..... 53

МОЛЛЮСКИ В ПИТАНИИ АЗИАТСКОГО БАРСУКА  
(*MELES LEUCURUS* HODGSON, 1847)  
НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ И В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

*О.С. Загайнова, М.Е. Гребенников* ..... 57

ПОПУЛЯЦИОННАЯ СПЕЦИФИКА РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СИБИРСКОГО УГЛОЗУБА В ЛЕСОПАРКОВОМ ПОЯСЕ ЕКАТЕРИНБУРГА

*Д.В. Змеева* ..... 62

МЕЖВИДОВАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ МЫШЕЙ РОДОВ *APODEMUS*,  
*MUS* И *SYLVAEMUS* УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА ПО  
ЛИНЕЙНЫМ ПАРАМЕТРАМ КРАНИАЛЬНОГО СКЕЛЕТА

*С.В. Зыков* ..... 66

АВТОСТЕРИЛИЗАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ *GLADIOLUS TENUIS*  
НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

*О.В. Зюзина* ..... 73

ИСКОПАЕМЫЕ ФАУНЫ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ИЗ  
МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ НАВЕС СВЕТЛЫЙ НА РЕКЕ СЕРГЕ (СРЕДНИЙ УРАЛ)

*Е.П. Изварин* ..... 75

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ В ПЕРИОД РАЗВИТИЯ  
ГУСЕНИЦ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА (*LYMANTRIA DISPAR* L.)  
НА ЭНДОГЕННУЮ АКТИВНОСТЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ  
ЛИПИДОВ МЕМБРАН ДОЧЕРНЕГО ПОКОЛЕНИЯ

*Г.И. Клобуков, Е.М. Андреева,*

*Н.В. Шаталин, Т.М. Стрельская* ..... 79

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕМОГРАФИЯ ЧЕЛОВЕКА:  
ОБЩЕЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ  
И РОЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

*И.П. Колотова* ..... 83

ФОРМИРОВАНИЕ АРЕАЛА РОТАНА-ГОЛОВЕШКИ  
(*PERSCOTTUS GLENNI* DUBOWSKI, 1877) В ВОДОЕМАХ  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

*А.С. Корзун* ..... 86

ЧУЖЕРОДНЫЕ КОРОТКОЦИКЛОВЫЕ РЫБЫ В ВОДОЕМАХ  
ЮЖНОГО ЗАУРАЛЯ

*К.А. Корляков* ..... 88

К ЭКОЛОГИИ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ УРАЛА

*А.Н. Красногорова* ..... 89

ДИНАМИКА КИСЛОТНОСТИ ПОЧВ В РАЙОНЕ  
МАГНЕЗИТОВОГО ЗАПЫЛЕНИЯ

*Н.А. Кузьмина* ..... 92

ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ «ГИПЕРТРОФИРОВАННОЙ»  
СЕЛЕЗЕНКИ РЫЖЕЙ ПОЛЕВКИ

*У.И. Кундрюкова* ..... 93

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ БУРОЗУБКИ  
(*SOREX ARANEUS*) СРЕДНЕТАЕЖНЫХ, ПОДТАЕЖНЫХ И  
СЕВЕРОЛЕСОСТЕПНЫХ РАЙОНОВ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

*З.В. Кутаева, О.Н. Жигилева* ..... 97

ЦЕНОПОПУЛЯЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ВИДОВ ИЗ СЕМЕЙСТВА  
ОРХИДНЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ИЛЬМЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА  
(ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

*С.А. Лесина* ..... 99

ИЗМЕНЧИВОСТЬ НАЗЕМНОГО МОЛЛЮСКА *CHONDRULA TRIDENS* В  
ЛЕСОСТЕПНОМ РЕГИОНЕ (НА ПРИМЕРЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)

