

Нацыянальная акадэмія навук Беларусі
АДДЗЕЛ 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 прыродакарыстання, удасканалення 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

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

РАЗВИТИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ РАЙОНОВ ПУТЕМ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ

И.В. Андриевич, А.С. Судас, В.М. Ливенский

Институт радиологии, Брестский филиал г.Пинск, Республика Беларусь

The use of lands that are contaminated with radio nuclides to produce agricultural products not accumulating radio nuclides, gives reduction of their contribution to collective dose in more than 5 times. The adequate choice of specialization solves the problem of radio ecological and social-economical rehabilitation of agricultural enterprises situated on contaminated lands.

Специфическая особенность загрязненных радионуклидами районов Брестской области состоит в том, что они находятся в зоне пересечения как минимум трех проблемных ситуаций, каждая из которых ожидает своего решения.

По нарастающей эти проблемы состоят в следующем. Во-первых, это приграничная территория и перспективы развития определяются возможностями использования их геополитического положения путем развития приграничного сотрудничества в экономической и социальной сферах.

Во-вторых, районы Белорусского Полесья требуют особого режима развития и управления, позволяющих развивать их как особо охраняемые и рекреационные территории.

В-третьих, самой важной и наиболее сложной задачей региональной стратегии устойчивого развития является преодоление последствий чернобыльской катастрофы. Стратегия устойчивого развития территорий радиоактивного загрязнения строится на основе Государственной программы преодоления последствий чернобыльской катастрофы на среднесрочный период, программ социально-экономической реабилитации и развития пострадавших административных районов, программ и проектов совместных действий по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках приграничного сотрудничества Беларуси, Украины, России и международных организаций.

Результаты исследований по радиозэкологическим и социально-экономическим проблемам реабилитации загрязненных районов Брестской области позволяют говорить о том, что наиболее эффективный подход к решению этих проблем состоит в первоочередной реабилитации агропромышленного производства.

Реализуемый в настоящее время подход состоит в том, что радиационная зона охватывает часть сельскохозяйственных угодий пострадавших районов области, поэтому сельхозпредприятия, расположенные на загрязненных землях, могут углубить специализацию на технологичных направлениях производства продукции не накапливающей радионуклиды и одновременно сократить производство продукции, которая требует дополнительных затрат для достижения нормативных показателей по содержанию радионуклидов. При этом повышается рентабельность предприятий, а районы смогут сохранить целостную территориально-производственную структуру, сложившуюся в соответствии с территориальным разделением труда в стране.

Расчеты показывают, что при специализированном использовании загрязненных земель их вклад в формирование коллективной дозы уменьшится в 5,3 раза. В целом можно констатировать – правильный выбор перспективных направлений специализации сельскохозяйственных предприятий, расположенных на загрязненных угодьях, решает проблему радиозэкологической реабилитации общественного сектора в пострадавших районах Брестской области.

ПЛЕНАРНЫЯ ДАКЛАДЫ

Radwan S., Plaska W. <i>Kształtowanie się różnorodności biologicznej na Polesiu Lubelskim</i>	8
Ліштван І.І., Браковіч І.С., Курзо Б.В. <i>Сапропелевыя рэсурсы Брэстскай вобласці</i>	9
Ліхачевіч А.П. <i>Умовы падтрымання высокага плодороддзя антропогенна пераформаваных почв Палесся</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 „Przółęcz-Stochod” na Ukrainie</i>	14
Кібак І.А. <i>Закон і продовольствённая бяспаснасць Рэспублікі Беларусь</i>	16
Пойта П.С. <i>Проблема экалагічнага адукавання студэнтаў на сучасным 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., Мишустин Н.А. <i>Роль весенняга паводдзя на міграцыю Cs-137 на адрдальных участках поймы р. Припять и ее притоков</i>	19
Kluska M., Kroszczyński W. <i>Zastosowanie arólowej chemiczne związanej fazy stacjonarnej dorozdziatu wybranych związków</i>	20
Зайко С.М., Вашкевіч Л.Ф., Бачіла С.С. <i>Оценка устойчивости осушенных природных комплексов Белорусского Полесья</i>	26
Басак В.М., Ярчак М.П., Барышчык Л.І. <i>Асаблівасці міграцыі каларадкага жука ў аграцёдзе бульбянага поля</i>	27
Волчек А.А. <i>Закономерности формирования и прогноз элементов водного баланса бассейнов рек Беларуси</i>	28
Яромский В.Н. <i>О проблеме охраны водных ресурсов Белорусского Полесья</i>	31
Шурхай С.Ф. <i>Лекарственные растения флоры Брэстскага Палесся как источники высокоэффективных природных антиоксидантов</i>	32
Усачева Л.Н. <i>Микрофлора торфяно-балотных почв Брэстскага Палесся</i>	33
Демянчик В.Т. <i>Региональная типология экосистем Белорусского Полесья: проблемы и подходы</i>	34

