

Нацыянальная акадэмія навук Беларусі
Палескі аграрна-экалагічны інстытут

ПА

**РЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ ПАЛЕССЯ:
САБЛІВАСЦІ І ПЕРСПЕКТЫВЫ РАЗВІЦЦЯ**

**ТЭЗІСЫ ДАКЛАДАЎ
III Міжнароднай навуковай канферэнцыі**

Брэст
“Акадэмія”
2006

НАЦЫЯНАЛЬНАЯ АКАДЭМІЯ НАВУК БЕЛАРУСІ
ПАЛЕСКІ АГРАРНА-ЭКАЛАГІЧНЫ ІНСТЫТУТ

**ПРЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ
ПАЛЕССЯ:
асаблівасці і перспектывы развіцця**

**Тэзісы дакладаў
III Міжнароднай навуковай канферэнцыі**

(Брэст, 7-9 чэрвеня 2006 г.)

Брэст
«Акадэмія»
2006

УДК 502/504(476-13)(043.12)

ББК 20.1(4Бен)я43

П 85

Рэдакцыйная калегія:

М.В. Міхальчук (адказны рэдактар),

А.А. Волчак,

В.Т. Дзямянчык,

А.Д. Панько

Прыроднае асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця : тэзісы дакл. III Міжнар. навук. канф. (Брэст, 7-9 чэрв. 2006 г.) / рэдкал.: М.В. Міхальчук (адк. рэд.), [і інш.] . – Брэст : Акадэмія, 2006. – 292 с.

ISBN 985-505-039-8.

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 адрэсаваны навукоўцам, выкладчыкам і студэнтам прыродазнаўчых спецыяльнасцяў ВНУ, усім хто цікавіцца прыродай роднага краю.

УДК 502/504(476-13)(043.12)

ББК 20.1(4Бен)я43

ISBN 985-505-039-8

© Палескі аграрна-экалагічны інстытут НАН Беларусі, 2006

© Афармленне. ПУП «Изд-во Академия», 2006

ПРИРОДНООЧАГОВЫЕ ЗООНОЗЫ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ПОЛЕСЬЯ

Л.С. Цвирко

Мозырский государственный педагогический университет,
г. Мозырь, Беларусь

For the first time in the practice of reserves creating a complex exploration of natural nidi of zoonoses on the territory of the national parks has been made. A cadastre of natural nidi zoonoses found on the territory of "Belovezhskaya Pushcha" SNP and "Prypiatsky" NP has been created where epidemically dangerous zoonoses; potentially dangerous zoonoses whose pathological agents circulate in the ecosystems of the national parks; and their protected areas; and the diseases revealed retrospectively.

На территории национальных парков (НП), являющихся для Беларуси новыми структурами, созданными на месте бывших заповедников с целью развития в них туристско-рекреационной деятельности складывается особая ситуация с природноочаговыми зоонозами. Поскольку на НП возлагаются природоохранные функции, в них наблюдается насыщенность экосистем позвоночными и беспозвоночными животными – носителями возбудителей зоонозов различной природы. Следовательно, в НП сохраняются природные очаги зоонозов, свойственные заповедным землям и одновременно возрастает опасность контакта с очагами многочисленных посетителей, прибывающих из различных регионов.

Установлено, что на территории изучавшихся НП («Беловежская пушча», «Припятский») в настоящее время циркулируют возбудители и регистрируются заболевания эпидемически значимых зоонозов (трихинеллез, клещевой энцефалит, клещевой боррелиоз). Циркулируют возбудители еще 8 зоонозов (описторхоз, фасциолез, лептоспироз, сальмонеллез, псевдотуберкулез, лихорадка Западного Нила, бешенство, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом), но вызываемые ими заболевания населения не регистрируются. В прошлом имели место массовые заболевания людей и животных туляремией, сибирской язвой, ящуром, но в настоящее время заболевания отсутствуют и возбудители не выявляются.

Все указанные инфекции не являются чем-то новым, эндемичным для территории НП. Они, в той или иной мере, проявляются в различных районах Беларуси. Но структура очагов, особенности эпизоотического и эпидемического процессов в национальных парках имеют существенные отличия.

ЗМЕСТ

І. Асаблівасці вядзення сельскагаспадарчай вытворчасці на мелярыраваных землях. Глебы Палесся.

