



Национальная академия наук Беларуси

**Полесский аграрно-экологический
институт**



**«ПРИРОДНАЯ СРЕДА ПОЛЕСЬЯ
И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ РАЦИОНАЛЬНОГО
РЕСУРСОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

ПРОГРАММА

VIII Международной научной конференции

12-14 сентября 2018 г.

Брест, Республика Беларусь

Организационный комитет конференции

<i>Михальчук Н.В.</i>	директор Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси (ПАЭИ НАН Беларуси), председатель оргкомитета конференции
<i>Демянчик В.Т.</i>	зам. директора по научной работе ПАЭИ НАН Беларуси, заведующий лаборатории оптимизации экосистем, заместитель председателя оргкомитета конференции
<i>Брыль Е.А.</i>	и. о. ученого секретаря ПАЭИ НАН Беларуси, заместитель председателя оргкомитета конференции
<i>Дятчук И.А.</i>	научный сотрудник ПАЭИ НАН Беларуси, ответственный секретарь оргкомитета конференции
<i>Сорока А.В.</i>	заведующий лаборатории агробиологии
<i>Лицкевич А.Н.</i>	заведующий лаборатории гидроэкологии и экотехнологий
<i>Ажгиревич А.Н.</i>	научный сотрудник ПАЭИ НАН Беларуси
<i>Галуц О.А.</i>	научный сотрудник ПАЭИ НАН Беларуси
<i>Демянчик В.В.</i>	научный сотрудник ПАЭИ НАН Беларуси
<i>Рабчук В.П.</i>	научный сотрудник ПАЭИ НАН Беларуси
<i>Корнещук Е.В.</i>	помощник директора ПАЭИ НАН Беларуси
<i>Федынич Е.В.</i>	главный бухгалтер ПАЭИ НАН Беларуси

Порядок работы конференции

Конференция проводится на базе отдыха Брестского отделения Белорусской железной дороги «Белое озеро» (Брестский район).

12 сентября

- 9.30.-10.00. – сбор участников, отъезд к месту проведения конференции (автостоянка у оранжереи учеб. корп. №2 БрГУ им. А.С. Пушкина, гостиница «Беларусь»).
- 11.00.-13.30. – размещение, регистрация.
- 13.00.-13.45. – обед.
- 14.00.-14.15. – открытие конференции.
- 14.15.-16.00. – пленарные доклады.
- 16.00.-16.20. – кофе-брейк.
- 16.20.-18.00. – пленарные доклады.
- 19.30.-22.00. – товарищеский ужин.

13 сентября

- 9.30.-10.00. – завтрак.
- 10.00.-13.00. – работа по секциям.
- 13.00.-13.45. – обед.
- 14.00.-15.30. – работа по секциям.
- 15.30.-17.00. – работа над резолюцией конференции.
- 18.00.-20.00. – ужин и фольк-вечер с участием народного ансамбля песни и музыки «Хотиславяне».
- 20.00.- 21.00 – экскурсия по биосферному резервату. «Прибужское Полесье».

14 сентября

- 8.30.-9.00. – завтрак.
- 9.15.-10.00. – отъезд в г. Брест.
- 11.30.-15.00 – экскурсия по г. Бресту.

Регламент

Доклады на пленарном заседании	20 мин.	
Доклады на секциях	10 мин.	
Дискуссионные выступления на пленарном и секционных заседаниях		5 мин.

12 сентября

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

14.00.-14.15.

Приветствие Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси **Гусакова В.Г.**

Приветствие Председателя Брестского областного исполнительного комитета **Лиса А.В.**

Вступительное слово председателя оргкомитета конференции директора Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси **Михальчука Н.В.**

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

*Председатель заседания
Секретарь*

**Михальчук Н.В.
Дятчук И.А.**

ДОКЛАДЫ

14.15.-16.00.

Буткевич С.К. (*канд. сель.-хоз. наук, первый заместитель председателя Брестского областного комитета по сельскому хозяйству и продовольствию*) – ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Шилинчук С.В. (*заместитель председателя Брестского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды*) РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Богдасаров М.А. (*член-корреспондент НАН Беларуси, докт. геолого-минералог. наук, профессор УО «Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина»*) – МИНЕРАГЕНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Клебанович Н.В. (*докт. сель.-хоз. наук, профессор, декан географического факультета УО «Белорусский государственный университет»*) – ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА ЛЕСОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Яцухно В.М. (*канд. сель.-хоз. наук, доцент УО «Белорусский государственный университет»*) – ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ АГРАРНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ, ВЫВОДЫ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Кургак В.Г. (*докт. сель.-хоз. наук, профессор Национального научного центра «Институт земледелия Национальной академии аграрных наук»*)

наук Украины») – КОНЦЕПТУАЛЬНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ
ОСНОВИ ОРГАНІЧНОГО ЛУКІВНИЦТВА

Михальчук Н.В. (канд. биол. наук, директор ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси») – ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ
В ПОЧВАХ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ

16.00.-16.20. кофе-брейк

Председатель заседания
Секретарь

Клебанович Н.В.
Дятчук И.А.

