



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  
«Альтэрнатыва»  
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 абласнаму выканаўчаму камітэту

Брэсцкаму абласнаму камітэту прыродных рэсурсаў

і аховы навакольнага асяроддзя

Рэспубліканскаму заказніку «Прыбужскае Палессе»

Брэсцкаму электралямпаваму заводу

**Прыроднае асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця :**

П 85 тэз. дакл. IV Міжнар. навук. канф. (Брэст, 10–12 верас. 2008 г.) / рэдкал.:

М. В. Міхальчук (адк. рэд.), А. А. Волчак, Н. М. Шпендзік. – Брэст :

Альтернатыва, 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 ПВГУП «Издательство  
“Альтернатива”», 2008

---

## КОНЦЕНТРАЦИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ФИТОПЛАНКТОНЕ РЫБОВОДНЫХ ПРУДОВ ПОЛЕСЬЯ

Т. В. Козлова, А. И. Козлов

*Полесский государственный университет, г. Пинск, Беларусь*

*The analysis of seasonal dynamics of chlorophyll "a" concentration in finishing ponds phytoplankton of the Belarus Polesye is presented. It is shown, that the concentration of the chlorophyll "a" in algae depends on a level of intensificational processes in fish culture.*

Содержание хлорофилла и других растительных пигментов в водорослях широко используется как показатель трофности водоемов, для установления продукционных возможностей единицы биомассы водорослей, в качестве одного из методов определения первичной продукции и оценки физиологического состояния фитопланктона, а также при расчете потребности фитопланктона в удобрениях. Особый интерес представляют работы, проводимые в таких аспектах на прудах различных рыбоводных зон, так как результаты таких исследований имеют непосредственный выход в практику. В течение трех рыбоводных сезонов проводились наблюдения за сезонной динамикой концентрации хлорофилла «а» в фитопланктоне нагульных прудах, эксплуатируемых при разных режимах интенсификации в рыбоводном хозяйстве «Белое» Гомельской области. Анализ исследований показал, что при постоянном увеличении органической нагрузки на экосистемы прудов средние за сезон показатели концентрации хлорофилла «а» в фитопланктоне закономерно возрастали в зависимости от степени интенсификации рыбоводных процессов от  $18,29 \pm 11,60$  до  $121,47 \pm 44,41$  мг/м<sup>3</sup>. Средние за сезон показатели фотосинтетической активности фитопланктона, выраженные через ассимиляционные числа, колебались от  $1,45 \pm 0,30$  до  $3,56 \pm 1,07$ . Характер сезонной динамики содержания хлорофилла «а» в водорослях во всех исследованных прудах зависел от количества поступающих в пруды биогенных элементов. При колебании показателей прозрачности от 0,25 до 0,65 м концентрация хлорофилла «а» изменялась в пределах 22,83–209,48 мг/м<sup>3</sup>. В период исследований отмечена очень высокая степень зависимости между первичной продукцией и концентрацией хлорофилла «а» в фитопланктоне, при этом коэффициент корреляции составил 0,80. Таким образом, проведенные исследования показали, что концентрация хлорофилла «а» в водорослях находилась в тесной зависимости от степени органической нагрузки на экосистемы рыбоводных прудов.

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### *1. Почвы Полесья: особенности ведения сельскохозяйственного производства*

<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. Бублиова, Т. Н. Азарёнок</i> СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ ПОЛЕСЬЯ .....	13
<i>В. Н. Веремеєв</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 ПЛОДРОДИИ 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 $\gamma$ -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 $^{137}\text{Cs}$ 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. Хадапович</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

