

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ	
Арестова И.Ю., Опекунова М.Г., Елсукова Е.Ю., Кукушкин С.Ю. МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ КОСТОМУКШСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	13
Болботунов А.А., Дегтярева Е.В. ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ДЕНДРОКЛИМАТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ	15
Болондинский В.К., Придача В.Б., Сазонова Т.А. УСТЬИЧНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ГАЗООБМЕНА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ	17
Владимирова Н.А., Алейников А.А., Малахова Е.Г., Квашнина А.Е. КАРТИРОВАНИЕ ВЕТРОВАЛОВ ПЕРИОДА 2010–2016 ГОДОВ В ЗАПОВЕДНИКЕ «ДЕНЕЖКИН КАМЕНЬ» НА ОСНОВЕ ДЗЗ И НАТУРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ	20
Волкова Е.С., Мельник М.А. ИНСТРУМЕНТАРИЙ ГИС ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОСЛЕДСТВИЙ ИНВАЗИИ УССУРИЙСКОГО ПОЛИГРАФА В ПИХТОВЫЕ ЛЕСА СИБИРИ	22
Гарбарук Д.К., Углянец А.В., Шумак С.В. НАКОПЛЕНИЕ ¹³⁷ Cs ДОМИНАНТНЫМИ ВИДАМИ РАСТЕНИЙ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В БЕРЕЗНЯКАХ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС	24
Горнов А.В., Горнова М.В., Тихонова Е.В., Шевченко Н.Е., Кузнецова А.И., Тебенькова Д.Н., Лукина Н.В. ПОПУЛЯЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ СУКЦЕССИОННОГО СТАТУСА ХВОЙНО- ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ	26
Данилина Д.М., Назимова Д.И., Коновалова М.Е. 50-ЛЕТНИЙ МОНИТОРИНГ СТРУКТУРЫ КОРЕННОГО ЧЕРНЕВОГО КЕДРОВНИКА (ЗАПАДНЫЙ САЯН)	29
Домнина Е.А., Тимонов А.С., Кантор Г.Я. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЛЕСОВ	31
Ермохин М.В., Мычко В.Е., Кныш Н.В., Барсукова Т.Л., Лукин В.В. ОСОБЕННОСТИ МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ РАДИАЛЬНОГО ПРИРОСТА ДЕРЕВЬЕВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ОСУШИТЕЛЬНОЙ МЕЛИОРАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ПРОИЗРАСТАНИЯ	33
Жибуль А.А. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ	35
Зеленская Ю.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ УСЫХАНИЯ ДУБРАВ	37
Зорин В. П. МОДЕЛЬНЫЕ ЛЕСА БЕЛАРУСИ КАК ОСНОВА МОНИТОРИНГА И ЛЕСНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ	39
Ивановская С.И., Каган Д.И., Падутов В.Е. ГЕНОФОНД СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В НАСАЖДЕНИЯХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛАРУСИ	42

Каплевский А.А., Уланова Н.Г. ЧЕТЫРЁХЛЕТНИЙ МОНИТОРИНГ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ ПОДРОСТА И ПОДЛЕСКА ЕЛЬНИКА ПОСЛЕ ГИБЕЛИ ДРЕВОСТОЯ В ОЧАГЕ РАЗМНОЖЕНИЯ КОРоеДА-ТИПОГРАФА	45
Кныш Н.В., Ермохин М.В., Каган Д. И. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАДИАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (QUERCUS ROBUR L.) РАЗНЫХ ГАПЛОТИПОВ	47
Князева С.В., Эйдлина С.П., Королева Н.В. ДИСТАНЦИОННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НАРУШЕННЫХ ЛЕСОВ	49
Козел А.В., Блинцов А.И., Ларинина Ю.А., Хвасько А.В. ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА УЩЕРБА ОТ ПЛАСТИНАТОУСЫХ-РИЗОФАГОВ В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ	51
Козорез А.И. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОДРОСТА И ПОДЛЕСКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОХОТООУСТРОЙСТВА	53
Кривец С.А., Бисирова Э.М., Дебков Н.М., Керчев И.А., Никифоров А.Н., Чернова Н.А. ТЕХНОЛОГИЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ СИБИРСКИХ ПИХТОВЫХ ЛЕСОВ В ЗОНЕ ИНВАЗИИ УССУРИЙСКОГО ПОЛИГРАФА	56