Авраменко Н.М., Климков В.Т., Митрахович А.И. Особенности реконструкции мелиоративных систем на Полесье.....	4
Аношко В.С., Зайко С.М., Вашкевич Л.Ф., Бачила С.С. Оптимальное использование осушенных природно-территориальных комплексов	5
Арастович Т.В. Накопление ^{137}Cs И ^{90}Sr растительностью естественных и культурных лугов.....	6
Артемук Е.Г., Мисюта Ю.Г. Состояние системы контроля за качеством кормов на территории Брестской области	7
Барсуков А.И., Бондарь С.Д. Применение экологически безопасной системы земледелия на торфяных и деградированных почвах Полесся.	8
Бачила С.С. Этапы деградации осушенных торфяных почв.....	9
Белова Е.И., Самойленко О.Н., Гридина Т.В., Тяшкевич И.А., Шмелева Е.В. Исследования польдерных и мелиоративных систем Белорусского Полесся на основе космических снимков и наземных измерений.....	10
Богданович М.П. Новые методы анализа почвенного покрова с помощью ГИС-технологий.....	11
Босак В.Н., Смеянович О.Ф. Эффективность применения удобрений в зернопропашном севообороте.....	12
Бунько Я.П., Каминский А.И. Соя – один из источников высококачественного кормового и пищевого белка в Брестском регионе.....	13
Волкова Е.И. Методики прогноза урожайности сельскохозяйственных культур.....	14
Волчек А.А., Шпендик Н.Н., Агеевец А.М. Прогноз влажности минеральных почв.....	15
Головатый С.Е., Ковалевич З.С. Обоснование предельно допустимых уровней содержания тяжелых металлов в почве	16
Головатый С.Е., Лукашенко Н.К. Об особенностях нормирования содержания свинца в торфяно-болотных почвах.....	17
Грабовський В.А., Дзензелюк О.С., Дуцяк Г.З., Катеринчук І.М., Мельник О.Й. Радіонукліди в ґрунтах Шацького національного природного парку.....	18
Дроздова Н.И., Свириденко В.Г., Шевцова Л.В., Хаданович А.В. Анализ химического состава почвы сосняка мшистого в области ризосферы.....	19

Зайко С.М., Вашкевич Л.Ф., Бачила С.С., Рудь А.В.осушенные ландшафты: их изменение и прогноз.....	20
Зыкова Е.Л., Свириденко В.Г. Микроэлементный состав природных высокоминерализованных рассолов.....	21
Евдокимов В.Н., Марченко Ю.И. Состояние гидромелиоративной сети Полесского государственного радиационно-экологического заповедника.....	22
Ефремов А.Л., Антонюк А.С. Регрессионные модели состояния деградирующих почв по биогенным параметрам.....	24
Калінічэнка С.А., Аверын В.С. Прагноз утрымання радыёнуклідаў у малаку буйной рагатай жывёлы з улікам глебавай кампаненты рацыёна.....	25
Калюк В.А. Особенности почвообразования дерново-карбонатных почв Полесья.....	26
Кашинская Т.Я.Шевченко Н.В. Превращения фульво-кислот в условиях осушенной торфяной залежи.....	27
Кіт М.Г., Салюк М.Р., Паук О.В., Панас І.М. Клімат ґрунтів Шацького національного природного парку	28
Клебанович Н.В., Куцук С.Н. Брестское Полесье с позиций агроклиматического районирования	29
Ковалець Ю.М. Морфогенетичні особливості ґрунтів легкого гранулометричного складу Західного Полісся України.....	30
Кот Н.А., Босак В.Н., Лицкевич А.Н., Ломаков А.Н. Снижение минерализации органического вещества осушенных торфяных почв...	31
Кошовий В.В., Федорів Р.Ф. Поліський рельєф і особливості наслідків меліорації поліських земель.....	32
Круковский П.В. Перспективы использования оросительной системы «Briggs» в условиях Полесья.....	34
Куликов Я. К., Гаевский Е.Е., Сологуб Н.С. Землевание и торфование низкопродуктивных сельскохозяйственных угодий как способы их оптимизации.....	35
Ласько Т. В. Бобовые травы как элемент зеленого конвейера на загрязненных радионуклидами землях.....	37
Лескович Н.А. Эффективность переработки продуктов пчеловодства.....	38
Лесько В.А. Продуктивность культурных сенокосов и пастбищ со злаковым и бобово-злаковым раостом.....	39
Ливенский В.М., Судас А.С., Ерофеев А.Б. Влияние радиационного загрязнения сельскохозяйственных угодий на устойчивость специализации сельхозпроизводства.....	41