ДОКЛАДЫ

16.20.-18.00.

Красовский К.К. (докт. геогр. наук, профессор УО «Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина») –
ГЕОДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА КАК ОСНОВА
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ

Лукаш А.В. (докт. биол. наук, профессор Национального университета «Черниговский колледж») – ПРИРОДООХРАННАЯ ЦЕННОСТЬ
ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ ПОЛЕССКОГО ПРИДНЕПРОВЬЯ
БЕЛАРУСИ И УКРАИНЫ

Мешик О.П. (канд. техн. наук, доцент УО «Брестский государственный технический университет») – ОБОБЩЕНИЕ ОПЫТА
ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА ПОЛЕСЬЯ В РАМКАХ
МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Демянчик В.Т. (канд. биол. наук, зам. директора по научной работе ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси») –
КОНЦЕПЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО КЛАСТЕРА «ЭКОТЕХНОПАРК
«ЕВРОПОЛЕСЬЕ»»

Босак В.Н. (докт. сель.-хоз. наук, профессор УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия») –
САПОНИТСОДЕРЖАЩИЕ БАЗАЛЬТОВЫЕ ТУФЫ ЮГО-
ЗАПАДА БЕЛАРУСИ

13 сентября

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

(10.00.-13.00., 14.00.-15.30.)

СЕКЦИЯ 1. Сохранение ландшафтного и биологического разнообразия в условиях антропогенной трансформации среды

Председатель секции **Демянчик В.Т., Лукаш А.В.**

Секретарь **Дятчук И.А.**

1 **Абрамова И.В.** ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ОРНИТОФАУНЫ ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ СУКЦЕССИИ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ БЕЛАРУСИ

2 **Блоцкая Е.С., Абрамова И.В.** ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ХОДЕ ВТОРИЧНОЙ СУКЦЕССИИ ЧЕРНООЛЬХОВЫХ ЛЕСОВ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ БЕЛАРУСИ

3 **Бузунко П.А.** НОВЫЕ НАХОДКИ СОЗОФИТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЩОРСКО-СЕМЕНОВСКОГО ГЕОБОТАНИЧЕСКОГО РАЙОНА

4 **Валетов В.В., Кишко А.А.** ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗНИКА «МОЗЫРСКИЕ ОВРАГИ»

5 **Гайдук В.Е.** ТРЕНДЫ ЧИСЛЕННОСТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСНЫХ ВИДОВ ОХОТНИЧЬИХ ЗВЕРЕЙ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

6 **Давыдик Е.Е., Воробьев Д.С., Рудаковский И.А., Пенкрат И.В.** ЛАНДШАФТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗАКАЗНИКА «ПРИБУЖСКОЕ ПОЛЕСЬЕ»

7 **Демидов А.Л., Воробьев Д.С., Олешкевич О.М., Храмов В.М.** ОБОСНОВАНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ПРИБУЖСКОЕ ПОЛЕСЬЕ»

8 **Демянчик В.В., Грода О.С.** ПОДЗЕМНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ – АКТУАЛЬНЫЙ ФАКТОР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ДЛЯ СКОПЛЕНИЙ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

9 **Демянчик В.Т., Семеняк А.М., Ольгомец А.И.** ФИЛИН *BUBO BUBO* В БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ

10 **Демянчик М.Г.** ЗИМОВКА *EPTESICUS SEROTINUS*, *NYCTALUS NOCTULA*, *PLECOTUS AURITUS* В ГОРОДЕ БРЕСТЕ И БРЕСТСКОМ РАЙОНЕ

11 **Демянчик В.Т., Демянчик М.Г., Дятчук И.А.** РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТОВ МЕЛКИХ НАЗЕМНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ *MICROMAMMALIA* В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

12 **Демянчик В.Т., Демянчик В.В., Рабчук В.П., Дятчук И.А., Демянчик М.Г.** ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ

СРЕДУ В АРЕАЛЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА ЛЕСОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ГОРОДСКОЙ ЧЕРТЕ БРЕСТА: БИОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

