



Нацыянальная акадэмія навук Беларусі



Палескі аграрна-экалагічны інстытут



Беларускі рэспубліканскі фонд
фундаментальных даследаванняў

ПРЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ ПАЛЕССЯ:

асаблівасці і перспектывы развіцця

Тэзісы дакладаў

IV Міжнароднай навуковай канферэнцыі

(Брэст, 10–12 верасня 2008 г.)

*Канферэнцыя прысвечана 80-годдзю
Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі*

Брэст
«Альтернатива»
2008

УДК 502/504(476-13)(043.2)

ББК 20.1(4Бел)я43

П 85

Рэдакцыйная калегія:

М. В. Міхальчук (адказны рэдактар),

А. А. Волчак,

Н. М. Шпендзік

Аўтары выражаюць падзяку

Брэсцкаму абласному выканаўчаму камітэту

Брэсцкаму абласному камітэту прыродных рэсурсаў

і аховы навакольнага асяроддзя

Рэспубліканскаму заказніку «Прыбужскае Палессе»

Брэсцкаму электралямпавому заводу

Прыроднае асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця :
П 85 тэз. дакл. IV Міжнар. навук. канф. (Брэст, 10–12 верас. 2008 г.) / рэд.кал.:
М. В. Міхальчук (адк. рэд.), А. А. Волчак, Н. М. Шпендзік. – Брэст :
Альтэрнатыва, 2008. – 336 с.

ISBN 978-985-521-037-6.

Прадстаўлены вынікі даследаванняў сучаснага стану прыроднага асяроддзя і культурных адметнасцяў Палесся, прапанаваны шляхі аптымізацыі прыродакарыстання, удасканалення мер па ахове прыроднага асяроддзя і захаванню культурнай спадчыны Палескага рэгіёна.

Зборнік адрасаваны навукоўцам, выкладчыкам і студэнтам прыродазнаўчых спецыяльнасцяў ВНУ, усім, хто цікавіцца прыродай роднага краю.
Адказнасць за мову і стыль тэксту, змест тэзісаў нясуць аўтары.

УДК 502/504(476-13)(043.2)

ББК 20.1(4Бел)я43

ISBN 978-985-521-037-6

© Палескі аграрна-экалагічны інстытут
НАН Беларусі, 2008

© Афармленне ПБГУП «Издательство
“Альтернатива”», 2008

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «МОЗЫРСКИЕ ОВРАГИ» В КАЧЕСТВЕ ОБЪЕКТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

Л. Н. Лаптиева, Л. А. Букиневич, А. Г. Чернецкая
Мозырский государственный педагогический университет
им. И. П. Шамякина, г. Мозырь, Беларусь

In article the prospects of use landscape on protected territory "Mozyrskie ravines" are considered during ecological tourist activity.

В последние годы развитие туристической деятельности в Республике Беларусь приобретает все большую актуальность. Разнообразием и важнейшей ее составляющей является экологический туризм. Объектами экскурсионной деятельности в экологическом туризме являются различные природные ландшафты и объекты, к которым можно отнести и государственный ландшафтный заказник «Мозырские овраги», который был создан по Постановлению Совета Министров БССР № 60 от 21.02.1986 г. с целью сохранения уникального для Белорусского Полесья балочно-овражного комплекса.

Наиболее ценным элементом ландшафтного заказника являются леса, которые представлены шестью основными формациями: сосновой, березовой, дубовой, черноольховой, грабовой и кленовой. Доминируют насаждения березы бородавчатой, занимающие около половины покрытой лесом площади. Для проведения экскурсий по территории заказника проложена экологическая тропа, где сконцентрировано большое количество биотопов аборигенных и интродуцированных видов растений. В составе флоры заказника представлены все основные жизненные формы. Травянистых растений – 849 видов, деревьев – 44, кустарников – 72, полукустарников – 1, кустарничков – 8, деревянистых лиан – 2. Большой интерес представляют охраняемые виды растений, которые занесены в Красную книгу РБ. Их всего 36, что составляет 20,8 % от всех охраняемых видов Беларуси. Наличие на сравнительно небольшой территории такого количества охраняемых видов свидетельствует об исключительной природоохранной значимости государственного ландшафтного заказника «Мозырские овраги».

