

**Нацыянальная акадэмія навук Беларусі
АДДЕЛ ПРАБЛЕМ ПАЛЕССЯ**

**ПРЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ ПАЛЕССЯ:
асаблівасці і перспектывы развіцця
NATURAL ENVIRONMENT OF POLESIE:
Peculiarities and Prospects of Development**

**ТЭЗИСЫ ДАКЛАДАЎ
Міжнароднай навуковай канферэнцыі**

**(Брэст
16-18 ЧЭРВЕНЯ 2004 г.)**

**Брэст,
Выдавецтва Акадэмія
2004**

УДК 504 (476.7) (043.2)

ББК 20.1 (4 Бел)

П 85

Рэдакцыйная калегія: М.П. Ярчак (адказны рэдактар), В.М. Босак, А.А. Волчак, В.Т. Дзямянчык, А.М. Каваленка, В.С. Місіюк, А.Д. Панько, Л.Н. Усачова, С.Ф. Шурхай, В.Н. Яромскі

Прыроднае асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця.
П 85 Тэзісы дакл. Міжнар. навук. канф. (Брэст, 16-18 чэрв. 2004 г.) / Рэдкал.: М.П. Ярчак (адк. рэд.). – Брэст: ПУП «Выд-ва Акадэмія», 2004. – 236 с.

ISBN 985-6750-09-1.

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

УДК 50 (476.7) (043.2)

ББК 20.1 (4Бел)

ISBN 985-6750-09-1

© Адзел праблем Палесся НАН Беларусі, 2004
© Афармленне ПУП “Выдавецтва Акадэмія”,
2004

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ – ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВАЯ СИСТЕМА ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПОЛЕСЬЕ. ОПЫТ РАБОТЫ. ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ

Б.П. Савицкий*, Л.С. Цвирко**

*Межведомственный центр проблем национальных парков и заповедников БГУ,
г. Минск, Республика Беларусь

**Мозырский государственный педагогический университет,
г. Мозырь, Республика Беларусь

National parks are the new system of the nature protection in Polesye Region as a principle: a practice, problems and tasks. Since 1991 the work on creation of the net for the nature protection territories as a new form is carried out. National parks combining the functions of the nature protection, recreation, social development, and economics represent this new form. Their problems and the solution ways are discussed.

Начиная с 1991 г. в Беларуси проводится работа по созданию сети природоохранных учреждений принципиально нового типа – национальных парков (НП). Особенностью НП является тройственный характер выполняемых ими функций: одновременно природоохранных, социальных (рекреационных) и хозяйственных.

Первым комплексным учреждением нового типа в Беларуси стал ГНП «Беловежская пушча», организованный постановлением Совета Министров № 352 от 16.05.1991 г. В настоящее время в Беларуси имеется 4 НП площадью 339,4 тыс. га. Планируется дальнейшее увеличение их количества и площади. В Беларуси это новый тип деятельности, не имеющий под собой достаточной научно-методической, нормативно-правовой базы и экологической основы, оценки социально-экономической эффективности работы.

В Полесской зоне, где НП созданы на базе особо охраняемых природных территорий, со сложившимся взглядом на проблемы и задачи охраны природы и рекреации, сформировавшейся структурой, социальные (туристско – рекреационные) функции, рассматривались как нечто второстепенное, мешающее делу охраны природы. В современных условиях необходимо создание концепции совмещения всех видов деятельности национальных парков, закрепленное соответствующими нормативно-правовыми документами. Основой выполнения природоохранных функций НП является разделение территории на функциональные зоны, безусловное выполнение режимов охраны и пользования различных для каждой зоны.

Особенно важным в обеспечении успешной деятельности национальных парков является сочетание демонстративности, познавательной ценности для посетителей с комфортностью пребывания. Сегодня это самый сложный вопрос НП. Попытки его решения за счет государственного сектора экономики ложатся бременем на бюджет, но не приносит желаемых результатов. С нашей точки зрения способом решения проблемы является привлечение мелких и средних предпринимателей из числа местного населения, создание ими сети частных гостиниц, пансионатов, столовых, магазинов, буфетов, пунктов проката инвентаря, транспорта, снаряжения и т.п.

