



**Динамика биологического
разнообразия фауны,
проблемы и перспективы
устойчивого использования и
охраны животного мира Беларуси**

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

**ДИНАМИКА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ
ФАУНЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ЖИВОТНОГО МИРА БЕЛАРУСИ**

*ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
IX ЗООЛОГИЧЕСКОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ*

МИНСК 2004

УДК 502(476)
ББК 28.088(4Вен)

Д 46

Редакционная коллегия:

*М.Е. Никифоров (гл. редактор), А.В.Алехнович, Е.И. Бычкова,
Г.А. Ефремова, П.Г. Козло, О.С. Кохненко, Р.В. Новицкий
В.Б. Петухов, А.Е. Пленин, В.Е. Роцин, И. Э. Самусенко,
Э.И. Хотько, Н.А. Юргенсон, Б.В. Яминский*

Д 46 **Динамика** биологического разнообразия фауны, проблемы и перспективы устойчивого использования и охраны животного мира Беларуси: Тез. докл. IX зоол. научн. конф. Минск 2004 г. – Мн.: ООО «Мэджик Бук», 2004.– 274 с.

ISBN 985-6544-56-4

В сборнике представлены тезисы докладов IX зоологической конференции по актуальным проблемам изучения, сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия фауны.

Для зоологов и специалистов в области охраны и использования природных ресурсов.

Тезисы докладов публикуются в авторской редакции.

ББК 28.088(4Вен)

ISBN 985-6544-56-4

© Институт зоологии НАН Беларуси, 2004.

Сборник издан благодаря финансовой поддержке Национальной академии наук Беларуси и Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

ВИРУС ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ В ПОПУЛЯЦИЯХ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ

Б.П. Савицкий, Л.С. Цвирко

(Межведомственный центр проблем национальных парков и заповедников БГУ, г. Минск, Беларусь; Мозырский государственный педагогический университет, г. Мозырь, Беларусь)

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС) является природноочаговым зоонозом основными хранителями и участниками циркуляции возбудителя которого в природе, источниками инфекции для человека, являются мышевидные грызуны. Первые случаи этого заболевания в Беларуси описаны А.А. Басалаевым в 1957 г. Вспышки и спорадические заболевания в различных районах отмечались многими авторами. Антиген возбудителя обнаруживается у грызунов и насекомых по сегодняшний день.

По мере совершенствования методов индикации и диагностики стало очевидно, что ГЛПС является одной из наиболее распространенных вирусных инфекций нетрансмиссивной природы. Однако путь циркуляции и сохранения возбудителя, инфицирования человека в очагах оставался неясен. Антиген вируса встречается у мышевидных грызунов практически всех экологических групп, причем, в ряде случаев чаще, чем антиген вируса клещевого энцефалита, других природноочаговых вирусов. Однако случаи заболевания человека относительно немногочисленны, в последние годы носят единичный характер.

Результаты многолетнего изучения эпизоотической и эпидемической ситуации по ГЛПС в Беловежской пуще и прилегающих территориях, где имели место крупные вспышки заболевания, ряда районов Брестской, Минской, Гомельской областей дают основание построить следующую схему участия мышевидных грызунов в циркуляции возбудителя ГЛПС. В Беларуси, как и вообще в пределах европейской части ареала вируса, основным хозяином вируса ГЛПС является типично лесной вид мышевидных грызунов – рыжая полевка – *Clethrionomys glareolus Schreb.* Убедительные доказательства этому представлены в работах белорусских и Российских авторов.

Средняя многолетняя плотность населения лесной рыжей полевки в лесах Беларуси колеблется в пределах, от 6,2 в весенний до 14,8 в осенний период, что превышает относительную плотность населения других видов лесных мышевидных грызунов. Лесная рыжая полевка – это самый многочисленный вид лесных мышевидных грызунов Беларуси, характеризующийся наиболее стабильной численностью по годам и высокой степенью привязанности к своим биотопам, не выходящий за их пределы, кроме экстремальных ситуаций, на расстоянии свыше 50 м.

Контакт человека с лесной рыжей полевкой, даже в местах наибольшей плотности ее поселения, носит ограниченный характер, что и определяет низкую заболеваемость ГЛПС, ее отсутствие в весенне–летний период, либо проявление в виде спорадических случаев. Обязательным звеном появления эпидемических вспышек, более или менее массовых заболеваний является вынос вируса из биотопов лесной рыжей полевки в места более вероятного контакта человека с его носителями.

Вместе с лесной рыжей полевкой в лесах Беларуси обитают европейская и желтогорлая мыши. Плотность их населения несколько ниже и подвергается большим колебаниям по годам и сезонам. Эти виды имеют возможность круглогодично вовлекаться в эпизоотический процесс в результате прямых контактов с лесной рыжей полевкой, увеличивая количество участников циркуляции вируса внутри очага. Но их главная роль в очаговости ГЛПС состоит не в этом, а в выносе вируса из биотопов рыжей полевки, в результате миграционной активности зверьков, которая намного больше, чем у рыжей полевки. Вынос этими видами инфекции за пределы биотопов рыжей полевки в период летне–осенних миграций, в богатые кормами места временной концентрации грызунов различных видовых, экологических и возрастных групп является начальным этапом распространения возбудителя ГЛПС из биотопов рыжей полевки, предвещая формирование эпидемического процесса, который может проявляться или не проявляться в зависимости от хозяйственных, погодных и социальных факторов.

