

ГКНТ

www.gknt.gov.by

БелИСА

www.belisa.org.by

Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь

Белорусский институт системного анализа и информационного
обеспечения научно-технической сферы

ПРОГРАММА

ярмарки инновационных разработок

«ЭКОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ»

22 марта 2023 года

Место проведения:

**г. Минск, ул. Академическая, 27,
Институт экспериментальной ботаники
имени В. Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси,
актовый зал (1-й этаж, кабинет № 141)**

Время проведения:

10.00 – 14.00

Организаторы:

**Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь**

**Государственное учреждение «Белорусский институт системного
анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы»
(ГУ «БелИСА»)**

Модератор:

**Зданкевич Екатерина Васильевна,
заведующая отделом — инжиниринговым центром ГУ «БелИСА»**

09:30 – 10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10:00 – 10:05	ОТКРЫТИЕ ЯРМАРКИ
10:05 – 12:00	ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ
12:00 – 12:20	ПЕРЕРЫВ
12:20 – 13:50	ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ
13:50 – 14:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ ЯРМАРКИ

ВЫСТУПЛЕНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО БИОРЕСУРСАМ»

МАКСИМОВА Светлана Леонидовна,

заведующая сектором вермимтехнологий и физико-химических методов исследований,
кандидат биологических наук, доцент

1. Технология переработки органических отходов и производства высокоэффективных органических удобрений

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ МИКРОБИОЛОГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

ГЛУШЕНЬ Елена Михайловна,

заведующая лабораторией, кандидат биологических наук, доцент

2. Биопрепарат «БИОНЕЙТ» для активации очистки и устранения запахов в замкнутых системах биологических очистных сооружений

3. Микробный препарат «БИОСЭФ» для очистки водных растворов от смеси наиболее распространенных растворителей на основе эфиров и спиртов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ ИМЕНИ В. А. БЕЛОГО НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

ШАПОВАЛОВ Виктор Михайлович,

заведующий отделом «Композиционные материалы и рециклинг полимеров»,
доктор технических наук, профессор

4. Древесно-полимерные композиты и изделия на их основе

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПОЛЕССКИЙ АГРАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

ЛИЦКЕВИЧ Анатолий Николаевич,

заведующий лабораторией

5. Технология переработки отходов производственных предприятий и осадков сточных вод в органические удобрения

ГАПОНЮК Андрей Николаевич,

научный сотрудник

6. Технология использования органических удобрений на основе зерноотходов

7. Технология биопереработки и использования отходов городских очистных сооружений в качестве органических удобрений

8. Технология производства и использования органо-бактериальных удобрений на основе сепарированных отходов животноводческих комплексов крупного рогатого скота

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА ИМЕНИ А. В. ЛЫКОВА
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»**

ПИЦУХА Евгений Александрович,

заведующий лабораторией химико-энергетических процессов, доктор технических наук

9. Высокоэффективный метод трехстадийного сжигания твердых биотоплив в двухкамерных циклонно-слоевых топках

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ»**

САРАКАЧ Ольга Вильгельмовна,

ведущий химик лаборатории хроматографических исследований

10. Методика определения лизинопила дигидрата в атмосферном воздухе спектрофотометрическим методом

ЛЕБЕДИНСКАЯ Кристина Сергеевна,

ведущий лаборант лаборатории хроматографических исследований

11. Спектрофотометрический метод определения фармацевтической субстанции амброксола гидрохлорида в атмосферном воздухе

ЧЕБОТКОВА Дарья Викторовна,

химик лаборатории хроматографических исследований

12. Методика определения амлодипина бесилата, производного 1,4-дигидропиридина, спектрофотометрическим методом в атмосферном воздухе

БАРАНОВ Сергей Александрович,

младший научный сотрудник лаборатории промышленной токсикологии

13. Методика контроля уровня загрязнения воздуха производственной среды белковым аэрозолем сухих продуктов переработки молока

**УЧРЕЖДЕНИЕ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
«НИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»**

ЦЫГАНКОВА Надежда Георгиевна,

ведущий научный сотрудник, кандидат химических наук

14. Способ переработки навоза и помета в эффективное порошковое удобрение

15. Получение высокоактивного мезопористого угля из отходов деревообрабатывающей промышленности

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИЦЕЦКИ Лукас,

студент кафедры «Электрические станции»

ЧЖАН Юнь,

аспирант кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии»

16. Биодинамический источник света различных модификаций
(совместно с Институтом физиологии НАН Беларуси)

