

**1Н//709271(039)**

**БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ  
ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ: СОСТОЯНИЕ,  
СОХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
(13-15 ноября 2018 г.)**

**Гомель 2018**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i> .....	3
<b>1. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФЛОРЫ И ФАУНЫ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ</b>	
Ковалевич А.И., Кончиц А.П., Фомин Е.А. <b>ОЦЕНКА ЦВЕТОВЫХ И ТЕКСТУРНЫХ ПРИЗНАКОВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ БИОМЕТРИИ</b> .....	5
Ковалевич А.И., Кончиц А.П., Фомин Е.А. <b>СВЯЗЬ СМОЛОПРО- ДУКТИВНОСТИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ С МОРФОЛО- ГИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ КОРЫ</b> .....	9
Ананьев В.А., Грабовик С.И., Руоколайнен А.В. <b>БИОЛОГИЧЕ- СКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В КОРЕННЫХ СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЕЛЬНИКАХ НП «ВОДЛОЗЕРСКИЙ»</b> .....	13
Антропова В.В. <b>МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СО- СТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ВЕНЕРИНОГО БАШМАЧКА <i>CYPRIP- EDIVM CALCEOLUM L.</i> В ЗАКАЗНИКЕ «ГОРНОЕ ЗАДЕЛЬЕ» РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ.</b> .....	17
Айдарханова Г.С., Нурлаби А.Е., Тасова А.С. <b>ОЦЕНКА ВИДОВО- ГО РАЗНООБРАЗИЯ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ РАСТЕНИЙ ГОРНЫХ ЛЕСОВ КАЗАХСТАНСКОЙ ЧАСТИ АЛТАЯ</b> .....	20
Бессчетнов П.В., Бессчетнова Н.Н. <b>ВНУТРИВИДОВОЕ РАЗНО- ОБРАЗИЕ ТОПОЛЯ БЕЛОГО ПО МОРФОМЕТРИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ ЛИСТА</b> .....	24
Бондаренко В.Ю., Шашко А.Ю., Барковский А.В., Михальченко А.А., Абламейко С.В., Краснопрошин В.В., Демидчик В.В. <b>РАЗРАБОТКА СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ФЕНОТИПИРО- ВАНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ</b> .....	28
Васильева Ю.С., Пришывинская Я.В., Жуланов А.А., Чертов Н.В. <b>ГЕ- НЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ВНУТРИВИДОВАЯ ДИФ- ФЕРЕНЦИАЦИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛИСТВЕН- НИЦЫ СИБИРСКОЙ (<i>LARIX SIBIRICA</i> LEDEB.) НА УРАЛЕ</b> .....	31
Волович П.И. <b>БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ОРЕХО- ПЛОДНЫХ РОДА ЛЕЩИНА В БЕЛАРУСИ</b> .....	35
Гарбарук Д.К., Кудин, М.В. Углянец А.В. <b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОДЛЕСКА В ПРОИЗВОДНЫХ БЕРЕЗНЯКАХ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА</b> .....	39
Глушкевич А.И., Кушневская Е.В., Шавадра А.Л. <b>РАЗНООБРАЗИЕ МЕТАБОЛОМА НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПЕЧЕНОЧНИКОВ СЕ- ВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ</b> .....	43