Кузнецова А.И., Лукина Н.В., Гераськина А.П., Тихонова Е.В., Горнов А.В., Шевченко Н.Е., Горнова М.В., Тебенькова Д. Н., Смирнов В.Э. ДИНАМИКА ЗАПАСОВ ПОЧВЕННОГО УГЛЕРОДА ГОРНЫХ И РАВНИННЫХ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ В ХОДЕ ИХ СУКЦЕССИОННОГО РАЗВИТИЯ	58
Курпатов А.М., Ермохин М.В. ИЗМЕНЕНИЕ ЛЕСИСТОСТИ РЕГИОНА БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ ЗА ПЕРИОД 1930–2010-Х ГОДОВ	59
Лесина С.А. СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСОВ В УСЛОВИЯХ ПИРОГЕННОЙ СУКЦЕССИИ	62
Луферов А.О. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ УСЫХАЮЩИХ ХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ, А ТАКЖЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ МАССОВОГО ПРОВЕДЕНИЯ СПЛОШНЫХ САНИТАРНЫХ РУБОК. ВЗГЛЯД ЛЕСОУСТРОИТЕЛЯ	64
Мальшева Н.В., Моисеев Б.Н., Филипчук А.Н., Золина Т.А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА СТОКА И ЭМИССИЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ЛЕСАХ РОССИИ. МЕТОДОЛОГИЯ, МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ	66
Мельник Л.П. МОНИТОРИНГ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ В ПРОСТОЙ СВЕЖЕЙ СУБОРИ НИКОЛЬСКОЙ ЛЕСНОЙ ДАЧИ	69
Мельник П.Г., Вронская А.М. МОНИТОРИНГ СУКЦЕССИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЛЕСНОГО ФОНДА НИКОЛЬСКОЙ ЛЕСНОЙ ДАЧИ	71
Никитина А.Д., Князева С.В., Гаврилюк Е.А., Королева Н.В., Эйдлина С.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КУРШСКАЯ КОСА»	73
Придача В.Б., Сазонова Т.А., Тихова Г.П., Новичонок Е.В. ВЛИЯНИЕ ГЕТЕРОГЕННОЙ СРЕДЫ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ	75

Пугачевский А.В КОНЦЕПЦИЯ МОНИТОРИНГА ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМА	77
Пушкин А.А., Машковский В.П., Коцан В.В., Ильючик М.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ ДЛЯ ДЕШИФРИРОВАНИЯ УСЫХАЮЩИХ ЕЛОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПО МАТЕРИАЛАМ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ	82
Рыбакова Н.А. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ПАРЦЕЛЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ В ПРОЦЕССЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ЕЛИ В ЮЖНОТАЕЖНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕРЕЗНЯКАХ И НА ВЫРУБКАХ	84
Сазонова Т.А., Болондинский В.К., Придача В.Б. ПОКАЗАТЕЛИ ВОДНОГО И УГЛЕРОДНОГО ОБМЕНА КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ	87
Сапанов М.К. РЕЗУЛЬТАТЫ 65-ЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ	89
Судник А.В. ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ ДРЕВОСТОЕВ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НОВОПОЛОЦКОГО НПК ПО ДАННЫМ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ЗА 25- ЛЕТНИЙ ПЕРИОД	91
Судник А.В., Савельев В.В., Владимирова И.Н., Голушко Р.М. ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ	93
Татарников Д.В. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА НИЖНИХ ЯРУСОВ, ВЫЗВАННАЯ ОБРАЗОВАНИЕМ СОМКНУТОГО ПОЛОГА ЕЛОВОГО ПОДРОСТА В ЮЖНОТАЕЖНЫХ БЕРЕЗНЯКАХ	96
Углянец А.В., Гарбарук Д.К., Вороненко С.А. НАКОПЛЕНИЕ ⁹⁰ Sr ФОНОВЫМИ ВИДАМИ РАСТЕНИЙ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА БЕРЕЗНЯКОВ В ЗОНЕ ОТЧЕЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС	98