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

<i>В. И. Мельник, Е. В. Комаровская</i> ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА ВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ .....	46
<i>П. А. Михайловская</i> ВЛИЯНИЕ АЗОБАКТЕРИНА НА АККУМУЛЯЦИЮ 137CS В МНОГОЛЕТНИХ ЗЛАКОВЫХ ТРАВАХ .....	47
<i>Н. В. Михальчук, И. В. Ковалев, О. А. Галуц</i> ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СНИМКОВ LANDSAT TM/ETM+ И SRM ПРИ РАСЧЕТЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГЕОСИСТЕМ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ .....	48
<i>Т. С. Моложай</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	49
<i>О. В. Морозов, С. В. Буга</i> НАСЕКОМЫЕ, ПОВРЕЖДАЮЩИЕ ГОЛУБИКУ УЗКОЛИСТНУЮ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУРЫ .....	50
<i>О. В. Морозов, В. Н. Решетников, М. М. Мотыль, Т. А. Морозова</i> НАТУРАЛИЗАЦИЯ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ, ИНТРОДУЦИРУЕМОЙ В ПОЛЕСЬЕ, В ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНЗАХ .....	51
<i>М. Д. Науменко</i> ЗАЩИТА ПОЧВ ОТ ДЕФЛЯЦИИ – ГЛАВНЫЙ ФАКТОР СОХРАНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ В ЗАПАДНОМ ПОЛЕСЬЕ УКРАИНЫ .....	52
<i>И. В. Новосад</i> ВЛИЯНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОГО ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСУШАЕМЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ВОЛЫНСКОГО ПОЛЕСЬЯ НА ИЗМЕНЕНИЕ ИХ ПЛОДОРОДИЯ И АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЛАНДШАФТОВ .....	53
<i>В. В. Носников</i> ПОЛЕЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ КАК СПОСОБ БОРЬБЫ С ДЕФЛЯЦИЕЙ ПОЧВ НА ОСУШЕННЫХ ЗЕМЛЯХ .....	54
<i>А. В. Ольшевский</i> ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ АГРОПРИГОДНОСТИ ЛАНДШАФТОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	55
<i>Н. Б. Павловский, Ф. С. Пятница, Т. В. Курлович</i> ГОЛУБИКА ВЫСОКАЯ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИНТРОДУЦЕНТ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	56
<i>П. Т. Пикун, А. В. Сикорский, Е. И. Чекель, А. А. Боровик</i> ГАЛЕГА ВОСТОЧНАЯ – РЕЗЕРВ В ПРОИЗВОДСТВЕ КОРМОВ .....	57
<i>В. А. Пенькевич</i> ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ЛОШАДЕЙ ПГРЭЗ .....	58
<i>В. И. Петровская</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВЕННЫХ АССОЦИАЦИЙ НА ПРИЛЕГАЮЩИХ К ВОДОХРАНИЛИЩАМ ТЕРРИТОРИЯХ .....	59
<i>Р. И. Плескацевич, Е. Е. Берлинчик</i> БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ КЛЮКВЫ КРУПНОПЛОДНОЙ .....	60
<i>Д. В. Потапов</i> НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ПОЧВАМИ НЕКОТОРЫХ ОБРАГОВ ЗАКАЗНИКА «МОЗЫРСКИЕ ОБРАГИ» .....	61
<i>Т. А. Романова</i> ДЕРНОВЫЕ ЗАБОЛОЧЕННЫЕ ПОЧВЫ (GLEYSOLS) БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	62
<i>Ж. А. Рупасова, В. А. Игнатенко, Т. И. Василевская, Н. П. Варавина, Р. Н. Рудаконская, Т. В. Курлович, Н. Б. Павловский, Ф. С. Пятница</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА НОВЫХ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ СОРТОВ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ ( <i>VACCINIUM CORYMBOSUM</i> L.) ПО БИОХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ ПЛОДОВ .....	63
<i>Л. Н. Рябова, Н. В. Михальчук, Ю. Г. Мисюта, Н. Н. Олехнович</i> ГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ ДЕПРЕССИОННО-КАРБОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	64
<i>И. П. Самсоенко, С. Г. Мышляков, Н. Г. Билова, А. С. Коробкин</i> 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. Ульяничик, 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. Федюк, Г. И. Бровка</i> СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КАРСТОВОГО РЕЛЬЕФА ВОЛЫНСКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	73
<i>А. В. Хадзювич, 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. Антошок</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
<b>II. Экологические проблемы Полесья</b>	
<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. Автушко, О. В. Сузько, В. В. Головешкин</i> НАКОПЛЕНИЕ 137Cs 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. Беляева, Г. А. Медведева</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА В ПОЧВАХ ЭКСТРАКЦИОННО-ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ .....	93
<i>В. К. Бізун, Т. М. Куньчик, О. М. Климнюк</i> СТАН ІХТІОФАУНИ ОЗЕР ШАЇЎКОГО НПП .....	94
<i>В. И. Бойко</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ АНАТОМИЯ КОРЫ БУЗИНЫ ЧЕРНОЙ И КРАСНОЙ (СЕМ. SAPRIFOLIACEAE Juss.) .....	95
<i>А. А. Болботунов, Е. В. Дегтярева</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. Винникова, 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. Романюк, 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. Грядунюва</i> ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В БЕЛАРУСИ .....	108
<i>В. Е. Гайдук, И. В. Абрамова</i> БИОЛОГИЯ ЧЕРНЫША В ЮГО-ЗАПАДНОЙ БЕЛАРУСИ .....	109