Такой подход обеспечит удовлетворение запросов отдыхающих, увеличит их количество и, одновременно, послужит заинтересованности местного населения в работе национальных парков. Опыт подобной организации обслуживания имеется в нашей стране и за рубежом. Но развитие ее встречает сопротивление руководства национальных парков и органов местного самоуправления. Во многом это связано с отсутствием соответствующей нормативно-правовой базы, с создания которой и надо начинать работу по резкому улучшению, перестройки работы национальных парков.

ПЛЕНАРНЫЯ ДАКЛАДЫ

| | |
|---|----|
| Radwan S., Płaska W. <i>Kształtowanie się różnorodności biologicznej na Polesiu Lubelskim</i> | 8 |
| Ліштван І.І., Браковіч І.С., Курзо Б.В. <i>Сапропелевыя рэсурсы Брэстскай абласці</i> | 9 |
| Ліхацэвіч А.П. <i>Умовы падтрымання высокага плодороддзя антропогенна пераформаваных почв Пolesся</i> | 10 |
| Ярчак М.П. <i>Выкарыстанне метада ЯМР у даследаванні глебы</i> | 11 |
| Lipińska T. <i>Green Nhemistry: innovations for a nleaner world</i> | 12 |
| Калінін М.Ю. <i>О деятельности международного Днепровского центра «Предотвращение и контроль загрязнения»</i> | 13 |
| Shukalovych I. M., Chmielewski T. J. <i>Struktura ekologiczna i skala antropogenicznego przekształcenia regionalnego parku krajobrazowego „Przódce-Stochod” na Ukrainie</i> | 14 |
| Кібак І.А. <i>Закон і продовольствённая бяспаснасць Рэспублікі Беларусь</i> | 16 |
| Пойта П.С. <i>Проблема экалагічнага афаравання студэнтаў на савременим этапе</i> | 17 |
| Sokolowska Z., Matyka-Sarzyńska D., Bowanko G. <i>Specific surface area of mucks determined from water vapour and nitrogen adsorption data</i> | 18 |
| Судас А.С., Мішустын Н.А. <i>Роль весенняга паводдзя на міграцыю Cs-137 на адрдальных участках поймы р. Прыпяць і ея прытокаў</i> | 19 |
| Kluska M., Kroszczyński W. <i>Zastosowanie arólowej chemiczne związanej fazy stacjonarnej dorozdziatu wybranych związków</i> | 20 |
| Зайко С.М., Вашкевіч Л.Ф., Бачыла С.С. <i>Оценка устойчивости осушенных природных комплексов Белорусского Полесья</i> | 26 |
| Басак В.М., Ярчак М.П., Барышчык І.І. <i>Асаблівасці міграцыі каларадкага жука ў аграцёзне бульбянага поля</i> | 27 |
| Волчек А.А. <i>Законамернасці фарміравання і прагноз элементаў воднага баланса басейнаў рэк Беларусі</i> | 28 |
| Яромскі В.Н. <i>О проблеме охраны водных ресурсов Белорусского Полесья</i> | 31 |
| Шурхай С.Ф. <i>Лекарствённые растения флоры Брэстскага Пolesся как источники высокоэффективных природных антиоксидантов</i> | 32 |
| Усачева Л.Н. <i>Мікрафлора торфяно-балотных почв Брэстскага Пolesся</i> | 33 |
| Демянчык В.Т. <i>Региональная типология экосистем Белорусского Полесья: проблемы и подходы</i> | 34 |