Лихацевич А.П. Проблемы и перспективы сельскохозяйственного использования мелиорированных земель Полесья.....	42
Мееровский А.С., Семенченко А.В., Бондарь С.Д. Плодородие и продуктивность мелиорированных торфяных почв.....	43
Мисюта Ю.Г. Атомно-абсорбционное определение микроэлементов в растительных кормах.....	44
Мишук О.Л. Эффективность применения удобрений при возделывании ярового рапса.....	45
Nałecz Tomasz, Sadurski Andrzej Groundwater bodies in the Belarus-Poland boundary zone.....	46
Ненашев Р. А. Особенности накопления ¹³⁷ Cs в пастбищном рационе и молоке коров в отдаленный период после аварии на ЧАЭС.....	47
Ольшевская Е.С., Яцухно В.М. Эколого-экономические аспекты совершенствования аграрного землепользования Полесья.....	48
Пироговская Г.В. Экологические аспекты применения агротехнических приемов повышения плодородия легких почв.....	49
Позняк С.П. Екологічний стан ґрунтового покриву Волинського Полісся...	50
Позняк С.С., Родькин И.О., Романовский Ч.А. Особенности возделывания быстрорастущей ивы на выработанных торфяниках с целью использования древесины на биотопливо.....	51
Понтус В.Р., Понтус А.Р., Тяшкевич А. И. Перспективы применения материалов дистанционных съемок в целях изучения и оптимизации использования ландшафтно-мелиоративных комплексов Припятского Полесья.....	52
Поплевко В.И., Сатишур А.А., Серехан В.Ч. Формирование луговых агроценозов на выработанных торфяных почвах разных стадий эволюции.....	53
Пшиходский Г. М. Особенности ведения сельскохозяйственного производства на мелиорированных землях в условиях антропогенной радионуклидной аномалии.....	54
Романова Т.А., Романовский Ч.А., Ивахненко Н.Н. Типология земель филиала «Парохонск».....	55
Рябова Л.Н., Веремчук С.Н. Миграция химических элементов в ландшафтах Припятского Полесья.....	56
Рябова Л.Н. Геохимическая характеристика голоценовых почв поймы р. Припяти.....	57
Сарасеко Е. Г. Действие трепела и цементной пыли на реакцию почвенной среды торфянисто-глеевой почвы.....	58

Сатншур А.А., Поплевко В.И., Серехан В.Ч. Особенности залужения выработанных торфяных почв.....	59
Старшикова Л.В., Потапенко А.М. Качественные показатели почв в зависимости от интенсивности антропогенной нагрузки.....	60
Судас А.С., Мншустин Н.А., Лекунович С.Н. Влияние переувлажнения и заболачивания земель на накопление радионуклидов травостоем.....	61
Сузько О.В. Использование индекса окультуренности для прогноза накопления ¹³⁷ Cs травяной растительностью на торфяно-болотных почвах.....	62
Счастливая И.И. Ландшафтное разнообразие Брестского района.....	63
Ткач В.В. Влияние степени обезвоживания среднемошной торфяной почвы на трансформацию органического вещества и урожай сельскохозяйственных культур.....	64
Усачева Л.Н., Василюк Н.Н., Шорох Н.В. Сравнение микробоценозов торфяных почв Брестского Полесья.....	65
Феденя В.М., Матвеева В.И. Влияние сельхозпроизводства на экологическое состояние почвенного покрова земель Белорусского Полесья.....	66
Федотов Д.Н. Содержание неорганического фосфора в крови поросят, в норме и эксперименте.....	67
Федотов Д.Н. Влияние факторов среды на онтогенез свиней.....	68
Фицуро Д.Д., Алишевич С.В. Выращивание картофеля для переработки на хрустящий картофель (чипсы) в условиях Полесья Беларуси.....	69
Хаданович А.В., Свирidenко В.Г. Процессы взаимодействия ионов меди, никеля и цинка в системе почва-растения.....	70
Халецкий С.П., Кононученко Л.С. Новые белорусские сорта традиционной культуры.....	71
Цытрон Г.С., Азаренок Т.Н. Антропогенная эволюция почвенного покрова пахотных земель Полесья.....	72
Цитрон Е.В. Почвообразующие породы пахотных земель Полесья (на примере Брестской и Гомельской областей).....	73
Черныш А.Ф., Юхновец А.В., Мандрик М.Л. Почвенный покров Полесья и его динамика.....	74
Черныш А.Ф., Устинова А.М., Дубовик А.Э. Почвенно-экологическое районирование Полесья.....	75
Чирко Е.М. Просо в условиях Брестской области.....	76
Шавлинский О.А., Васильев В.В. Некоторые пути повышения эффективности и экологической безопасности использования осушаемых земель Полесья.....	77

Шалькевич Ф.Е. Тилізація земель поймы реки Припять на основе материалов дистанционных съемок.....	79
Шамаль Н.В., Костерева И.В., Барыбин Л.Н. Влияние серы и серосодержащих соединений на накопление ¹³⁷ Cs растениями люпина в условиях радиоактивного загрязнения почвы.....	80
Шевченко Н.В., Кашинская Т.Я. Применение торфяных препаратов с целью фитозэкстракции.....	81
Шик А.С., Антонюк А.С., Дашкевич М.М. Производственное испытание новых сортов желтого и узколистного люпина в условиях Брестской области.....	82
Шик А.С., Марзан И.Г. Результаты селекции желтого люпина на Брестском Полесье.....	83
Шик А.С., Халецкий С.П. Производственное испытание нового сорта ярового овса Запавет на Брестском Полесье.....	84
Шорох Н.В., Василюк Н.Н. Оценка биомассы торфяно-болотных почв Брестского Полесья.....	85
Шурхай С.Ф. Некоторые биохимические показатели деградации мелиорированных торфяно-болотных почв.....	86
Яромский В.Н., Клундук Л.Ф., Олесик И.А., Чуль В.В. Удобрительная ценность осадков сточных вод очистных сооружений г. Бреста.....	87