Государственный ландшафтный заказник «Мозырские овраги» в настоящее время широко используется преподавателями и студентами педагогического университета, учащимися лицея и гимназии г. Мозыря, для проведения экскурсий и научно-исследовательской работы.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>И. Почвы Полесья: особенности ведения сельскохозяйственного производства</i>	
<i>Л. Б. Авдеев, Т. Н. Ахтель</i> УРОЖАЙНОСТЬ СРЕДНЕСПЕЛЫХ ЗЛАКОВЫХ ТРАВСТОЕВ НА МЕЛИОРИРОВАННОЙ ДЕРНОВО-ГЛЕЕВАТОЙ ПОЧВЕ	4
<i>Н. М. Авраменко</i> ИЗМЕНЕНИЕ АГРОГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОСУШЕННЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ПОЛЕСЬЯ	5
<i>В. С. Аношко, С. М. Зайко, Л. Ф. Вашкевич, С. С. Бачила</i> ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЯ ОСУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ И ПОЧВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	6
<i>Е. Г. Артемук</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНСЕРВАНТА «ЛАКСИЛ» ДЛЯ СИЛОСОВАНИЯ ТРАВЯНИСТЫХ КОРМОВ	7
<i>Е. Г. Артемук, О. А. Якимук, А. В. Шипук</i> ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОРМОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	8
<i>А. В. Астапович</i> ПОЧВЫ КУЛЬТУРФИТОЦЕНОЗОВ СОСНЫ МШИСТЫХ И ЧЕРНИЧНЫХ ТИПОВ ЛЕСА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	9
<i>В. А. Бачило, А. С. Антонюк, А. С. Шик, И. Г. Марзан</i> НЕТРАДИЦИОННЫЕ ЗАСУХОУСТОЙЧИВЫЕ КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ НА БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ	10
<i>И. М. Богдевич, Н. Д. Терещенко</i> ВЛИЯНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ХОЗЯЙСТВ НА ОКУПАЕМОСТЬ УДОБРЕНИЙ ПОД ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ	11
<i>В. Н. Босак</i> ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА В ПОЧВАХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	12
<i>Т. В. Бублива, Т. Н. Азарёнок</i> СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ ПОЛЕСЬЯ	13
<i>В. Н. Веремеев</i> КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЧВЕННОЙ МЕЗОФАУНЫ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ С РАЗНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ РАСТИТЕЛЬНОСТИ	14
<i>С. Г. Вильтовская</i> РОЛЬ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ И МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ В ПЛОДОРОДИИ ТОРФЯНО-ПЕСЧАНЫХ ПОЧВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ	15
<i>Е. И. Волкова</i> УЧЕТ ФАКТОРОВ ТЕПЛОВЛАГООБЕСПЕЧЕННОСТИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	16
<i>В. И. Гапоненко, Н. В. Шамаль, Е. Ф. Конопля</i> ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ, ВЫРОСШИХ ИЗ СЕМЯН ПРИ ПРЕДПОСЕВНОМ γ -ОБЛУЧЕНИИ И КРАТКОВРЕМЕННОЙ ЗАСУХЕ	17
<i>В. А. Горкунов</i> ПОЧВЫ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	18
<i>Е. И. Дегтярева</i> ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СОЛОМЫ В СУТОЧНОМ РАЦИОНЕ КОРОВ НА СНИЖЕНИЕ ПЕРЕХОДА ^{137}Cs ИЗ КОРМА В МОЛОКО	19
<i>Н. В. Дорофейчук</i> ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ СУПЕСЧАНЫХ ПОЧВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	20
<i>Н. И. Дроздова, В. Г. Свириденко, А. В. Хаданович</i> ВЛИЯНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КОНЦЕНТРАЦИИ ИОНОВ СВИНЦА НА ФЕРМЕНТАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ	21
<i>А. Л. Ефремов, А. С. Антонюк</i> ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ЛУГОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ОСУШЕННЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ	22
<i>А. Л. Ефремов, С. Н. Кучук</i> АГРОТЕХНОЛОГИЯ И СХЕМЫ СОЗДАНИЯ ОРЕХОВЫХ КУЛЬТУР (JUGLANDS)	23

Ю. В. Жильцова, С. С. Позняк, Л. П. Лосева ВЫСШИЕ ВОДНЫЕ, ПРИБРЕЖНО-ВОДНЫЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ КАК СЫРЬЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ БИООДУБРЕНИЯ	24
П. В. Жумарь, А. А. Карпиченко ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ	25
В. А. Журавлев ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННОЙ ТОРФЯНОЙ ПОЧВЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ	26
С. М. Зайко, Л. Ф. Вашкевич, С. С. Бачила ОСУШЕННЫЕ ПОЧВЫ: ЭКОЛОГО-ПРОДУКТИВНОЕ СОСТОЯНИЕ И АДАПТИРОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	27
С. А. Калшиченко, А. А. Царенок, И. В. Яночкин МЕРОПРИЯТИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ПОЛУЧЕНИЮ ГОВЯДИНЫ С СОДЕРЖАНИЕМ 137Cs МЕНЕЕ 160 Бк/кг	28
Г. А. Камышенко ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР ЮГА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	29
С. А. Касьянич, А. М. Устинова К ВОПРОСУ О РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ БЕЛУРОССКОГО ПООЗЕРЬЯ	30
Ю. П. Качков, А. Ф. Черныш, Н. А. Лихацевич ТИПОЛОГИЯ ЗЕМЕЛЬ БЕЛУРОССКОГО ПОЛЕСЬЯ С УЧЕТОМ ИХ ДЕФЛЯЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ	31
Н. В. Клебанович, Т. М. Германович ИЗВЕСТКОВАНИЕ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВ БЕЛАРУСИ	32
Н. Ф. Климова ПАТОГЕННАЯ МИКОБИОТА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ БЕЛУРОССКОГО ПОЛЕСЬЯ	33
Н. Ф. Климова, В. Г. Ивапюк БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ АЛЬТЕРНАРИОЗА, АСХОХИТОЗА И СТЕМФИЛИОЗА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	34
А. А. Ковалев, Э. А. Ничипорович ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ IKONOS ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОЛЕСЬЯ	35
Л. И. Козлова НЕТРАДИЦИОННЫЕ КУЛЬТУРЫ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	36
В. В. Копытков, Н. П. Охлопкова, А. А. Кулик, В. Вл. Копытков ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ СТРУКТУРООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПОЧВЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЕЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ	37
Н. С. Купцов, Т. П. Миронова, А. С. Шик ИНПРОДУКЦИЯ НОВЫХ ВИДОВ ЛЮГИНА	38
В. В. Лапа, Н. Н. Ивахненко, В. Н. Босак, М. М. Ломонос ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВЫНОС ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ КЛЕВЕРОМ ЛУГОВЫМ	39
Т. В. Ласько ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПОСТУПЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ	40
В. И. Лялько, М. А. Попов, Л. П. Лищенко ИЗУЧЕНИЕ ЛАНДШАФТНОГО МНОГООБРАЗИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕМНЫХ ПОКРОВОВ ШАЦКОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА	41
З. В. Лозова ЗАВИСИМОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В РАСТЕНИЯ, ОТ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА МИНЕРАЛЬНЫХ ПОЧВ	42
Л. Н. Лученок ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСУШЕННЫХ ТОРФЯНЫХ И ПОСТТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ	43
В. Г. Лягуцкий, С. В. Сорока, Т. Н. Лапковская ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГЕРБИЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КЛЮКВЫ КРУПНОПЛОДНОЙ	44
А. С. Мееровский, В. П. Трибис, А. В. Семенченко АГРОЛАНДШАФТЫ С ТОРФЯНЫМИ ПОЧВАМИ: ЭКОЛОГИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	45