<i>В. Е. Гайдук, Е. С. Блоцкая</i> ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ РЕСУРСНЫХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ БЕЛАРУСИ .....	110
<i>З. А. Горошко</i> АВИФАУНА МЕЛКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	111
<i>С. В. Гриневич, В. П. Кудряшов, Р. А. Король</i> ТРАНСУРАНОВЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ В СИСТЕМЕ ВОЗДУХ – ЛЕГКИЕ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ .....	112
<i>А. В. Гулаков</i> РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЕДЕНИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ .....	113
<i>Г. З. Гуцева</i> ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ .....	114
<i>О.В. Давыденко</i> ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПОГОДЫ – ИНДИКАТОР ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПОЛЕСЬЯ .....	115
<i>М. М. Дашкевич</i> АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ И ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДОВ, СОБРАННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	116
<i>М. М. Дашкевич</i> МИРМЕКОМОРФНЫЕ ПАУКИ БРЕСТСКОГО РАЙОНА .....	117
<i>С. А. Демидович, Г. В. Седукова</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	118
<i>И. А. Демчук, Ю. А. Демчук</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ФАУНИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЗАКАЗНИКА «ГРИВДА-УРОЧЬ» И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	119
<i>В. Т. Демянчик, М. Г. Демянчик</i> РУКОКРЫЛЫЕ СИРОПТЕРА В ПИТАНИИ СОВ (STRIGIFORMES) БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ПРИБУЖСКОЕ ПОЛЕСЬЕ» И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	120
<i>В. Т. Демянчик, О. И. Кальченко, М. А. Гриневич, В. П. Рабчук</i> СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ПИТАНИЯ СОВЫ УШАСТОЙ <i>ASIO OTUS</i> В ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЕ Г. КОБРИНА ...	121
<i>В. Т. Демянчик, М. Г. Демянчик</i> ПИТАНИЕ СЕРОЙ НЕЯСЫТИ <i>STRIX ALUCO</i> НА КРАЙНЕМ ЮГЕ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ПРИБУЖСКОЕ ПОЛЕСЬЕ» ...	122
<i>В. Т. Демянчик, В. В. Прокопчук</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПИТАНИИ СИПУХИ <i>TUTO ALBA</i> НА ЮГО-ЗАПАДЕ БЕЛАРУСИ .....	123
<i>М. Г. Демянчик, В. В. Демянчик</i> РОЛЬ И НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ ОХРАНЫ РУКОКРЫЛЫХ В СООРУЖЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА .....	124
<i>М. Г. Демянчик, В. В. Демянчик</i> НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ФОРМЫ АНТРОПИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДИКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В СООРУЖЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА .....	125
<i>В. Т. Демянчик, В. П. Рабчук, И. А. Демчук, Ю. А. Демчук, М. Г. Демянчик</i> ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	126
<i>В. Т. Демянчик, В. П. Рабчук, И. А. Демчук, В. В. Демянчик</i> ЛАНДШАФТНО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В СООРУЖЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА .....	127
<i>С. И. Денисова</i> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА ( <i>ANTHERAEA PERNYI</i> G.-M.) В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ .....	128
<i>С. А. Дмитриева, Т. О. Давидчик</i> КАРИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИМОРФНОГО КОМПЛЕКСА <i>ACHILLEA MILLEFOLIUM</i> L. s.l. ВО ФЛОРЕ БЕЛАРУСИ .....	129
<i>Г. В. Дудко, А. С. Памелов, В. М. Яцухно</i> 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 БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ В ГОЛОЦЕНОВОМ И МУРАВИНСКОМ МЕЖЛЕДНИКОВЬЯХ (ПО ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ) .....	132
<i>А. Т. Жуковский, А. А. Вахний, П. А. Вахний</i> АДВЕНТИВНАЯ ФЛОРА БРЕСТСКОГО 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 МОЛЛЮСКА BRADYBAENA FRUTICUM .....	135
<i>С. А. Зяцьков, Г. Г. Гончаренко</i> К ВОПРОСУ О ЧАСТОТАХ МУТАНТНЫХ ГЕНОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ FELIS SATUS Г. ГОМЕЛЯ .....	136
<i>М. Ф. Исайчиков, В. А. Скригаловская</i> ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОСВОЕНИЕ ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ .....	137
<i>Д. И. Казан</i> ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОСТОЯНИЯ ДУБРАВ ПОЛЕСЬЯ ...	138
<i>С. В. Какарека, В. С. Хомич, 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. Ненашев</i> РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ АВАРИИ НА ЧАЭС .....	140
<i>В. Н. Киселев, Е. В. Матиюшевская, А. Е. Яротов, П. А. Митрахович</i> ОСОБЕННОСТИ РАДИАЛЬНОГО ПРИРОСТА СОСНЫ НА АВТОМОРФНЫХ ПОЧВАХ БЕЛОРУССКОГО 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, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЧЕРТЕ г. ГОМЕЛЬ .....	143
<i>А. А. Ковалев, З. А. Ничипорович, Е. Н. Каждан</i> СОЗДАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ .....	144
<i>В. В. Ковальчук, Е. Ф. Картавая</i> АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ ВЛИЯНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА РЕГИОН ЗАПАДНОГО ПОЛЕСЬЯ .....	145
<i>Т. В. Козлова, А. И. Козлов</i> КОНЦЕНТРАЦИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ФИТОПЛАНКТОНЕ РЫБОВОДНЫХ ПРУДОВ ПОЛЕСЬЯ .....	146
<i>А. И. Козорез</i> ДИКИЕ КОШЫТНЫЕ И ОХОТНИЧЬИ УГОДЬЯ РУЖАНСКОЙ ПУЩИ ...	147
<i>А. И. Козорез</i> СТРУКТУРА ДОБЫЧИ ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ДИЧИ НА ВОДОХРАНИЛИЩЕ СЕЛЕЦ .....	148
<i>А. П. Колбас</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТАБИЛЬНОСТИ РАЗВИТИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СРЕДЫ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г. БРЕСТА) .....	149
<i>Е. Ф. Конопля, Е. А. Клементьева, В. П. Кудряшов</i> РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ БУТИЛИРОВАННОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	150
<i>Р. А. Король, В. П. Кудряшов</i> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ ПО ВНУТРЕННИМ ОРГАНАМ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ .....	151
<i>С. В. Котлерчук</i> ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ГЕЛЬМИНТОВ ДИКОГО КАБАНА В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ПРИПЯТСКИЙ» .....	152
<i>С. Г. Котов, Ю. В. Заевская, О. Д. Навроцкий, 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 ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАСТЕНИЯ В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ И АГРОЦЕНОЗАХ .....	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 РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	160
<i>P. Legutko-Kobus, K. Wojciechowski</i> WALORY KULTUROWO-PRZYRODNICZE REZERWATU BIOSFERY POLESIE ZACHODNIE A MOŻLIWOŚCI 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. Карпухина</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. Литвенков</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ КИТАЙСКОГО ДУБОВОГО ШЕЛКОПРЯДА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ...	165
<i>В. В. Маврищев</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. Мешук</i> ПРОБЛЕМЫ МЕЛИОРАТИВНОГО ОСВОЕНИЯ БАСЕЙНА р. ЯСЕЛЬДА .....	170
<i>В. М. Мироненко, А. И. Ятусевич, И. А. Субботина</i> ЭЙМЕРИОЗНО-ГЕЛЬМИНТОЗНЫЕ МИКСИНАЗИИ 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. Гадуц</i> РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЭКОЛОГО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА .....	173
<i>Н.В. Михальчук, С.С. Савчук</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. Демянчик</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. Плесакевич, 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. Слащук</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. Рябцева, 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 БЕЛОБРЮХОЙ, CROCIDURA LEUCODON (HERMANN, 1780), В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ .....	190
<i>А. А. Саварин, И. М. Зенина</i> К ИЗУЧЕНИЮ КРАНИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛАСКИ (MUSTELA NIVALIS) 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 СТЕЛОВЫХ НАСЕКОМЫХ В ДУБРАВАХ .....	194
<i>Л. М. Сапегин, Н. М. Дайнеко, С. Ф. Тимофеев</i> РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ <sup>137</sup> Cs ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ БУДА-КОШЕЛЕВСКОГО И ДОБРУШСКОГО РАЙОНОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	195

