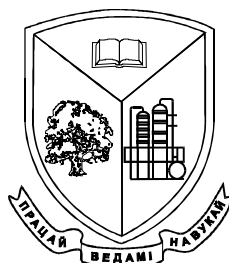


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



**Международная научно-техническая
конференция**

**«НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ:
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»,
посвященная 60-летию научно-педагогической деятельности
профессора Н.М. Бобковой**



25-27 октября 2017 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

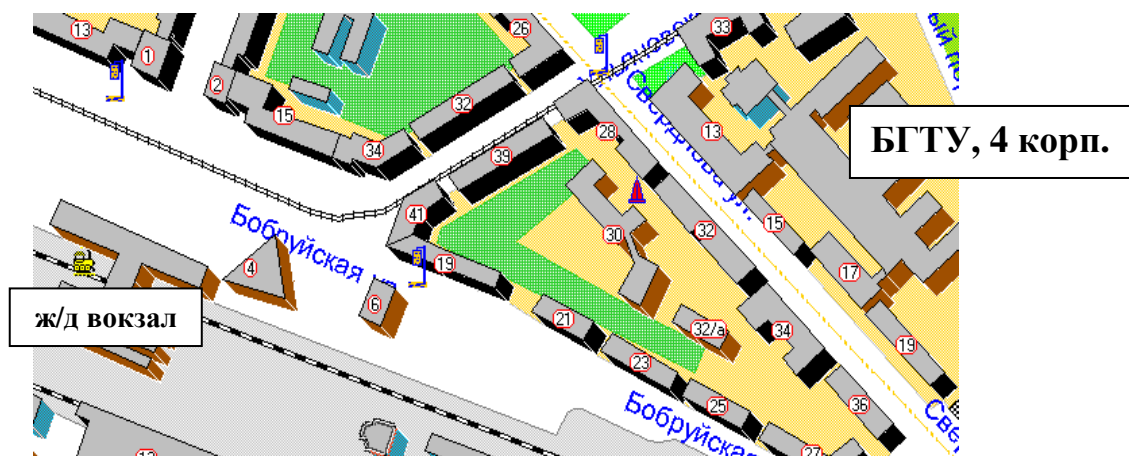
г. Минск

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе
Международной научно-технической конференции
**“НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ:
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ”**,
посвященной 60-летию научно-педагогической деятельности
профессора Н.М. Бобковой

Регистрация участников конференции:

**25 октября 2017 г. с 10.00 в БГТУ по адресу: ул. Свердлова, 13а,
корп. 4, второй этаж, фойе.**



Телефон для справок:

*сектор информационного и выставочного обеспечения научной
деятельности БГТУ (017)327-31-50 Черник Елена Олеговна*

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2017

ЗАСЕДАНИЕ 1
Среда, 25 октября 2017 г., 11.00, ауд. 240, корп. 4

Председатель – д-р техн. наук, профессор Левицкий Иван Адамович
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Папко Людмила Федоровна

1. Приветственное слово от ректората БГТУ.
2. Нинель Мироновна Бобкова – ученый, педагог, изобретатель
И.А. Левицкий проф., д-р техн. наук
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
3. Взаимосвязь составов и реологических свойств щелочборосиликатных стекол и их способность к формированию полых стеклянных микросфер.
Н.М. Бобкова проф., д-р техн. наук
Е.Е. Трусова доц., канд. техн. наук
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
4. Энерго- и ресурсоэффективные высококремнеземистые щелочеактивированные материалы строительного назначения
Н.Н. Клименко ассист., канд. техн. наук
Н.Ю. Михайленко, А.С. Чайникова
(ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», г. Москва)
5. Обеспечение норм радиационной безопасности в строительном комплексе Республики Беларусь
А.Г. Губская канд. техн. наук
Т.А. Вашкевич, Н.И. Ушакова
(ГП «Институт НИИСМ», г. Минск)
6. Сравнительный анализ оценки качества ячеистых бетонов по европейским нормам и действующим техническим нормативным правовым актам в Республике Беларусь
И.А. Белов, Н.П. Богданова, О.Г. Бацевичус
А.А. Мечай доц., канд. техн. наук
Е.И. Барановская ассист., канд. техн. наук
(ГП «Институт НИИСМ», г. Минск
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

7. Проблемы расширения сырьевых баз для производства стройматериалов

М.А. Цюпак главный геолог
(ГП «Институт НИИСМ», г. Минск)

8. Экспериментальные исследования влияния расширяющейся добавки сульфоалюминатного типа на свойства торкрет-бетона

И.П. Павлова, К.Ю. Беломесова
(Брестский государственный технический университет, г. Брест)

9. Новый теплоизоляционный материал на основе вспененного жидкого стекла и техногенных отходов