СЕКЦИЯ I ГЛЕБЫ ПОЛЕССЯ

| | |
|--|----|
| <i>Kluska M., Erchak N. Ocena zawartości wielopierscieniowych węglowodorów aromatycznych w glebie wzdłuż trasy Siedlce – Terespol</i> | 36 |
| <i>Stępniewska Z., Gliński J., Stępniewski W. Biogeochemical aspects of rewetted peatlands</i> | 42 |
| <i>Лихацевич А.П. Перспективы сельскохозяйственного использования торфяных почв Полесья</i> | 43 |
| <i>Osowiec M. Chemical composition of carbonate PEAT-BOGS on example of Bubryw and Staw swamps ranges in the Poleski National Park</i> | 44 |
| <i>Wicik B. The silica concentration in landscapes of Western Polesie</i> | 45 |
| <i>Бохонко В.И. Суцiннoсь экалoгo-экаoнoмiчeскoй эффекаывнoсacи мeлioрaтывнoгo зeмлeдeлiя</i> | 46 |
| <i>Ерчак Н.П., Босак В.Н., Волчек А.А., Кот Н.А., Лишкевич А.Н. Погребенный торф и покровная культура</i> | 47 |
| <i>Босак В.Н., Кот Н.А., Ерчак Н.П., Волчек А.А., Лишкевич А.Н., Волчек А.А. Органоминеральные комплексы на осушенных торфяных почвах</i> | 48 |
| <i>Антонюк А.С. Содeржaнiе аскарбiнoвoй кiслoтoй и aктивнoсacи аскарбiнaтoкcидaзы в мeлioрiрoвaннoй тoрфянoй пoчвe Брeсacкoгo Пoлeсcя и вырaщeннoй нa нiх рaстeнiяx</i> | 49 |
| <i>Буздалькина С.А. Мониторинг ²⁴¹Am в почвах Гомельской области: особенности анализа и обеспечение качества измерений</i> | 50 |
| <i>Булко Н.И., Шабалева М.А. Воздействiе макрoзeмeнтoв нa рaспрeдeлeнiе рaдиoнуклiдoв в пoчвe лeснoй экoсiстeм</i> | 51 |
| <i>Волчек А.А., Шпендик Н.Н. Влaгoзaпaсы мiнeрaльнoй пoчвe Бeлaрyсi</i> | 52 |
| <i>Веремчук С.Н. Гeoxiмiчeсacкaя xapaкacтepиcтика пoчв пoймoй р. Сoж</i> | 53 |
| <i>Ярчак М.П., Рыкoўcкi A., Пыпoўcкi K., Кaвaлeнкa B.B., Aльцiўcкa Э., Лaпyшынcкa Б., Сaлiшчaў B.T. Трaнсфaрмaцыя бязiлcиcлiльнoй вытвoрнoй пaд уплывaм элeктрoннaгa удaрy ў мaдэлявaннi глeбaвыx пpацэcaў</i> | 54 |
| <i>Ярчак М.П., Лукевиц Э., Юўка А., Коваль Т.А., Зилёнка М., Анцанс Г. Сiнтэз мaрфaлiнiямiцiлcпiрaбi (1-cилa-2,5-дзiвoкca-цыклaпeнтaн-3-OH) aтa</i> | 55 |
| <i>Казаченко Г.В., Слыш В.В. Oцeнкa нaкoплeнiя углeрoдa в тoрфяникaх</i> | 57 |
| <i>Карлук М.М., Кoспoк Д.А., Кузaвкo Ю.А., Шурхай С.Ф., Якуcнiк A.K. Aкyстичeсacкiй cпeктpaльный aнaлиз влaжнoсacи xapaкacтepнoй пoчв и гpyнтoв Пoлeсcя</i> | 58 |
| <i>Клундук Л.Ф. O гyмyснoм cocтoяннi мeлioрiрoвaннoй пoчвe Брeсacкoй oблacтi c рaзлiчнoй cтeпeнью cрaбoткi oргaнoгeннoгo cлoя</i> | 59 |
| <i>Ковалев А.А., Ничипорович З.А. Coздaнiе ceтi пoлигoнoв дicтaнцioннoгo зoндiрoвaннiя мeлioрiрoвaннoй тoрфянoй пoчвe Пoлeсcя</i> | 60 |
| <i>Копытков В.В. Пoвышeнiе плoдopoдiя пoчв coчeтaнieм внeсeнiя мeдлeнoдeйcтвyющиx мiнeрaльнoй и oргaничeсacкoй yдoбpeнiй</i> | 61 |