<i>Е. Г. Сарасеко</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. Слащук, С. О. Лугач</i> ГЕОГРАФИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОСТІЙНИХ МІГРАЦІЙ МІЖ ВОЛИНСЬКОЮ ОБЛАСТЮ УКРАЇНИ ТА РЕСПУБЛІКОЮ БІЛОРУСЬ .....	201
<i>О. В. Созилов</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 $^{137}\text{Cs}$ И $^{90}\text{Sr}$ 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. Углянец</i> СОХРАНЕНИЕ ДУБОВОГО ПОДРОСТА ПРИ СПЛОШНО-ЛЕСОСЕЧНЫХ РУБКАХ В СОСНЯКАХ ЧЕРНИЧНЫХ – ОСНОВА СОХРАНЕНИЯ ИХ БИОРАЗНООБРАЗИЯ .....	209
<i>В. М. Феделя, В. М. Матвеева</i> О СОХРАНЕНИИ ЗЕМЕЛЬ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ ..	210
<i>А. К. Храпцов, Е. Ф. Шишя</i> ФИТОПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ ГОРОДА ПИНСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ .....	211
<i>С. П. Цепяев</i> ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ .....	212
<i>Н. В. Цяглова</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 $^{137}\text{Cs}$ И $^{90}\text{Sr}$ 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. Волчек, В. В. Лукаш</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 ПАРАЗИТОЗОВ, 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