Дымов А.А. ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧВ В ХОДЕ ВТОРИЧНЫХ СУКЦЕССИЙ В БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСАХ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ, РОССИЯ).....	47
Жежжун А.Н., Кубраков С.В. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛЕСОВ ВОСТОЧНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ.....	51
Zvanarou S., Mackievic V., Angelis K., Demidchik V. ABIOTIC STRESSES INDUCE OXIDATIVE BURST AND CAUSE DNA INSTABILITY IN MOSSES.....	54
Исаков Ю.Н., Исаков И.Ю. НАСЛЕДСТВЕННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДЕРЕВЬЕВ В СИСТЕМЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЕНОТИПА И СРЕДЫ.....	57
Коваленко С.А., Охлопкова Н.П., Назарова О.М., Лубянова В.М. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР <i>PLEUROTUS PULMONARIUS (FR.) QUÉL.</i> В КОЛЛЕКЦИИ ШТАММОВ ГРИБОВ ИНСТИТУТА ЛЕСА НАН БЕЛАРУСИ.....	60
Колганыхина Г.Б. ДЕНДРОТРОФНЫЕ ГРИБЫ В НАСАЖДЕНИЯХ ТЕЛЛЕРМАНОВСКОГО ОПЫТНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА Константинов А.В., Кулагин Д.В., Кусенкова М.П., Петров Г.В. ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНИЦИАЦИИ МОРФОГЕНЕЗА ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ ( <i>TILIA CORDATA MILL.</i> ) <i>IN VITRO</i> ...	66
Кузовенко О.А., Сочнева Е.В. К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ФЛОРЫ КРАСНОЯРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ Кулькова А.В., Бессчетнова Н.Н., Бессчетнов В.П. СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА В ТКАНЯХ ПОБЕГОВ ЕЛИ КОЛЮЧЕЙ ( <i>PICEA PUNGENS ENGELM.</i> ) В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ В НИЖЕГОРОДСКУЮ ОБЛАСТЬ.....	74
Левин С.В., Пашенко В.И. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСОСЕМЕННЫХ ПЛАНТАЦИЙ КЕДРА СИБИРСКОГО ВЕГЕТАТИВНОГО ТИПА СОЗДАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ.....	77
Маврищев В.В. ДИНАМИКА ВИДОВ НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПРИ ИЗУЧЕНИИ СИНГЕНЕТИЧЕСКИХ СМЕН РАСТИТЕЛЬНОСТИ.....	81
Мартынова М.В. СОСТОЯНИЕ НИЖНИХ ЯРУСОВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЛИПНЯКАХ И НА ИХ ВЫРУБКАХ.....	86
Матусевич Н.М., Чишкала М.В. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ДРЕВОСТОЯ ПАРКА «ВОИНОВ-ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТОВ».....	90
Маховик И.В., Бордок И.В., Моисеева Т.Р. ФОРМОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ( <i>VACCINIUM VITIS-IDAEA L.</i> ) ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ.....	94
Миронова А.С., Рихванов Л.П. ХИМИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ГОДОВЫХ КОЛЕЦ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ( <i>PINUS SYLVESTRIS L.</i> ) РАЗЛИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ	97
Можаровская Л.В., Пантелеев С.В., Разумова О.А. ГИФОДОНТИОЗ – НОВОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В БЕЛАРУСИ.....	101
	105

Молчанович О.А. АНТРОПОГЕННЫЕ ЭКОТОНЫ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.....	107
Мучник Е.Э. К ИЗУЧЕНИЮ РАЗНООБРАЗИЯ ЛИХЕНОБИОТЫ НЕРУССО-ДЕСНЯНСКОГО ПОЛЕСЬЯ (БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ).....	110
Мялик А.Н. РАЗНООБРАЗИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ФЛОР БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ НА ФОНЕ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛАНДШАФТОВ.....	114
Нечаев А.А. ДИКОРАСТУЩАЯ ГОЛУБИКА НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ: ПРОДУКТИВНОСТЬ, РЕСУРСЫ, ОСВОЕНИЕ	117
Никифоров М.Е., Шакун В.В. ЗУБР В БЕЛАРУСИ: АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧ И ПОИСК РЕШЕНИЙ.....	121
Петров И.А., Харук В.И., Шушпанов А.С., Голюков А.С. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА РАДИАЛЬНЫЙ РОСТ И ВЕРХНЮЮ ГРАНИЦУ <i>PINUS SIBIRICA DU TOUR</i> В ГОРАХ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ.....	125
Пришнивская Я.В., Васильева Ю.С., Чертов Н.В., Жуланов А.А. АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И СТРУКТУРЫ НЕКОТОРЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>LARIX SIBIRICA</i> LEDEV. НА УРАЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДВУХ ТИПОВ ДНК-МАРКЕРОВ.....	129
Пугачевский А.В. ТИПИЗАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	133
Савосько В.М., Квитко М.О., Лихолат Ю.В., Григорюк И.П. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ СТЕПИ И ТЕХНОГЕНЕЗА.....	137
Садковская А.И., Созинов О.В. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ СОСНЯКОВ МШИСТЫХ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	141
Сизов Л.Р., Лысак Л.В., Лапыгина Е.В. МИКРООРГАНИЗМЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С МИКСОМИЦЕТАМИ, В ЛЕСНОМ БИОЦЕНОЗЕ.....	145
Судник А.В., Степанович И.М., Голушко Р.М. СОСТОЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЗАКАЗНИКА «КОТРА» (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ЭКОСИСТЕМ НА ООПТ).....	148
Терентьева И.Е., Сабреков А.Ф., Филиппов И.В., Глаголев М.В., Курбатова Ю.А., Максюттов Ш.Ш. СОЗДАНИЕ ТИПОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ ЛЕСНЫХ БОЛОТ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭМИССИИ МЕТАНА.....	152
Улитин М.М., Бессчетнов В.П. ВНУТРИВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ ( <i>LARIX SIBIRICA</i> ) В ЛЕСНЫХ КУЛЬТУРАХ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	156
Усеня В.В., Гордей Н.В., Севницкая Н.Л. ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО УХОДА В СМЕШАННЫХ КУЛЬТУРАХ ЕЛИ И ДУБА НА ВИДОВОЙ СОСТАВ ЭНТОМОЦЕНОЗА.....	160