СЕКЦИЯ I ГЛЕБЫ ПОЛЕССЯ

Kluska M., Erchak N. Ocena zawartości wielopierscieniowych węglowodorów aromatycznych w glebie wzdłuż trasy Siedlce – Terespol	36
Stępniewska Z., Gliński J., Stępniewski W. Biogeochemical aspects of rewetted peatlands	42
Лихацевич А.П. Перспективы сельскохозяйственного использования торфяных почв Полесья	43
Oslowiec M. Chemical composition of carbonate PEAT-BOGS on example of Bubryw and Staw swamps ranges in the Poleski National Park	44
Wicik B. The silica concentration in landscapes of Western Polesie	45
Бохонко В.И. Сущность эколого-экономической эффективности мелиоративного земледелия	46
Ерчак Н.П., Босак В.Н., Волчек А.А., Кот Н.А., Лишкевич А.Н. Погребенный торф и покровная культура	47
Босак В.Н., Кот Н.А., Ерчак Н.П., Волчек А.А., Лишкевич А.Н., Волчек А.А. Органоминеральные комплексы на осушенных торфяных почвах	48
Антонюк А.С. Содержание аскорбиновой кислоты и активность аскорбинатаксидазы в мелиорированных торфяных почвах Брестского Полесья и выращенных на них растениях	49
Буздалкина С.А. Мониторинг ^{241}Am в почвах Гомельской области: особенности анализа и обеспечение качества измерений	50
Булко Н.И., Шабалева М.А. Воздействие макроэлементов на распределение радионуклидов в почве лесных экосистем	51
Волчек А.А., Шпендик Н.Н. Влагозапасы минеральных почв Беларуси	52
Веремчук С.Н. Геохимическая характеристика почв поймы р. Сож	53
Ярчак М.П., Рыкоўскі А., Пыпоўскі К., Каваленка В.В., Альшэўска Э., Лапушыньска Б., Салішчаў В.Т. Трансфармацыя бялзінсілільных вытворных пад уплывам электроннага ўдару ў мадэляванні глебавых працэсаў	54
Ярчак М.П., Лукевіч Э., Юўка А., Коваль Т.А., Зялёнка М., Анцанс Г. Сінтэз марфалініаміяцільспірабі (1-сіла-2,5-дзівокса-цыклапентан-3-ОН) ата	55
Казаченко Г.В., Слыш В.В. Оценка накопления углерода в торфяниках	57
Карлук М.М., Костюк Д.А., Кузавко Ю.А., Шурхай С.Ф., Якуник А.К. Акустический спектральный анализ влажности характерных почв и грунтов Полесья	58
Клундук Л.Ф. О гумусном состоянии мелиорированных почв Брестской области с различной степенью сработки органогенного слоя	59
Ковалев А.А., Ничипорович З.А. Создание сети полигонов дистанционного зондирования мелиорированных торфяных почв Полесья	60
Копытков В.В. Повышение плодородия почв сочетанием внесения медленнодействующих минеральных и органических удобрений	61

