

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА
международной научно-технической конференции
**“Материалы, оборудование и
ресурсосберегающие технологии”**
19–20 апреля 2012 г.



Могилев 2012

Подписано в печать 22.03.2012г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л. 2,09. Уч.-изд.л.2,0.
Тираж 200 экз. Заказ № 218.

Издатель и полиграфическое исполнение
Государственное учреждение высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет»
ЛИ № 02330/375 от 29.06.2004 г.
212000, г. Могилев, пр. Мира, 43.

20. Диагностика социально-экономической эффективности торговых организаций.

НАРКЕВИЧ Л.В., ШАВЕЛЬ И.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), ф-л ФГБОУ ВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г. Рославль, Россия).

21. Матричное моделирование экономической эффективности торговой организации.

НАРКЕВИЧ Л.В., ШАВЕЛЬ И.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), ф-л ФГБОУ ВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г. Рославль, Россия).

22. Управление изменениями в деятельности промышленного предприятия.

ОЛЕШКЕВИЧ Н.Н. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

23. Значение малых городов в региональном развитии.

РАССЕКО Ю.Ю. – «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

24. Конкурентоспособность транспортных услуг.

РУБАНОВА Н.В., КУРСОВА И.Я., ПУШКИНА Л.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

25. Влияние валютного рынка на экономический рост страны.

СЕРГЕЙЧИК Н.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

26. Понятие конкурентоспособности, место и роль его в деятельности предприятия.

ТРЕНИХИН А.П., БАРАНОВСКИЙ А.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

27. Принципы оценки конкурентоспособности товаров.

ФИЛИМОНОВА Т.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

28. Обусловленность повышения конкурентоспособности системой распределительных отношений.

ШАМАЕВ А.А., СОРОКА В.Т. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

29. Дискуссии.

30. Принятие рекомендаций.

Уважаемые коллеги _____!

Приглашаем Вас принять участие в работе международной научно-технической конференции «**Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии**», которая состоится **19–20 апреля 2012 г.** в Белорусско-Российском университете.

Регистрация участников конференции будет проводиться:

19 апреля с 9⁰⁰ до 10³⁰ – фойе актового зала корп.1, 2-й этаж Белорусско-Российского университета по адресу: г.Могилев, пр.Мира, 43.

Проживание – гостиница «Могилев»: г.Могилев, пр.Мира, 6.

Проезд от железнодорожного вокзала троллейбусом №5 до остановки «Гостиница Могилев».

Пригласительный билет является основанием для участия в конференции.

Телефон для справок:

тел. (+375 222) 266422 начальник патентно-информационного отдела **Кошелева Вера Ивановна**, ответственный секретарь оргкомитета **Брискина Ирина Владимировна**.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 19 апреля в 10³⁰

ПОРЯДОК РАБОТЫ

19 апреля

Регистрация участников конференции	9 ⁰⁰ -10 ³⁰
Пленарное заседание	10 ³⁰ -12 ⁰⁰
Перерыв на обед	12 ⁰⁰ -14 ⁰⁰
Работа секций	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰

20 апреля

Работа секций	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰
Перерыв на обед	12 ⁰⁰ -14 ⁰⁰
Заключительное пленарное заседание	14 ⁰⁰

РЕГЛАМЕНТ

Доклад на пленарном заседании	до 15 мин.
Доклад на секционном заседании	до 10 мин.