А.Г. Губская, канд. техн. наук
Г.С. Гарнашевич, канд. техн. наук
И.Н. Горбач
(ГП «Институт НИИСМ», г. Минск)

10. Полиакрилонитрильные волокна – сырье для создания современных материалов, используемых в строительной индустрии

И.С. Городнякова, П.В. Чвиров, Л.А. Щербина, Ю.Ф. Коско,
К.Ю. Устинов, В.А. Бондаренко, А.Н. Короткий, А.М. Бритов
(Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев
Завод «Полимир» ОАО «Нафтан», г. Новополоцк)

11. Теплофизические и эксплуатационные свойства ячеистого бетона автоклавного твердения

Г.С. Гарнашевич канд. техн. наук
А.Г. Губская канд. техн. наук
В.В. Лоско, А.В. Лоско, Ж.Н. Власенко, Н.С. Ясинская
(ГП «Институт НИИСМ», г. Минск)

12. Интенсификация клинкерообразования с помощью солей техногенных продуктов

М.И. Кузьменков проф., д-р техн. наук
Н.Г. Короб мл. науч. сотр.
Е.А. Свистун магистрант
М.К. Анкуда, А.В. Сушкевич
Н.М. Шалухо ст. преп., канд. техн. наук
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

13. Контроль токсичности продуктов горения при оценке безопасности штукатурных и шпатлевочных смесей

С.Л. Лейнова канд. хим. наук
Г.А. Соколик канд. хим. наук
С.Ф. Свирцевский, С.Я. Рубинчик
(БГУ, г. Минск)

14. Энергосбережение в печных агрегатах с использованием альтернативных видов топлива для производства строительных материалов
М.И. Кузьменков проф., д-р техн. наук
О.Г. Мартинов
Н.Г. Короб мл. науч. сотр.
В.К. Судиловский канд. техн. наук
Д.М. Кузьменков ст. науч. сотр., канд. техн. наук
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси», г. Минск,
ООО «Ресурсоэнергосберегающие системы, оборудование, технологии», г. Минск)
15. Полуфриттованные биоцидные глазури для керамогранита
И.А. Левицкий проф., д-р техн. наук
А.Н. Шиманская ассист., канд. техн. наук
А.Д. Прыбыльский студ.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
16. Определение безопасного содержания аммиака в цементе и бетоне
А.Г. Губская канд. техн. наук
Т.И. Дегтярева, А.П. Гапотченко
(ГП «Институт НИИСМ», г. Минск)
17. Базальтовые породы Республики Беларусь – перспективный вид минерального сырья силикатной промышленности
О.Ф. Кузьменкова
С.Е. Баранцева ст. науч. сотр., канд. техн. наук
А.И. Позняк канд. техн. наук
Г.Д. Стрельцова
О.А. Сергиевич асс., канд. техн. наук
С.С. Манкевич, А.В. Поспелов
(Филиал «Институт геологии» ГП «НПЦ по геологии», г. Минск
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
18. Влажностные свойства ячеистого бетона автоклавного твердения
Г.С. Гарнашевич канд. техн. наук
А.Г. Губская канд. техн. наук
В.В. Лоско, А.В. Лоско, Ж.Н. Власенко, Н.С. Ясинская
(ГП «Институт НИИСМ», г. Минск)
19. Вопросы безопасности при производстве и использовании твердых измельченных растительных материалов
С. П. Трофимов доц., канд. техн. наук
Н.М. Горбачев главный конструктор,
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
ИТМО им. А.В. Лыкова НАНБ, г. Минск)

20. Переработка отработанной серной кислоты ОАО «СветлогорскХим-волокно» на синтетический гипс и высокопрочное гипсовое вяжущее

М.А. Комаров магистрант

М.И. Кузьменков проф., д-р техн. наук

Н.Г. Короб мл. науч. сотр.

Д.М. Кузьменков ст. науч. сотр., канд. техн. наук

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Дискуссия, подведение итогов.

ЗАСЕДАНИЕ 2

Четверг, 26 октября 2017 г., 13.00, ауд. 240, корп. 4

1. Использование отходов производства в строительных конструкциях

Г.Н. Дьякова

Е.И. Кордикова доц., канд. техн. наук

А.В. Спиглазов доц., канд. техн. наук

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

2. Исследование синтеза волокнообразующих сополимеров акрилонитрила для получения прекурсоров углеродных волокнистых материалов

А.Г. Харитонович, Д.В. Ходыко,

И.А. Матюш, Д.П. Черикаев, Л.А. Щербина

(Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев)

3. Пеностекольные материалы из горнопромышленных отходов Кольского полуострова

Н.К. Манакова, О.В. Суворова, Д.В. Макаров

(Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, Апатиты, Россия)

Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН, Апатиты, Россия)

4. Металлизированные базальтсодержащие глазури для керамогранита

И.А. Левицкий проф., д-р техн. наук

А.Н. Шиманская ассист., канд. техн. наук

Е.А. Ерш студ.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

5. Свойства кальцийсульфоалюминатного (CSA) цемента на основе природного и техногенного сырья

И.А. Белов канд. хим. наук
Н.П. Богданова,
Е.И. Барановская канд. техн. наук
М.В. Попова,
Р. Шячюнас
(ГП «Институт НИИСМ», г. Минск
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
Каунасский технологический университет, г. Каунас)

6. Стекла с повышенным показателем преломления для дисперсных наполнителей

Ю.Г. Павлюкевич доц., канд. техн. наук
Л.Ф. Папко доц., канд. техн. наук
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

7. Ангобные покрытия плиток для полов

И.А. Левицкий проф., д-р техн. наук
А.Н. Шиманская ассист., канд. техн. наук
А.Ю. Циунель студ.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

8. Влияние наполнителей на свойства теплоизоляционного материала на жидком стекле

Н.М. Шалухо ст. преп., канд. техн. наук
М.И. Кузьменков проф., д-р техн. наук
Н.Г. Короб мл. науч. сотр.
Д.М. Кузьменков ст. науч. сотр., канд. техн. наук
А.В. Сушкевич мл. науч. сотр., канд. техн. наук
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

9. Снижение абразивного износа измельчающих агрегатов как одно из направлений ресурсосбережений

П.Е. Вайтехович доц., д-р техн. наук
Д.Н. Боровский ст. преп., канд. техн. наук
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

10. О гомо- и сополиконденсации молочной и гликолевой кислот

Т.В. Пырх, Л.А. Щербина, И.А. Будкуте, Ю.М. Можейко
(ОАО «Могилевхимволокно»
Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев)

11. Исследования составов масс для получения клинкерных керамических изделий низкотемпературного спекания

Ж.П. Чигринова, Л.Н. Махленкова, Н.В. Якимчук
(ГП «Институт НИИСМ», г. Минск)

12. Исследование процессов спекания полиминеральных глин с целью получения клинкерного кирпича

И.А. Левицкий проф., д-р техн. наук
О.Н. Хоружик студ.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

13. Жаростойкие материалы холодного отверждения из техногенного сырья

М.И. Кузьменков проф., д-р техн. наук
Н.Г. Короб мл. науч. сотр.
С.А. Лыщик
Д.М. Кузьменков ст. науч. сотр., канд. техн. наук
Н.М. Шалухо ст. преп., канд. техн. наук
А.В. Сушкевич
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

14. Каолинитсодержащие породы Республики Беларусь – перспективный сырьевой материал керамической отрасли

О.А. Сергиевич ассист., канд. техн. наук
Е.М. Дятлова доц., канд. техн. наук
Р.Ю. Попов ст. преп., канд. техн. наук
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

15. Использование электросталеплавильного шлака для производства цементного клинкера

М.И. Кузьменков проф., д-р техн. наук
Н.Г. Короб мл. науч. сотр.
Д.М. Кузьменков ст. науч. сотр., канд. техн. наук
А.В. Сушкевич
Н.М. Шалухо ст. преп., канд. техн. наук
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

16. Новые подходы в технологии получения композиционных битумных вяжущих

А.О. Шрубок, О.В. Куис, А.И. Юсевич, Е.И. Грушова
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

17. Архитектура. Экология. Экодизайн.

Л.В. Игнатович доц., канд. техн. наук

Л.Ю. Дубовская проф., канд. техн. наук

Д.С. Варпахович магистрант

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Белорусская государственная академия искусств, г. Минск)

18. Глазурные покрытия на основе стекол системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$

И.А. Левицкий проф., д-р техн. наук

А.Н. Шиманская ассист., канд. техн. наук

А.А. Муравьев, асп.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

19. Исследование эффективности разрушающего воздействия мелющих тел в горизонтальной планетарной мельнице

П.Е. Вайтехович доц., д-р техн. наук

Д.Н. Боровский, ст. преп., канд. техн. наук

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

20. Комплексное и рациональное использование древесины в производстве паркетных изделий

Л.В. Игнатович доц., канд. техн. наук

С.В. Шетько доц., канд. техн. наук

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Дискуссия, подведение итогов.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 27 октября 2017 г., 11.00, ауд. 240, корп. 4

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
“НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ:
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ”,
посвященной 60-летию научно-педагогической деятельности
профессора Н.М. Бобковой**

Ответственный за выпуск *Е.О. Черник*

Подписано в печать 19.10.2017. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 0,58. Уч.-изд. л. 0,6.
Тираж 50 экз. Заказ 399.

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.