Коньтков В.В., Корещкая Л.С., Коньтков Вл.Вл., Гончарова Ю.В. <i>Повышение почвенного плодородия питамников на основе использования калюционных полимерных материалов</i>	62
Марчук С.П. <i>Тарфяна-балотныя глебы Салігорскага раёна і іх экалагічны стан</i>	63
Місюта Ю.Г. <i>Лесныя почвы Пінскага Полесся</i>	64
Місюта Ю.Г. <i>Трансфармацыя макразлементаў сосновых фітоцэнозаў Брэстскага Полесся</i>	65
Оношко М.П. <i>Оценка радиогеохимического состояния территории Турьевской ложбины стока</i>	66
Рябова Л.Н. <i>Экалагіка-геахімічнае становішча почвеннага покрыва доліны р. Днепр на участку Рогачэв – Лоев</i>	67
Сарасеко Е.Г., Ласько Т.В. <i>Завіскасць змяшчэння біялагічна даступных форм знаходжэння радыёнуклідаў у торфяніста-глевай почве ад внесенных меліорантаў</i>	68
Сыгачова Н.В. <i>Распаўсюджанне біямасы акцінаміцэтаў меліораваных торфяно-балотных почв</i>	69
Сыгачова Н.В., Полецук Т.Н. <i>Мадэліраванне біямасы мікраарганізмаў торфяно-балотных почв Беларускага Полесся</i>	70
Сузько О.В. <i>А прагнозіраванні назаплення ¹³⁷Cs і ⁹⁰Sr травяной расліннасцю на торфяно-балотных почвах</i>	71
Усачева Л.Н. <i>Дынаміка біямасы нізкіх грыбоў осушаных торфяно-балотных почв</i>	72
Феденя В.М., Матвеева В.И. <i>Экалагічнае становішча почв г. Пінска</i>	73
Хадановіч А.В., Свірыденка В.Г. <i>Асабнасці сорбцыі медзі дернаво-подзільскай почвай у прысутнасці цынка</i>	74
Шведовскі П.В., Волчек А.А., Лукаш В.В., Бурлібаев М.Ж. <i>Асноўныя падходы да рашэння праблемы натуралізацыі дэградіраваных зямель на Полесся</i>	75
Шкутов Э.Н. <i>Ацэнкі мотывацыі востановлення работаспосібнасці ілі прыкідальнага забалачвання гідромеліоратывных сістэм</i>	76
Шурхай С.Ф., Антонюк А.С., Ктундук Л.Ф., Санцевіч А.В. <i>Антыакістэльная актывнасць і прадуктывнасць меліораваных торфяных почв Брэстскага Полесся разлічнай ступені дэградацыі</i>	77
Шурхай С.Ф., Ктундук Л.Ф., Ляжнюк Г.С., Барэдун І.А. <i>Некаторыя фізіка-хімічныя параметры дэградаваных тарфяна-балотных глебаў Беларускага Полесся</i>	78

СЕКЦЫЯ 2 БІЯЛАГІЧНАЯ РАЗНАСТАЙНАСЦЬ ПАЛЕССЯ

Касьяненка И.И. <i>О решении проблем природопользования и охраны окружающей среды Белорусского Полесся</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 микротериофауны 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-Приднпровского 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., Черкасс 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 листовой гусеницы 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., Лено Е.А. Структура сообществ 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 типографа (*Ips typographus* L.) в очагах усыхания ельников Минской области 107
- Сапегін Л.М., Дайнека М.М. Вышэйшыя адзінкі класіфікацыі лугавой расліннасці паплавоў Беларускага Полесся 108
- Селицкая Т.О. Дополнение к видовому составу Pimplinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) Белорусского Полесья 109
- Волювич 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 прыгарада г. Гомеля 114

СЕКЦИЯ 3 ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ПОЛЕССЯ

- Калинин М.Ю., Самусенко А.М. Вопросы гармонизации законодательства в области водных ресурсов Республики Беларусь и Европейского союза 116
- Orządek 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., Korzcińska 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., Кукушинов М.С. Регулирование малых рек искусственными водоемами и их охрана	123
Бельмач М.М. Каменская Т.Н. Относительная биологическая ценность и безвредность различных образцов сапропелей из озер зоны Полесья	124
Пеньковская А.М. Анализ тенденций изменения антропогенной нагрузки на водные ресурсы Полесья	125
Волосюк В.В. Личинки хирономид 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
Житенев Б.Н., Белая А.В. Перспективы использования природных сорбентов для очистки поверхностного стока	134
Житенев Б.Н., Лычук Т.П. Интенсификация обесцвечивания поверхностных вод Полесья предварительно полимеризованными солями алюминия	135
Житенев Б.Н., Шеина 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

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

СЕКЦЫЯ 4 ЭКАЛАГІЧНЫ СТАН ПАЛЕССЯ: БІЯСФЕРНА-СУМЯШЧАЛЬНАЕ ПРЫРОДАКАРЫСТАННЕ

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

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