Берега водоемов, особенно проходящие по сельскохозяйственным угодьям, берега мелиоративных каналов, служат не только станциями обитания околотовных видов, но и путями летне–осенних миграций грызунов различных экологических групп, местами их контакта и передачи возбудителей в самых различных комбинациях. Сельскохозяйственные угодья, где в летне–осенний период встречаются и контактируют не только луго–полевые, но лесные, околотовные и даже синантропные грызуны, мигрирующие сюда в поисках пищи на расстоянии до 5000 м, становятся не только местами диссеминации вируса между зверьками различных экологических групп, но и элементами очага – территориями прямой эпидемиологической опасности, которая может проявляться с началом летних сельскохозяйственных работ, уборки и вывоза урожая, в том числе сена, соломы и т. п. Мы рассматриваем берега водоемов и водотоков, сельскохозяйственные угодья в качестве промежуточных (сезонных) элементов очагов ГЛПС, в результате контакта с которыми могут возникать сезонные групповые и единичные случаи заболеваний, носящие выраженный производственный характер, и из которых наиболее вероятен занос возбудителя в населенные пункты, на огороды и приусадебные участки.

В период возвращения к жилью человека домовая мышь, годы массовых осенне–зимних переходов луго–полевых околотовных видов грызунов в населенные пункты, что особенно характерно для полевой мыши. Мыши–малютки, серой полевки, формируются вторичные (рудеральные) элементы очагов ГЛПС, участниками циркуляции вируса, источниками инфекции человека в которых могут быть синантропные грызуны (домовая мышь, серая и черная крысы) совместно с мигрантами из луго–полевых и околотовных угодий. Эти очаги также носят временный, сезонный (осенне–зимний) характер, несколько иной во времени. Эпидемическим фактором при таких заболеваниях является контакт с грызунами и их выделениями непосредственно в жилье человека, надворных постройках, складах, овоще– и зернохранилищах, торговых, производственных помещениях. Заболеваемость в таких случаях имеет выраженный массовый, групповой и семейно–групповой характер.

Оба элемента очагов формируются на базе миграционных процессов грызунов, тесно связанных с многолетними и сезонными колебаниями их численности. Схема

такого типа развития эпизоотического и эпидемического процессов в очагах ГЛПС должна служить основой для прогноза эпидемиологической ситуации по этой инфекции.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ	3
В.Л. Контримавичус ТРАКТОВКА ВИДА ГЕЛЬМИНТОВ И ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ПРОСТЕЙШИХ В СВЕТЕ БИОГЕОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	3
И.К. Лопатин СОСТАВ И СТРУКТУРА ЭНТОМОФАУНЫ БЕЛАРУСИ (СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ И СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ЕЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)	4
Е.Н. Мешечко ЛАНДШАФТНО-ХОРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ИЗУЧЕНИИ И ОХРАНЕ ЖИВОТНЫХ БЕЛАРУСИ	6
М.Е. Никифоров ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ – НОВЫЙ УРОВЕНЬ ОХРАНЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ	7
В.Б. Петухов ДИНАМИКА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РЫБ ВОДОЕМОВ БЕЛАРУСИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО СОХРАНЕНИЯ И УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	8
А.Е. Пленин ПРОГНОЗ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФАУНЫ	11
Б.П. Савицкий РОЛЬ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЦИРКУЛЯЦИИ И СОХРАНЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ ЧЕЛОВЕКА	12
В.П. Семенченко, Л.М.Суцня СТРУКТУРА И БИОРАЗНООБРАЗИЕ СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОЗЕР РАЗНОГО ТИПА	16
В.Е. Сидорович ДЕСТРУКТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ НАТУРАЛИЗОВАВШИХСЯ ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ (<i>NYCTEREUTES PROSYONOIDES</i>) И АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ (<i>MUSTELA VISON</i>) НА АБОРИГЕННУЮ ФАУНУ ПОЗВОНОЧНЫХ В БЕЛАРУСИ	19
Э.М. Сороко КРИТЕРИЙ ГАРМОНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В ДИАГНОСТИКЕ НОРМЫ И ПАТОЛОГИИ БИОСИСТЕМ И В ИЗУЧЕНИИ ДИНАМИКИ ИХ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ФАЗ	19
Н.А. Юргенсон, Е.А. Сенюк ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ РОЛИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ФАУНЫ БЕЛАРУСИ	22
Э.И. Хотько ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В БЕЛАРУСИ	25
Б.В. Яминский, М.Е. Никифоров ВЛИЯНИЕ СЕЛЬХОЗПАЛОВ НА РЕСУРСЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ: ПЕРВЫЙ ОПЫТ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА	27
НАЗЕМНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ	31
О.Р. Александрович, О.Н. Прищепчик ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ И СТРУКТУРЕ ЭНТОМОКОМПЛЕКСОВ ГЕРПЕТОБИЯ НА ПОСЕВАХ КАРТОФЕЛЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИНСЕКТИЦИДА КАРАТЭ	31
И.Н. Безкоровайная ПИРОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КОМПЛЕКСОВ МИКРОАРТРОПОД В ШЕЛКОПРЯДНИКАХ ЮЖНОЙ ТАЙГИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ	33
С.В. Бойко СТРУКТУРА ЭНТОМОФАУНЫ АГРОЦЕНОЗА ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ	34
О.И. Бородин ЦИКАДОВЫЕ (<i>AUCHENORRHYNCHA: HOMOPTERA</i>) ФАУНЫ ЗАПАДНО-БЕЛОРУССКОЙ ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ	36
С.В. Буга, Д.Л. Петров СТРУКТУРА ГИЛЬДИИ ЭНТОМОФАГОВ БОЯРЫШНИКОВО-	37