II. Біялагічная разнастайнасць Палесся

Абрамчук А.В., Абрамчук С.В. Состав и структура орнитофауны белорусского сектора трансграничного биосферного резервата «Западное Полесье»	90
Антоник М.И., Ефремов А.Л. Экологические и эдафические факторы местообитания Полесских дубрав	91
Барсукова Т.Л., Попкова Л.Л. Результаты инвентаризации селекционного фонда лесных древесных видов Белорусского Полесья.....	94
Бородин О.И. Особенности стацiального распределения цикадовых (НОМОРТЕРА: АUCНENORRHУNСНА) связанных с ксерофильной растительностью в условиях Белорусского Полесья.....	95
Валетов В.В., Цвирко Л.С., Букиневич Л.А. Охраняемые территории Мозырского района	96
Веремчук О.Н., Шималов В.В., Жуковский А.Т., Третьяков Д.И., Фенчук В.А., Шокало Б.И., Чеботарева Н.А., Богданович И.А. Биоразнообразие ландшафтного заказника «Бугский».....	97
Горошко З.А., Кусенков А.Н. Структура авифауны и населения птиц мелиорированных территорий в гнездовой период.....	98

Дашкевич М.М. Видовое разнообразие, распространение и встречаемость пауков-кругопрядов Брестского Полесья.....	99
Демянчик В.В. Хироптерофауна г. Бреста в губернационный период	100
Демянчик В.Т. Черная ворона <i>CORVUS CORONE CORONE</i> L. – очередной орнитозоохор орехоплодных в г. Бресте.....	101
Демянчик М.Г. Особенности ландшафтно-биотопической динамики рукокрылых западной части Белорусского Полесья.....	102
Демянчик В.Т., Демянчик М.Г. Тюльпан лесной <i>TULIPA SYLVESTRIS</i> и субтропические биоклиматические эффекты на техноморфах Полесья.....	103
Демянчик В.Т., Демянчик М.Г., Рабчук В.П., Вахний А.А. Современное состояние и проблемы сохранения ландшафтно-биологического разнообразия биосферного резервата Прибужское Полесье..	104
Демянчик В.Т., Ольгомец А.И. Филин <i>BUBO BUBO</i> и ушастая сова <i>ASIO OTUS</i> на экстремальных зимовках антропогенного.....	105
Демянчик В.Т., Семеняк А.М. К характеристике эталонных мелиоративно-луговых экосистем в поймах больших рек Полесья	106
Дуборезова В.М., Эколого-биологические особенности роста и плодоношения съедобного гриба зонтика пестрого (<i>MACROLEPIOTA PROCERA</i> (SCOP.: FR.) SING.).....	107
Егнян А.Л., Бородин О.И. Цикадовые подсемейства <i>TYRPHLO-SUBINAE</i> (HOMOPTERA: AUCHENORRYNCHA: CICADELLIDAE) Полесской низменности	108
Еловичева Е.К. Фиторазнообразие Белорусского Полесья в голоцене.....	109
Жигар М.П., Матусевич Н.М. Перидерма однолетнего стебля древесных представителей семейства Розоцветных.....	111
Жуковский А.Т., Вахний Н.А., Вахний А.А. О некоторых редких видах растений Беларуси во флоре Брестского района.....	112
Жуковский А.Т., Третьяков Д.И., Веремчук О.Н. Особенности флоры ландшафтного заказника «Бугский».....	113
Земоглядчук К.В. Малакофауна некоторых биоценозов Национального парка Беловежская пуща.....	114
Ивановская С.И., Падутов В.Е. Уровень генетического разнообразия в природных популяциях сосны обыкновенной (<i>PINUS SYLVESTRIS</i> L.) в Беларуси.....	115
Каткова Е.Н. Влияние низовых пожаров на надземную фитомассу хвойных насаждений.....	116
Киселев В.Н., Матюшевская Е.В., Яротов А.Е., Митрахович П.А. Переломные моменты в многолетней изменчивости радиального прироста ели и сосны на территории Белорусского Полесья.....	117