<i>С. Ф. Шурхай, М. М. Дашкевич</i> БАНК ДАННЫХ ПО АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ	221
<i>С. Ф. Шурхай, И. И. Паромчик, М. М. Дашкевич, Л. Н. Саутыч</i> НОВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ НА ОСНОВЕ СО <sub>2</sub> -ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ	222
<i>С. Ф. Шурхай, О. А. Савко, М. М. Дашкевич</i> БЕРЕСТЕЙСКИЕ ЦЕЛИТЕЛЬНЫЕ НАПИТКИ «ЗБИТНИ»	223
<i>С. Ф. Шурхай, Л. Н. Саутыч, Н. Я. Шурхай</i> ЦЕЛИТЕЛЬ ИВАН-ЧАЙ	224
<i>Ю. А. Щепочкина</i> СТЕКЛОБОЙ И ПРОБЛЕМЫ ЕГО УТИЛИЗАЦИИ	225
<i>В. П. Якимук</i> К ВОПРОСУ НАДЕЖНОСТИ ТРУБОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ КАК ФАКТОРУ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРОДОВ	226
<i>А. И. Ятусевич, А. М. Субботин, В. М. Мироненко</i> ОБЩНОСТЬ ФАУН ГЕЛЬМИНТОВ ДИКИХ И ДОМАШНИХ ЖВАЧНЫХ В ПОЛЕССКОМ РЕГИОНЕ БЕЛАРУСИ	227
<i>А. И. Ятусевич, В. М. Мироненко, В. Н. Гиско</i> ФАУНА ЭЙМЕРИЙ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ В ПОЛЕССКОМ РЕГИОНЕ БЕЛАРУСИ	228
<i>А. И. Ятусевич, А. М. Субботин, В. М. Мироненко</i> ОБЩНОСТЬ ФАУН ГЕЛЬМИНТОВ ДИКИХ И ДОМАШНИХ ЖВАЧНЫХ В ПОЛЕССКОМ РЕГИОНЕ БЕЛАРУСИ	229
<i>А. И. Ятусевич, Р. Н. Протасовицкая</i> ПАРАЗИТОЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ТЕРРИТОРИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	230
<b>III. Водные ресурсы Полесья</b>	
<i>Л. А. Беллева, Г. А. Медведева, С. В. Прохоренко</i> ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГРУНТОВЫХ ВОДАХ ГОМЕЛЬСКОГО ПОЛЕСЬЯ	232
<i>М. Ж. Бурлибаев, Д. М. Бурлибаева</i> О ВЗАИМОСВЯЗИ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СТОКА РЕК И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	233
<i>А. А. Волчек, А. Ф. Козак, Д. А. Костюк, Ю. А. Кузавко</i> РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА НАВОДНЕНИЙ	234
<i>А. А. Волчек, Т. А. Шелест</i> МНОГОЛЕТНИЕ КОЛЕБАНИЯ ПАВОДОЧНОГО СТОКА НА р.ПРИПЯТЬ	235
<i>А. А. Волчек, Н. Н. Шешко</i> ДИНАМИКА УРОВНЕЙ ГРУНТОВЫХ ВОД НП «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА»	236
<i>А. А. Волчек, И. Н. Шюка</i> МЕТЕЛИ НА ТЕРРИТОРИИ БАСЕЙНА РЕКИ ЯСЕЛЬДА	237
<i>Ан. А. Волчек</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАВОДНЕНИЙ НА РЕКАХ ПОЛЕСЬЯ	238
<i>А. Г. Гриневич, Е. Е. Петлицкий, С. Н. Скуратович, Т. А. Козлова</i> ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ВЫНОСА ОСНОВНЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В БАСЕЙНАХ РЕК СТЫРЬ, ГОРЫНЬ, ЛЬВА И СТИГА	239
<i>С. В. Гузенок</i> ГИДРОЭКОЛОГИЯ БАСЕЙНА ПРИПЯТИ	240
<i>С. В. Давыденко, С. М. Пантелеева</i> ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДОЕМОВ И РЕК СТОЧНЫМИ ВОДАМИ РЕЧИЦКОГО МЕТИЗНОГО ЗАВОДА	241
<i>И. С. Жидович, В. И. Зуй, А. М. Гречко</i> ОТОПЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЗОН ОСОБОГО ГОСРЕГУЛИРОВАНИЯ НИЗКОЭНТАЛЬПИЙНЫМИ ВОДАМИ	242
<i>Е. Л. Зыкова, А. В. Громыко</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНИОНОВ-ТОКСИКАНТОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ ГОМЕЛЬСКОГО РЕГИОНА	243
<i>Л. В. Ильин, В. Є. Коваль</i> БІОГЕННІ ЕЛЕМЕНТИ ДОННИХ ВІДКЛАДІВ ОЗЕР ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	244
<i>О. В. Кадацкая, Е. В. Сапец</i> УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОЦЕССА ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕК В БАСЕЙНАХ ЗАПАДНОГО БУГА И ПРИПЯТИ	245
<i>В. К. Карлук</i> УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРИРОДНЫХ ВОД В БАСЕЙНЕ РЕКИ ЯСЕЛЬДА	246
<i>И. И. Кирвель</i> ВЕТРОВОЕ ВОЛНЕНИЕ НА ПРУДАХ ПОЛЕСЬЯ	247