ЛЮТИКОВОЙ ТЛИ (*DYSAPHIS RANUNCULI* KALT.) НА ПЕРВИЧНЫХ РАСТЕНИЯХ-ХОЗЯЕВАХ

В.Н. Веремеев, Н.Л. Синенок, Н.В. Веремеев КОМПЛЕКСЫ ПОЧВООБИТАЮЩИХ ЛИЧИНОК ДВУКРЫЛЫХ (DIPTERA, INSECTA) КАК ИНДИКАТОРЫ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ ПОЙМЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ГОМЕЛЬСКОГО ПОЛЕСЬЯ

Г.И. Гаджиева, Л.И. Трепашко ПРОГНОЗ ВРЕДНОСТИ СВЕКЛОВИЧНОЙ БЛОШКИ

Н.Г. Галиновский, М.Н. Навицкая, О.П. Новицкая НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДОВОГО СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) ГОРОДА МИНСКА

Н.Г. Галиновский ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАУНЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) УРБОЦЕНОЗОВ ГОРОДА МИНСКА

Г.Г. Гончаренко, А.А. Сурков МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КОРОТКОУСЫХ ДВУКРЫЛЫХ (СЕМ. DROSOPHILIDAE) В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ В БЕЛАРУСИ

С.И. Денисова АНАЛИЗ ПРИЧИН МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ЗЕЛЕННОЙ ДУБОВОЙ ЛИСТОВЕРТКИ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

А.В. Дерунков ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЖУКОВ СТАФИЛИНИД (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) В ПОЙМЕ РЕКИ БЕРЕЗИНЫ

И.А. Козич ВИДОВОЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА ФАУНЫ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ

А.В. Кулак ОЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТИ ОХРАНЫ ВИДОВ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA: LEPIDOPTERA) ТРЕТЬЕГО ИЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ БЕЛАРУСИ

Н.В. Лапаева СООБЩЕСТВА ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЕЛЬНИКА РАЗНОТРАВНОГО

И.К. Лопатин ИНТРАЗОНАЛЬНОСТЬ КАК СПОСОБ ПРЕОДОЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ РУБЕЖЕЙ И РАСШИРЕНИЯ АРЕАЛОВ НАСЕКОМЫХ

А.О. Лукашук ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ НАСЕКОМЫЕ (*HETEROPTERA*) РЕГИОНА БЕРЕЗИНСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

А.О. Лукашук ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ НАСЕКОМЫЕ (*HETEROPTERA*) В АГРО- И СЕЛИТЕБНЫХ СООБЩЕСТВАХ РЕГИОНА БЕРЕЗИНСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

О.М. Лученок ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ СОСНЯКОВ Г. МИНСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

С.Л. Максимова СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ДВУПАРНОНОГИХ МНОГОНОЖЕК В ЧЕРНООЛЬШАНИКАХ БЕРЕЗОВО-КИСЛИЧНЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНОВ БЕЛАРУСИ

М.В. Максименков, В.М. Байчоров, Ю.Г. Гигиняк СТРАТЕГИЯ РАСШИРЕНИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ЗАПАСОВ ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ (*HELIX POMATIA*) В БЕЛАРУСИ

Ж.Е. Мелешко К ЭНТОМОФАУНЕ ТОПОЛЕЙ Г. МИНСКА

М.Л. Минец ПОКАЗАТЕЛИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ИМАГО ЖУЖЕЛИЦЫ *CARABUS HORTENSIS* L. (COLEOPTERA, CARABIDAE) ПО НЕКОТОРЫМ ПОЛИМОРФНЫМ ПРИЗНАКАМ

В.И. Пискунов ВЫЕМЧАТОКРЫЛЫЕ МОЛИ (*LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE*) ГОРОДА МИНСКА И ЕГО БЛИЖАЙШИХ ОКРЕСТНОСТЕЙ

