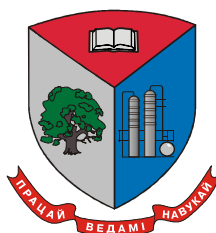


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»



**Международная научно-техническая  
конференция**

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕЦИКЛИНГА  
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**

**19–21 октября 2016 г.**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

г. Минск

## УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе  
Международной научно-технической конференции  
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕЦИКЛИНГА ОТХОДОВ  
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ»

### **Регистрация участников конференции:**

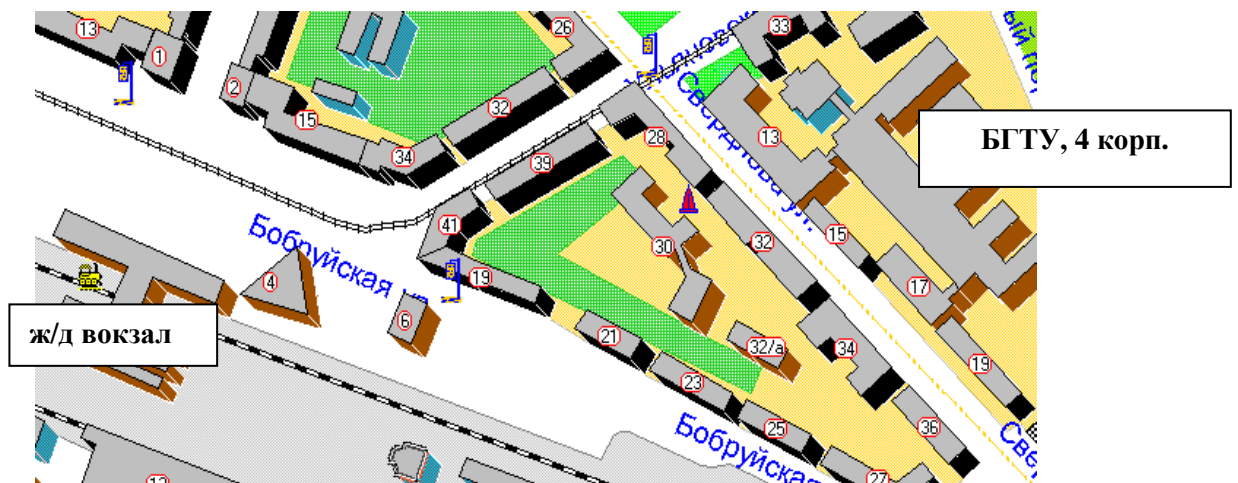
19 октября 2016 г. с 9.30 в БГТУ по адресу: ул. Свердлова, 13а, корп. 4,  
второй этаж, фойе.

### **Пленарное заседание:**

19 октября 2016 г. с 10.00 корп. 3, конференц-зал,  
первый этаж.

*Секционные заседания 19–20 октября 2016 г.*

*Подведение итогов конференции 21 октября 2016 г.*



Телефон для справок: +375(17)327 31 50 – сектор информационного  
и выставочного обеспечения научной  
деятельности БГТУ, Черник Елена Олеговна,

© УО «Белорусский государственный  
технологический университет», 2016

**Пленарное заседание**  
**Среда, 19 октября, 10.00, конференц-зал, корп. 3**

1 Вступительное слово

*И.В. Войтов, ректор, проф., д-р техн. наук*  
*БГТУ, г. Минск*

1. Обращение с осадками очистных сооружений канализации в Республике Беларусь

*В.Н. Марцуль, доц., канд. техн. наук;*  
*И.В. Войтов, ректор, проф., д-р техн. наук*  
*БГТУ, г. Минск*

2. Некондиционные отходы термопластичных полимеров и их переработка в изделия технического назначения

*А.В. Спиглазов, Е.И. Кордикова, О.И. Карпович, В.В. Боброва*  
*БГТУ, г. Минск*

**Секция 1**  
**ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА**  
**И ПОТРЕБЛЕНИЯ**  
**Заседание 1**  
**Среда, 19 октября, 13.30, ауд. 215, корп. 4**