13 Деревская Е.К., Крочак М.Д., Ливенцева А.А. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ СЕРИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ ПО ТРАНСГРАНИЧНОМУ ПОЛЕСЬЮ

14 Жилина Т.Н., Шевченко В.Л. СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СООБЩЕСТВ ФИТОПАРАЗИТИЧЕСКИХ НЕМАТОД ЛУГОВЫХ ЭКОСИСТЕМ ЛЕВОБЕРЕЖНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ

15 Карпенко Ю.А., Потоцкая С.А. ПАРКИ-ПАМЯТНИКИ САДОВО-ПАРКОВОГО ИСКУССТВА ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ЦЕНТРЫ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТИВИРУЕМОГО ДЕНДРОФИТОРАЗНООБРАЗИЯ

16 Ковалевич Н.Ф., Вошанко К.С. ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННОЙ КОНХИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ *CEPAEA NEMORALIS L.*

17 Кориняк С.И. ГРИБЫ РОДА *CLADOSPORIUM* – ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ПРИПЯТСКИЙ»

18 Lyalko V.I., Elistratova L.A., Apostolov A.A., Hodorovskiy A.Ya., I. Romanciuc UKRAINIAN POLISSIA'S SETTLEMENTS NUMBER CHANGE DYNAMICS ON THE BASIS OF SPACE IMAGERY

19 Ларченко А.И., Шпак А.В. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ РУКОКРЫЛЫХ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ВОСТОЧНОГО ПОЛЕСЬЯ

20 Лукаш А.В., Данько А.В. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПСАММОФИТНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ Г. ЧЕРНИГОВА (УКРАИНА)

21 Маковецкая Е.В. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ НЕКРОФИЛЬНЫХ КАЛЛИФОРИД (*DIPTERA: CALLIPHORIDAE*) РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗАКАЗНИКА «СПОРОВСКИЙ»

22 Мыслыва Т.Н., Левшук О.Н. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МАКРОМИЦЕТОВ ПАРКОВО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ ГОРОДА ГОРКИ

23 Мялик А.Н. СОВРЕМЕННЫЕ ПУТИ ДИНАМИКИ АРЕАЛОВ АБОРИГЕННЫХ ВИДОВ ФЛОРЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

24 Рабчук В.П., Демянчик В.Т. РАССЕЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНО НОВЫХ ВИДОВ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ НА ГОРОДСКИЕ ЗЕМЛИ Г. БРЕСТА

25 Сливинска К.А., Молотков Д.В., Алехнович А.В. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ДЛИННОПАЛОГО РАКА *ASTACUS (PONTASTACUS) LERIODASTYLUS* ВОДОЕМОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

26 **Сторожишина К.М.** ЛЕСОТАКСАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ДУБРАВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

27 **Углынец А.В., Кудин М.В., Гарбарук Д.К.** РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОДЛЕСКА В ВЫСОКОВОЗРАСТНЫХ ДУБРАВАХ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

28 **Шималов В.В.** ВОЗБУДИТЕЛИ ГЕЛЬМИНТОЗООНОЗОВ У ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СЕМЕЙСТВА *MUSTELIDAE* В БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ

29 **Shulman M.V., Pakhomov O.Y., Reva A.A., Loza I.M.** FEATURES OF DECOMPOSITION PROCESS OF MICROMAMMALIA AND SMALL BIRDS CORPSES IN DIFFERENT BIOGEOCENOSES IN THE SAMARA RIVER AREA

30 **Шумак С.В.** СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ *PULSATILLA PATENS* (L.) MILL. НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

31 **Яковенко А.И.** АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ ЛЕССОВЫХ «ОСТРОВОВ» ЧЕРНИГОВСКОГО ПОЛЕСЬЯ

СЕКЦИЯ 2. Эффективное использование мелиорированных земель. Инновационные технологии в растениеводстве и обращении с отходами

Председатель секции **Сорока А.В., Гаврилюк В.А.**
Секретарь **Пастухова М.А.**

1 Валецкая О.В., Гаврилюк В.А., Августынович М.Б. ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ УДОБРЕНИЙ

2 Голуб С.Н., Голуб В.А., Голуб Г.С. ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ВОЛЫНСКОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ

3 Гуцева Г.З. ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛАРУСИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ

4 Емелин В.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТРОДУКЦИИ ВИДА, ПИТАТЕЛЬНость И ПРОДУКТИВНОСТЬ СИЛЬФИИ ПРОНЗЕННОЛИСТНОЙ В УСЛОВИЯХ РАЗНЫХ ЗОН ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