Климович Л.К., Лазарева М.С. Смешанные дубовые насаждения Полесья.....	118
Козорез А.И. Современное состояние водоплавающих птиц на территории Пружанского района.....	119
Колбас А.П., Колбас Н.Ю. Ботаническая коллекция дендрария БРГУ: результаты интродукции.....	120
Колбас А.П., Колбас Н.Ю. Структурные основы устойчивости некоторых представителей семейства MORACEAE.....	121
Круглова О.Ю. Сравнительный анализ структуры популяций CHRYSOMELO POPULI L. по морфометрическим признакам.....	122
Кусенков А.Н., Горошко З.А., Саварин А.А. Случай зимнего пробуждения кожана позднего EPITESICUS SEROTINUS.....	123
Лебедев Н.А., Сикорский В.Г. Гидрохимические показатели и темп роста сегментов длиннопалого рака в водохранилище Линовское Ельского района.....	124
Логинова Е.В. Леса заказника «Лунинский».....	125
Лукашениа М.А. Использование оконных ловушек для изучения стволовых вредителей ели и их энтомофагов.....	126
Лундышев Д.С. Динамика численности жесткокрылых-нидиолов (INSECTA, COLEOPTERA) обитателей гнезд птиц (AVES) на территории Белорусского Полесья.....	127
Мавришев В.В., Петрякова Ж.М. Концептуальная модель лесо- восстановительного процесса на вырубках хвойных фитоценозов.....	128
Мавришев В.В. Исследование бета-разнообразия вырубок сосновых фитоценозов на основании выделения синтаксонов.....	129
Максименков М.В., Вежновец В.В., Скуратович А.Н., Дубовик Д.В., Абрамчук А.В., Абрамчук С.В. Состояние биологического разнообразия проектируемого заказника «Ореховский».....	130
Максименков М.В., Журавлев Д.В., Новицкий Р.В., Скуратович А.Н., Дубовик Д.В. К оценке биологического разнообразия проектируемого заказника «Комаровичский».....	131
Максименков М.В., Скуратович А.Н., Новицкий Р.В., Дубовик Д.В., Журавлев Д.В., Юхневич Н.А. Инвентаризация охраняемых видов флоры и фауны петриковского района Гомельской области.....	132
Марзан И.Г., Шик А.С. Особенности ландшафтов заказника «Бугский».....	133
Маркевич Т.С. Лекарственные растения Национального парка «Припятский».....	134
Мелешко Ж.Е. К фауне CURCULIONIDAE Белорусского Полесья.....	135
Михальчук Н.В. Мезофитохоры кальциевых ландшафтов – эпицентры флористического богатства Белорусского Полесья.....	136

Михальчук Н.В., Мороз В.А. Проявление «островного эффекта» в островных дендромассивах агроландшафтов.....	137
Михальчук Н.В., Савчук С.С., Галуц О.А. Сравнительная характеристика жизнеспособности популяций <i>CYPRIPEDIUM CALCEOLUS L.</i> на территории Малоритского района.....	138
Мороз М.Д., Голубев А.П., Мухин Ю.Ф. Водные насекомые (<i>INSECTA</i>) и клещи (<i>HYDRACARINA</i>) ландшафтного заказника «Званец».....	139
Мухин Ю.Ф., Мороз М.Д. Водяные клещи (<i>ACARI, HYDRACARINA</i>) различных экосистем заказника «Ольманские болота»	140
Никитин А.Н. Факторы формирования прироста сосновых насаждений в условиях Полесья.....	141
Пенькевич В.А. Макраканторинхоз кабанов в Беларуси.....	143
Плескацевич Р.И., Берлинчик Е.Е. Фитокомплекс клюквы крупноплодной.....	144
Прибылова Е.П., Круглова А.П., Барановский А.В. Биологическая продуктивность <i>VACCINIUM MYRTILLUS</i> национального парка «Мещерский».....	145
Прокопчук В.В. Регистрации сизоворонки (<i>CORACIAS GARRULUS</i>) на юго-западе Беларуси.....	146
Прокопчук В.В. Вынікі ўлікаў белага бусла (<i>CICONIA CICONIA</i>) на Камянецчыне ў 2004 г.....	147
Решетников В.Ф. Особенности естественного возобновления на вырубках, закультивированных дубом, в подзоне широколиственно-сосновых лесов.....	148
Ризевский В.К. Изменение состава фауны рыб бассейна р. Припять за обозримый период времени.....	149
Романюк І.Р. Интродукция дуба красного (<i>QUERCUS RUBRA L.</i>) в Беловежской пуце.....	150
Рубан Н.Н., Павловский Ф.С., Пятница Ф.С., Степанюк М.Л., Яковлев А.П. Сезонная динамика роста побегов ветвления голубики высокой в Белорусском Полесье.....	151
Саварин А.А. Находка малой белозубки (<i>CROCIDURA SUAVEOLENS PALLAS, 1811</i>) в Гомеле.....	153
Саварин А.А. Особенности роста и развития белогрудого ежа в условиях Белорусского Полесья.....	154
Саварин А.А., Зенина И.М. Гипотеза причины исчезновения енота-полоскуна (<i>PROCYON LOTOR LINNAEUS, 1758</i>) в Белорусском Полесье	155
Савчук С.С. Новое местонахождение <i>TROLLIUS EUROPAEUS L.</i> в Брестской области.....	156