Председатель – заведующий кафедрой промышленной экологии,  
доцент, канд. техн. наук Владимир Николаевич Марцуль  
Секретарь – доцент кафедры промышленной экологии,  
канд. техн. наук Анна Владимировна Лихачева

1. Создание «энергетических» плантаций как способ вовлечения осадков сточных вод в хозяйственный оборот

*Н. И. Шепелева, асп.; В. Н. Марцуль, доц., канд. техн. наук, БГТУ;*  
*И. В. Войтов, проф., д-р. техн. наук БГТУ, г. Минск*

2. Организационные аспекты развития системы обращения с отходами в странах европейского союза и Республике Беларусь

*Ю.А. Трич, асп.*  
*БрГТУ, г. Брест*

3. Очистка промышленных сточных вод полиэлектролитом СІР

*В.Н. Шелег, А.С. Ковчур, С.М. Денисенко*  
*ВГТУ, г. Витебск*

4. Исследование влияния времени старения на структуру и свойства пигментов, полученных из отработанных электролитов цинкования  
*В.И. Чепрасова, асп.; О.С. Залыгина, доц., канд. техн. наук  
БГТУ, г. Минск*
5. Особенности использования торфяной золы применительно к зольным отходам ОАО «ТБЗ УСЯЖ»  
*Ю.Г. Янута, вед.науч.сотр., канд.техн.наук,  
А.М. Абрамец, вед.науч.сотр., канд.техн.наук.,  
Е.А. Якута, стажер мл.науч.сотр.  
Институт природопользования НАН Беларуси, г. Минск*
6. Механизм очистки сточных вод от фосфатов электросталеплавильным шлаком  
*Е.Г. Сапон, асп.; В.Н. Марцуль, доц., канд. техн. наук  
БГТУ, г. Минск*
7. Использование ионообменных смол в процессах очистки природных вод от железа  
*Л.А. Шибека, доц., канд. хим. наук<sup>1</sup>; С.А. Антухевич, инженер<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> БГТУ, г. Минск  
<sup>2</sup>ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои»  
филиал «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда», г. Добруш*
8. Фосфатсодержащие пигменты, полученные на основе отходов травильных растворов гальванических производств  
*В.А. Ашуйко, канд. хим. наук, доц., Н.П. Иванова, канд. хим. наук, доц.,  
И.Н. Кандидатова, канд. хим. наук, ассист.,  
О.И. Салычиц, канд. хим. наук, ст. преп.  
БГТУ, г. Минск*
9. Альтернативный способ переработки отходов сахарной свеклы  
*Н.В. Брушко, магистрант; О.В. Стасевич, доц., канд. хим. наук  
БГТУ, г. Минск*
10. Методы контроля обеззараживания осадков сточных вод  
*О. И. Матус<sup>1</sup>, А.В. Игнатенко, доц., канд. биол. наук  
<sup>1</sup> РУП ЖКХ, г. Сморгонь, <sup>2</sup> БГТУ, г. Минск*

11. Сравнительная оценка очистки сточных вод молочного производства гранулированным и флокулированным активным илом

*О.В. Нестер, инж.; Р.М. Маркевич, канд. хим. наук., доц.  
БГТУ, г. Минск*

12. СВЧ обезвоживание осадков сточных вод

*А.В. Игнатенко, доц., канд. биол. наук  
БГТУ, г. Минск*

13. Совершенствование процесса биокompостирования осадков сточных вод РУП “Завод газетной бумаги”

*А.В. Лихачева, доц., канд. техн. наук<sup>1</sup>;  
М.С. Бессмертная, лаборант хим. анализа<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>БГТУ, г. Минск; <sup>2</sup>ОАО «Минский завод шестерен», г. Минск*

14. Доочистка анаэробно обработанного фугата послеспиртовой барды в биореакторе с иммобилизованным активным илом

*И.А. Гребенчикова, доц., канд. техн. наук<sup>1</sup>;  
А.А. Шкадун, техник-лаборант<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>БГТУ, г. Минск;  
<sup>2</sup>ОАО «Пуховичский комбинат хлебопродуктов», г. Марьино Горка*

15. Анализ методов доочистки анаэробно обработанных жидких отходов производства этанола