ОРГКОМИТЕТ

- Председатель - САЗОНОВ И.С., д-р техн. наук, проф., ректор
Белорусско-Российского университета.
- Зам.председателя - ПАШКЕВИЧ В.М., д-р техн. наук, доц., проректор по
научной работе Белорусско-Российского
университета.
- Ответственный секретарь - БРИСКИНА И.В., инженер патентно-
информационного отдела Белорусско-Российского
университета.
- ДАНЬКОВ А.М., д-р техн. наук, доц., зав. каф.
“Основы проектирования машин” Белорусско-
Российского университета.
 - ЖЕЛТОК Н.С., канд. экон. наук, доц., доц. каф.
“Маркетинг и менеджмент” Белорусско-Российского
университета.
 - КАПИТОНОВ А.В., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Технология машиностроения” Белорусско-
Российского университета.
 - КОШЕЛЕВА В.И., начальник патентно-
информационного отдела Белорусско-Российского
университета.
 - КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф., зав. каф.
“Оборудование и технология сварочного
производства” Белорусско-Российского университета.
 - ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Электропривод и автоматизация промышленных
установок” Белорусско-Российского университета.
 - ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Строительно-дорожные и подъемно-транспортные
машины” Белорусско-Российского университета.
 - ПОПКОВ Н.Д., зам. председателя Комитета
экономики Могилевского областного
исполнительного комитета.
 - СЕРГЕЕВ С.С., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Физические методы контроля” Белорусско-
Российского университета.
 - СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц., зав. каф.
“Строительные конструкции, здания и сооружения”
Белорусско-Российского университета.
 - ТАРАСИК В.П., д-р техн. наук, проф., зав. каф.
“Автомобили” Белорусско-Российского
университета.
 - ЯКУБОВИЧ Д.И., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Технологии металлов” Белорусско-Российского
университета.

8. К вопросу оценки инновационной деятельности предприятия.
ЖЕСТКОВА Е.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
9. Проблемы учета адаптированных программ.
ЗУБКОВ А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
10. Политика подготовки населения в области информационно-
коммуникационных технологий.
КАМИНСКАЯ С.О., САМАРЦЕВ С.Б. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
11. Экономия энергетических ресурсов – важнейшее направление
рационального природопользования.
КОЗЫРИЦКИЙ П.А., НАЛЫГАЧЕВ В.В., ЧИЖИК А.О. – ГУ ВПО
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
12. Потребительские характеристики и свойства новых строительных
отделочных материалов.
КОМАРОВА С.Л., БЕЛЯСОВА А.С., САКОВИЧ Д.Д. – ГУ ВПО
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
13. Информационные технологии в современной системе
хозяйствования предприятий.
КОРНЕЕНКО О.Е., ДОРОШЕВ Д.В. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Ф.Скорины» (г.Гомель).
14. Контроллинг как инструмент управления предприятием.
КУРОЧКИН Д.В. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев).
15. Пути совершенствования ценообразования в строительстве.
ЛОБИКОВА О.М., ГАЛЮЖИН С.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
16. Оценка затрат на маркетинг как инвестиций.
ЛУГОВАЯ И.А., РОЩИНА Е.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
17. Стимулирование как метод повышения заинтересованности
работников в результатах труда.
МАЛЫШЕВА О.Д., БАРСУКОВА О.Г. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ»
(г.Могилев).
18. Особенности обучения взрослых иностранным языкам.
МЕЛЬНИКОВА Е.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
19. Аналитическое обоснование эффективности инвестиционных
проектов.
НАРКЕВИЧ Л.В., КОЗЛОВА Л.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

**Секция 9. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Председатель ЖЕЛТОК Н.С., канд. экон. наук, доц.
Зам.председателя АЛЕКСАНДРОВ А.В., канд. экон. наук, доц.
Секретарь РОЖОК О.А.

19 апреля
Место проведения ауд.411, корп.4
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

20 апреля
Место проведения ауд. 503, корп.4
Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Показатели оценки инвестиционных процессов в национальной экономике.

АЛЕКСАНДРЕНКО М.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

2. Анализ показателей деятельности предприятий машиностроения и металлообработки.

АЛЕКСАНДРОВА С.А., АЛЕКСАНДРОВ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

3. Хеджирование рисков как часть процесса инвестирования.

БАЛЬЧЕВСКАЯ О.В., ВЕРЕМЕЕВА И.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

3. Концепция конкурентоспособности предприятия.

БАРАНОВСКИЙ А.Г., ТРЕНИХИН А.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

4. Факторинг как средство извлечения денежных средств.

БЕЛЯСОВА А.С., КОМАРОВА С.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Налоговое планирование как необходимый элемент хозяйственной деятельности предприятия.