Уланова Н.Г. ОЦЕНКА ДИНАМИКИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПОСЛЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ «КАТАСТРОФ» В ЕЛЬНИКАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ КАК РЕЗУЛЬТАТ ДЛИТЕЛЬНЫХ МОНИТОРИНГОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ	100
Усс Е.А. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ТОВАРНОЙ СТРУКТУРЫ ОСНОВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД БЕЛАРУСИ	103
Яковлев А.П., Белый П.Н., Николайчук А.М., Булавко Г.И., Антохина С.П., Вашкевич М.Н. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА СОСТОЯНИЕ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ	105
Bilić Srđan, Josipović Srđan STRUCTURAL ELEMENTS OF THE EUROPEAN BEECH OLD-GROWTH FOREST IN THE AREA OF DUBIČKA GORA – REPUBLIC OF SRPSKA	107
Govedar Zoran SILVICULTURE SYSTEMS IN BEECH HIGHT FORESTS IN THE REPUBLIC OF SRPSKA	110
Josipovic Srđan, Bilić Srđan SPATIAL DYNAMICS OF NATURAL REGENERATION OF THE EUROPEAN BEECH IN THE AREA OF DUBIČKA GORA – REPUBLIC OF SRPSKA	112
Кнежевић А. INITIAL CORES AS A ELEMENT OF NATURAL REGENERATION OF HIGH CAMMON BEECH FORESTS TO SHELTERWOOD SYSTEM	115

Lyalko V. I., Hodorovskiy A. Ya., Apostolov A. A., Romanciuc I. F., Elistratova L. A. THE EVALUATION OF FOREST CONDITION IN UKRAINIAN POLISSIA WITH THE REMOTE SENSING DATA (on the example of the Chernobyl Nuclear Power Plant forests)	118
Oljača R, Kolečka I, Ilić Hrkić Z, Stanković D, Subotić B. THE NATURE OF THE CLONE I-214 IN THE CONDITIONS OF THE RIVER OF THE SAVA RIVER	120
Škorić Srđan THE NATURAL REGENERATION OF HIGH BEECH FORESTS IN THE NORTHWESTERN PART OF THE REPUBLIC OF SRPSKA	122
Veselinović Duško CHARACTERISTICS OF FAIRIES' BEECH FORESTS IN THE REGION OF ČAJNIČE	124
МОНИТОРИНГ ЛУГОВОЙ, БОЛОТНОЙ И ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ, РЕСУРСООБРАЗУЮЩИХ И ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ	
Азовская Н.О. СТЕПЕНЬ РАДИАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СУХИХ ГРИБОВ И ЕЁ ВКЛАД В ДОЗОВУЮ НАГРУЗКУ НАСЕЛЕНИЯ	126
Беломесяцева Д.Б., Звягинцев В.Б., Шабашова Т.Г., Волченкова Г.А. ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ В КОНСОЦИИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ	128
Бордок И.В., Моисеева Т.Р., Маховик И.В., Волкова Н.В., Пасмурцева В.В. МОНИТОРИНГ ДИКОРАСТУЩИХ ЯГОД И СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ КАК ИНДИКАТОР ИХ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА	130
Борсукевич Л.М. ВЛИЯНИЕ ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА СТРУКТУРУ СООБЩЕСТВ ПОЙМЕННЫХ ЛЕСОВ	133
Власов Б.П., Грищенко Н.Д. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ РЕК И ОЗЕР БЕЛАРУСИ	135
Волкова Е.С. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ТРАНСФОРМАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ХРЕБТА СУТАЙ (МОНГОЛЬСКИЙ АЛТАЙ)	137
Высоцкий Ю.И., Мержвинский Л.М., Морозов И.М., Новикова Ю.И., Торбенко А.Б. АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНВАЗИИ БОРЩЕВИКА НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ	139
Грабовик С.И., Кутенков С.А. ПОСТМЕЛИОРАТИВНАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА МЕЗОТРОФНОМ ТРАВЯНО-СФАГНОВОМ БОЛОТЕ В КАРЕЛИИ	143
Дайнеко Н.М., Тимофеев С.Ф., Жадько С.В. ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССОЙ ЛУГОВЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОЙМЫ Р. СОЖ	145