*М.В. Рымовская, доц., канд. техн. наук<sup>1</sup>; Н.В. Чеченец, химик<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>БГТУ, г. Минск; <sup>2</sup>ООО «Рубикон», г. Витебск*

16. Комплексное использование отходов металлургической и пищевой промышленности

*Т.А. Василенко, доц., канд. техн. наук; М.П. Ламакина, магистрант;  
А.А. Колтун, магистрант  
БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Российская Федерация*

17. Интенсификация процессов биологической очистки сточных вод с помощью ультразвука

*И.Э. Головнев<sup>1</sup>, зав. лабораторией;  
В.Н. Марицун<sup>2</sup>, доц., канд. техн. наук;  
В.Н. Фарафонов<sup>2</sup>, доц., канд. техн. наук*

### Стендовые доклады

1. Экономическое регулирование ресурсосбережения в сфере обращения отходов в Республике Беларусь

*Ю.А. Трич, асп.  
БрГТУ, г. Брест*

2. Использование осадка сточных вод производства солода в качестве удобрения

*Т.А. Василенко, доц., канд. техн. наук; А.В. Свинцов, магистрант  
БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Российская Федерация*

3. Очистка сточных вод материалами, полученными из отходов

*А.В. Лихачева, доц., канд. техн. наук<sup>1</sup>; В.Д. Мусская, инженер-химик<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> БГТУ, г. Минск; <sup>2</sup>ОАО «МЗОР», г. Минск*

4. Структура обращения с твердыми коммунальными отходами в Республике Беларусь и европейских странах

*И.Ю. Козловская, канд. техн. наук, ассист.  
БГТУ, г. Минск*

### Секция 2

## **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕЦИКЛИНГА ОТХОДОВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

### Заседание 1

**Четверг, 20 октября, 13.30, ауд. 222, корп. 4**

Председатель – профессор кафедры технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов, д-р хим. наук

**Эльвира Тихоновна Крутько**

Секретарь – мл. научн. сотр. кафедры технологии

нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов

**Мария Викторовна Журавлева**

1. Об использовании волокнистых отходов при производстве полиакрилонитрильных волокон

*А.Г. Харитонович, ст. преп.<sup>1</sup>; Л.А. Щербина, доц., канд. техн. наук<sup>1</sup>;  
Устинов К.Ю., инж.<sup>2</sup>; Бондаренко В.А., инж.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>МГУП, г. Могилев, <sup>2</sup>завод «Полимир» ОАО «Нафтан»

2. Утилизация смешанных полимерсодержащих отходов  
*Е.З. Хрол, ст. преп., канд. техн. наук;*  
*А.Ф. Петрушеня, ст. преп., канд. техн. наук;*  
*М.М. Ревяко, проф., д-р техн. наук*  
*БГТУ, г. Минск*
3. Перспективы использования отходов форполимеров полиимидных композиций  
*Э.Т. Крутько, проф., д-р техн. наук;*  
*Т.А. Жарская, доц., канд. техн. наук; М.В. Журавлева мл. научн. сотр.*  
*БГТУ, г. Минск*
4. Разработка технологических режимов выделения наполненных резин и индустриального масла из отходов производства ОАО «Белшина»  
*Н. Р. Прокопчук, д-р хим. наук, проф., член-корр. НАН Беларуси<sup>1</sup>;*  
*В. П. Прокопович, канд. хим. наук, вед. науч. сотр.<sup>2</sup>;*  
*И. А. Климовцова, ст. науч. сотр.<sup>2</sup>*  
*<sup>1</sup>БГТУ, г.Минск; <sup>2</sup>НИИ физико-химических проблем БГУ, г. Минск*
5. Твердые измельченные отходы, как наполнитель при производстве изделий из композиционных материалов  
*А.В. Спиглазов, Е.И. Кордикова, А.Н. Калинин, В.В. Боброва*  
*БГТУ, г. Минск*
6. Термопластичная композиция с использованием вторичного полиуретана  
*М. В. Альховик, магистрант;*  
*О.М. Касперович, доц., канд. техн. наук;*  
*А. Ф. Петрушеня, ст. преп., канд. техн. наук*  
*БГТУ, г. Минск*
7. Промышленная переработка вышедших из употребления резинотехнических изделий в Кузбассе  
*Д.С. Шапранко, студ.; С.Д. Евменов, проф., канд. техн. наук;*  
*О.В. Касьянова, доц., канд. техн. наук*  
*КузГТУ, г. Кемерово*
8. Исследование особенностей процесса термолитизации полиакрилонитрильных волокнистых отходов  
*И.А. Будкуте, доц., канд. техн. наук;*  
*Л.А. Щербина, доц., канд. техн. наук; М.Д. Герасимова, студ.*  
*МГУП, г. Могилев*