В. И. Мельник, Е. В. Комаровская ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА ВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ	46
Н. А. Михайловская ВЛИЯНИЕ АЗОБАКТЕРИНА НА АККУМУЛЯЦИЮ ¹³⁷ CS В МНОГОЛЕТНИХ ЗЛАКОВЫХ ТРАВАХ	47
Н. В. Михальчук, И. В. Ковалев, О. А. Галуц ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СНИМКОВ LANDSAT TM/ETM+ И SRM ПРИ РАСЧЕТЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГЕОСИСТЕМ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ.....	48
Т. С. Моложай НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ	49
О. В. Морозов, С. В. Буга НАСЕКОМЫЕ, ПОВРЕЖДАЮЩИЕ ГОЛУБИКУ УЗКОЛИСТНУЮ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУРЫ	50
О. В. Морозов, В. Н. Решетников, М. М. Мотыль, Т. А. Морозова НАТУРАЛИЗАЦИЯ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ, ИНТРОДУЦИРУЕМОЙ В ПОЛЕСЬЕ, В ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНЗАХ.....	51
М. Д. Науменко ЗАЩИТА ПОЧВ ОТ ДЕФЛЯЦИИ – ГЛАВНЫЙ ФАКТОР СОХРАНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ В ЗАПАДНОМ ПОЛЕСЬЕ УКРАИНЫ.....	52
И. В. Новосад ВЛИЯНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОГО ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСУШАЕМЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ВОЛЫНСКОГО ПОЛЕСЬЯ НА ИЗМЕНЕНИЕ ИХ ПЛОДОРОДИЯ И АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЛАНДШАФТОВ	53
В. В. Носников ПОЛЕЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ КАК СПОСОБ БОРЬБЫ С ДЕФЛЯЦИЕЙ ПОЧВ НА ОСУШЕННЫХ ЗЕМЛЯХ	54
А. В. Ольшеский ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ АГРОПРИГОДНОСТИ ЛАНДШАФТОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ.....	55
Н. Б. Павловский, Ф. С. Пятница, Т. В. Курлович ГОЛУБИКА ВЫСОКАЯ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИНТРОДУЦЕНТ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	56
П. Т. Пикун, А. В. Сикорский, Е. И. Чекель, А. А. Боровик ГАЛЕГА ВОСТОЧНАЯ – РЕЗЕРВ В ПРОИЗВОДСТВЕ КОРМОВ	57
В. А. Пенькевич ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ЛОШАДЕЙ ПГРЭЗ	58
В. И. Петровская ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВЕННЫХ АССОЦИАЦИЙ НА ПРИЛЕГАЮЩИХ К ВОДОХРАНИЛИЩАМ ТЕРРИТОРИЯХ	59
Р. И. Плескацевич, Е. Е. Берлинчик БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ КЛЮКВЫ КРУПНОПЛОДНОЙ	60
Д. В. Потанов НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ПОЧВАМИ НЕКОТОРЫХ ОВРАГОВ ЗАКАЗНИКА «МОЗЫРСКИЕ ОВРАГИ»	61
Т. А. Романова ДЕРНОВЫЕ ЗАБОЛОЧЕННЫЕ ПОЧВЫ (GLEYSOLS) БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	62
Ж. А. Рупасова, В. А. Игнатенко, Т. И. Василевская, Н. П. Варавина, Р. Н. Рудак-овская, Т. В. Курлович, Н. Б. Павловский, Ф. С. Пятница СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА НОВЫХ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ СОРТОВ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ (<i>VACCINIUM CORYMBOSUM</i> L.) ПО БИОХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ ПЛОДОВ	63
Л. Н. Рябова, Н. В. Михальчук, Ю. Г. Мисюта, Н. Н. Олехнович ГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ ДЕПРЕССИОННО-КАРБОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ	64
И. П. Самсопенко, С. Г. Мышляков, Н. Г. Бибова, А. С. Коробкин АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ДЕШИФРИРОВАНИЕ ДЕГРАДАЦИИ ОСУШЕННЫХ ТОРФЯНЫХ	