ВЕРЕМЕЕВА И.А., БАЛЬЧЕВСКАЯ О.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

6. Основные проблемы развития промышленных предприятий в Республике Беларусь.

ВОЛКОВА О.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Проблемы международных валютно-кредитных и финансовых отношений стран содружества независимых государств (СНГ).

ГОРОХОВСКАЯ Л.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

ПРОГРАММА

19 апреля

Начало в 10³⁰

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Открытие конференции. Вступительное слово.
САЗОНОВ И.С., д-р техн. наук, проф., ректор
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).

2. Работы ИПФ НАН Беларуси в области неразрушающего контроля и технической диагностики.

МИГУН Н.П., д-р физ.-мат. наук, директор института; НОВИКОВ С.А., канд. техн. наук, зам. директора по научной и инновационной работе института

ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси»
(г.Минск).

3. Перспективы имитационного моделирования при проектировании гусеничных бульдозеров.

ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц., зав. каф. «Строительные, дорожные и подъемно-транспортные машины и оборудования»

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).

4. Развитие системного подхода к процессам менеджмента качества на примере предприятий ЖКХ Могилевской области.

БЕРБАСОВА Н.Ю., канд. техн. наук, доц., доц. каф. «Оборудование и технология сварочного производства»

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).

Секция 1. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Председатель	КАПИТОНОВ А.В., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя	РЯЗАНЦЕВ А.Н., доц.
Секретарь	ЗАБЕЛИН Д.А.
	19 апреля
Место проведения	ауд.443, корп.1
Время проведения	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰
	20 апреля
Место проведения	ауд.457, корп.1
Время проведения	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Определение технических характеристик комбинированного пылеуловителя с зернистым слоем на основе энергетического баланса потоков.

АКУЛИЧ А.В., ЛУСТЕНКОВ В.М., ЧЕПЕЛЕВИЧ Ю.В., АКУЛИЧ А.А. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).

2. Магнитно-абразивная обработка отверстий больших диаметров.

АКУЛОВИЧ Л.М., СЕРГЕЕВ Л.Е., БАБИЧ В.Е., СЕНЧУРОВ Е.В., ПАДАЛЯК В.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

3. Определение затрат энергии в обжарном аппарате.

БУГЛАК А.В., АКУЛИЧ А.В. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).

4. Метод роботизированной сборки профильных валов на основе адаптации.

ВАРТАНОВ М.В., КУНИЛОВА Е.Д. – ФГОБУ ВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МАМИ» (г.Москва).

5. Повышение износостойкости поверхности заготовок из стали иглофрезерованием.

ГАЛИЛЕЕВ А.Г., БАРШАЙ И.Л. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

6. Моделирование влияния силовых факторов на геометрическую точность шпиндельных узлов.

ГОРБУНОВ В.П., МЕДВЕДЕВ О.А., КАСЬЯН Л.В. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г. Брест).

7. Замена шлифования зубчатых колес приработкой в процессе эксплуатации.

ГРИГОРЬЕВ В.Ф., ДАКАЛО Ю.А. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г. Брест).

КРУТОЛЕВИЧ С.К., ЩЕРБО Н.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Новые прорывные конструктивные технологии для асинхронных с короткозамкнутым ротором энергосберегающих электродвигателей.

ПАРФЕНОВИЧ О.Н., КАПИТОНОВ О.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Электрооборудование для взрывоопасных пылевых сред.

ЧЕРНАЯ Л.Г., СЛУКА М.П., АБАБУРКО В.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

9. Повышение энергоэффективности насосных станций в системах водоснабжения.

ШАПЧИЦ А.Н., МИХАЛЬЦОВА Е.Л., АРТЕМЬЕВА Н.А. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (г.Могилев).

10. Система управления манипуляторами с контуром управления по силе.

ЩЕРБАК И.Н. – «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

11. Проблемы энергосбережения в системах теплоснабжения.

ЯНКОВИЧ А.В., ЖЕСТКОВА Л.В., ЛАБКОВИЧ Г.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

12. Инновационная технология организации учебного процесса в техническом вузе.