<i>П. И. Кирвель</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВОДНОСТИ ГОДА НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ НЕКОТОРЫХ ОЗЕР БЕЛАРУСИ.....	248
<i>А. Ф. Козак, Д. А. Костюк, Ю. А. Кузавко, В. Н. Шуть</i> УЛЬТРАЗВУКОВОЕ АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА УРОВНЯ И СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЯ РЕКИ .....	249
<i>А. Н. Колобаев, А. М. Васехо, В. Г. Кировская, О. С. Ковалева</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАССРЕДОТОЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА КАЧЕСТВО ВОД ДНЕПРА И ЕГО ПРИТОКОВ .....	250
<i>А. Н. Колобаев, Г. В. Густова, М. М. Филиппович</i> ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ О КАЧЕСТВЕ ВОД ПРИПЯТИ НА ГРАНИЦЕ С УКРАИНОЙ .....	251
<i>О. Н. Коляда</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ВНУТРИГОДОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТОКА РЕК БЕЛАРУСИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ .....	252
<i>Г. Г. Круглов, Н. Н. Липкевич, П. М. Богославчик</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛИНИСТО-СОЛЕВЫХ ШЛАМОВ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЯДРА ДАМБ ШЛАМОХРАНИЛИЩ ..	253
<i>В. Е. Левкевич, А. В. Бузук</i> ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА УСТОЙЧИВОСТЬ БЕРЕГОЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ .....	254
<i>В. Е. Левкевич, С. М. Пастухов</i> РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ВОДОХРАНИЛИЩАХ ПОЛЕСЬЯ .....	255
<i>В. Е. Левкевич, В. В. Кобяк</i> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АНАЛОГИЙ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ АБРАЗИОННЫХ РИСК-ПРОЦЕССОВ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	256
<i>Е. В. Логипова</i> УСТОЙЧИВОСТЬ ОЗЕР НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ БЕЛАРУСИ К АНТРОПОГЕННУМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ .....	257
<i>В. В. Лукша</i> ОЦЕНКА РЕПРЕЗЕНТАТИВНОГО ПЕРИОДА ДЛЯ РАСЧЕТА ХАРАКТЕРИСТИК ГОДОВОГО СТОКА .....	258
<i>Э. И. Михневич</i> ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ РУСЕЛ РЕГУЛИРУЕМЫХ РЕК И ВОДОПРОВОДЯЩИХ КАНАЛОВ .....	259
<i>О. К. Новикова</i> МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ НАГРУЗКИ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОТ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА С УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ .....	260
<i>Е. П. Овчарова, В. С. Хомич</i> ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА С ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ НА ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ПРИНИМАЮЩЕГО ВОДОТОКА .....	261
<i>С. И. Парфомук</i> АНАЛИЗ ВНУТРИГОДОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПОЛЕСЬЯ .....	262
<i>В. И. Петровская</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВЕННЫХ АССОЦИАЦИЙ НА ПРИЛЕГАЮЩИХ К ВОДОХРАНИЛИЩАМ ТЕРРИТОРИЯХ .....	263
<i>Л. И. Равленко, Е. М. Шитова</i> ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ЗАКРЫТЫХ ВОДОИСТОЧНИКАХ ЮГО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА ...	264
<i>Е. И. Савенок</i> АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВОДНОГО РЕЖИМА РЕК ЮЖНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ .....	265
<i>В. Г. Свириденко, Т. С. Привалова</i> СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ПИТЬЕВОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОВЫХ СТОЧНЫХ ВОДАХ .....	266
<i>В. В. Селицкая</i> ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСГРАНИЧНЫХ УЧАСТКОВ РЕКИ ПРИПЯТИ В 2007 ГОДУ .....	267
<i>А. М. Сивуха</i> ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВОДООБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	268
<i>И. А. Тяшкевич, А. Р. Поитус, Ж. А. Шуляк, В. Р. Поитус</i> АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПАВОДКОВ И ПОЛОВОДИЙ В ДОЛИНЕ РЕКИ ПРИПЯТЬ .....	269