Сапегін Л.М., Дайнека М.М. Динаміка фітаразнастайнасці і прадуктыўнасці пойменных лугавых экасістэм ва ўмовах Паўдневага ўсходу Беларускага Палесся.....	157
Скрыгалюўская В.А., Новоселова Л.А., Гусева Е.Ф. Вырошчванне дрэвесіны на плантацыях сасны з мэтай захавання біялагічнай разнастайнасці лясоў.....	158
Соглаев А.И., Сенюк Е.А. Создание заказника «Данилевичский» как важный этап в сохранении биоразнообразия на региональном и национальном уровнях.....	159
Толкач У.М. Природоохранная, научная и практическая значимость ясеневых лесов Беловежской пуцци.....	160
Труханавец В.В., Евшушенко Л.В., Щерба В.В. Биологические и биохимические особенности лекарственного гриба трутовика лакированного <i>GANODERMA LUCIDUM</i> (CURTIS : FR.) P.KARST при искусственном культивировании.....	161
Усс Е.А. Лесная растительность Полесско-Приднепровского геоботанического округа.....	162
Фянчук В.А., Шакала Б.І., Багдановіч І.А. Арнітафауна ландшафтнага заказніка «Бугскі» – сучасны стан і перспектывы аховы.....	163
Худякова В.В., Кравчук В.Г. <i>ALLIUM URSINUM</i> L. в Беловежской Пуще.....	164
Юрко В.В., Парейко О.А. Лебедь-кликун, новый гнездящийся вид водоплавающих птиц.....	165
Якимцев А.Б. К вопросу об изучении орнитофауны Гомельского региона.....	166
Якимцев А.Б. К вопросу изучения шмелей Гомельского региона.....	167

III. Экалагічны стан Палесся

Адамович Б.В., Сенникова В.Д. Фитопланктон р. Днепр как показатель антропогенного воздействия на водоток.....	170
Альохіна О.В., Федорів Т.Р. Элагічны індикатары антропогеннага впливу на лакальны лісовы экасістэмы Полісся.....	171
Альохіна О.В., Федорів Т.Р. Світовы досвід запавіднаі справы і праблемы збережэння прыроднага сярэдавіцця Полісся.....	173
Беляева Л.А., Медведева Г.А. Специфика накопления микроэлементов в лекарственных растениях.....	175
Богинская Л.А. К вопросу о создании трансгенных растений березы, устойчивых к тяжелым металлам.....	176

Будов А.М., <i>Химический состав атмосферных выпадений в г. Гомеле в 2001-2005 годах</i>	177
Волчек А.А., Мешик О.П. <i>Программа расчета средних многолетних сумм атмосферных осадков на территории Беларуси</i>	178
Гапоненко В.И., Кислушко П.М., Конопля Е.Ф. <i>Физиолого-биохимические особенности растений картофеля под действием БАВ на загрязненной радионуклидами почве</i>	179
Гриневич С.В. <i>Изменение содержания трансурановых элементов в воздухе Гомельской области в 2004-2005 гг.</i>	180
Дайнеко Н.М. <i>Элиминация особей растений в луговых агроэкосистемах Белорусского Полесья</i>	181
Демянчик В.Т. <i>Ландшафтно-фаунистическая специфика биосферного резервата «Прибужское Полесье» и терестральный экологический коридор</i>	182
Демянчик В.Т., Рабчук В.П., Демянчик М.Г., Демчук И.А., Савчук С.С. <i>Общая экологическая оценка и способы оптимизации гидромелиоративных систем Западной части Белорусского Полесья</i>	183
Дударева Н.В., Буздалкина С.А., Довнар А.К. <i>Разработка методики экстракционно-хроматографического определения ⁹⁰Sr</i>	184
Житенев Б.Н., Лычук Т.П. <i>Повышение эффективности окисления органических загрязнений природных вод при каталитическом разложении пероксида водорода</i>	185
Жученко Ю.М., Сухорукова Т.В., Чаецкая О.В. <i>Уточнение радиационной обстановки на территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника</i>	186
Зубарева А.В. <i>Основные пути миграции долгоживущих радионуклидов в замкнутых водных объектах Гомельской области</i>	187
Колобаев А.Н., Новикова О.К. <i>Особенности формирования качества дождевых и талых вод с территории предприятий сельскохозяйственного машиностроения</i>	188
Копытков В.В. <i>Лесоводственно-экологические аспекты использования композиционных полимерных составов при лесовыращивании</i> ..	189
Копытков В.Вл. <i>Оптимизация технологического процесса получения и внедрения композиционного полимерного материала для решения экологических проблем Полесья</i>	190
Копытков В.В., Жумигин Е.В., Копытков В.Вл., Бляжко А.М. <i>Оптимизация почвенного плодородия для выращивания посадочного материала с использованием полимерных композиционных материалов</i>	191
Ксенда М.И., Судас А.А. <i>Дезактивация территорий, загрязненных радионуклидами урановой группы</i>	192