*Е.В. Логунова* ..... 104

ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ  
АЛКАЛОИДНОСТИ У РАСТЕНИЙ ФЛОРЫ ПРЕДУРАЛЯ

*М.Р. Лугманова* ..... 105

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ ПРИРОДНОГО ПАРКА КОНДИНСКИЕ ОЗЕРА <i>М.Ю. Лупинос</i> .....	107
НЕЛИНЕЙНЫЕ ФЕНОМЕНЫ В ЗВУКАХ ЭКСТРЕННОГО ПРОБУЖДЕНИЯ ОТ ЗИМНЕГО СНА У РУКОКРЫЛЫХ (CHIROPTERA: VESPERTILIONIDAE) <i>М.А. Манюкин</i> .....	108
НЕКОТОРЫЕ СТОРОНЫ ЭКОЛОГИИ СИБИРСКОГО УГЛОЗУБА ( <i>SALAMANDRELLA KEYSERLINGII</i> ) В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>А.В. Матковский</i> .....	111
СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ ЛИШАЙНИКА <i>LOBARIA PULMONARIA</i> НА СЕВЕРНОМ УРАЛЕ <i>В.С. Микрюков</i> .....	114
ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ИХТИОЦЕНОЗА КАРАСЕВОГО ВОДОЕМА НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА МАЛОЕ БУТЫРИНО (КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ) <i>А.Г. Минеев, С.В. Ялковский</i> .....	121
ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ В ВИВАРИИ НА ПРОПОРЦИИ ЧЕРЕПА ГРЫЗУНОВ (НА ПРИМЕРЕ ПОЛЕВОК РОДА <i>MICROTUS</i> ) <i>Т.А. Миронова</i> .....	123
СТРУКТУРИРУЕМЫЕ ПРИЗНАКИ И ИХ ОБРАБОТКА МЕТОДОМ СЖАТЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПОЛИМОРФИЗМА <i>AGROPYRON CRISTATUM</i> <i>А.А. Монтиле, С.И. Неуймин</i> .....	128
ПРОДУКТИВНОСТЬ БУКВИЦЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ <i>В.В. Мориллов</i> .....	132
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ВЫСШИХ НОЧНЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ НИЖЕГОРОДСКОГО ЗАВОЛЖЬЯ <i>А.Р. Мосягина</i> .....	134
СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ФОРМАМИ ИЗМЕНЧИВОСТИ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ПЕСЦА ( <i>ALOPEX LAGOPUS</i> ) И ЛИСИЦЫ ( <i>VULPES VULPES</i> ; MAMMALIA: CANIDAE) <i>О.Г. Нанова</i> .....	139
СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ТКАНЕЙ МЕДИЦИНСКИХ ПИЯВОК <i>HIRUDO MEDICINALIS</i> L. ИЗ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>Е.С. Нохрина</i> .....	147

МЕХАНИЗМЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛЕТНЕГО РАЦИОНА ПИТАНИЯ  
РЫЖЕЙ ПОЛЕВКИ (*CLETHRIONOMYS GLAREOLUS*)  
В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛЕСАХ ПОДМОСКОВЬЯ

*Е.Р. Нуриманова, И.А. Жигарев, В.В. Алпатов* ..... 148

ИЗУЧЕНИЕ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ ЛИНЕК И УЛЬТРАСТРУКТУРНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ ПОКРОВОВ ЭМБРИОНА И КУТИКУЛ  
СВОБОДНОЖИВУЩИХ СТАДИЙ У САРАНЧИ *LOCUSTA MIGRATORIA* L.  
И ТАРАКАНА *NAURHOETA CINEREA* OLIV. ВОЗМОЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ДЛЯ ЭВОЛЮЦИИ ОНТОГЕНЕЗОВ НАСЕКОМЫХ СТАДИИ ПРОНИМФЫ

*Е.Ю. Орлова* ..... 158

ИНДУКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЦИТОХРОМА P4501A1 У КРЫС ПРИ  
ХОЛОДОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

*М.Л. Перепечаева* ..... 163

СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРОВ КОСТЕЙ ДИСТАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ  
КОНЕЧНОСТЕЙ ЛОШАДЕЙ (ПОДРОД *EQUUS*) ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ  
И УРАЛА В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ

*Н.А. Пластеева* ..... 164

ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ  
И ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА *SPIRAEA USSURIENSIS* S.L. (ROSACEAE)

*Т.А. Полякова* ..... 167

ПОПУЛЯЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ У РЫЖЕЙ ПОЛЕВКИ

*С.Б. Ракитин* ..... 174

К ВОПРОСУ О ФАКТОРАХ ПОДДЕРЖАНИЯ ХРОМОСОМНОГО  
ПОЛИМОРФИЗМА У ОБЫКНОВЕННОЙ ПОЛЕВКИ (*MICROTUS ARVALIS*)

*С.Б. Ракитин, Л.В. Ракитина, Е.А. Маркова* ..... 180

АСПЕКТЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ НА  
РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЗОЛОТОВАЛАХ НТГРЭС (ТАЁЖНАЯ ЗОНА)

*Е.А. Раков* ..... 187

МЕТАМЕРНАЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТРУКТУРНЫХ  
ПРИЗНАКОВ ПОБЕГА *SORBUS SIBIRICA* HEDL.

*Н.Г. Романова* ..... 188

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИМАНОЧНЫХ ГНЕЗД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ  
ГНЕЗДОВАНИЯ ОДИНОЧНЫХ СКЛАДЧАТОКРЫЛЫХ, РОЮЩИХ И  
ДОРОЖНЫХ ОС (НУМЕНОРТЕРА: VESPIDAE, CRABRONIDAE, POMPIDAE)  
В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА

*П.В. Ругоискатель, А.В. Николаенкова, К.И. Фадеев* ..... 193

ПОЗДНЕГОЛОЦЕНОВАЯ ФАУНА МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ  
ВОСТОЧНОГО СКЛОНА СРЕДНЕГО УРАЛА

*Т.А. Рупышева* ..... 197

ВЛИЯНИЕ РЕЛЬЕФА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ГУМУСА БУРОЙ  
ГОРНО-ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ

*Е.В. Савина* ..... 199

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНБРИДИНГА И РАДИОАКТИВНОГО ОБЛУЧЕНИЯ  
НА ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФОРМЫ КРЫЛА ДРОЗОФИЛ ЛИНИИ CANTON-S