<b>Т. Г. Флерко</b> ПОДВЕРЖЕННОСТЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ НАВОДНЕНИЯМ .....	270
<b>В. И. Хмелевский</b> ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ» .....	271
<b>В. С. Хомич, Е. П. Овчарова</b> ДИНАМИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ РУП «СПО «ХИМВОЛОКНО»» .....	272
<b>В. В. Шумак</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ .....	273
<b>В. Н. Яромский, Т. М. Лысенкова, Н. Н. Коцуба, Д. В. Яромский</b> О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОГО ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ .....	274
<b>Д. В. Яромский, Г. А. Дубина, Н. В. Булгакова, И. И. Мороз</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПО ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД ОТ СОЕДИНЕНИЙ ФОСФОРА .....	275
<b>В. Н. Яромский, В. В. Лицкевич, А. Н. Лицкевич, Д. В. Яромский</b> БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРОФИТОВ .....	276
<b>В. Н. Яромский, А. Н. Лицкевич</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД КАК УДОБРЕНИЙ И КАЧЕСТВО ПОЛУЧЕННОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ .....	277
<b>В. Н. Яромский, И. И. Мороз, Д. В. Яромский, Н. В. Булгакова</b> ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ .....	278
<b>В. Н. Яромский, И. И. Мороз</b> О РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ НОРМИРОВАНИЯ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК .....	279
<b>В. Н. Яромский, Н. Г. Трифонова</b> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ КОМПАКТНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ОЧИСТКИ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ .....	280
<b>В. Н. Яромский, Д. В. Яромский</b> МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РЕШЕТКА ТОНКОЙ ОЧИСТКИ .....	281
<b>IV. Социально-культурное развитие Полесья</b>	
<b>Т. В. Азячкова, Г. Г. Гончаренко</b> ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА ГОМЕЛЯ ПО ГЕНАМ, КОНТРОЛИРУЮЩИМ ГРУППЫ КРОВИ АВ0 .....	283
<b>Е. А. Веренич, А. Д. Папьюк</b> РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ПИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	284
<b>В. Т. Демянчик, Ю. А. Демчук, М. Г. Демянчик</b> ПРИРОДНЫЕ И КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАКАЗНИКА «РУЖАНСКАЯ ПУЩА» .....	285
<b>В. Т. Демянчик, Ю. А. Демчук, М. Г. Демянчик</b> ЛАНДШАФТНО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОТУРИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЗАКАЗНИКА «ВЫГОНОЩАНСКОЕ» .....	286
<b>В. Т. Демянчик, Н. В. Михальчук</b> ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ: ОБЩИЕ ИТОГИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ .....	287
<b>Н. Н. Кайдакова</b> ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИИ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН .....	288
<b>Н. И. Карпенко</b> САПРОПЕЛЕВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ГРЯЗИ ШАЦКИХ ОЗЕР ВОЛЫНСКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	289