| | |
|--|----|
| Конытков В.В., Корещкая Л.С., Конытков Вл.Вл., Гончарова Ю.В. <i>Повышение почвенного плодородия питамников на основе использования композиционных полимерных материалов</i> | 62 |
| Марчук С.П. <i>Тарфяна-балотныя глебы Салігорскага раёна і іх экалагічны стан</i> | 63 |
| Мисюта Ю.Г. <i>Лесныя почвы Пинского Полесья</i> | 64 |
| Мисюта Ю.Г. <i>Трансформация макроэлементов сосновых фитоценозов Брестского Полесья</i> | 65 |
| Оношко М.П. <i>Оценка радиогеохимического состояния территории Турьевской ложбины стока</i> | 66 |
| Рябова Л.Н. <i>Эколого-геохимическое состояние почвенного покрова долины р. Днепр на участке Рогачев – Лоев</i> | 67 |
| Сарасеко Е.Г., Ласько Т.В. <i>Зависимость содержания биологически доступных форм нахождения радионуклидов в торфянисто-глеевой почве от внесённых мелиорантов</i> | 68 |
| Сыгакова Н.В. <i>Распределение биомассы актиномицетов мелиорированных торфяно-болотных почв</i> | 69 |
| Сыгакова Н.В., Полецук Т.Н. <i>Моделирование биомассы микроорганизмов торфяно-болотных почв Белорусского Полесья</i> | 70 |
| Сузько О.В. <i>О прогнозировании накопления ¹³⁷Cs и ⁹⁰Sr травяной растительностью на торфяно-болотных почвах</i> | 71 |
| Усачева Л.Н. <i>Динамика биомассы низших грибов осушенных торфяно-болотных почв</i> | 72 |
| Феденя В.М., Матвеева В.И. <i>Экологическое состояние почв г. Пинска</i> | 73 |
| Хаданович А.В., Свириденко В.Г. <i>Особенности сорбции меди дерново-подзолистой почвой в присутствии цинка</i> | 74 |
| Шведовский П.В., Волчек А.А., Лукаш В.В., Бурлибаев М.Ж. <i>Основные подходы к решению проблемы натурализации деградированных земель на Полесье</i> | 75 |
| Шкутов Э.Н. <i>Оценки мотивации восстановления работоспособности или принудительного забалачивания гидромелиоративных систем</i> | 76 |
| Шурхай С.Ф., Антонюк А.С., Клундук Л.Ф., Санцевич А.В. <i>Антиоксидантная активность и продуктивность мелиорированных торфяных почв Брестского Полесья различной степени деградации</i> | 77 |
| Шурхай С.Ф., Клундук Л.Ф., Ляжнюк Г.С., Барздул І.А. <i>Некаторыя фізіка-хімічныя параметры дэградаваных тарфяна-балотных глебаў Беларускага Палесся</i> | 78 |

СЕКЦЫЯ 2 БІЯЛАГІЧНАЯ РАЗНАСТАЙНАСЦЬ ПАЛЕССЯ

| | |
|---|----|
| Касьяненко И.И. <i>О решении проблем природопользования и охраны окружающей среды Белорусского Полесья</i> | 80 |
|---|----|

- Сидорович Е.А., Арабей Н.М., Кирковский К.К. *Ретроспективная оценка структурно-функциональных изменений в некоторых лесных фитоценозах центральной части Белорусского Полесья* 81
- Киселев В.Н., Матюшевская Е.В., Яротов А.Е., Митрахович П.А. *Вулканические извержения и радиальный прирост хвойных лесов Белорусского Полесья* 82
- Иванов Д.Л., Зенина И.М., Мотузко А.Н. *Видовое разнообразие микротериофитыны Полесского заповедника и Припятского национального парка как показатель благоприятности условий среды* 83
- Усс Е.А. *Использование индексов разнообразия в оценке структуры лесных насаждений (на примере сосново-березовых насаждений Полесско-Приднепровского геоботанического округа)* 84
- Тановицкая Н.И. *Объявление биологических заказников в Житковичском районе* 85
- Гавриленко И.И. Ясоевев М.Г. *Припятский национальный парк – эталонный участок природы Белорусского Полесья* 86
- Гуль Г.М., Шурхай Н.Я. *Пойменные дубравы – показатели экологического равновесия Полесских ландшафтов* 87
- Лазарева М.С., Колудий П.В. *Что делать с усыхающими дубравами Полесья?* 88
- Решетников В.Ф., Трушевич В.В. *Возобновление дубрав естественным путем в Полесской и Предполесской низменности* 89
- Абрамчук А.В., Черкас Н.Д. *Современное состояние редких и охраняемых видов птиц в Беловежской пуце* 90
- Анисимова Е.И. *Фауна гельминтов семейства куньих (Mustelidae) в связи с особенностями местообитания* 91
- Василенок Е.Л. *Биоразнообразие альгофлоры водотоков бассейна реки Западный Буг* 92
- Демянчик В.Т., Демянчик М.Г. *Структурно-географическое своеобразие экосистем северо-западной части Белорусского Полесья* 93
- Демянчик В.Т., Рабчук В.П., Демянчик М.Г. *Литоральные экосистемы западной части Белорусского Полесья* 94
- Денисова С.И. *Условия формирования очага массового размножения зеленой дубовой листовёртки в Беларуси* 95
- Земоглядчук А.В. *Жуки-горбатки (Coleoptera, Mordellidae) Брестского Полесья* 96
- Земоглядчук К.В. *Факты нахождения моллюсков в гнездах птиц* 97
- Ковдерко В.Э. *Экологический аспект болот: миф или реальность* 98
- Коханская С.П. *Фауна мезостигматических клещей в гнездах грызунов на юге Беларуси* 99
- Кучмель С.В. *Сравнительный анализ трофических связей хищных сем. Псо-вые Полесского радиационно-экологического заповедника* 100