Кудряшов В.П., Король Р.А., Бажанова Н.Н., Бажанов В.А., Быковский В.В. <i>Распределение радионуклидов в органах животных, обитающих на территории ПГРЭЗ</i>	194
Кураченко И.П. <i>Сравнительный анализ паразитоценозов домашних и диких птиц Гомельского района</i>	195
Лекунович С.Н., Мишустин Н.А., Судас А.С. <i>Накопления радионуклидов цезия-137 в зелёной массе многолетних трав на мелкозалежных торфяниках с выраженным микрорельефом</i>	196
Луполова Т.А. <i>Анализ аккумуляции тяжёлых металлов в образцах мышечной ткани сельскохозяйственных животных</i>	197
Макаренко Т.В. <i>Динамика накопления металлов мягкими тканями моллюсков водоемов г. Гомеля</i>	198
Мышляков С.Г., Тяшкевич И.А., Белова Е.И., Шмелева Е.В. <i>Геоинформационные системы как основа комплексного геоэкологического мониторинга полевых систем Белорусского Полесья</i>	199
Ольшевский А.В. <i>Использование ГИС для анализа экологических требований и ограничений землепользования</i>	200
Оношко М.П., Глаз А.С. <i>Радиоционно- экологическая оценка территорий бассейнов рек Беседи и Ипуты</i>	201
Острикова М.Я. <i>Почвенно-микробиологический анализ сосновых культур, здоровых и пораженных (<i>Heterobasidion annosum</i>)</i>	202
Панасюк В.В., Кошовий В.В., Федорів Р.Ф. <i>Інформаційно-комп'ютерні технології оцінки стану і динаміки зміни природного середовища Полісся</i>	203
Седукова Г.В., Тимофеев С.Ф., Демидович С.А. <i>Влияние гидрологического режима на миграцию ¹³⁷Cs и ⁹⁰Sr</i>	205
Судас А.С., Шашко Л.Н. <i>Допустимые уровни содержания цезия-137 в лекарственном растительном сырье</i>	206
Фомина В.И., Трухоновец В.В. <i>Особенности накопления тяжёлых металлов и ¹³⁷Cs лесными грибами в условиях Белорусского Полесья</i>	207
Цвид Н.В. <i>Аналіз хіміко-токсикологічних досліджень озера Линовець та території, прилеглої до складу отрутохімікатів</i>	208
Цвирко Л.С. <i>Природноочагові зоонози на особливо охораняємых природных территориях Полесья</i>	209
Шуранкова О.А. <i>Загрязнение луговых растений трансурановыми радионуклидами (^{239,240}Pu, ²⁴¹Am) Чернобыльского происхождения</i>	210
Шурхай С.Ф., Пухаева А.Д., Дашкевич М.М. <i>Биологически активные добавки к пище как источники высокоэффективных природных антиоксидантов</i>	211
Шурхай С.Ф., Шурхай Н.Я. <i>Антиоксиданты лекарственных растений и их биологическая активность</i>	212

Парахневич А.В. Специфика факторов окружающей среды, влияющих на здоровье населения Гомельского Полесья.....	213
---	-----

IV. Водные ресурсы Полесья

Волчек А.А., Лукша В.В. Влияние гидротехнических мелиораций на сток рек Белорусского Полесья.....	216
Волчек А.А. Трансформация водного баланса рек Беларуси.....	217
Волчек Ан.А., Стефаненко Ю.В. Районирование по синхронности многолетних колебаний максимального стока.....	218
Волчек Ан.А. Трансформация максимальных расходов воды весеннего половодья рек Беларуси	219
Волчек А.А., Грядунова О.И. Пространственно-временные колебания минимального стока р. Припять.....	220
Волчек А. А., Калинин М. Ю. Влияние климата на водный режим Белорусских рек и подземных вод.....	221
Волчек А.А., Костюк Д.А., Кузавко Ю.А. Мобильные измерительные методы и средства мониторинга и прогнозирования паводковой волны.....	222
Ильин Л.В. Озера и искусственные водоемы Украинского Полесья.....	223
Калинин М.Ю., Станкевич А.П., Волчек А.А. Проблемы водных ресурсов Припятского бассейна	224
Калинин М.Ю. Водные ресурсы Республики Беларусь, их использование и охрана.....	226
Кирвель П.И. Роль морфометрических показателей в изучении термики озёр Белорусского Полесья.....	227
Кирвель И.И. Аккумуляция местного стока в прудах – как одна из форм его комплексного использования.....	228
Кукшинов М.С. Некоторые результаты комплексных исследований по оценке изменения природных условий в нижнем бьефе речных водохранилищ.....	229
Мажайский Ю.А., Гусева Т.М. Экологические аспекты водопользования в мелиорируемых ландшафтах.....	230
Michalczyk Zdzisław, Piszcz Joanna. Polskie wadania hydrograficzne na Polesiu (1918 – 1939).....	231
Михневич Э.И. Деформации русел канализованных рек Белорусского Полесья и меры по их предотвращению.....	232
Мороз М.Ф. Гидроузлы комплексного назначения.....	233
Оношко М.П. Оценка современного состояния качества грунтовых вод в сельских населенных пунктах Полесья.....	234