ЯСЮКОВИЧ Э.И., ВАСИЛЕВСКИЙ В.П., СТОЛЯРОВ Ю.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

13. Дискуссии.

14. Принятие рекомендаций.

ЦУПРЕВ Н.И., ЗАЙЧЕНКО Е.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

35. Выбор материала электродов при термоэлектрической толщинометрии никелевых покрытий на стали.

ШАРАНДО В.И. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

36. Термоэлектрический контроль толщины никелевых покрытий на стали ВНС-25.

ШАРАНДО В.И. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

37. Дискуссии.

38. Принятие рекомендаций.

Секция 8. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРОПРИВОД

Председатель ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя ОВСЯННИКОВ К.В., канд. техн. наук, доц.
Секретарь КОРНЕЕВ А.П.

19 апреля

Место проведения ауд.314, корп.2

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Энергосберегающие взрывозащищенные светильники.

АБАБУРКО В.Н., ЧЕРНАЯ Л.Г., СЛУКА М.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

2. Многомерная модель профессиональных компетенций.

АВЕРЧЕНКОВ В.И., САМАРЦЕВ К.С. – ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брянск).

3. Построение моделей расхода печатной краски в процессе крашения тканей набивным способом.

БОРЧИК Е.М., СТЕПАНОВ А.И., ЯКИМОВ А.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

4. Возможности автоматизации обработки документов в MS WORD.

ЗДАНОВИЧ Д.В., ВЫГОВСКАЯ Н.В., ПРУДНИКОВ В.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Последовательно-параллельная коррекция систем подчиненного регулирования с упругими связями при помощи пропорционального звена.

КОЛЬЦОВ С.В., ОВСЯННИКОВ К.В., КОРНЕЕВ А.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

6. Разработка системы автоматического управления режимом работы тепловой сети.

8. Использование сканирующего лазерного излучения для упрочнения среднеуглеродистых сталей и чугуна.

ДЕВОЙНО О.Г., ВЕРЕМЕЙ П.В., КОВАЛЬЧУК А.А. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

9. Взаимодействие деформирующего шара с источником магнитного поля динамического раскатника.

ДОВГАЛЕВ А.М., ГЛУЩЕНКО В.В., СВИРЕПА Д.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. Модифицирование поверхностного слоя детали комбинированным упрочнением с формированием покрытия.

ДОВГАЛЕВ А.М., ТУЛУЕВСКИЙ Н.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Разработка средств автоматизированного контроля точности зубчатых передач.

КАПИТОНОВ А.В., ЧЕРНЯКОВ С.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

12. Исследование процесса цилиндрического фрезерования натуральной древесины.

КРАВЧЕНКО А.С. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

13. Лазерная упрочняющая обработка твердых сплавов.

ЛАПКОВСКИЙ А.С., КАВАЛЬЧУК О.Н., ВЕРЕМЕЙ П.В. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

14. Оценка охлаждающей способности струйного кристаллизатора при непрерывном литье.

ЛАПТИНСКИЙ В.Н., РОМАНЕНКО А.А., СТЕЦЕНКО В.Ю. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

15. Методика расчета затвердевания отливки в струйном кристаллизаторе при непрерывном литье.

ЛАПТИНСКИЙ В.Н., СТЕЦЕНКО В.Ю., КОНОВАЛОВ Р.В. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

16. Уменьшение влияния температурных деформаций станков на точность обработки.

ЛУКАШЕНКО В.А., РУСЕЦКАЯ И.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

17. Способ сокращения числа компенсаторов при достижении точности сборки методом регулирования.

МЕДВЕДЕВ О.А., ГОРБУНОВ В.П. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

18. Финишная пневмоцентробежная обработка гильз цилиндров тракторных и комбайновых дизелей в ремонтном производстве.

МИНАКОВ А.П., БЫЧИНСКИЙ К.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

19. Новая технология обработки внутренней поверхности гильз двигателей внутреннего сгорания в основном производстве.

МИНАКОВ А.П., ИЛЬЮЩИНА Е.В., ЮШКЕВИЧ Н.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

20. Математическое моделирование инструментальной поверхности при формообразовании сложной поверхности детали.