ПОЧВ ПОЛЕСЬЯ ПО МАТЕРИАЛАМ МНОГОЗОНАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ	65
<i>Л. М. Сапегин, Н. М. Дайнеко, С. Ф. Тимофеев</i> ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ТРАВСТОЕВ ЛУГОВЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОД ВЛИЯНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	66
<i>Н. Н. Семененко</i> АДАПТИВНАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ – ОСНОВА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПОЛЕСЬЯ	67
<i>А. В. Сорока</i> ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ РАЙГРАСО-КЛЕВЕРНЫХ ПАСТБИЩНЫХ ТРАВСТОЕВ	68
<i>Н. В. Телицына, А. А. Царенок</i> ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ КОНЕВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	69
<i>В. П. Трибис</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАБОЛАЧИВАНИЯ И СРАБОТКИ ТОРФА ВСЛЕДСТВИЕ ОСУШЕНИЯ	70
<i>В. И. Ульянчик, Ф. Н. Зарецкий</i> О ВОЗДЕЛЫВАНИИ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ	71
<i>Е. А. Усс</i> ТОВАРНАЯ ЦЕННОСТЬ ЕЛОВЫХ ДРЕВСТОЕВ БЕЛАРУСИ	72
<i>Н. А. Федюнок, Г. И. Бровка</i> СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КАРСТОВОГО РЕЛЬЕФА ВОЛЫНСКОГО ПОЛЕСЬЯ	73
<i>А. В. Хадашевич, В. Г. Свириденко, Н. И. Дроздова</i> ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЕРЕХОДА ИОНОВ МЕДИ, ЦИНКА, КАДМИЯ И СВИНЦА В СИСТЕМЕ ПОЧВА – РАСТЕНИЕ	74
<i>С. П. Халецкий, А. Г. Власов, А. К. Петрович</i> ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ОВСА НА ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ ПОЛЕСЬЯ	75
<i>Г. С. Цытрон, О. В. Матыченкова</i> РЕГИОНАЛЬНАЯ ДИНАМИКА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ АГРОТЕХНОГЕНЕЗА (НА ПРИМЕРЕ ПИНСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ)	76
<i>А. Ф. Черныш, А. Э. Радюк</i> ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПОЧВ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПОЛЕСЬЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	77
<i>И. И. Бубен, С. В. Дробыш, Г. М. Мороз, И. Г. Нейфельд, О. Н. Писарик, Д. А. Чиж</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРОВАННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В СХЕМЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА СОЛИГОРСКОГО РАЙОНА	78
<i>М. Й. Шевчук, И. М. Мерленко, В. А. Гаврилюк</i> ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НОВЫХ ГРАНУЛИРОВАННЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ МЕТОДОМ БИОФЕРМЕНТАЦИИ	79
<i>Л. И. Шибут, Е. В. Цытрон</i> ПОЧВЫ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ (НА ПРИМЕРЕ БРЕСТСКОЙ И ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТЕЙ)	80
<i>А. С. Шик</i> ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО НА МИНЕРАЛЬНЫХ ПОЧВАХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	81
<i>А. С. Шик, А. С. Антонюк</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА БОБОВЫХ КУЛЬТУР НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ	82
<i>Э. Н. Шкутов, Л. Н. Лученок</i> ОСУШЕННЫЕ ТОРФЯНИКИ МОГУТ БЫТЬ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫ ВЕКАМИ	83
<i>О. Н. Якута, Е. М. Чирко</i> ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПРОСА	84
<i>II. Экологические проблемы Полесья</i>	
<i>И. В. Абрамова</i> РЕДКИЕ ВИДЫ ПТИЦ БРЕСТА	86
<i>И. В. Абрамова, В. Е. Гайдук</i> БИОЛОГИЯ ПЕРЕВОЗЧИКА В ЮГО-ЗАПАДНОЙ	

БЕЛАРУСИ	87
<i>А. В. Абрамчук, С. В. Абрамчук</i> ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ БОРОДАТОЙ НЕЯСЫТИ В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	88
<i>О. В. Алексеев</i> ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ В СОСНЯКАХ СФАГНОВЫХ ПОСЛЕ НИЗОВЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ»	89
<i>С. В. Андрушко, А. П. Гусев</i> ИСТОРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛАНДШАФТЫ ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ	90
<i>Т. В. Арастович, А. Г. Подоляк, М. И. Аетушко, О. В. Сузько, В. В. Головешкин</i> НАКОПЛЕНИЕ ¹³⁷ Cs В МНОГОЛЕТНИМИ ЗЛАКОВЫМИ ТРАВАМИ НА ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВАХ РАЗНОЙ МОЩНОСТИ	91
<i>В. А. Бакарасов</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ОСУШИТЕЛЬНОЙ МЕЛИОРАЦИИ НА ПРИРОДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	92
<i>Л. А. Беллева, Г. А. Медведева</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА В ПОЧВАХ ЭКСТРАКЦИОННО-ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	93
<i>В. К. Бизун, Т. М. Куньчик, О. М. Климяк</i> СТАН ІХТІОФАУНИ ОЗЕР ШАЦЬКОГО НПП	94
<i>В. И. Бойко</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ АНАТОМИЯ КОРЫ БУЗИНЫ ЧЕРНОЙ И КРАСНОЙ (СЕМ. SAPRIFOLIACEAE Juss.)	95
<i>А. А. Болботунов, Е. В. Дестярева</i> СТРУКТУРНАЯ СХЕМА РАЗВИТИЯ СЕТИ ООПТ БЕЛАРУСИ ДО 2015 ГОДА	96
<i>Ю. В. Бондарь</i> О РЕЗУЛЬТАТАХ ВЫРАЩИВАНИЯ ИЗ СЕМЯН НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДОДЕНДРОНОВ	98
<i>М. Н. Брилевский, Н. В. Гагина, Д. С. Воробьев</i> ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ВОСТОЧНОГО ПРЕДПОЛЕСЬЯ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ	99
<i>Н. И. Булко, М. А. Шабалева</i> НАКОПЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ ДРЕВЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ	100
<i>Н. А. Вахний, А. А. Вахний, А. Т. Жуковский</i> АДВЕНТИВНАЯ ФЛОРА БРЕСТСКОГО РАЙОНА. ЭФЕМЕРОФИТЫ	101
<i>А. А. Вахний, А. Т. Жуковский, Н. А. Вахний</i> АДВЕНТИВНАЯ ФЛОРА БРЕСТСКОГО РАЙОНА. АГРИОФИТЫ	102
<i>Л. А. Вербицкая</i> ГЕЛЬМИНТЫ И ГЕЛЬМИНТОЗЫ ОВЕЦ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	103
<i>Е. В. Вилникова, Л. В. Старшикова</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ В МОЗЫРСКОМ РАЙОНЕ	104
<i>В. П. Войтюк, И. И. Кузьмишина, Л. А. Коцун, Н. З. Раманюк, Т. П. Лисовская, О. А. Бессмертная, М. В. Химин</i> РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ СОСУДИСТЫХ СПОРОВЫХ РАСТЕНИЙ НА ВОЛЫНСКОМ ПОЛЕСЬЕ	105
<i>K. Wojciechowski, A. W. Abramczuk, A. D. Pasco</i> TURYSTYKA NA TERENIE PROJEKTOWANEGO MIKRDZYNARODOWEGO REZERWATU BIOSFERY POLESIE ZACHODNIE – STAN OBECNY I WYZWANIA	106
<i>Т. В. Волкова, С. Е. Яшкова</i> МАЛЯРИЙНЫЕ КОМАРЫ БРЕСТСКОЙ И ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТЕЙ	107
<i>А. А. Волчек, О. И. Градунова</i> ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В БЕЛАРУСИ	108
<i>В. Е. Гайдук, И. В. Абрамова</i> БИОЛОГИЯ ЧЕРНЫША В ЮГО-ЗАПАДНОЙ БЕЛАРУСИ	109