9. Использование отходов при производстве полиакрилонитрильных волокон по диметилсульфоксидному методу  
*И.С. Городнякова, ассист.; П.В. Чвилов, ст. преп.;  
Л.А. Щербина, доц., канд. техн. наук  
МГУП, г. Могилев*
10. Производство гидроизоляционной мастики из битумного порошка  
*Ю. С. Гайдук, асп; В. А. Ломоносов, зав. НИЛ физической химии  
конденсированных сред, канд. хим. наук  
БГУ, г. Минск*
11. Влияние условий синтеза полиэтилентерефталата на образование побочных продуктов из этиленгликоля  
*О.М. Баранов, доц., канд. хим. наук;  
С.В. Петрова-Куминская, доц., канд. хим. наук,  
К.А. Визгунов, студ.; Н.А. Касьян, студ.  
МГУП, г. Могилев*
12. Пеносиликатные материалы из горнопромышленных отходов Кольского полуострова  
*Н.К. Манакова, канд. техн. наук; О.В. Суворова, канд. техн. наук  
ИХТРЭМС, г. Апатиты*
13. Использование отходов пенообразователей для пожаротушения при получении ячеистых теплоизоляционных керамических материалов  
*Р.Ю. Попов, канд. техн. наук; Е.М. Дятлова, канд. техн. наук;  
Е.Е. Богдан, канд. техн. наук; Т.Н. Неверова студ.  
БГТУ, г. Минск*
14. Составы масс для получения пустотелых поризованных блоков с использованием отходов  
*И.В. Пиц, д-р техн. наук; Р.Ю. Попов, канд. техн. наук;  
Ю.А. Климош, канд. техн. наук; Т.А. Новицкая, студ.  
БГТУ, г. Минск*
15. Перспективы использования твердых отходов целлюлозно-бумажного производства для получения поризованного керамического кирпича и блоков  
*И.В. Пиц, проф., д-р техн. наук<sup>1</sup>;  
Н.В. Жолнерович, доц., канд. техн. наук<sup>1</sup>;  
Н.В. Черная, проф., д-р техн. наук<sup>1</sup>;  
В.А. Бирюк, доц., канд. техн. наук<sup>2</sup>*
- <sup>1</sup> БГТУ, г. Минск; <sup>2</sup> «Командно-инженерный институт МЧС», г. Минск



16. Использование неорганических промышленных отходов при производстве тротуарной плитки  
*С.Г. Ковчур, проф., д-р. техн. наук;*  
*А.В. Гречаников, доц. канд. техн. наук; А.А. Трутнев, ассист.*  
*ВГТУ, г. Витебск*
17. Обогащение кварцевых песков месторождения «Лениндар»  
*Ю.Г. Павлюкевич, доц., канд. техн. наук;*  
*Д.М. Новик, доц., канд. техн. наук;*  
*Л.Ф. Папко, доц., канд. техн. наук; П.С. Ларионов, студ.*  
*ВГТУ, г. Минск*
18. Получение стеклянных дисперсных наполнителей  
*Ю.Г. Павлюкевич, доц., канд. техн. наук;*  
*Л.Ф. Папко, доц., канд. техн. наук; Н.Н. Гундилович, асп.*  
*ВГТУ, г. Минск*
19. Электрохимическое исследование защитных свойств лаковых покрытий модифицированных эпоксидиановых композиций  
*Н.П. Иванова, доц. канд. хим. наук;*  
*М.В. Журавлева, мл. научн. сотр.; Т.А. Жарская, канд. техн. наук;*  
*Э.Т. Крутько, проф., д-р техн. наук*  
*ВГТУ, г. Минск*
20. Фасадный отделочный материал нового поколения  
*Е.В. Соколова, магистрант; Л.В. Заревская, канд. техн. наук, доц.;*  
*П.А. Любин, магистрант; А.А. Гавриленко, магистрант*  
*ВлГУ, г. Владимир*