МИХАЙЛОВ М.И. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).

21. Методика автоматизированного расчета привода металлорежущего станка с дискретным регулированием частоты вращения двигателя.

МИХАЙЛОВ М.И. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).

22. Распознавание уровня шума собранных червячных передач по гармоническим составляющим кинематической погрешности.

ПАШКЕВИЧ В.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

23. Приспособление для торцевого трения.

ПЕТРОВ С.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

24. Автоматизация проектирования графической технологической документации в САПР технологических процессов.

РЯЗАНЦЕВ А.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

25. Исследование топографии поверхности твердосплавного инструмента типа ТК, подвергнутого воздействию потока низкоэнергетических частиц.

СПИРИДОНОВ Н.В., КОРОТКЕВИЧ А.Ф., ГАЛЮЖИНА Н.А., КУРЗЕНКОВ А.А. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск), ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

26. Упрочнение стальных заготовок иглофрезерованием.

ТУРЕЙКО Д.Н., БАРШАЙ И.Л. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

27. Обзор методов формообразования зубьев колес передач, нечувствительных к погрешностям монтажа.

ХАТЕТОВСКИЙ С.Н., ОВЧИННИКОВА С.А., СОЛОВЬЕВ О.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

28. Технологическое обеспечение прочности сцепления компактных подложек с порошковым материалом.

ШЕЛЕГ В.К., БОХАН С.Г., АЛЕКСАНДРОВ В.М. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

29. Анализ схем инструментов для импульсно-ударной пневмовибродинамической обработки плоскостей.

ЮШКЕВИЧ Н.М., ИЛЬЮЩИНА Е.В., ГОРШКОВА А.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

30. Дискуссии.

31. Принятие рекомендаций.

НОВИКОВ В.А., СКРЯБИНА Г.И., КУШНЕР А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

25. Дефектоскопия объектов с использованием визуализирующей магнитные поля пленки.

НОВИКОВ В.А., СКРЯБИНА Г.И., ШИЛОВ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

26. Неразрушающий контроль трещиностойкости хрупких углеродсодержащих конструкционных материалов методом динамического индентирования.

ПРОТАСЕНЯ Т.А., КРЕНЬ А.П. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

27. Структурная чувствительность релаксационной коэрцитивной силы ферромагнитного тела.

САНДОМИРСКИЙ С.Г. – ГНУ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН Беларуси» (г.Минск).

28. Совершенствование бесконтактного метода сортировки малогабаритных чугуновых отливок.

САНДОМИРСКИЙ С.Г. – ГНУ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН Беларуси» (г.Минск).

29. Магнитоизмерительная установка для испытания электротехнической стали.

СКУРТУ И.Т., БРАНОВИЦКАЯ Т.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

30. Оптический контроль наноразмерных металлических покрытий.

СОТСКИЙ А.Б., ПАРАШКОВ С.О., СОТСКАЯ Л.И. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.А.Кулешова», ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

31. Контроль наноразмерных диэлектрических слоев на подложке методом волноводной спектроскопии.

СОТСКИЙ А.Б., ЧУДАКОВСКИЙ П.Я., СОТСКАЯ Л.И. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.А.Кулешова», ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

32. Расчет магнитных характеристик материала для многопараметрового контроля.

СТРЕЛЮХИН А.В. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

33. Математическое моделирование влияния параметров разряда на поступление вещества пробы в плазму.

ФРАНЦКЕВИЧ К.В. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

34. Способ определения характера процесса по автокорреляционной функции сигнала.

КОЗЫРИЦКИЙ П.А., НАЛЬГАЧЕВ В.В., ЧИЖИК А.О. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Влияние температуры закалки на магнитные свойства инструментальных углеродистых сталей.

КОРОТКЕВИЧ З.М. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

15. Информативные параметры для магнитного контроля температуры закалки стали У10А.

КОРОТКЕВИЧ З.М. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

16. Методика и средства контроля никелевых покрытий камер сгорания ракетных двигателей.