<i>Г. О. Корбут, А. П. Вискушенико, М. С. Памірський, С. П. Криворучко</i> ЕКОЛОГО-ТУРИСТИЧНІ ЕКСКУРСІЇ ПО СЛОВЕЧАНСЬКО-ОВРУЦЬКОМУ КРЯЖІ ЖИТОМИРСЬКОЇ О ПОЛІССЯ .....	290
<i>С. В. Корженевич</i> ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	291
<i>Г. И. Корнеева</i> О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРОПИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ В ИНТЕРЬЕРАХ НА СУБЪЕКТАХ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	292
<i>И. Я. Коцан, Н. А. Козачук, А. А. Журавлев, В. А. Кравчук</i> ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И НЕЙРО-ВЕГЕТАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УМСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ РАДИАЦИИ .....	293
<i>К. К. Красовский</i> ДИНАМИКА ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПОЛЕСЬЯ .....	294
<i>Л. Н. Лаптиева, Л. А. Букиневич, А. Г. Чернецкая</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «МОЗЫРСКИЕ ОВРАГИ» В КАЧЕСТВЕ ОБЪЕКТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА .....	295
<i>Л. С. Лис</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ УСЛОВИЙ ПРОЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ .....	296
<i>Г. И. Марцинкевич</i> ЛАНДШАФТНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РЕКРЕАЦИОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОСБОРА Р. ЯСЕЛЬДЫ .....	297
<i>Е. Н. Мешечко</i> ТУРИЗМ И КАРТОГРАФИЯ .....	298
<i>С. В. Опизук</i> ПРЕДСТАВИТЕЛИ ОРНИТОФАУНЫ НП «ПРИЯТСКИЙ», ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ИНТЕРЕС ДЛЯ ЭКОТУРИСТОВ – ОРНИТОЛОГОВ .....	299
<i>А. И. Павловский, Ж. В. Ходосовская</i> ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА Г. ГОМЕЛЯ ...	300
<i>А. Д. Палько</i> ОСНОВНЫЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	301
<i>И. В. Пилюцкий</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРНЫХ ЛАНДШАФТОВ НА ПРИМЕРЕ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ .....	302
<i>Т. Ф. Семез</i> ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ .....	303
<i>А. М. Семеняк, В. Т. Демяничик, М. Г. Демяничик</i> МОНИТОРИНГ И ЭКОТУРИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКА «СРЕДНЯЯ ПРИПЯТЬ» .....	304
<i>И. И. Счастлиная, С. П. Сахарова, П. И. Головки</i> ПОТЕНЦИАЛ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТРАНЗИТНО-ТУРИСТСКОЙ ЗОНЫ «БРЕСТ – БАРАНОВИЧИ – ГРАНИЦА ОБЛАСТИ» .....	305
<i>А. В. Угалец</i> ФРОНТОННЫЕ УКРАШЕНИЯ ТУРОВА КАК ОБЪЕКТ ИСТОРИКО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА .....	306
<i>Л. С. Цвирко, Е. А. Цвирко</i> РЕКРЕАЦИОННО-ТУРИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЗЫРЩИНЫ: ОЦЕНКА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	307
<i>У. Научно-практические результаты проектов, выполняемых при поддержке Белорусского Республиканского фонда фундаментальных исследований и Брестского областного исполнительного комитета</i> .....	308
<i>В. В. Ажаронюк, А. С. Шик, А. С. Антолюк</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАЗМЕННО-РАДИОВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР .....	309
<i>А. А. Волчек, Н. Н. Шпендик</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ АГРОСИСТЕМ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	310

<i>В. А. Головки, Н. В. Маньяков, С. В. Безобразова, М. В. Хацкевич</i> НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ....	311
<i>В. Т. Демянчик, Ю. А. Демчук, И. А. Демчук, В. П. Рабчук, В. В. Демянчик, М. Г. Демянчик, А. И. Ольгомец, О. С. Грода</i> НОВЫЕ НАХОДКИ РЕДКИХ ВИДОВ ФАУНЫ И ФЛОРЫ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	312
<i>В. И. Зуй, Я. Г. Грибик, И. С. Жидович</i> ГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ РЕСУРСОВ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ В ЗАПАДНЫХ РАЙОНАХ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	313
<i>В. Г. Левашкевич, Н. А. Криштопа</i> ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В РАЙОНЕ ПРИБУТСКОГО ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА ГАЗА ...	314
<i>Н. В. Михальчук, Л. П. Рябова, Н. В. Ковалев, Ю. Г. Мисюта</i> ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛАНДШАФТОВ В АРЕАЛАХ ВЛИЯНИЯ АГРОГОРОДКОВ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ .....	315
<i>Л. Н. Рябова, Н. В. Михальчук, Ю. Г. Мисюта, Н. Н. Олехнович</i> ГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ ДЕПРЕССИОННО-КАРБОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	316
<i>Н. В. Санюк</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗ ПОЖАРОВ НА ТОРФЯНИКАХ	317
<i>А. М. Слуквин</i> ДЛИННОПАЛЫЙ РАК ( <i>ASTACUS LEPTODACTYLUS</i> ESCH.) - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ОБЪЕКТ АКВАКУЛЬТУРЫ .....	318
<i>Алфавитный указатель</i> .....	319

## Навуковае выданне

ПРЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ ПАЛЕССЯ: асаблівасці і перспектывы развіцця  
Тэзісы дакладаў IV Міжнароднай навуковай канферэнцыі  
(Брэст, 10–12 верасня 2008 г.)

*На рускай, беларускай і іншых мовах*

Матэрыялы друкуюцца ў аўтарскай рэдакцыі  
Рэдактар М. В. Міхальчук  
Камп'ютэрная вёрстка Н. Я. Фіцнер

Падпісана да друку 11.08.2008.  
Фармат 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Папера афсетная.  
Гарнітура «Таймс». Рызаграфія.  
Ум. друк. арк. 19,53. Ул.-выд. арк. 17,65.  
Тыраж 300 экз. Заказ 3602.

Выдавец і паліграфічнае выкананне:  
прыватнае вытворча-гандлёвае ўнітарнае прадпрыемства  
«Издательство “Альтернатива”».  
ЛІ № 02330/0131883 ад 04.12.2006.  
ЛП № 02330/0131687 ад 26.10.2006.  
Гр. Машэрава, 75/1, к. 312, 224013, Брэст