КЛЯВДО Марина Андреевна,

магистрант кафедры «Электроснабжение»

ЧЖАН Юнь,

аспирант кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии»

17. Комплексная модель благоприятной световой среды
(совместно с Институтом физиологии НАН Беларуси)

**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»**

ПРИБЫЛОВ Андрей Викторович,

ведущий инженер

18. Абсорбционно-биохимические установки очистки промышленного вентиляционного воздуха от формальдегида, фенола, триэтиламина и других вредных органических соединений (совместно с Белорусским национальным техническим университетом)

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ШИЛО Анастасия Алексеевна,

инженер

19. Технологии фиторемедиации техногенно поврежденных почв

СИВАЧЕНКО Леонид Александрович,

доктор технических наук, профессор

германович Геннадий Васильевич,

кандидат экономических наук, заместитель директора НИЭИ Минэкономики

20. Технологический комплекс для сортировки и обогащения твердых коммунальных отходов (совместно с Научно-исследовательским экономическим институтом Министерства экономики Республики Беларусь, учреждением образования «Барановичский государственный университет»)

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

НАУМЧИК Григорий Остапович,

старший преподаватель кафедры водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов

21. Технология очистки промывных вод текстильных предприятий методом озонирования в целях их повторного использования в производственном процессе

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

КОВЧУР Андрей Сергеевич,

доцент кафедры «Технология машиностроения», кандидат технических наук, доцент

ГРЕЧАНИКОВ Александр Викторович,

доцент кафедры «Экология и химические технологии», кандидат технических наук, доцент

22. Керамическая масса для производства строительного кирпича с комплексной добавкой осадков химической водоподготовки ТЭЦ и торфа фракцией 0,5–5,0 мм (совместно с ОАО «Обольский керамический завод»)

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ»**

ЮХНЕВИЧ Галина Геннадьевна,

заведующий кафедрой экологии, кандидат биологических наук, доцент

23. Опытнo-промышленная установка для моделирования режимов очистки сточных вод

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ШТЕПА Владимир Николаевич,

проректор по научной работе, доктор технических наук, доцент

24. Система цифрового управления экологической безопасностью сооружений очистки сточных вод

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БЕЛСПЕЦКОМПЛЕКТ»

ГОРОВЫХ Ольга Геннадьевна,

начальник лаборатории, кандидат технических наук, доцент

25. Состав для выведения садовых муравьев

ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЭКА»

ГАЦУРА Алеся Викторовна,

руководитель проекта

КУЛАГА Дарья Викторовна,

инженер по охране окружающей среды

26. Облачное решение «Система управления отходами» (на базе программного продукта «ЕЗ Отходы»)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УГЛЯ И УГЛЕХИМИИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

ИСМАГИЛОВ Зинфер Ришатович,

научный руководитель ФИЦ УУХ СО РАН, академик РАН, главный научный сотрудник

ФИЦ «Институт катализа СО РАН»

ХАЙРУЛИН Сергей Рифович,

руководитель НТК, кандидат химических наук, старший научный сотрудник ФИЦ «Институт катализа СО РАН»

27. Каталитические технологии переработки сероводорода в элементарную серу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии (совместно с ФГБУН «Федеральный исследовательский центр “Институт катализа имени Г. К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук”»)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА»

УШАКОВА Елена Сергеевна,

доцент, кандидат технических наук

28. Углеродный магнитный нефтесорбент для очистки водных сред от углеводородов

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ»

ПИСАНКО Дарья Андреевна,

методист высшей квалификационной категории

ТИМОШКОВА Дарья Сергеевна,

педагог дополнительного образования

СТЕФАНОВИЧ Жанна Игоревна,

учитель биологии II категории

29. Биоразлагаемая одноразовая посуда

30. Биокомпост и биокомпостеры (совместно с государственным учреждением образования «Средняя школа № 8 г. Гродно»)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГИМНАЗИЯ № 6 ИМЕНИ Ф. Э. ДЗЕРЖИНСКОГО г. Гродно»

БАРАНОВА Людмила Ивановна,

учитель биологии высшей категории

БОГДАНОВА Елизавета Вадимовна,

учитель биологии

СОКОЛОВСКАЯ Екатерина Марковна,

учащаяся X класса

31. Разработка эффективной системы вторичного использования отработанного или непригодного для кулинарии масла



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР
БелИСА

Тел./факс: (+375 17) 203 13 19
Тел.: (+375 17) 379 60 22
E-mail: seminar@belisa.org.by
www.belisa.org.by/ru/engineering