*Д.С. Саудмагомедова, А.А. Москалев, М.В. Шапошников* .... 201

ОКРАСОЧНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ У ГОРОДСКИХ СИЗЫХ ГОЛУБЕЙ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Р.М. Салимов* ..... 205

СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ГИБРИДОВ КРАСНОЙ И РЫЖЕЙ  
ПОЛЕВКИ

*А.А. Соктин* ..... 210

МОЛЛЮСКИ ОЗЁР ЮГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

*В.В. Соловьёв, О.А. Алёшина* ..... 213

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАЗМЕРОВ ТЕЛА

*TRICHIUS FASCIATUS* (L)

*В.А. Сусой* ..... 215

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ CO<sub>2</sub>-АКТИВНОСТИ

ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ

*А.В. Сухарева* ..... 219

ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ РАЗВИТИЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ В УСЛОВИЯХ

ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ

*О.А. Тимохина, А.В. Безденежных* ..... 222

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА

ОБЫКНОВЕННОГО НА ЮЖНОМ И СРЕДНЕМ УРАЛЕ

*Е.А. Тишкина* ..... 223

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФАУНЫ МОЛЛЮСКОВ

В ОЗЕРНО-КАНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ОСТРОВА БОЛЬШОЙ СОЛОВЕЦКИЙ

*О.В. Усачёва* ..... 225

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОБОЛЯ БАССЕЙНА Р. ТАЗ

*О.Д. Успенская, М.Н. Ранюк, А.В. Крутиков* ..... 226

ОСОБЕННОСТИ ПИГМЕНТНЫХ СИСТЕМ ФОТОСИНТЕЗА

У РАСТЕНИЙ ИЗ МЕСТООБИТАНИЙ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ

ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

*Э.Р. Фазлиева* ..... 232

МОЛЕКУЛЯРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
СПИРОХЕТ РОДА *VORRELI* НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕГО УРАЛА И  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

*А.А. Феготова, А.Ю. Якушкина* ..... 233

ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ У РЫЖЕЙ ПОЛЕВКИ ИЗ  
ПОПУЛЯЦИЙ СРЕДНЕГО УРАЛА ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ

*М.А. Фоминых, Л.Э. Ялковская* ..... 239

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕНТИНОВЫХ ТРАКТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ  
ГИПСОДОНТИИ КОРНЕЗУБЫХ ПОЛЕВОК ВЕРХНЕПЛИОЦЕНОВОГО  
АЛЛЮВИАЛЬНОГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ЗВЕРИНОГОЛОВСКОЕ  
(ЮЖНОЕ ЗАУРАЛЬЕ)

*Т.Л. Фоминых, Н.В. Погодина* ..... 245

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПЕКТРОВ ПИТАНИЯ МОГИЛЬНИКА  
(*AQUILA HELIACA SAV.*) В СТЕПНОМ ЗАУРАЛЬЕ И НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

*А.В. Хлопотова* ..... 246

ОТВЕТНЫЕ РЕАКЦИИ *ELODEA DENSE* ПРИ СОВМЕСТНОМ ДЕЙСТВИИ  
МАРГАНЦА И НИКЕЛЯ С ЦИНКОМ

*О.С. Шабурова, О.Ф. Черноскутова* ..... 251

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОВЫЛЕЙ СЕКЦИИ *LEOSTIPA L.*  
НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

*П.Д. Шаврова, М.В. Олонова* ..... 253

ФЛОРА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРУДОВ РЫБОХОЗА «ПИХТОВКА»  
(ВОТКИНСКИЙ РАЙОН УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ)

*В.С. Шалавина* ..... 257

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА  
ОТВАЛАХ БАЖЕНОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ХРИЗАТИЛ-АСБЕСТА

*Х.И. Шаповалова* ..... 259

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ  
МАЛЫХ ВОДОЁМОВ Г. ТЮМЕНЬ МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ И  
БИОТЕСТИРОВАНИЯ

*Н.В. Швецова, О.А. Алёшина* ..... 260

ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ КОШАЧЬЕЙ ДВУУСТКИ  
*OPISTHORNCHIS FELINEUS* НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

*С.В. Шеховцов, А.В. Катохин,  
В.А. Мордвинов, Н.А. Колчанов* ..... 262

МЕЖВИДОВАЯ И ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОМПЛЕКСА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ КРЫЛА ВИДОВ РОДА <i>PIERIS</i> SHRANK, 1801 (LEPIDOPTERA: PIERIDAE), ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ <i>А.О. Шкурихин, Т.С. Ослина</i> .....	266
ОРБИТОЦЕНОЗЫ Г. ИЖЕВСКА: ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ И ТРАНСФОРМАЦИИ ФЛОРЫ <i>В.А. Шувалова, И.Р. Нафикова, В.А. Шагрин</i> .....	275
ХАРАКТЕРИСТИКА СИНАНТРОПНОГО КОМПОНЕНТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ «БАРОНСКАЯ ПЕТЛЯ» (ПРИРОДНЫЙ ПАРК «РЕКА ЧУСОВАЯ») <i>З.К. Шушаричева</i> .....	276