В. Е. Гайдук, Е. С. Блоцкая ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ РЕСУРСНЫХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ БЕЛАРУСИ	110
З. А. Горошко АВИФАУНА МЕЛКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ БЕЛУРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	111
С. В. Григевич, В. П. Кудряшов, Р. А. Король ТРАНСУРАНОВЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ В СИСТЕМЕ ВОЗДУХ – ЛЕГКИЕ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ	112
А. В. Гулаков РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЕДЕНИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ	113
Г. З. Гуцева ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ	114
О.В. Давыденко ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПОГОДЫ – ИНДИКАТОР ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПОЛЕСЬЯ	115
М. М. Дашкевич АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ И ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДОВ, СОБРАННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	116
М. М. Дашкевич МИРМЕКОМОРФНЫЕ ПАУКИ БРЕСТСКОГО РАЙОНА	117
С. А. Демидович, Г. В. Седукова ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ БЕЛУРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	118
И. А. Демчук, Ю. А. Демчук СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ФАУНИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЗАКАЗНИКА «ГРИВДА-УРОЧЬ» И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	119
В. Т. Демянчик, М. Г. Демянчик РУКОКРЫЛЫЕ СНИРОПТЕРА В ПИТАНИИ СОВ (STRIGIFORMES) БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ПРИБУЖСКОЕ ПОЛЕСЬЕ» И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	120
В. Т. Демянчик, О. И. Кальченко, М. А. Григевич, В. П. Рабчук СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ПИТАНИЯ СОВЫ УШАСТОЙ <i>ASIO OTUS</i> В ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЕ Г. КОБРИНА ...	121
В. Т. Демянчик, М. Г. Демянчик ПИТАНИЕ СЕРОЙ НЕЯСЫТИ <i>STRIX ALUCO</i> НА КРАЙНЕМ ЮГЕ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ПРИБУЖСКОЕ ПОЛЕСЬЕ» ...	122
В. Т. Демянчик, В. В. Прокопчук НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПИТАНИИ СИПУХИ <i>TUТО ALBA</i> НА ЮГО-ЗАПАДЕ БЕЛАРУСИ	123
М. Г. Демянчик, В. В. Демянчик РОЛЬ И НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ ОХРАНЫ РУКОКРЫЛЫХ В СООРУЖЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА	124
М. Г. Демянчик, В. В. Демянчик НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ФОРМЫ АНТРОПИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДИКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В СООРУЖЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА	125
В. Т. Демянчик, В. П. Рабчук, И. А. Демчук, Ю. А. Демчук, М. Г. Демянчик ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ БЕЛУРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	126
В. Т. Демянчик, В. П. Рабчук, И. А. Демчук, В. В. Демянчик ЛАНДШАФТНО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В СООРУЖЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА	127
С. И. Денисова ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (<i>ANTHERAЕА PERNYI</i> G.-M.) В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ	128
С. А. Дмитриева, Т. О. Давидчик КАРИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИМОРФНОГО КОМПЛЕКСА <i>ASНILLEA MILLEFOLIUM</i> L. s.l. ВО ФЛОРЕ БЕЛАРУСИ	129
Г. В. Дудко, А. С. Помелов, В. М. Яцухно ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ И РЕГЛАМЕНТАЦИИ ПРИРО-	

ДОПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	130
<i>О. Ф. Дунаевская</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИММУНОДЕФИЦИТ – ПРОБЛЕМА РАДИО- АКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЖИТОМИРСКОГО ПОЛЕСЬЯ	131
<i>Я. К. Еловичева</i> ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА РАСТИТЕЛЬНОСТИ БЕЛОРУССКО- ГО ПОЛЕСЬЯ В ГОЛОЦЕНОВОМ И МУРАВИНСКОМ МЕЖЛЕДНИКОВЬЯХ (ПО ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ)	132
<i>А. Т. Жуковский, А. А. Вахний, Н. А. Вахний</i> АДВЕНТИВНАЯ ФЛОРА БРЕСТСКО- ГО РАЙОНА. АРХЕОФИТЫ	133
<i>А. И. Зарубов</i> БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ПОЛЕССКОЙ ПРОВИНЦИИ	134
<i>К. В. Земоглядчук</i> ОСОБЕННОСТИ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИЙ НАЗЕМНОГО МОЛЛУСКА <i>BRADYBAENA FRUTICUM</i>	135
<i>С. А. Затьков, Г. Г. Гончаренко</i> К ВОПРОСУ О ЧАСТОТАХ МУТАНТНЫХ ГЕНОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ <i>FELIS SATUS</i> Г. ГОМЕЛЯ	136
<i>М. Ф. Исайчиков, В. А. Скригаловская</i> ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОСВОЕНИЕ ВЫ- РАБОТАННЫХ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	137
<i>Д. И. Казан</i> ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОСТОЯНИЯ ДУБРАВ ПОЛЕСЬЯ ...	138
<i>С. В. Какарека, В. С. Хамич, Т. И. Кухарчик, Л. А. Кравчук</i> ОПЫТ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ И КАРТОГРАФИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	139
<i>С. А. Калиниченко, Ю. Д. Марченко, Р. А. Непашев</i> РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ АВАРИИ НА ЧАЭС	140
<i>В. Н. Киселев, Е. В. Матюшевская, А. Е. Яротов, П. А. Митрахович</i> ОСОБЕННО- СТИ РАДИАЛЬНОГО ПРИРОСТА СОСНЫ НА АВТОМОРФНЫХ ПОЧВАХ БЕЛО- РУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	141
<i>М. В. Книга, Е. В. Таразевич, А. П. Ус, В. В. Шумак</i> УСТОЙЧИВОСТЬ ЛИЧИНОК КАРПА К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ	142
<i>О. В. Ковалева</i> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЗООПЛАНКТОНА ОЗЕР, РАСПОЛО- ЖЕННЫХ В ЧЕРТЕ г. ГОМЕЛЬ	143
<i>А. А. Ковалев, З. А. Ничипорович, Е. Н. Каждан</i> СОЗДАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОН- НОЙ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПОЛЕС- СКОГО РЕГИОНА НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ	144
<i>В. В. Ковальчук, Е. Ф. Картавая</i> АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ ВЛИЯНИЯ СОВРЕМЕН- НЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА РЕГИОН ЗАПАДНОГО ПОЛЕСЬЯ	145
<i>Т. В. Козлова, А. И. Козлов</i> КОНЦЕНТРАЦИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕН- ТОВ В ФИТОПЛАНКТОНЕ РЫБОВОДНЫХ ПРУДОВ ПОЛЕСЬЯ	146
<i>А. И. Козорез</i> ДИКИЕ КОПЫТНЫЕ И ОХОТНИЧЬИ УГОДЬЯ РУЖАНСКОЙ ПУЩИ ...	147
<i>А. И. Козорез</i> СТРУКТУРА ДОБЫЧИ ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ДИЧИ НА ВОДОХРА- НИЛИЩЕ СЕЛЕЦ	148
<i>А. П. Колбас</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТАБИЛЬНОСТИ РАЗВИТИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СРЕДЫ ГОРОДСКИХ ТЕР- РИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г. БРЕСТА)	149
<i>Е. Ф. Конопля, Е. А. Клементьева, В. П. Кудряшов</i> РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТО- ЯНИЕ БУТИЛИРОВАННОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	150
<i>Р. А. Король, В. П. Кудряшов</i> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ ПО ВНУТ- РЕННИМ ОРГАНАМ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ	151
<i>С. В. Котлерчук</i> ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ГЕЛЬМИНТОВ ДИКОГО КАБАНА В НАЦИ- ОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ПРИПЯТСКИЙ»	152
<i>С. Г. Котов, Ю. В. Заневская, О. Д. Назроцкий, В. К. Емельянов</i> ТЕХНОЛОГИЯ	

ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ НА ТОРФЯНИКАХ	153
<i>С. П. Коханская, В. А. Рябцев</i> ПОЧВЕННЫЕ МЕЗОСТИГМАТИЧЕСКИЕ КЛЕЩИ В ЕЛОВЫХ ЛЕСАХ СЕВЕРО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ	154
<i>М. В. Кудин</i> ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	155
<i>В. П. Кудряшов, Н. А. Пузан, В. В. Быковский</i> ОЦЕНКА ПЕРЕХОДА ТРАНСУРА- НОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАСТЕНИЯ В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ И АГРО- ЦЕНОЗАХ	156
<i>И. В. Кураченко</i> АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ МИКРОБИОЦЕНОЗОВ ПТИЧЬИХ ГНЕЗД	157
<i>А. Н. Кусенков, З. А. Горошко, И. А. Шелякин</i> РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ПТИЦ ДНЕПРО-СОЖСКОГО ЗАКАЗНИКА	158
<i>Т. И. Кухарчик, С. В. Какарека, В. С. Хамич, А. В. Крылович, В. П. Субоч, Е. Н. Воронай</i> ПОЛИХЛОРИРОВАННЫЕ БИФЕНИЛЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА: ИСТОЧНИКИ, УРОВНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЕ	159
<i>С. В. Кучмель</i> ТЕРИОФАУНА ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИ- ОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	160
<i>P. Legutko-Kobus, K. Wojciechowski</i> WALORY KULTUROWO-PRZYRODNICZE REZERWATU BIOSFERY POLESIE ZACHODNIE A MOŹLIWOŹCI ROZWOJU LOKALNEGO	161
<i>М. И. Лесюк</i> СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ КОРМОВОЙ БАЗЫ ПРУДОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДИ ОСЕТРОВЫХ РЫБ	162
<i>В. К. Липский, А. А. Карпущина</i> КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО МИНИМИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА НЕФТЕПРОВОДАХ	163
<i>В. К. Липский, Д. П. Комаровский, Л. М. Спириденко</i> РАНЖИРОВАНИЕ НЕФТЕ- И НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДОВ НА УЧАСТКИ ПО СТЕПЕНИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ	164
<i>А. А. Литвинков</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ КИТАЙСКОГО ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ...	165
<i>В. В. Маверищев</i> ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ В ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС	166
<i>Т. В. Макаренко</i> СОДЕРЖАНИЕ МЕДИ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОДОЕМОВ ГОМЕЛЯ	167
<i>А. В. Мальчихина</i> ВЫБРОСЫ АММИАКА В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	168
<i>W. Marczewski, B. Usowicz, O. Maryskevych, R. Fedoriv, A. Panko</i> THE SMOS VALIDATION RESEARCH OF THE POLESIE REGION	169
<i>М. Ф. Мороз, О. П. Мешик</i> ПРОБЛЕМЫ МЕЛИОРАТИВНОГО ОСВОЕНИЯ БАС- СЕЙНА р. ЯСЕЛЬДА	170
<i>В. М. Мироненко, А. И. Ятусевич, И. А. Субботина</i> ЭЙМЕРИОЗНО-ГЕЛЬМИНТОЗНЫЕ МИКСИНВАЗИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ПОЛЕССКОМ РЕГИОНЕ БЕЛАРУСИ И СПОСОБ БОРЬБЫ С НИМИ	171
<i>Ю. Г. Мисюта, В. П. Рабчук</i> МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ТКАНЕЙ У ИНДИКАТОРНЫХ ВИДОВ ПТИЦ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ	172
<i>Н. В. Михальчук, И. В. Ковалев, О. А. Галуц</i> РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЭКОЛОГО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	173
<i>Н. В. Михальчук, С. С. Свечук</i> МОНИТОРИНГ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	174
<i>Г. В. Муж</i> ЗОЗУЛИНЦЕВИ У ФЛОРИ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ	175

<i>Л. И. Муравский, О. Т. Олийник, О. В. Алехина, В. В. Кошевой, Ю. И. Гаскевич</i> ФОРМИРОВАНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ШАЦКИЙ» НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ	176
<i>В. Г. Мякота</i> ВЛИЯНИЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕСЬЯ	177
<i>А.И. Ольгомец, В.Т. Демянчук</i> РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЭКОСИСТЕМ И ФАУНИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКА «СРЕДНЯЯ ПРИПЯТЬ»	178
<i>А. М. Островский</i> НАХОДКИ РЕДКИХ ВИДОВ ЖУКОВ В Г. П. УВАРОВИЧИ	179
<i>В. И. Парфенов, Г. Ф. Рыковский</i> СИСТЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	180
<i>Р. И. Плескацевич, Е. Е. Берлинчик</i> БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ КЛЮКВЫ КРУПНОПЛОДНОЙ	181
<i>В. Р. Поитус, А. Р. Поитус, И. А. Тяшкевич, Ж. А. Шуляк, Т. В. Гридина, О. Н. Самойленко</i> ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «СРЕДНЯЯ ПРИПЯТЬ» И РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗА ДИНАМИКИ НА ОСНОВЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ АНАЛИЗА РАЗНОВРЕМЕННЫХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ	182
<i>В. І. Поручинський, А. М. Слашук</i> ВПЛИВ ЕКОЛОГІЇ НА РОЗСЕЛЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ УКРАЇНИ	183
<i>Ф. С. Пятница, А. П. Яковлев</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРАМЕТРОВ РАЗВИТИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ СФЕРЫ И ЯГОДНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ РОДА VACCINIUM	184
<i>О. В. Редковская</i> РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БРЕСТЧИНЫ	185
<i>В. Ф. Решетников, К. М. Сторожижина</i> НАЛИЧИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗРОЖДЕНИЯ НА ВЫРУБКАХ, ЗАКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ДУБОМ, В ПОДЗОНЕ ЕЛОВО-ГРАБОВЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННО-СОСНОВЫХ ЛЕСОВ	186
<i>Ю. Ф. Рой</i> ВЛИЯНИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ НА РАЗВИТИЕ ОДНО- И ДВУЛЕТНИХ СТЕБЛЕЙ НЕКОТОРЫХ ДРЕВЕСНЫХ	187
<i>Ю. Ф. Рой, А. Д. Жук</i> РЕАКЦИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИСТА ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ НА ЗАГАЗОВАННОСТЬ	188
<i>Г. П. Рыбцева, О. В. Цветова, О. В. Тураева</i> ОПЫТ ВЕДЕНИЯ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ЗАПАДНОМ ПОЛЕСЬЕ ПРИ РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	189
<i>А. А. Саварин</i> О ПОИМКЕ БЕЛОЗУБКИ БЕЛОБРУХОЙ, <i>CROCIDURA LEUCODON</i> (HERMANN, 1780), В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ	190
<i>А. А. Саварин, И. М. Зеница</i> К ИЗУЧЕНИЮ КРАНИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛАСКИ (<i>MUSTELA NIVALIS</i>) ПРИПЯТСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	191
<i>О. А. Савко, Ю. Г. Мисюта</i> АНАЛИЗ ПРОДУКЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ	192
<i>С. С. Савчук, Д. И. Третьяков</i> К ФЛОРЕ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ	193
<i>А. А. Сазонов</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОЧАГОВ СТВОЛОВЫХ НАСЕКОМЫХ В ДУБАВАХ	194
<i>Л. М. Сапегин, Н. М. Дайнеко, С. Ф. Тимофеев</i> РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ¹³⁷ Cs ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ БУДА-КОШЕЛЕВСКОГО И ДОБРУШСКОГО РАЙОНОВ Гомельской области Республики Беларусь	195