Парфомук С.И. Экстремальные гидрологические явления на территории Белорусского Полесья.....	236
Попова Е.Н., Горбатова Г.Ю. Анализ гидрохимического состояния поверхностных вод бассейна Западного Буга по результатам наблюдений за период 1996-2005 годы.....	239
Савич-Шемет О.Г., Анцух Ю.П., Авхимович А.Н., Торопов В.В., Попкова Н.В. Родники Мозыричины.....	237
Sobolewski Wojciech. Dane teledetekcyjne i mapy cyfrowe w wadaniach dorzecza Krzyny.....	238
Станкевич А.П., Корнеев В.Н., Гертман Л.Н., Богодяж Е.П., Пахомов А.П. Оценка воздействия планируемых мероприятий реконструкции Огинского канала на гидрологический режим поверхностных и грунтовых вод.....	239
Сцепановіч Я.М., Сцепановіч А.Ф. Эколага-фітацэнатычны маніторынг нізінных балот Палесся.....	240
Фашевский Б.В. Состояние и пути развития экологического нормирования в водном хозяйстве и рекреации.....	243
Хмелевский В.И. О восстановлении болот на территории Национального парка «Припятский».....	244
Шныпаркова Ж.В., Павловский А.И. Отличительные черты русловых процессов Западно-Белорусской и Полесской физико-географических провинций.....	245
Шпока И.Н. Стихийные гидрометеорологические явления на территории Белорусского Полесья (на примере 2004 г.).....	246
Яромский В.Н., Клундук Л.Ф. Почвенное размещение осадков сточных вод очистных сооружений г. Бреста как экологосовместимая технология его утилизации.....	247
Яромский В.Н., Олесик И.А. Оценка гидрохимической ситуации на гидромелиоративных объектах западной части Белорусского Полесья.....	248
Яромский В.Н., Чуль В.В. Применение высших водных растений для доочистки сточных вод на Брестских городских очистных сооружениях.....	249
Яромский В.Н., Яковчиц М.В. Совершенствование методики определения концентрации органических загрязнений в сточных водах предприятий молочной промышленности.....	250
Яромский Д.В. Компактная очистная установка.....	251

V. Сацыяльна-культурныя адметнасці Палесся. Рэкрыяцыйная і турыстычная дзейнасць на Палессі

Агеевец А.М. <i>Огинский канал в исследованиях учащихся</i>	254
Босак В.М., Босак А.А. <i>Гаворкі верхняга над'Ясельдзя на дыялектнай мапе Брэсцка-Пінскага Палесся</i>	255
Другомілов Р.А. <i>Анализ схем уличных сетей сельских населенных мест</i>	256
Дубяга В.М. <i>Трасграничное развитие Белорусского Полесья</i>	257
Зябкина Л.Н. <i>Повышение социально-экологической защищенности населения</i>	258
Зябкина Л.Н. <i>Социально-этические аспекты Белорусских парковых ансамблей</i>	259
Кісель Т.А. <i>Дзе плот і дзядуля, там смачныя дулі: назвы пладовых дрэў у заходнепалескіх гаворках</i>	260
Клундук С.С. <i>З лексікі роднай вёскі</i>	261
Красовский К.К., Панько А.Д. <i>Рекреационная инфраструктура Белорусской части ТБР «Западное Полесье»</i>	262
Красовский К.К. <i>Влияние урбанизации на демографическую ситуацию в Беларуси</i>	263
Миснюк В.С. <i>Борьба за национальную школу в Западной Белоруссии 1921-39 ГГ. (на примере Полесского воеводства)</i>	264
Обуховский Ю.М., Явид П.П. <i>Дистанционное картографирование ландшафтов Брестского района</i>	265
Панько А.Д. <i>Использование малых рек Брестского Полесья для развития водного туризма</i>	266
Панько А.Д. <i>Памятники сакральной архитектуры Брестского Полесья как объекты для туризма</i>	267
Прокопчук В.В., Абрамчук А.В. <i>Потенциал рыбхоза «Страдочь» как объекта для орнитологического экотуризма и «бёдуотчинга»</i>	268
Сахарова С.П., Счастливая И.И. <i>Историко-культурный и природный потенциал Полесья как основа развития туризма</i>	269
Сипач В.А., Кравчук В.Г. <i>Применение ГИС-технологий для развития туристической деятельности в национальном парке «Беловежская пуца»</i>	270
Флерко Т.Г., Шафаренко Т.А. <i>Демографическое развитие населения Брагинского района Гомельской области под воздействием экологического фактора</i>	271
Шушкова Е.В., Селицкая Т.О. <i>Возможности использования биологического разнообразия Полесья для организации экологического туризма</i>	272
Аўтарскі ўказальнік	273