Комаров А.А., Суханов П.А., Хомяков Ю.В. МОНИТОРИНГ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЗОНЫ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)	148
Куликова Е.Я., Ермоленкова Г.В., Вознячук Н.Л., Пучило А.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛУГОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»	150
Масловский О.М., Чумаков Л.С., Сысой И.П., Левкович А.В., Шиманович Р.В. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	152
Романова М.Л., Ермоленкова Г.В. ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЛУГОВ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ	155

Старовойтова М.Ю. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ БАССЕЙНА РЕКИ СУЛА (УКРАИНА)	157
Сцепановіч Я.М. СІНТАКСАНАМІЧНАЯ СТРУКТУРА І ДЫНАМІКА РАСЛІННАСЦІ БАЛОТА ДЗІКАЕ	159
Сцепановіч Я.М. СУЧАСНЫ СТАН І ТЭНДЭНЦЫІ РАЗВІЦЦЯ ЛУГАВОЙ І ЛУГАВА-БАЛОТНАЙ РАСЛІННАСЦІ БЕЛАРУСІ	162
Сысой И.П. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ МОНИТОРИНГА ВИДОВ ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫХ РАСТЕНИЙ	165
МОНИТОРИНГ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ЗЕМЛЯХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ В УСЛОВИЯХ РЕКРЕАЦИОННОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ	
Березина О.А., Максимович Н.Г., Шихов А.Н. ДЕГРАДАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛИКВИДИРОВАННОГО КИЗЕЛОВСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА	168
Иавуз М., Чобаноглу Г. БИОМОНИТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ <i>XANTHORIA PARIETINA</i> (L.) TH.FR В ПРОВИНЦИИ ИСПАРТА (ТУРЦИЯ)	171
Кулакова Н.Ю., Колесников А.В., Шуйская Е.В. БИОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (<i>QUERCUS ROBUR</i> L.) В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРОИЗРАСТАНИЯ	174
Нартов Д.И., Нартова Е.В., Прудников М.Н. СТРУКТУРА И СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ ГОРОДА БРЯНСКА	176
Пастухова И.С. СОСТОЯНИЕ И ПРИЧИНЫ УВЯДАНИЯ, ОПАДЕНИЯ ЛИСТЬЕВ, ЧЕРЕШКОВ, ПОБЕГОВ ПЛАТАНА В ГОРОДСКИХ И ПАРКОВЫХ УСЛОВИЯХ СОЧИ	179
Потокин А.Ф., Веселова Н.В. ОПЫТ ОЦЕНКИ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАРУШЕННОСТИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА ПАРК «МОНРЕПО» (ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)	180
Рунова Е.М., Гнаткович П.С. ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В УРБОЭКОСИСТЕМЕ Г. БРАТСКА	182
Савосько В.Н., Квитко М.А., Лихолат Ю.В., Григорюк И.П. ЭКОЛОГО-БОТАНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУРФИТОЦЕНОЗОВ В УСЛОВИЯХ СТЕПИ И ТЕХНОГЕНЕЗА	184
Судник А.В., Вознячук И.П. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИДОРОЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ КОМПЛЕКСОМ ТЕХНОГЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И ХЛОРИДОВ	186
Судник А.В., Вознячук И.П., Владимирова И.Н., Ефимова О.Е. ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ВДОЛЬ МИНСКОЙ КОЛЬЦЕВОЙ АВТОДОРОГИ В 2004-2017 ГГ.	189
Судник А.В., Голушко Р.М. СОСТОЯНИЕ ЛЕСНЫХ И ЗАЩИТНЫХ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В БЕЛАРУСИ (ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ)	192
Судник А.В., Терещенко С.С. ОСОБЕННОСТИ СИНАНТРОПИЗАЦИИ ПРИДОРОЖНОЙ ТРАВЯНИСТОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ БЕЛАРУСИ	194

Табаленкова Г.Н., Шелякин М.А., Захожий И.Г., Малышев Р.В., Атоян М.С. БИОДИАГНОСТИКА СРЕДЫ В ЗОНЕ ДОБЫЧИ БОКСИТОВОГО СЫРЬЯ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЛИШАЙНИКОВ	197
Швецов А.Н. МОНИТОРИНГ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ВЫСОКО УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	199
МОНИТОРИНГ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ	
Антонович А.О. ГАСТЕРОМИЦЕТЫ БЕЛАРУСИ: КРАТКИЙ ОБЗОР	202
Большаков В.Н., Кузнецова И.А., Никонова Н.Н., Пустовалова Л.А. МОНИТОРИНГ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (СРЕДНИЙ УРАЛ)	204
Валуйских, О.Е., Шадрин Д.М. ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ GYMNADENIA CONOPSEA (L.) R. BR. (ORCHIDACEAE) НА ИЗВЕСТНЯКАХ ТИМАНСКОГО КРЯЖА	207
Вознячук И.П. МОНИТОРИНГ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ – ОСНОВА ПРАКТИКИ СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ УНИЧТОЖЕНИЯ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИЗРАСТАНИЯ (IN SITU) НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	209
Вознячук И.П., Судник А.В., Ефимова О.Е., Вознячук Н.Л., Голушко Р.М. РЕДКИЕ, УНИКАЛЬНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И НАСАЖДЕНИЯ БЕЛАРУСИ: РЕЗУЛЬТАТЫ КАМПАНИИ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И КРИТЕРИЯМ ВЫДЕЛЕНИЯ	212
Воронецкая А.Н., Шумак С.В. ПРОИЗРАСТАНИЕ PULSATILLA PRATENSIS (L.) MILL. S. L. НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	215
Гапиенко О.С., Беломесяцева Д.Б., Шабашова Т.Г. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МАКРОМИЦЕТОВ ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	217
Губаз Э.Ш. РОЛЬ СУХУМСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИНСТИТУТА БОТАНИКИ АНА В СОХРАНЕНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО БИОРАЗНООБРАЗИЯ АБХАЗИИ	219
Гудина А.Н. О НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ ВИДАХ РАСТЕНИЙ БАССЕЙНА СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ ХОПРА	221
Дмитриева С.А., Савчук С.С., Лебедько В.Н., Давидчик Т.О. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ДИКИХ РОДИЧЕЙ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ СОХРАНЕНИЯ ИХ ГЕНОФОНДА	222
Дудын Р.Б. ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗРАСТАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ЯСЕНЬ (FRAXINUS L.) В ПАРКАХ ЗАПАДА УКРАИНЫ	224
Ежов О.Н. РАЗНООБРАЗИЕ ФЛОРЫ ОСТРОВОВ АРХИПЕЛАГА ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА	226
Ермакова О.Д. ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ЗАЦВЕТЕНИЕМ ШИПОВНИКА И ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА (ХРЕБЕТ ХАМАР-ДАБАН)	229

Жданович С.А., Лукин В.В. НОВЫЕ РЕГИСТРАЦИИ ОХРАНЯЕМЫХ ДЕРЕВООБИТАЮЩИХ ГРИБОВ БЕЛАРУСИ	231
Кавеленова Л.М., Корчиков Е.С., Чап Т.Ф. К РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА УНИКАЛЬНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МАРШРУТА НА Г. СТРЕЛЬНОЙ ЖИГУЛЕВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА ИМЕНИ И.И. СПРЫГИНА	233
Кантерова А.В., Новик Г.И. ВИДОВОЙ СОСТАВ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ФОНДА БЕЛОРУССКОЙ КОЛЛЕКЦИИ НЕПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ	234
Кирсанова О.Ф. EPHRACTIS ATRORUBENS (HOFFM. EX BERNH.) BESSER В ВЕРХНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ ПЕЧОРА (ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКИЙ ЗАПОВЕДНИК)	237
Киселева В.В. ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ – ИНТРОДУЦЕНТЫ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»	239