М.В. Пуренок ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ЩЕЛКУНОВ В ПОЛЕВЫХ АГРОЦЕНОЗАХ РАЗНЫХ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН БЕЛАРУСИ	65
А.В. Рыжая К ИЗУЧЕНИЮ ЖУКОВ-ЩЕЛКУНОВ (COLEOPTERA, ELATERIDAE) Г. ГРОДНО И ОКРЕСТНОСТЕЙ	66
Т.О. Селицкая ДИНАМИКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ НАЕЗДНИКОВ ПОДСЕМЕЙСТВА PIMPLINAE (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE) В РАЗЛИЧНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗАХ БЕЛАРУСИ	67
О.Ф. Слабожанкина ПОЛЕЗНАЯ ЭНТОМОФАУНА АГРОЦЕНОЗА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В БЕЛАРУСИ	68
Г.Г. Сушко ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАСЕЛЕНИЯ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ, ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ АНТРОПОГЕННУМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ	69
Л.И. Трепашко, Д.М. Бояр РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТЛИ <i>APHIS FABAE SCOP.</i> В АГРОЦЕНОЗАХ ГОРОХА И СВЕКЛЫ	70
М.Н. Хромых, Л.С. Чумаков, А.В. Толстыко ВЛИЯНИЕ ВЕСЕННИХ ПАЛОВ НА СООБЩЕСТВА ГЕРПЕТОБИОНТНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЛУГОВЫХ И ПОЛЕВЫХ УГОДИЙ	71
В.А. Цинкевич ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАДСЕМЕЙСТВА <i>CUSCULOIDEA</i> ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ В БЕЛАРУСИ	73
Н.А. Чеботарева, М.М. Дашкевич ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПАУКОВ (<i>ARACHNIDA, ARANEI</i>) РАЗЛИЧНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ НА ЮГО-ЗАПАДЕ БЕЛАРУСИ	75
Л.С. Чумаков СУКЦЕССИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СООБЩЕСТВАХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ НА ВЕРХОВОМ БОЛОТЕ	75
Е.С. Шалапенко, Н.С. Базыльян КОМПЛЕКС СИРФИД (<i>DIPTERA, SYRPHIDAE</i>) В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ "НАРОЧАНСКИЙ"	77
П.Н. Шешурак РЕДКИЕ НАСЕКОМЫЕ ПЛАНИРУЕМОГО МЕЗИНСКОГО ПРИРОДНОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (ЧЕРНИГОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНА)	78
А.С. Шляхтёнок О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ НАСЕКОМЫХ В БЕЛАРУСИ	80
А.С. Шляхтёнок ИЗУЧЕННОСТЬ ФАУНЫ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (<i>HYMENOPTERA</i>) В БЕЛАРУСИ	81
НАЗЕМНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ	84
АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ	84
С.М. Дробенков ТРОФИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В ПРИРОДНЫХ СООБЩЕСТВАХ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ-ЭНТОМОФАГОВ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛАРУСИ	84
Р.В. Новицкий ЕРАРХИЯ ПАТТЕРНОВ РАЗНОГО МАСШТАБА BUFOINIDAE (<i>AMPHIBIA: ANURA</i>) В БЕЛАРУСИ И СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ПОЛЬШЕ	85
В. Хандогий ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ОСВОЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ НА БАТРАХОФАУНУ МИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ	86
О.В. Янчуревич, С.В. Емельянич ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ СЕРОЙ ЖАБЫ (<i>BUFO BUFO L.</i>) В УСЛОВИЯХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТОВ	87

ПТИЦЫ

А.В. Абрамчук РЫБОВОДНЫЕ ХОЗЯЙСТВА ЮЖНОЙ БЕЛАРУСИ В КОНТЕКСТЕ СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

К.В. Барановский СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СООБЩЕСТВ ГНЕЗДЯЩИХСЯ ВОРОБЬИНООБРАЗНЫХ ПТИЦ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ ЛУГОВ БЕЛАРУСИ

Л.А. Вергейчик, А.В. Козулин, В.В. Гричик, М.Л. Минец ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗМНОЖЕНИЯ ВЕРТЛЯВОЙ КАМЫШЕВКИ (*ACROCEPHALUS PALUDICOLA*) НА БОЛОТЕ ДИКОЕ

Д.Е. Винчевский ЧАСТИЧНО СИНХРОННОЕ ВЫЛУПЛЕНИЕ ПТЕНЦОВ У ЛУГОВОГО ЛУНЯ (*CIRCUS PYGARGUS*) КАК ВОЗМОЖНАЯ АДАПТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ.

И.М. Горбань, В.И. Матейчик ИЗМЕНЕНИЯ В ФАУНЕ НЕВОРОБЬИНЫХ ПТИЦ ШАЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА (УКРАИНА)

З.А. Горошко АВИФАУНА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ОХРАНЫ

В.Н. Гринкевич, Д.А. Хандогий, А.В. Хандогий БИОЛОГИЯ И ДИСПЕРСИЯ ТРОСТНИКОВОЙ КАМЫШЕВКИ (*ACROCEPHALUS SCIRPACEUS*)

В.В. Гричик ИТОГИ РЕВИЗИИ ВНУТРИВИДОВОЙ СТРУКТУРЫ ОРНИТОФАУНЫ БЕЛАРУСИ

М.Г. Дмитренко К ВОПРОСУ О БИОЛОГИИ ГНЕЗДОВАНИЯ БОЛЬШОЙ ВЫПИ (*BOTAURUS STELLARIS*)

В.Ч. Домбровский ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПОПУЛЯЦИИ БОЛЬШОГО ПОДОРЛИКА (*AQUILA CLANGA*) В БЕЛАРУСИ (1999-2004 гг.)

Н.В. Карлионова, П.В. Пинчук, В.В. Натыканец, Д.В. Журавлев ДИНАМИКА ПОЛОВОЗРАСТНОГО СООТНОШЕНИЯ У ТУРУХТАНА *PHILOMACHUS PUGNAX* ВО ВРЕМЯ ВЕСЕННЕЙ МИГРАЦИИ НА ЮГЕ БЕЛАРУСИ

А.В. Козулин, Л.А. Вергейчик, В.В. Гричик, О.А. Парейко МОНИТОРИНГ ВЕРТЛЯВОЙ КАМЫШЕВКИ (*ACROCEPHALUS PALUDICOLA*) НА НИЗИННЫХ БОЛОТАХ БЕЛАРУСИ

Э.А. Монгин СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ ДУПЕЛЯ – ВИДА, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

В.В. Натыканец ВЕСЕННЯЯ МИГРАЦИЯ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ В ПОЙМЕ ПРИПЯТИ (ЖИТКОВИЧСКИЙ И СТОЛИНСКИЙ РАЙОНЫ): ВИДОВОЙ СОСТАВ, ДИНАМИКА, УГРОЗЫ