5 Зайцева З.А., Жавнерчик Е.В. ВЛИЯНИЕ ИЗВЕСТКОВАНИЯ НА КАЧЕСТВО ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ КУКУРУЗЫ

6 Иовик Л.Н. АГРОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЕСТКОВЫХ МЕЛИОРАНТОВ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ

7 Конончук В.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

8 Копытков В.В. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОСТОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

9 Крюченко Н.О., Жовинский Э.Я. ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЧВ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ

10 Курьянович М.Ф., Шалькевич Ф.Е. СТРУКТУРА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ВОДОРАЗДЕЛОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ И ЕЕ ИНДИКАЦИЯ ПО МАТЕРИАЛАМ ДИСТАНЦИОННЫХ СЪЕМОК

11 Кухарчик Т.И., Чернюк В.Д. О РЕГУЛИРОВАНИИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

12 Лицкевич А.Н., Гулькович М.В., Черничко О.А., Чезлова О.Е., Басалай Е.Н., Демянчук А.Ф. СОСТАВ И СВОЙСТВА ВТОРИЧНЫХ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

13 Лицкевич А.Н., Гулькович М.В., Черничко О.А., Чезлова О.Е., Демянчук А.Ф. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ «БИО-ПОСТ» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

14 Лученок Л.Н., Птащец О.В., Шабанов А.А. СОЯ НА ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

15 Мариневич А.А., Артемук Е.Г. РОСТРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ БРАССИНОСТЕРОИДОВ НА ЗЛАКОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

16 Михальчук Н.В., Трофимук Д.А., Ковалев И.В., Дашкевич М.М., Мялик А.Н., Михальчук С.Н., Галуц О.А. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ Г. БРЕСТА И ОСОБЕННОСТИ ИХ НАКОПЛЕНИЯ В ОГОРОДНЫХ ПОЧВАХ ЖИЛОЙ УСАДЕБНОЙ ЗАСТРОЙКИ

17 Ничипорович З.А., Микуцкий В.С. ВОЗМОЖНОСТИ КАРТИРОВАНИЯ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ПОЛЕСЬЯ НА ОСНОВЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ПО СПЕКТРОЗОНАЛЬНЫМ СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ IKONOS

18 Мялик А.Н., Галуц О.А., Дашкевич М.М. НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ТРАВЕ *Achillea millefolium* L. В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ

19 Пастухова М.А., Шелюто Б.В., Мялик А.Н. ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ СИЛЬФИИ ПРОЗЕННОЛИСТНОЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

20 Ремезова Е.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ТРАНСГРАНИЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА УКРАИНЫ И БЕЛАРУСИ В СФЕРЕ ЭКО- И ГЕОТУРИЗМА

21 Романова М.Л., Ермоленкова Г.В., Пучило А.В., Червань А.Н. ЛУГОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ И ПРОБЛЕМЫ КОРМОПРОИЗВОДСТВА

22 Сорока А.В., Антонюк А.С., Терлецкая Н.Ф., Брыль Е.А., Глушень Е.М., Петрова Г.М., Гусак С.И. ОЦЕНКА СОСТАВА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ОТХОДОВ СОВРЕМЕННЫХ МТФ И КОМПЛЕКСОВ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ

23 Сорока А.В., Брыль Е.А., Гапонюк А.Н., Костюченко Н.Н. ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ФЕСТУЛОЛИУМНО-КЛЕВЕРНОЙ ТРАВΟΣМЕСИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЙ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

24 Спиров Р.К., Никитин А.Н. КОНВЕРСИОННЫЕ ДОЗОВЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

В УСЛОВИЯХ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

25 **Цырибко В.Б., Устинова А.М., Цыбулько Н.Н.**
ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ^{137}CS ДЕФЛЯЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ

26 **Черная В.И., Ворошилова Н.В., Вагнер И.В.** THE ROLE OF
COMPOUNDS IRON IN THE PROFILES TECHNOLOGICALLY
DISTURBED SOIL

27 **Штакал Н.И., Штакал В.Н., Ивашенко С.Ф.**
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ЛУГОВОГО КОРМОПРОИЗВОДСТВА И
ПРИРОДООХРАННАЯ РОЛЬ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ НА
ОСУШАЕМЫХ ТОРФЯНИКАХ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ

**СЕКЦИЯ 3. Водные ресурсы Полесья, экологбезопасное
ресурсопользование**

Председатель секции **Лицкевич А.Н., Санец Е.В.**

Секретарь **Черничко О.А**

1 Богдасаров М.А., Гречаник Н.Ф., Грядунова О.И., Кожанов Ю.Д., Кухарик Е.А. МИНЕРАГЕНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