Halil Barış ÖZEL, Sezgin AYAN, Tuğrul VAROL, Handan Uçun ÖZEL. Barbaros YAMAN, Zafer KAYA INVESTIGATION OF EASTERN BEECH ( <i>Fagus orientalis</i> Lipsky.) PHENOLOGY WITH SOME PHENOLOGICAL MODELS.....	163
Харитонов А.М. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.....	168
Чайковский А.И., Юргенсон Н.А. РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОХРАНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ БЕЛАРУСИ.....	172
Чернодубов А.И. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МЕЛОВЫХ БОРОВ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ.....	178

## 2. ВОСПРОИЗВОДСТВО И УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Никифоров М.Е., Чайковский А.И. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗООЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ.....	182
Берусь Е.В., Зеленский В.В., Клименков Е.П. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ НА НЕ ПОКРЫТЫХ ЛЕСОМ ЗЕМЛЯХ В ПОЙМАХ РЕКИ ПРИПЯТЬ И ЕЁ ПРИТОКОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНОГО ФОНДА ГОМЕЛЬСКОГО ГПЛХО....	186
Бессчетнова Н.Н., Мартынова Н.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА МАСЛИНОВЫЕ ( <i>OLEACEAE</i> L.) В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ	190
Буцькавец У.В. СТАТЫСТЫЧНАЯ АЦЭНКА ПАСПЯХОВАСЦІ ЎЗНАЎЛЕННЯ ЕЛКІ Ў ЛЯСАХ БЕЛАРУСІ.....	194
Еловичева Я.К. ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛАРУСИ В МЕЖЛЕДНИКОВЫЕ ЭПОХИ ГЛЯЦИОПЛЕЙ-СТОЦЕНА.....	197
Ермохин М.В. ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ДРЕВЕСНЫЕ ПОРОДЫ ЗА ГРАНИЦЕЙ ИХ ЕСТЕСТВЕННЫХ АРЕАЛОВ.....	201
Ивановская С.И., Каган Д.И., Падутов В.Е. ВАРЬИРОВАНИЕ УРОВНЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ В ЛЕСОСЕМЕННЫХ ПЛАНТАЦИЯХ ВТОРОГО ПОРЯДКА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ С РАЗЛИЧНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ КЛОНОВ.....	203
Клименков Е.П., Зеленский В.В., Берусь Е.В. ОСОБЕННОСТИ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛЕСА НА СПЛОШНЫХ САНИТАРНЫХ ВЫРУБКАХ ЕЛОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ПОДЗОНЕ ГРАБОВОДУБОВО-ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСОВ.....	207
Кодун-Иванова М.А., Волович П.И., Пименова Ж.Ю., Мешенок С.Н., Киб Е.К. ОБ ИНТРОДУКЦИИ БАРХАТА АМУРСКОГО <i>PHELLODENDRON AMURENSE</i> (RUPR.) В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ.....	210