ЛУХВИЧ А.А., БУЛАТОВ О.В. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

17. Источник высокооднородного магнитного поля для эталона магнитной индукции.

ЛУХВИЧ А.А., ГУСЕВ А.П., ПИУНОВ В.Д. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

18. Магнитографический метод контроля сварных соединений, выполненных сваркой трением.

МАГИЛИНСКИЙ А.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

19. О направлениях развития импульсного магнитного контроля механических свойств листового проката сталей в технологической линии производства.

МАТЮК В.Ф. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

20. Повышение достоверности магнитного контроля глубины поверхностного упрочнения малогабаритных цилиндрических изделий.

МАТЮК В.Ф. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

21. Контроль качества термообработки инструментальной стали Р6М5.

МЕЛЬГУЙ М.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

22. Моделирование петель гистерезиса.

МЕЛЬНИК М.В. – УО «МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.П. Шамякина» (г.Мозырь).

23. О нанесении проявителя при капиллярном контроле.

МИГУН Н.П., ВОЛОВИЧ И.В. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск), ОАО «МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД» (г.Мозырь).

24. Обнаружение дефектов сплошности в поверхностном слое ферромагнитных объектов магнитографическим методом.

Секция 2. МАШИНОВЕДЕНИЕ, ДЕТАЛИ МАШИН И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

Председатель ДАНЬКОВ А.М., д-р техн. наук, доц.
Зам.председателя РОГАЧЕВСКИЙ Н.И., канд. техн. наук, доц.
Секретарь ПОНОМАРЕВА О.А.

19 апреля

Место проведения ауд.410, корп.1

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Влияние метода чистовой обработки на величину оптимальной шероховатости поверхностей пар трения.

АКУЛИЧ А.П., АКУЛИЧ Я.А. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

2. Магнитно-абразивная обработка отверстий больших диаметров.

АКУЛОВИЧ Л.М., СЕРГЕЕВ Л.Е., БАБИЧ В.Е., СЕНЧУРОВ Е.В., ПАДАЛЯК В.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

3. Технология изготовления швейных игл.

БЛАГОДАРНАЯ О.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

4. Типовой ряд двухступенчатых планетарных механизмов новой схемы.

БОРИСЕНКО Л.А., КОМАР В.Л., КАЛЕЕВ Д.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Кинематическое исследование механизма рапир ткацкого станка.

БУТКЕВИЧ В.Г., ЛОКТИОНОВ А.В., МОСКАЛЕВ С.А. – УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Витебск).

6. Применение планетарной прецессионной передачи в приводе агломератора.

ГАЛЮЖИН Д.С., КАЛЕЕВ Д.Н., ШИШКОВ Е.И., КРИВОНОГОВА Е.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Разработка привода для натяжения полиэтиленового рукава на основе планетарной прецессионной передачи.

ГАЛЮЖИН Д.С., ШИШКОВ Е.И., КРИВОНОГОВА Е.Г., КАЛЕЕВ Д.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Синхронизация работы управляющих гидроцилиндров планетарной плавнорегулируемой передачи.

ДАНЬКОВ А.М., ГОРБАЧЕВ А.А., ЛОБОРЕВ И.М., РЕУТ Ю.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

9. Способы автоматического сохранения балансировки спутника в планетарной плавнорегулируемой передаче.

ДАНЬКОВ А.М., ИОФФЕ А.З. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. К анализу колебаний в нелинейных автономных системах.

ЛАПТИНСКИЙ В.Н. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

11. Исследование движения компонентов комбинированных нитей при их формировании.

ЛОКТИОНОВ А.В., БУТКЕВИЧ В.Г., МОСКАЛЕВ С.А. – УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Витебск).

12. Стереометрический анализ микроструктуры твердых тел.

МЕЛЬНИК Ю.А. – «ЛУЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Луцк).

13. Проектирование двухпоточных гидромеханических передач.

ПУЗАНОВА О.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Оптимизация систем приводов конвейеров с гибким тяговым органом.

РЕУТОВ А.А. – ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брянск).

15. Двухвенцовые червячные передачи.