- Кучмель С. В., Дерябина Т. Г., Остудин И. А., Антонюк Ж. А. Уровни загрязнения ^{137}Cs органов и тканей охотничье-промысловых млекопитающих Полесского радиационно-экологического заповедника 101
- Лешко Г. А. Биологические особенности лужанки речной в зависимости от гидрохимических показателей воды Западной Двины 102
- Лундышев Д. С. Жесткокрылые-хищники (Insecta, Coleoptera) обитатели гнезд птиц (Aves) на территории Белорусского Полесья 103
- Минец М. Л. Виды семейства землеройковых (Soricidae) крупных массивов низинных болот Беларуси 104
- Минец М. Л., Максименков М. В., Куликова Е. А., Лепо Е. А. Структура сообщества жуков рода *Carabus* L. некоторых элементов ландшафта заказника «Званец» 105
- Саварин А. А. Уточненный каталог патологий и аномалий черепа белогрудого ежа Белорусского Полесья 106
- Сазонов А. А., Кухта В. Н. Оценка численности титогофа (*Ips* Turpoglyphus L.) в очагах усыхания ельников Минской области 107
- Сапегін Л. М., Дайнека М. М. Вышэйшыя адзінкі класіфікацыі лугавой расліннасці паплавоў Беларускага Полесья 108
- Селицкая Т. О. Дополнение к видовому составу Pimplinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) Белорусского Полесья 109
- Волович П. И., Скригаловская В. А. Лесовосстановление сосновых фитоценозов 110
- Тишиков И. Г., Тишиков Г. М. Характеристика сообществ донных макробеспозвоночных водотоков бассейна реки Западный Буг 111
- Трухоневец В. В., Фомина В. И., Швабович Р. Н., Торчик Л. Н., Филанчук Л. П. Содержание химических элементов в некоторых дикорастущих грибах Гомельского Полесья 112
- Шляхтенко А. С. Изучение видового разнообразия ос (Hymenoptera, Aculeata) на территории Полесского радиационно-экологического заповедника 113
- Шульга С. У. Склад і прадуктыўнасць мікрагрупавак лугавых экасістэм у поплаве р. Сож пры гарада г. Гомеля 114

СЕКЦЫЯ 3 **ВОДНЫЯ РЭСУРСЫ ПАЛЕССЯ**

- Калинин М. Ю., Самусенко А. М. Вопросы гармонизации законодательства в области водных ресурсов Республики Беларусь и Европейского союза 116
- Orządęk K. Assessment of the quality of the Liwiec river in Poland on the basis of chemical parameters 117
- Ерчак Н. П., Яромский В. Н., Бахур Н. Н., Олесик И. А. О проблеме утилизации осадков сточных вод 118