Левковская М.В., Сарнацкий В.В. ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ СОСНЯКОВ ОРЛЯКОВЫХ ПОСЛЕ ПРОХОДНЫХ РУБОК.....	215
Москаленко Н.В., Машков И.А. ЛЕСОВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДТОПЛЕННЫХ ПОЙМЕННЫХ ЛЕСОВ РЕКИ ПРИПЯТЬ.....	219
Мохначев П.Е., Менщиков С.Л., Махнева С.Г., Завьялов К.Е., Кузьмина Н.А., Потапенко А.М. ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В УСЛОВИЯХ МАГНЕЗИТОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ.....	223
Падутов А.В., Кирьянов П.С., Баранов О.Ю. ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПЫЛЬЦЕВОГО ПУЛА НА ЛЕСОСЕМЕННЫХ ПЛАНТАЦИЯХ ВТОРОГО ПОРЯДКА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ.....	227
Selman KARAYILMAZLAR, Halil Barış ÖZEL, Tuğrul VAROL, Sezgin AYAN THE DETERMINATION OF POTENTIAL AREAS FOR ESTABLISHMENT OF SEED ORCHARD BY USING DYNAMIC ANALYTIC HIERARCHY PROSESS (DANP) IN BARTIN DISTRICT.....	230
Сидор А.И., Ковалевич А.И., Фомин Е.А., Луферова Н.С., Попкова Л.Л. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУР ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ... ..	236
Сидор А.И., Ковалевич А.И., Бурый А.В., Ревяко И.Д., Фомин Е.А. СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ И ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В ГПУ «НП «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА».....	240
Спиров Р.К., Никитин А.Н. НАКОПЛЕНИЕ ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НЕКОТОРЫМИ ДРЕВЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	244

### **3. ОХРАНА И ЗАЩИТА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ**

Блинцов А.И., Ларина Ю.А., Хвасько А.В., Торчик М.В., Люштык В.С., Козел А.В. ГРАДАЦИЯ РЫЖЕГО СОСНОВОГО ПИЛИЛЬЩИКА <i>NEODIPRION SERTIFER</i> GEOFFR. ( <i>HYMENOPTERA, TENTHREDINIDAE</i> ) В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ .....	248
Емец В.М., Емец Н.С. КРАСНОКНИЖНЫЕ ВИДЫ ЖУКОВ-УСАЧЕЙ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЗАПОВЕДНИКА И ЗАКАЗНИКА В ПРЕДЕЛАХ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ВОРОНЕЖСКИЙ».....	252

Залесова Е.С., Залесов В.Н., Ведерников Е.А., Сайдулин Р.Н., Усов М.В., Шубин Д.А. <b>СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ВЫРУБКАХ ПРИ РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДРЕВЕСИНЫ</b> .....	256
Колмаков П.Ю., Антонова Е.В. <b>РАЗНОВИДНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ В ПРИРОДЕ</b> .....	260
Кондратюк Д.М., Шевелева О.А. <b>ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ ИЗОЛЯТОВ НЕКОТОРЫХ КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ</b> .....	265
Костин М.В. <b>ВИДОВОЙ СОСТАВ И СОХРАННОСТЬ СТАРОВОЗРАСТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ЗОНАЛЬНЫХ ПОЧВАХ ЮГО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ</b> .....	269
Кривец С.А., Бисирова Э.М., Керчев И.А., Дебков Н.М., Чернова Н.А. <b>ВЛИЯНИЕ ИНВАЗИИ УССУРИЙСКОГО ПОЛИГРАФА <i>POLYGRAPHUS PROXIMUS</i> BLANDF. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE; SCOLYPTINAE) НА БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТЕМНОХВОЙНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b> .....	273
Пугачевский А.В., Вершицкая И.Н., Ермохин М.В. <b>ТИПИЧНЫЕ И РЕДКИЕ БИОТОПЫ – ПРАВОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ОХРАНЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b> .....	277
Севницкая Н.Л. <b>ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ В ХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ</b> .....	281
Середич М.О., Ярмолович В.А., Семенюк А.А., Бурда А.А., Кухра В.Н. <b>ОЦЕНКА ПАТОГЕННОСТИ ИЗОЛЯТА <i>ASPERGILLUS</i> SP.3 ПО ОТНОШЕНИЮ К ОСОБЯМ ВЕРШИННОГО КОРОЕДА</b> .....	285
Судник А.В. <b>ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ ЛЕСНЫМ ЭКОСИСТЕМАМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ЭКОСИСТЕМ НА ООПТ</b> .....	289
Судник А.В., Ермохин М.В. <b>СОХРАНЕНИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ В РАМКАХ НОВОГО ЛЕСНОГО КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b> .....	294
Шпак А.В., Ларченко А.И. <b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ РУКОКРЫЛЫХ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ</b> .....	299
Чурило Е.В. <b>ГОРИМОСТЬ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ</b> .....	301
Яковлева Т.П., Гапоненко А.В., Реуцкая В.В. <b>ПРОБЛЕМЫ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И УСТОЙЧИВОСТИ ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСОВ КРУПНЫХ ГОРОДОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ</b> .....	304
<i>Оглавление</i> .....	307