<i>Е. Г. Сарасею</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МНОГОЛЕТНИХ ЗЛАКОВЫХ ТРАВ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВАХ	196
<i>В. Г. Свириденко, Е. В. Юруц</i> СОДЕРЖАНИЕ D-ЭЛЕМЕНТОВ (ЦИНКА, КАДМИЯ, ХРОМА) В СТОЧНЫХ ВОДАХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	197
<i>С. М. Седловская</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА (ANTHERAEA PERNYI G.-M.) КАК ТЕСТ-ОБЪЕКТА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	198
<i>Г. В. Седукова, С. А. Демидович</i> ПРОБЛЕМА ЗАБОЛАЧИВАНИЯ КОРМОВЫХ УГОДИЙ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	199
<i>В. А. Сипач, Ж. А. Шуляк</i> ГИС И ДДЗ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ООПТ БЕЛАРУСИ ...	200
<i>А. М. Сламух, С. О. Пузач</i> ГЕОГРАФИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОСТІЙНИХ МІГРАЦІЙ МІЖ ВОЛИНСЬКОЮ ОБЛАСТЮ УКРАЇНИ ТА РЕСПУБЛІКОЮ БЕЛОРУСЬ	201
<i>О. В. Созинов</i> МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ТУРОВСКОГО ЛУГА ...	202
<i>С. И. Стасюкевич, А. И. Ятусевич</i> ФАУНА ОВОДОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ ...	203
<i>М. И. Струк</i> ДИНАМИКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ БЕЛАРУСИ НА ЭТАПЕ РЫНОЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ЭКОНОМИКИ	204
<i>Н. С. Ступень</i> КОМПОЗИЦИОННЫЕ ВЯЖУЩИЕ НА ОСНОВЕ БЕЛОРУССКИХ ДОЛОМИТОВ	205
<i>О. В. Сузько</i> ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ НА ПЕРЕХОД ^{137}Cs И ^{90}Sr В ТРАВЯНУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ИЗ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВ	206
<i>Е. В. Таразевич</i> ПОРОДНАЯ ГРУППА – ТРЕМЛЯНСКИЙ КАРП	207
<i>Е. Л. Тищикова</i> АЛЬГОФЛОРА ТИПИЗИРОВАННЫХ УЧАСТКОВ ВОДОТОКОВ БАССЕЙНА РЕКИ ПРИПЯТЬ	208
<i>Т. С. Углынец</i> СОХРАНЕНИЕ ДУБОВОГО ПОДРОСТА ПРИ СПЛОШНО-ЛЕСОСЕЧНЫХ РУБКАХ В СОСНЯКАХ ЧЕРНИЧНЫХ – ОСНОВА СОХРАНЕНИЯ ИХ БИОРАЗНООБРАЗИЯ	209
<i>В. М. Феденя, В. М. Матусева</i> О СОХРАНЕНИИ ЗЕМЕЛЬ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ ..	210
<i>А. К. Храмцов, Е. Ф. Шишя</i> ФИТОПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ ГОРОДА ПИНСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ	211
<i>С. П. Цепяев</i> ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНОЙ ИНТЕПРЕТАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ	212
<i>Н. В. Цяловская</i> ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ	213
<i>А. Г. Чернецкая, Е. А. Лис, А. А. Шиманская</i> ВЛИЯНИЕ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ НА ДЕНДРОФЛОРУ ГОРОДА МОЗЫРЯ	214
<i>Т. П. Чижевская</i> К ИЗУЧЕНИЮ ВИДОВОГО СОСТАВА НАСЕКОМЫХ (INSECTA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ»	215
<i>Н. В. Шамаль, М. Н. Захаренко, Н. А. Пузан, В. А. Бажанов, А. А. Аммон, В. П. Кудряшов</i> НАКОПЛЕНИЕ ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ ^{137}Cs И ^{90}Sr В ОТДАЛЕННЫЙ ПЕРИОД ПОСЛЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС	216
<i>А. Д. Шацкий, Э. И. Бариева</i> СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ТОРФЯНИКАХ ПОЛЕСЬЯ	217
<i>П. В. Шведовский, А. А. Валчек, В. В. Лукша</i> К ПРОБЛЕМЕ СОХРАНЕНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ПРИРОДНО-ЛАНДШАФТНЫХ РЕСУРСОВ В ПОЛЕСЬЕ	218
<i>В. В. Шималов</i> ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕСЬЯ КАК РЕКРЕАЦИОННЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОЧАГИ ПАЗАРИТОЗОВ, ИМЕЮЩИХ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	219
<i>А. В. Шпак</i> ДУБРАВЫ БЕЛАРУСКАГА ПАЛЕССЯ ЯК НАЙБОЛЬШ ПЕРАВАЖНЫЯ ЛЯСНЫЯ БІЯТОПЫ ДЛЯ <i>NUCTALUS NOCTULA SHREVER, 1774</i>	220