А.В. Наумчик ВИДОВОЙ СОСТАВ, ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ ПТИЦ НА ТРАНСФОРМИРОВАННОМ БОЛОТЕ

М.Е. Никифоров СИБИРСКИЙ ЭЛЕМЕНТ СОВРЕМЕННОЙ ОРНИТОФАУНЫ БЕЛАРУСИ И ЕГО ГЕНЕЗИС В ПЛЕЙСТОЦЕН-ГОЛОЦЕНЕ

О.А. Островский УСПЕШНОСТЬ РАЗМНОЖЕНИЯ ХОХЛАТОЙ ЧЕРНЕТИ *AUTHYA FULIGULA*, КРАСНОГОЛОВОГО НЫРКА *AUTHYA FERINA* И ЛЫСУХИ *FULICA ATRA* НА РАЗЛИЧНЫХ ВОДОЕМАХ БЕЛАРУСИ

Т.Е. Павлющик К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ КАДМИЯ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ГЛУХАРЯ *TETRAO UROGALLUS*

И.Э. Самусенко ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ БЕЛОГО АИСТА (*CICONIA CICONIA*) В

БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ

С.Б. Сандаков ФЕНОЛОГИЯ ГНЕЗДОВАНИЯ ВАЛЬДШНЕПА (<i>SCOLOPAX RUSTICOLA</i>) И ЕЕ СВЯЗЬ С АКТИВНОСТЬЮ ВЕЧЕРНЕЙ «ТЯГИ» САМЦОВ	115
С. Славеняйтэ, А. Сруога, Д. Буткаускас, Е. Мозалене ИССЛЕДОВАНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ ИСПОЛЬЗУЯ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ	116
А.И. Соглаев К ВОПРОСУ О ЧИСЛЕННОСТИ КОРОСТЕЛЯ В МЕЛИОРОВАННЫХ СЕЛЬХОЗУГОДЬЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЕЛАРУСИ	117
М.В. Тарантович ОЦЕНКА ЧИСЛЕННОСТИ ОБЫКНОВЕННОГО ЗИМОРОДКА (<i>ALCEDO ATTHIS L.</i>) РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ УЧЕТА НА РЕКАХ БЕЛАРУСИ	118
М.В. Тарантович К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ПОДВИДОВ ОБЫКНОВЕННОГО ЗИМОРОДКА (<i>ALCEDO ATTHIS L.</i>) НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ	119
М.В. Тарантович, А.И. Соглаев ПТИЦЫ КАРЬЕРОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	120
Н.Д. Черкас СТАТУС БЕРКУТА (<i>AQUILA CHRYSAETOS</i>) В БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩЕ	121
Д.И. Шамович, И.Ю. Шамович ДУПЛЯНКИ ДЛЯ СОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ: ХАРАКТЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ЖИВОТНЫХ	122
В.В. Юрко СТРУКТУРА ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ БЕЛАРУСИ	124
В.В. Юрко ВИДОВОЕ БОГАТСТВО, ПЛОТНОСТЬ И БИОМАССА ГНЕЗДЯЩИХСЯ ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ ВОДОХРАНИЛИЩ БЕЛАРУСИ	126
Н.Н. Яковец, М.Е. Никифоров ГНЕЗДОВАЯ ЭКСПАНСИЯ БОЛЬШИХ БЕЛОГОЛОВЫХ ЧАЕК В БЕЛАРУСИ – ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ	127
Б.В. Яминский, М.Г. Дмитренко СООБЩЕСТВА ПТИЦ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ: ВОЗРОЖДЕНИЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	128
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ	131
Н.П. Александрович КОСТНЫЕ ОСТАТКИ КУНИЦ (<i>MARTES SP. SP</i>) В СРЕДНЕВЕКОВЫХ ПОСЕЛЕНИЯХ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ	131
А.Н. Буневич ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ЗУБРОВ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ И ЕЕ ДИНАМИКА	132
Л.А. Буневич СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОГОВ ЕВРОПЕЙСКОГО БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ В РАЗНЫХ МЕСТАХ ЕГО ОБИТАНИЯ	134
Н.Е. Бурко, Л.Д. Бурко, Л.С. Заруба, Н.В. Шибко, Е.Э. Хейдорова СТРУКТУРА ФАУНЫ, ЧИСЛЕННОСТЬ И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «КУПАЛОВСКИЙ»	136
А.Е. Винчевский РЕВИЗИЯ СПИСКА ВИДОВ, НА КОТОРЫХ ОХОТА РАЗРЕШЕНА КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ	138
Е.Е. Гаевский, П.А. Велигуров, В.В. Гричик К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЖЕЛТОГОРЛОЙ (<i>SYLVAE MUS FLAVICOLLIS</i>) И МАЛОЙ ЛЕСНОЙ МЫШИ (<i>S. URALENSIS</i>) В БЕЛАРУСИ	139
В.Е. Гайдук МИКРОМАММАЛИИ ЭКОСИСТЕМ, ПОДВЕРГНУТЫХ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ, ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ	141
В.И. Гревцев ВЛИЯНИЕ РЕЧНОГО БОБРА (<i>S. FIBER L.</i>) НА ПРИБРЕЖНЫЕ ФИТОЦЕНОЗЫ	142
А.В. Гулаков РАДИОЭКОЛОГИЯ РЕСУРСНО-ЗНАЧИМЫХ ВИДОВ ДИКИХ КОПЫТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	144

В.Т. Демянчик, А.И. Ольгомец, А.М. Семеняк, М.Г. Демянчик, В.П. Рабчук РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СВЯЗИ С ДЕПРЕССИЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ МИКРОМАММАЛИЙ В БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ.