Кононцева Е.В., Хлуденцов Ж.Г. ОРГАНИЗАЦИЯ МОНИТОРИНГА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	242
Кориняк С.И. ГРИБЫ РОДА ALTERNARIA В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА	244
Кручонок А.В., Козлова О.Н., Ивкович Е.Н., Автушко С.А., Ивкович В.С. ОЦЕНКА МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ORHRYZ INSECTIFERA L. ДВУХ УДАЛЕННЫХ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ	246
Кручонок А.В., Кравчук В.В., Аношенко Б.Ю., Титок В.В. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ФИТОИНДИКАЦИОННОГО МЕТОДА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ВАЛЕНТНОСТИ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ ASTRANTIA MAJOR L.	249
Левкович А.В. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ И МОНИТОРИНГА ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ БЕЛАРУСИ	251
Отрадных И.Г., Съедина И.А., Аулиева Б.Б., Арынов Б. АНАЛИЗ СОСТАВА РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ С РАЗНОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «КУЛЬСАЙСКИЕ ОЗЕРА»	254
Пересторонина О. Н., Савиных Н. П., Гальвас А.Г. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «МЕДВЕДСКИЙ БОР» (КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)	255
Полякова Г.А., Швецов А.Н., Меланхолин П.Н. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА ORCHIDACEAE В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ	258
Сиземская М.Л., Сапанов М.К. СОСТОЯНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ДЕНДРАРИЯ ДЖАНЫБЕКСКОГО СТАЦИОНАРА В БОГАРНЫХ УСЛОВИЯХ ПОЛУПУСТЫНИ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ: ИТОГИ 65-ЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА	260
Судник А.В. КОНЦЕПЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ЕСТЕСТВЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	262

Судник А.В., Вознячук И.П., Ефимова О.Е., Владимирова И.Н. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА И КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ЕСТЕСТВЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ООПТ	265
Судник А.В., Вознячук И.П., Степанович И.М., Рудаковский И.А. КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ ЭКОСИСТЕМ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА»: РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ	268
Судник А.В., Вознячук И.П., Степанович И.М., Рудаковский И.А. РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ЭКОСИСТЕМ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БРАСЛАВСКИЕ ОЗЕРА» КАК ОСНОВА ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ ДАННОЙ ООПТ	271
Читанава С.М., Губаз Э.Ш. СОСТОЯНИЕ САМШИТА КОЛХИДСКОГО ПОСЛЕ ИНВАЗИИ ОГНЕВКИ	274
Шамаль Н.В., Клементьева Е.А., Дворник А.А., Гапоненко С.О., Король Р.А. СОСТОЯНИЕ ОЕНОТНЕРА VIENNIS L. НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	277
Шапорова Я.А., Гапиенко О.С. ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ВИДОВОГО СОСТАВА ГРИБОВ СЕМ. RUSSULACEAE В СОСНЯКАХ МШИСТЫХ В УСЛОВИЯХ РЕКРЕАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В НП «НАРОЧАНСКИЙ»	280
Vozniachuk I.P., Remucal D.J., Vlasava N.B., Skuratovich A.N., Yukhimuk A.N., Malysza J., Monterusso M., Vozniachuk N.L. and Moe P. INTEGRATIVE ECOLOGICAL AND GENETIC MONITORING OF CLOUDBERRY (RUBUS CHAMAEMORUS L.) POPULATIONS ON THE SOUTHERN BORDER OF THE EUROPEAN AND NORTH AMERICAN AREA (IN BELARUS AND MINNESOTA)	282