#### **Стендовые доклады**

1. Исследование процесса деструкции полилактидных материалов в почве  
*Т.В. Пырх, асп., м.т.н.<sup>1</sup>; Л.А. Щербина, доц., канд. техн. наук<sup>1</sup>;*  
*Ю.М. Можейко, нач. ЦИЛ, канд. техн. наук<sup>1</sup>;*  
<sup>1</sup>МГУП, г. Могилев; <sup>2</sup>ОАО «Могилевхимволокно», г. Могилев
2. Деструкция полилактидных материалов в водной среде  
<sup>1</sup>Рыбаков А.А., инж.; <sup>2</sup>Щербина А.Л., магистрант;  
<sup>2</sup>Ткаченко Л.М., ст. преп.  
<sup>1</sup>ОАО «Могилевхимволокно»; <sup>2</sup>МГУП, г. Могилев
3. Экологические проблемы производства древесноволокнистых плит средней плотности (МДФ)  
*И.М. Грошев, начальник ЦЗЛ, доц., канд. техн. наук;*  
*Ю.В. Дойлин, зам. ген. директора по сбыту, маркетингу и снабжению*  
*ОАО «Витебскдрев», г. Витебск*

**Секция 3**  
**ПЕРЕРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ**  
**В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Заседание 1**

*Среда, 19 октября, 13.30, ауд. 212, корп. 2*

Председатель – зав. кафедрой общей и неорганической химии, доц.,  
канд. хим. наук Ирина Иосифовна Курило

Секретарь – ассистент кафедры общей и неорганической химии,  
канд. хим. наук Елена Владимировна Крышилович

1. Электрохимическое диспергирование металлов – новый путь  
получения функциональных наноматериалов

*Н.В. Смирнова, д-р хим. наук, доц.<sup>1</sup>;*

*А.Б. Куриганова, канд. техн. наук<sup>1</sup>; А.А. Ульянкина, асп.<sup>1</sup>;*

*Д. В. Леонтьева канд. техн. наук<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>ЮРГПУ(НПИ), Новочеркасск, Россия; <sup>2</sup>ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия*

2. Получение графена методом электрохимического диспергирования

*Н.В. Смирнова, д-р хим. наук, доц.<sup>1</sup>;*

*А.Б. Куриганова, канд. техн. наук<sup>1</sup>; Е.А. Попова, магистрант<sup>1</sup>;*

*И.Н. Леонтьев, канд. физ.-мат. наук<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>ЮРГПУ(НПИ), Новочеркасск, Россия; <sup>2</sup>ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия*

3. Использование побочного продукта производства капролактама в  
технологии жидких комплексных удобрений

*А.Ф. Минаковский, доц., канд. техн. наук;*

*В.Н. Фарафонов, доц., канд. техн. наук;*

*Н.С. Дашко, мл. науч. сотр.; В.Г. Карчевская, студ.*

*БГТУ, г. Минск*

4. Процессы, протекающие во влажной атмосфере при  
взаимодействии с алюминиевыми шлаками

*А.Р. Цыганов, академик<sup>1</sup>; Б.М. Немененок, проф., д-р техн. наук<sup>2</sup>;*

*А.С. Панасюгин, к-т хим. наук<sup>2</sup>; Д.П. Михалап<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>БГТУ, г. Минск, <sup>2</sup>БНТУ г.Минск*

5. Применение продуктов переработки ванадийсодержащих отходов  
в качестве ингибиторов коррозии алюминия