Т.Г. Дерябина ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ВОЛКА (*CANIS LUPUS L.*), ЛИСИЦЫ (*VULPES VULPES L.*) И ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ (*NYCTEREUTES PROCYONOIDES GRAY*) В УСЛОВИЯХ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

А.В. Дмитриев О ЭКОЮРИДИЧЕСКОЙ ТЕРИОЛОГИИ

А.В. Дмитриев ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФЛОРЫ И ФАУНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА "ПРИСУРСКИЙ"

Т.В. Евдокимова, С.К. Кочанов, А.Н. Петров, Л.П. Турубанова АНАЛИЗ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ФАУНЫ НАРУШЕННОЙ ЮЖНОЙ КУСТАРНИЧКОВОЙ ТУНДРЫ В РАЙОНЕ НЕФТЕДОБЫЧИ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ (БАССЕЙН СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. МОРЕЮ)

П.Г. Козло ОПЫТ РЕИНТРОДУКЦИИ И СОЗДАНИЯ СВОБОДНО ЖИВУЩИХ СУБПОПУЛЯЦИЙ ЗУБРА В АНТРОПОГЕННЫХ ЛЕСАХ БЕЛАРУСИ

М.А. Ларионова, С.Ф. Стреляный ЗНАЧЕНИЕ КОРМОВЫХ ПОЛЕЙ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ

В.Ф. Литвинов ЗВЕРОВОДСТВО БЕЛАРУСИ

В.Ф. Литвинов, И.А. Пролат, А.В. Литвинов ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА МЕХОВОГО СЫРЬЯ В БЕЛАРУСИ

А.А. Мезина, В.Е. Сидорович, И.А. Соловей ЛАНДШАФТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗИМНЕГО БИОТОПИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИСИЦЫ *VULPES VULPES* В ПООЗЕРЬЕ

А.А. Мезина, В.Е. Сидорович, Г.Г. Янута, И.В. Изотова СТРУКТУРА РАЦИОНА ЛИСИЦЫ *VULPES VULPES* В РАЗНОЕМКОСТНЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ В ПООЗЕРЬЕ

В.С. Романов, О.Л. Бузо, А.Г. Лесько ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОХОТООУСТРОИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ С ПОМОЩЬЮ ГИС – ТЕХНОЛОГИЙ

А.А. Саварин БЕЛОГРУДЫЙ ЕЖ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ КАК ВОЗМОЖНЫЙ ОБЪЕКТ НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Н.М. Самойлова ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ МЕЛКИХ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ В ГОРОДСКОМ ЛЕСОПАРКЕ

И.А. Соловей ДИНАМИКА ВИДОВОЙ СТРУКТУРЫ МЕЛКИХ ГРЫЗУНОВ В ХВОЙНО-МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ БЕЛАРУСИ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ РУБКИ ЛЕСА

И.А. Соловей ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ ДЛЯ МЕЛКИХ ГРЫЗУНОВ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕДНЫХ ХВОЙНО-МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ БЕЛАРУСИ В СВЯЗИ С РУБКАМИ ЛЕСА

А.В. Углянец ВЛИЯНИЕ ЗУБРА НА ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫЕ РАСТЕНИЯ НА ПОВЫШЕННЫХ УЧАСТКАХ ЛЕСНОЙ ПОЙМЫ ПРИПЯТИ

В.В. Шахун АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ И СОСТОЯНИЯ МИКРОПОПУЛЯЦИИ ЗУБРА (*BISON B. BONASUS*) В ВОЛОЖИНСКОМ ЛЕСХОЗЕ

Т.А. Шашок МАТЕРИАЛЫ К ЭКОЛОГИИ И МОРФОЛОГИИ ОНДАТРЫ (*ONDA TRA ZIBETHICUS*)