- Яромский В.Н.** Оптимизация технологических систем очистки сточных вод молокоперерабатывающих предприятий 119
- Ясовеев М.Г., Антипин Е.Б.** Загрязнение поверхностных и подземных вод в Припятском нефтеносном бассейне 120
- Królak E., Korzycińska M.** Chemical and biological assessment of the Liwiec river water purity in 2002 121
- Баранов Н.Н.** Проблемы охраны подземных и грунтовых вод в пределах территории Подляско-Брестской впадины 122
- Кирвель И.И., Кукшинов М.С.** Регулирование малых рек искусственными водоемами и их охрана 123
- Бельмач М.М. Каменская Т.Н.** Относительная биологическая ценность и безвредность различных образцов сапротелей из озер зоны Полесья 124
- Пеньковская А.М.** Анализ тенденций изменения антропогенной нагрузки на водные ресурсы Полесья 125
- Волосюк В.В.** Личинки хироноид как индикаторы степени загрязненности вод 126
- Станкевич А.П.** Разработка модели прогнозирования наводнений в бассейне р. Припять 127
- Рутковский П.П., Шариков А.П., Шевелюк Л.Н., Юревич Р.А.** Оценка рекреационной ценности водных объектов Полесья 128
- Волчек А.А., Грядунцова О.И.** Многолетние колебания минимального летне-осеннего стока р. Припять 129
- Волчек А.А., Лукша В.В.** Закономерности чередования маловодных и многоводных лет рек Беларуси 130
- Волчек А.А., Кулик Н.Г., Шпендик Н.Н.** Современные изменения атмосферных осадков на территории Беларуси 131
- Волчек А.А.** Колебания максимальных расходов воды весеннего половодья на р. Неман – г. Гродно 132
- Дубенок С.А.** Достоверность информации о водопользовании в бассейне Припяти 133
- Жигенев Б.Н., Белая А.В.** Перспективы использования природных сорбентов для очистки поверхностного стока 134
- Жигенев Б.Н., Лычук Т.П.** Интенсификация обесцвечивания поверхностных вод Полесья предварительно полимеризованными солями алюминия 135
- Жигенев Б.Н., Шейна Л.Е.** Утилизация осадка, образующегося при обработке промывных вод станций обезжелезивания 136
- Климов В.Т., Митрахович А.И.** Природные условия Полесья и водообеспечение сельского населения 137
- Колобаев А.Н., Минченко Е.М.** Основные причины различий в оценках трансграничного загрязнения в бассейне Припяти 138
- Левкевич В.Е.** Оценка масштабов абразионного риска на водохранилищах Полесья 139

| | |
|---|-----|
| <i>Макаренко Т.В. Изучение накопления микроэлементов высшими водными растениями в водоемах г. Гомеля</i> | 140 |
| <i>Панасюгин А.С., Азаров С.М., Машерова Н.П., Сивак Ю.Б. Модульная система очистки вод различного происхождения от нефтепродуктов</i> | 141 |
| <i>Парфенов В.В. Накопление техногенных токсикантов в снежном покрове лесных экосистем Белорусского Полесья</i> | 142 |
| <i>Попова Е.Н., Горбатова Г.Ю. Динамика загрязненности воды левобережных притоков Припяти – рек Случи и Ясельды в период 1990- 2003 годов</i> | 143 |
| <i>Шлюкта И.Н. Стихийные гидрометеорологические явления в Беларуси</i> | 144 |
| <i>Яромский В.Н., Олесик И.А., Бахур Н.Н., Борздуи И.А. Прогноз изменения качества вод поверхностных водотоков Брестского Полесья</i> | 145 |
| <i>Яромский В.Н., Бахур Н.Н., Олесик И.А. Системы утилизации сточных вод животноводческих комплексов</i> | 146 |
| <i>Яромский В.Н., Олесик И.А., Бахур Н.Н., Борздуи И.А. Оценка влияния стока с сельскохозяйственных угодий на качество поверхностных вод</i> | 147 |
| <i>Головач А.П. Исследование камплексообразующей способности природных вод бассейна р. Припять методом флуоресцентных зондов</i> | 148 |
| <i>Michalczyk Z. Ocena zasobów wodnych oraz gospodarcze ich wykorzystanie i ochrona w dorzeczu Bugi</i> | 149 |