2 Волчек А.А., Волчек Ан.А. ОЦЕНКА КОЛЕБАНИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ РАСХОДОВ ВОДЫ ПОЛОВОДИЙ НА МАЛЫХ РЕКАХ ПОЛЕСЬЯ

3 Волчек А.А., Гречаник А.В. ВЕТРОВОЙ РЕЖИМ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

4 Волчек А.А., Парфомук С.И., Кирвель И.И. ЗАКОНОМЕРНОСТИ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ ВОДЫ ОЗЕР БЕЛАРУСИ И ПОЛЬШИ

5 Волчек А.А., Парфомук С.И., Сидак С.В. АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСЧЛЕНЕНИЕ ГИДРОГРАФА РЕЧНОГО СТОКА

6 Волчек А.А., Таратенкова М.А., Шляхов А.А. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ НА ПРИМЕРЕ РЕКИ ЯСЕЛЬДА

7 Грядунова О.И., Дорошко О.О. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЕТРОВОГО РЕЖИМА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

8 Журавович Л.Н., Данилович И.С., Квач Е.Г., Поликша Д.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ СТОКА РЕКИ ЦНА В РАЙОНЕ Д. ДЯТЛОВИЧИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ HbV

9 Еловичева Я.К. ПАЛЕОБАССЕЙНЫ ГЛЯЦИОПЛЕЙСТОЦЕНА И ГОЛОЦЕНА БРЕСТСКОГО И ПРИБУТСКОГО ПОЛЕСИЙ БЕЛАРУСИ

10 Зиновьев А.А. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО УРОВНЯ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ПРИПЯТЬ

11 Ивусь Т.И. БАССЕЙНОВЫЙ ПОДХОД К ОХРАНЕ ПРИБРЕЖНО-ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ МАЛЫХ РЕК НИЗОВЬЯ ДЕСНЫ

12 Колбас Н.Ю., Колбас А.П. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ НАКОПЛЕНИЯ АНТОЦИАНОВ В ПЛОДАХ ЧЕРНИКИ

13 Лицкевич А.Н., Волчек А.А., Чирук Л.И., Гулькович М.В., Черничко О.А., Чезлова О.Е., Демянчук А.Ф. СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БРЕСТСКОГО РАЙОНА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ИХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

14 Мартынюк В.О. РЕГИОНАЛЬНЕ ЛАНДШАФТНО-ГИДРОГРАФІЧНЕ ГІС-МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ПОЛІССЯ

15 **Мельник В.И., Комаровская Е.В., Кравцова С.М.** СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

16 – **Пасичник М.П.** ЛИМНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОЗЕРНЫХ СИСТЕМ ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ (НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА БОЛЬШАЯ БЛИЗНА)

17 **Санец Е.В., Овчарова Е.П.** ОЦЕНКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

18 **Сарасеко Е.Г.** МЕТОДЫ И СРЕДСТВА СБОРА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

19 **Ступень Н.С.** СТЕКЛОМАГНЕЗИАЛЬНЫЕ КОМПОЗИЦИИ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

20 **Хитриков М.А.** БИОКЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

21 **Чезлова О.Е., Волчек А.А.** СООБЩЕСТВО УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ СЕМ. *ENTEROBACTERIACEAE* В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ СТОЧНЫХ ВОДАХ

22 **Шелест Т.А., Мельник Н.П.** ИЗМЕНЕНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ПРЕДЕЛАХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

23 **Шинкоренко О.И., Чуб Е.А., Сербин В.В.** ПРИМЕНЕНИЕ АГРЕГАТОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ КОМПОНЕНТОВ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

24 **Яромский В.Н.** О РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ Г. БРЕСТА

15.45.-17.00. – работа над резолюцией конференции.

14 сентября

8.30.-9.00. Завтрак
9.15.-10.00. Отъезд в г. Брест
11.30.-15.00 экскурсия по г. Бресту

Оргкомитет конференции выражает благодарность
за оказание всесторонней помощи в подготовке конференции:
Брестскому областному исполнительному комитету
Брестскому отделению Белорусской железной дороги
ОАО «Брестское пиво»
КУСП «Тепличный комбинат «Берестье»»
ОАО «Брестский мясокомбинат»
ОАО «Савушкин продукт»
СП «Санта Бремор» ООО
КСУП «СГЦ «ЗАПАДНЫЙ»