Г.Г. Янута ИЗМЕНЕНИЕ КОРМОВОЙ ЕМКОСТИ РУЧЬЕВ ДЛЯ ПОЛУВОДНЫХ

ВОДНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ

	180
С.Е. Аблов ДЛИННОПАЛЫЙ РАК <i>PONTASTACUS LEPTODACTYLUS</i> ESCH. В ПЕРЕДЕЛАХ ГОРОДСКОЙ ЧЕРТЫ МИНСКА	180
А.В. Алехнович, В.Ф. Кулеш РАБОЧАЯ ПЛОДОВИТОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ ДЛИННОПАЛОГО РАКА (<i>ASTACUS LEPTODACTYLUS</i> ESCH.) БЕЛАРУСИ	181
А.В. Алехнович ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОСТ/ОБМЕННОГО КОЭФФИЦИЕНТА ДЛЯ АНАЛИЗА ЗАВИСИМОСТИ СКОРОСТИ ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА ОТ МАССЫ ТЕЛА У РАКООБРАЗНЫХ	183
П.В. Бедова, А.Г. Горохова ФАУНА ДОННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ОЗЕРА КИЧИЕР	185
Ж.Ф. Бусева, А.Л. Палаш СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЛИТОРАЛЬНОГО И ПЕЛАГИЧЕСКОГО ЗООПЛАНКТОНА (ОТРЯДЫ <i>CALANOIDA</i> И <i>COPEPODA</i>) В ОЗЕРАХ РАЗНОГО ТИПА	186
В.В. Вежновец ВИДЫ РОДА <i>EURYTEMORA</i> (<i>COPEPODA</i> , <i>CALANOIDA</i>) В ВОДОЕМАХ БЕЛАРУСИ	187
В.В. Вежновец, Г.А. Галковская, Н.Н. Воскабович НОВЫЕ ВИДЫ КОЛОВРАТОК (<i>ROTIFERA</i>) ДЛЯ ВОДОЕМОВ БЕЛАРУСИ	189
Г.А. Галковская, Н.Н. Воскабович, Р.А. Деренговская, В.В. Вежновец ВИДОВОЕ БОГАТСТВО ЗООПЛАНКТОНА ПРИБРЕЖНОЙ АКВАТОРИИ ОЗЕРА НАРОЧЬ	191
И.Ю. Гигиняк ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИЧИНОК РУЧЕЙНИКОВ (<i>TRICHOPTERA</i>) БЕЛАРУСИ В РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМАХ	193
Ю.Г. Гигиняк ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГРАНИЦЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ ГИДРОБИОНТОВ И ИХ СВЯЗЬ С ТЕМПЕРАТУРОЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ	194
Т.М. Лаенко ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ МАЛАКОФАУНЫ ПОЙМЕННЫХ ВОДОЕМОВ РЕКИ ПРИПЯТЬ	196
О.А. Макаревич ЗООБЕНТОСНЫЕ СООБЩЕСТВА ОЗЕРА НАРОЧЬ	197
М.Д. Мороз, И.Г. Тищиков, Ю.Ф. Мухин ФАУНЫ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ПРУДОВ ПАРКОВОГО КОМПЛЕКСА ГОРОДА НЕСВИЖА	199
М.Д. Мороз, В.М. Байчоров, Ю.Ф. Мухин, В.В. Волосюк ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ФАУНЫ ВОДНЫХ И ОКОЛОВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ РОДНИКОВ МОЗЫРСКОЙ ГРЯДЫ	200
Л.Л. Нагорская СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ АССАМБЛЕЙ РАКУШКОВЫХ РАКОВ (<i>OSTRACODA</i> : <i>CRUSTACEA</i>) В ВОДОЕМАХ БЕЛАРУСИ	202
Л.Л. Нагорская РАКООБРАЗНЫЕ (<i>OSTRACODA</i> , <i>GAMMARIDA</i> : <i>CRUSTACEA</i>) СЕРОВОДОРОДНОГО РОДНИКА «ЛАЗЕНКИ» (ВИДЫ ЛОВЧИНСКИЕ, ВИТЕБСКАЯ ОБДАСТЬ, БЕЛАРУСЬ)	203
А.Л. Палаш СУТОЧНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗООПЛАНКТОНА В ГРАДИЕНТЕ ЗАРОСЛЕЙ КАМЫША ОЗЕРНОГО	205
В. Плюрайте ЛИТОРЕОФИЛЬНЫЙ МАКРОЗООБЕНТОС В РЕКЕ НЯМУНАС	206
А.А. Протасов, А.А. Силаева О ВЗАИМОСВЯЗИ НЕКОТОРЫХ АСПЕКТОВ РАЗНООБРАЗИЯ СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА И ЗООБЕНТОСА	207
В.И. Разлуцкий, З.И. Горелышева СВЯЗЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МИРНОГО ЗООПЛАНКТОНА С РАЗЛИЧНЫМИ ФРАКЦИЯМИ ФИТОПЛАНКТОНА В ЭВТРОФНОМ ОЗЕРЕ	209
И.Ф. Рассашко, О.В. Ковалева МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЗООПЛАНКТОНА РЕКИ ПРИПЯТЬ В РАЙОНЕ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	210