СЕКЦЫЯ 4 ЭКАЛАГІЧНЫ СТАН ПАЛЕССЯ: БІЯСФЕРНА-СУМЯШЧАЛЬНАЕ ПРЫРОДАКАРЫСТАННЕ

| | |
|---|-----|
| <i>Мееровский А.С., Романовский Ч.А. План действий по рациональному землепользованию и охране окружающей среды территории Лунинецкого района</i> | 152 |
| <i>Савицкий Б.П., Цвирко Л.С. Национальные парки – принципиально новая система природоохранной деятельности в Полесье. Опыт работы. Проблемы и задачи</i> | 153 |
| <i>Багінскі У.Ф., Лапіцкая О.У. Эканоміка і экалогія – асновыя прыярытэты лесакарыстання ў Беларускім Палессі</i> | 154 |
| <i>Романов В.С., Козорез А.И. Беловежская пуца: современное состояние и перспективы развития</i> | 155 |
| <i>Аутко А.А., Купренок Н.П., Забара Ю.М. Экологически безопасные технологии применения пестицидов в овощеводстве</i> | 156 |
| <i>Кудинов Н.В. О первоочередных мерах по улучшению природопользования на осушенных торфяниках</i> | 157 |
| <i>Бордок И.В., Маховик И.В., Волкова Н.В., Александровская Е.С., Кострица Н.В. Некорневые подкормки плодоносящих посадок клюквы крупноплодной</i> | 158 |
| <i>Левыкин А.П. Методы тушения торфяных пожаров в безводных районах Полесья</i> | 159 |

| | |
|---|-----|
| <i>Боровик А.А. Сравнительная оценка продуктивности галеги восточной с другими видами многолетних бобовых трав в условиях Полесья</i> | 160 |
| <i>Босак В.Н., Кот Н.А., Лицкевич А.Н. Болота на трассе нефтепроводов</i> | 161 |
| <i>Ракович В.А. Биосферно-совместимое использование болот Полесья</i> | 162 |
| <i>Андриевич И.В., Судас А.С., Ливенский В.М. Развитие и реабилитация загрязненных радионуклидами районов путем специализации сельхозпредприятий</i> | 163 |
| <i>Никитин А.Н. Углероддепонирующий потенциал сосновых культур, произрастающих в природно-экономических условиях Полесья</i> | 164 |
| <i>Русецкий А.П., Судас А.С., Трухан Л.А., Кисель Л.И. Экологические аспекты природообустройства пойменных земель Полесья на современном этапе</i> | 165 |
| <i>Бусько Е.Г., Волчек А.А., Образцов А.В. Распространение соединений тяжелых металлов в природной среде Брестского Полесья</i> | 167 |
| <i>Бусько Е.Г., Мисюта Ю.Г. Состояние природной среды в лесных экосистемах промышленных центров Полесья</i> | 168 |
| <i>Васько П.П. Продуктивное долголетие различных морфотипов клевера ползучего в бобово-злаковых травостоях</i> | 169 |
| <i>Волчек А.А., Шведовский П.В. Особенности и перспективы социально-экономического развития ИТК Белорусского Полесья</i> | 170 |
| <i>Волчек Ан.А., Шпендик Н.Н. Влияние изменения климата на урожайность картофеля (на примере Брестской области)</i> | 171 |
| <i>Волчек Ан.А., Шпендик Н.Н. Связь агроклиматических показателей с урожайностью трав в Брестской области</i> | 172 |
| <i>Гончарук В.М. Влияние рострегуляторов и пестицидов на прорастание клубней картофеля</i> | 173 |
| <i>Жумарь П.В. Эколого-геохимическая ситуация в ландшафтах солигорского горнопромышленного района</i> | 174 |
| <i>Кот Н.А., Лицкевич А.Н. Увеличение водоотдачи органического сапронеля с применением флокулянтов</i> | 175 |
| <i>Кулинич В.Г., Попко А.С. О возможности применения в промышленности и в области защиты окружающей среды биологически активных веществ</i> | 176 |
| <i>Шурхай С.Ф., Дятел О.К. Хроматографическое исследование водорастворимых антиоксидантов некоторых лекарственных растений</i> | 177 |
| <i>Рунасова Ж.А., Игнатенко В.А., Рубан Н.Н., Пятница Ф.С. Влияние минерального питания на биохимический состав плодов голубики высокорослой в южных районах Белорусского Полесья</i> | 178 |
| <i>Артемук Е.Г., Шурхай С.Ф., Шурхай Н.Я. Антиоксидантная активность настоек некоторых лекарственных растений флоры Брестского Полесья</i> | 179 |