*И.И. Курило, доц., канд. хим. наук; Е.В. Крышилович, канд. хим. наук;*

*Д.С. Харитонов, асп.; В.И. Янушевский, студ.*

*БГТУ, г. Минск*

6. Сорбенты радиоцезия на основе глинисто-солевых шламов  
ОАО «Беларуськалий»  
*Т.Г. Леонтьева, ст. науч. сотр., Л.Н. Москальчук, гл. науч. сотр.*  
*ГНУ «ОИЭЯИ – Сосны» НАН Беларуси, г. Минск*
7. Управление свойствами силикагеля на основе аэросила  
ОАО «Гомельский химический завод»  
*М.А. Зильберглейт, А.Н. Третьяк, Е.Г. Касько, О.И. Маевская,*  
*Т.Ф. Кузнецова, О.А. Сычева*  
*ИОНХ НАН Беларуси*
8. Исследование физико-химических свойств отработанного фильтр-  
порошка маслоэкстракционного производства  
*И.В. Старостина, доц., канд. техн. наук, Д.В. Столяров, асп.;*  
*Ю.Л. Старостина, магистрант; Я.Н. Аничина, магистрант*  
*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, г.*  
*Белгород, Россия*
9. Динамическое управление чувствительностью газовых датчиков  
для химической промышленности  
*В.Б. Михайлов, доц., канд. физ.-мат. наук<sup>1</sup>;*  
*Д.С. Карпович, доц., канд. техн. наук<sup>1</sup>;*  
*С.Д. Латушкина, канд. техн. наук<sup>2</sup>*  
*<sup>1</sup>БГТУ, г. Минск; <sup>2</sup>ФТИ НАН РБ, г. Минск*
10. Регулирование параметров вентиляционной системы на  
химических предприятиях с неоднородной тепловой нагрузкой  
*М.Ю. Подобед, ассист.<sup>1</sup>, Д.С. Карпович, доц., канд. техн. наук<sup>1</sup>*  
*С.Г. Тихомиров, проф., д-р техн. наук<sup>2</sup>*  
*<sup>1</sup>БГТУ, г. Минск, <sup>2</sup>ВГУИТ, г. Воронеж*
11. Токсичные вещества в технологических процессах  
*С.Г. Ковчур, проф., д.т.н.; В.Н. Потоцкий, доц., канд. техн. наук*  
*БГТУ, г. Витебск*
12. Современные подходы к информатизации систем контроля  
управления  
*Д.А. Гринюк, доц., канд. техн. наук,*  
*И.О. Оробей, доц., канд. техн. наук;*  
*И.Г. Сухорукова, ст. преподаватель*  
*БГТУ, г. Минск*

13. Алгоритм активной идентификации объектов наблюдения  
*Д.А. Гринюк, доц., канд. техн. наук,  
И.Г. Сухорукова, ст. преподаватель, Н.М. Олиферович, ассист.  
БГТУ, г. Минск*
14. Опыт и проблемы использования международных стандартов в области качества листовых древесных материалов  
*Е.В. Дубоделова, ст. преп., канд. техн. наук<sup>1</sup>;  
И.М. Грошев, доц., канд. техн. наук<sup>2</sup>; Ю.В. Толстик, гл. специалист<sup>3</sup>;  
Л.Ю. Дубовская, доц., канд. техн. наук<sup>4</sup>;  
И.П. Деревяго, доц., канд. экон. наук, зав. отделом<sup>5</sup>*  
<sup>1</sup>БГТУ, г. Минск; <sup>2</sup>БГТУ, г. Витебск; <sup>3</sup>ОАО «Банк развития Республики Беларусь»;  
<sup>4</sup>БГАИ, <sup>5</sup>ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ», г. Минск)
15. Биоочистка промышленных вентиляционных выбросов деревообрабатывающих предприятий  
*Е.М. Грушень, зав. лаб., канд. биол. наук; Р.А. Степанян, м.н.с.;  
И.М. Грошев, доц., канд. техн. наук; Ю.П. Шаповалов, инж.*
16. Экологические аспекты использования котла утилизатора «РЕЗУСТ-4»  
*А.Р. Цыганов, академик<sup>1</sup>; А.С. Панасюгин к-т хим. наук<sup>2</sup>;  
Н.Н. Воротников<sup>3</sup>*  
<sup>1</sup> БГТУ, г. Минск; <sup>2</sup>БНТУ г.Минск; <sup>3</sup> ООО «ДИВ Юнион»
17. Экологические аспекты в процессе повышения квалификации преподавателей  
*А.В. Гречаников, доц., канд. техн. наук;  
Е.Т. Тимонова, доц., канд. техн. наук;  
И.Ю. Семенчукова, доц., канд. эк. наук.  
БГТУ, г. Витебск*
18. Применение погружных электрохимических модулей для извлечения никеля из отработанных электролитов никелирования  
*А.А. Черник, зав. кафедрой ХТЭХПиМЭТ, канд. хим. наук;  
И.М. Жарский, почетный ректор, проф., канд. хим. наук;  
Е.О. Черник, зав. сектором ИВОНД  
БГТУ, г. Минск*
19. Электрохимическое выделение меди из металлсодержащих промышленных отходов  
*И.И. Курило, доц., канд. хим. наук;  
Е.В. Крышилович, канд. хим. наук; Касач А.А., студ.*

## МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

### Заседание 1

*Среда, 19 октября, 10.00, ауд. 222, корп.4.*

1. *Рогальчук В.А., Боровский Д.Н.* Использование ударно-центробежной мельницы в рециклинге отходов стекла
2. *Тутик Д.Н., Барановская Е.И.* Получение ячеистого бетона с использованием добавок–регуляторов набора пластической прочности
3. *Катеринич Н.А., Игнатовец О.С.* Модернизация станции очистки сточных вод Пинского ПУП «ЭЛКИС» общественного объединения «Белорусское товарищество инвалидов по зрению»
4. *Вейсага Г., Борзых М.М., Акулич Н.Е., Матыс В.Г., Иванова Н.П.* Ингибиторная защита гальванических цинковых покрытий ванадатом натрия
5. *Грищенко Л.С., Акулич Н.Е., Иванова Н.П.* Исследование защитной способности и коррозионной стойкости гальванических цинковых покрытий с бесхромовой пассивацией
6. *Корней А.Д., Черник А.А.* Формирование блестящих цинковых покрытий в условиях нестационарного электролиза
7. *Пянко А.В., Жилинский В.В., Черник А.А.* Газочувствительные пленки на основе полупроводниковых оксидов для газовых сенсоров
8. *Романовская А.В. Жилинский В.В., Чаевский В.В.* Ресурсосберегающая технология получения композиционных защитных покрытий на основе меди
9. *Битук А.Д., Маевская А.С., Ещенко Л.С.* Оптимизация процесса получения пигмента-наполнителя на основе сульфата железа (II)
10. *Валовень Н.В., Шкредова К.В., Флюрик Е.А.* Биотехнологический потенциал различных сортов голубики высокорослой
11. *Хильченко Т.С., Акушевич К.А., Нестер О.В., Маркевич Р.М.* Очистка сточных вод молочного производства гранулированным активным илом
12. *Василевский А.С., Сиялко О.В., Сапон Е.Г.* Очистка сточных вод от фосфатов отсевом электросталеплавильного шлака

## Стендовые доклады

13. *Шаметько К.Ю., Чепрасова В.И., Залыгина О.С.* Использование техногенных отходов для производства неорганических пигментов
14. *Черкунова А.А., Заяц Н.И.* Оценка точности фотометрического метода определения оксида железа (III) в отходах промышленного производства и сырьевых материалах
15. *Макеенко А.А., Данилкович С.В.* Снижение расхода карбамидо-формальдегидного связующего в производстве древесноволокнистых плит
16. *Дорошко Е.Н., Козловская И.Ю.* Характеристика процессов нефтепереработки как источника образования отработанных катализаторов
17. *Шестель А.В., Шибека Л.А.* Использование зольных остатков в процессах очистки сточных вод

**ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕЦИКЛИНГА  
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**

Ответственный за выпуск *Е.О. Черник*

Подписано в печать 04.10.2016. Формат 60×84 1/16.  
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,96.  
Тираж 70 экз. Заказ 416.

Издатель и полиграфическое исполнение:  
УО «Белорусский государственный технологический университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/227 от 20.03.2014.  
Ул. Свердлова, 13а, 220006, г. Минск.