Е.А. Сысова ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ФИТОПЛАНКТОНА И ЭПИФИТОНА РАЗНЫХ ВИДОВ МАКРОФИТОВ	212
Krystyna Kalinowska PSAMMON CILIATES OF LAKE MIKOŁAJSKIE (POLAND)	214
РЫБЫ	216
С.И. Докучаева НОВЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА ЕВРОПЕЙСКОГО СОМА	216
А.В. Зубей ПРОМЫСЛОВЫЕ ВИДЫ РЫБ ПАМЯТНИКА МЕНСК (ПО АРХЕОИХТИОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ)	217
К.М. Киреевко, В.Н. Евдокимов, В.С. Пискунов РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ИХТИОФАУНЫ ВОДОЕМОВ 30-ТИ КМ ЗОНЫ АВАРИИ НА ЧАЗС	217
В.Г. Костоусов СОСТАВ И СТРУКТУРА ИХТИОФАУНЫ ВОДОЕМОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "НАРОЧАНСКИЙ"	219
У.Т. Мирзаев МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТИБЕТСКОГО ГОЛЬЦА <i>NOEMACNEILUS STOLICZKAI</i> (STEINDACHNER) ВОДОТОКОВ УЗБЕКИСТАНА	219
В.Б. Петухов ПРОБЛЕМА ПОЛА У ПРЕСНОВОДНЫХ УГРЕЙ ANGUILLIDAE: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ	220
В.К. Ризевский, М.В. Плюта ЧУЖЕРОДНЫЕ ВИДЫ РЫБ В ВОДОЕМАХ БЕЛАРУСИ	222
В.Б. Сазанов ЧЕРНЫЙ АМУР – НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ОБЪЕКТ РЫБОВОДСТВА	223
Т.М. Шевцова, А.И. Воронович, О.С. Кохненко ИЗМЕНЕНИЯ ИХТИОФАУНЫ Р. НЕМАН В ТЕЧЕНИЕ XIX-XX СТОЛЕТИЙ	225
ПАЗАРИТИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗМЫ И БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ	227
И.А. Азарова, Н.П. Мишаева, А.А. Згировская ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ РОЛИ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ В РЕЗЕРВАЦИИ ВИРУСА ЗАПАДНОГО НИЛА В БЕЛАРУСИ	227
Е.И. Анисимова ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕЛЬМИНТОЦЕНОЗА ЕВРОПЕЙСКОЙ НОРКИ (<i>MUSTELA LUTREOLA</i>) В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	228
Т.В. Безнос, Б.Я. Бирман, Р.С. Полторжицкая, В.В. Лысак, Н.П. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРОКАРИОТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ В ВЕТЕРИНАРИИ	230
Е.И. Бычкова ПРОБЛЕМА ШИСТОСОМНЫХ ЦЕРКАРИОЗОВ В БЕЛАРУСИ	231
Ф.И. Василевич, М.В. Скуловец, В.М. Каплич УСТОЙЧИВОСТЬ ИЗОЛИРОВАННЫХ КЛЕЩЕЙ <i>DEMODEX BOVIS FAXON, 1878</i> К ФАКТОРАМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕСЬЯ БЕЛАРУСИ	232
Д.С. Голубев ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ ОРГАНОВ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ И ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ЦЫПЛЯТ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ	234
Е.В. Дубинина, А.Н. Алексеев БИОРАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБИОЦЕНОЗА ОРГАНИЗМА КЛЕЩЕЙ-ИКСОДИД И АНТРОПОГЕННЫЙ ПРЕСС	235
А.А. Згировская, И.А. Азарова, Н.П. Мишаева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАЗИТАРНОЙ СИСТЕМЫ «КЛЕЩ-ПОЗВОНОЧНОЕ» ДЛЯ ОТБОРА ПРЕПАРАТОВ С	236

АКАРИЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ

Г.А. Ефремова, Н.П. Мишаева МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "НАРОЧАНСКИЙ"	237
Н.Ф. Карасев, В.Ф. Литвинов, А.В. Литвинов ОЛЕНЬЯ КРОВСОСОСКА (<i>LIPORTEA CERVI</i>) У ОЛЕНЬИХ БЕЛАРУСИ	240
Л.И. Карпук, Л.С. Спиридонова, О.И. Володкович СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ИКСОДОВЫМИ КЛЕЩАМИ НА ТЕРРИТОРИИ МИНСКОГО РЕГИОНА	241
С.П. Коханская АКАРОФАУНА МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ИХ ГНЕЗД В БЕЛОРУССКОМ ПООЗЕРЬЕ	243
И.В. Кураченко ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАЗИТОЦЕНОЗОВ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	244
А.Г. Лабецкая, М.М. Якович СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ В ЭКТОПАРАЗИТОЦЕНОЗАХ МИКРОМАММАЛИЙ НА ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	246
В.Ф. Литвинов, А.В. Литвинов, О.Л. Бузо К ВОПРОСУ ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ БЕЛАРУСИ.	247
Б.П. Савицкий, Л.С. Цвирко ВИРУС ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ В ПОПУЛЯЦИЯХ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ	249
Э.К. Скурат, С.М. Дегтярик, Р.Л. Асадчая ПАРАЗИТОФАУНА ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ В ОЗЕРАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»	251
Э.К. Скурат, С.М. Дегтярик, Р.Л. Асадчая, Н.А. Бенецкая ПАРАЗИТЫ УГРЯ В ВОДОЕМАХ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ	252
И.И. Стрельченя, С.В. Полоз РАЗНООБРАЗИЕ ШТАММОВ <i>PASTEURELLA MULTOSIDA</i> , ЦИРКУЛИРУЮЩИХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	252
А.М. Субботин, Н.Ф. Карасев ФАУНА ГЕЛЬМИНТОВ У ХИЩНЫХ В БЕЛАРУСИ	254
А.М. Субботин РАЗЛИЧИЯ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ СОБАК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СОДЕРЖАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	255
Е.Б. Сухомлин, З.В. Усова, В.М. Каплич КРЫЛО КРОВСОСОСУЩИХ МОШЕК (<i>DIPTERA, SIMULIIDAE</i>) В ВИДОВОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ	257
Н.В. Терешкина, Т.В. Волкова КРОВСОСОСУЩИЕ КОМАРЫ (<i>DIPTERA: CULICIDAE</i>) ПРИРОДНЫХ И УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТОВ БЕЛАРУСИ	258
А.И. Чайковский СТРУКТУРА ПУХОЕДОВ ВРАНОВЫХ ПТИЦ БЕЛАРУСИ.	259
Я. Шивокене, Л. Мицкене РАЗНООБРАЗИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ БАКТЕРИОЦЕНОЗОВ КИШЕЧНИКА У ГИДРОБИОНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ	260
А.И. Ятусевич, М.П. Сияжков ТРИХОНЕМАТИДЫ ДОМИСТИЦИРОВАННЫХ ЛОШАДЕЙ БЕЛАРУСИ	261
С.Е. Яшкова, А.Л. Веденьков ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ПЕРЕНОСЧИКАМИ ИНФЕКЦИОННЫХ И ПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 2003 ГОДУ	263