РОГАЧЕВСКИЙ Н.И., ПОДЫМАКО М.Э., РОГАЧЕВСКИЙ С.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», РУП завод «МОГИЛЕВЛИФТМАШ», МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ» (г.Могилев).

16. Редукторные механизмы для геологоразведочной буровой техники в Республике Беларусь.

САЗОНОВ И.С., ЛУСТЕНКОВ М.Е., ФИТЦОВА Е.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

17. Разработка и автоматизация алгоритма расчета роликовой планетарной передачи.

САЗОНОВ И.С., ПРУДНИКОВ А.П., ЛУСТЕНКОВ М.Е. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

18. Совершенствование конструкции картофелеуборочного комбайна.

СИНЬ С.В., ГЕВКО Р.Б., ОСУХОВСКИЙ В.М. – «ЛУЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Луцк), «ТЕРНОПОЛЬСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Тернополь).

19. Дискуссии.

20. Принятие рекомендаций.

(г.Минск), ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

3. Распространение ПАВ в объектах с поверхностным слабонеоднородным упругим слоем.

БАЕВ А.Р., МАЙОРОВ А.Л., ЛЕВКОВИЧ Н.В., ГИЛЬ Н.Н. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси», «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

4. Отражатели упругих мод применительно к ультразвуковым измерениям.

БАЕВ А.Р., СЕРГЕЕВА О.С., КОНОВАЛОВ Г.Е., ПАРАДИНЕЦ В.В. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск), ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Определение диэлектрической проницаемости слоистых материалов.

БОРИСОВ В.И., КАРПЕНКО А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

6. Испытания электрических машин постоянного тока.

БРАНОВИЦКИЙ И.И., МАЦКЕВИЧ П.Д. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

7. О диагностике электротехнического оборудования и его компонентов.

БРАНОВИЦКИЙ И.И., РАЗМЫСЛОВИЧ Г.И., МАЦКЕВИЧ П.Д. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

8. О возможности контроля качества термообработки стали Р5М6 прибором ИМА-6.

БУРАК В.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

9. Импульсный магнитный контроль качества закалки инструментальных углеродистых сталей.

БУРАК В.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

10. Исследование многоциклового усталости сплава ВНС-2 методом магнитных шумов.

БУСЬКО В.Н., ВЕНГРИНОВИЧ В.Л., ВИНТОВ Д.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

11. Особенности автоколебательного метода контроля механических свойств материалов.

ГНУТЕНКО Е.В., РУДНИЦКИЙ В.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

12. Пневмооптическая бесконтактная следящая измерительная система технологического контроля.

ГОГОЛИНСКИЙ В.Ф., АФАНАСЬЕВ А.А., ПИСАРИК В.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

13. Природа и расположение энергетической сети земли.

ЦЫГАНКОВ К.В., АМЕЛИН Е.М., ОПАНАСЮК И.Л., ДАНИЛОВ С.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

47. Применение обмазок при погружении забивных свай.

ЧЕРНЮК В.П., ЮСЬКОВИЧ В.И., ЮСЬКОВИЧ Г.И. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

48. Измельчение.

ШАРОЙКИНА Е.А., БЕЛЯЦКАЯ К.А., ИЛЬИН С.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

49. Влияние химических добавок на схватывание цемента.

ШЕЙДА О.Ю., КОРБУТ Е.Е., КОРБУТ Д.С. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск), ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

50. Применение нанотехнологий в производстве цемента и бетона.

ШЕСТАКОВ П.В., ЗАЙЦЕВА И.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

51. Дискуссии.

52. Принятие рекомендаций.

Секция 7. КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель СЕРГЕЕВ С.С., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя НОВИКОВ В.А., д-р техн. наук, проф.
Секретарь ПРОКОПЕНКО Е.Н.

19 апреля

Место проведения ауд.410, корп.2

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

20 апреля

Место проведения ауд.511, корп.2

Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Алгоритмы кластеризации и селекции изображений биологических клеток.

АРТЕМЬЕВ В.М., НАУМОВ А.О., КОХАН Л.Л. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

2. Рассеяние упругих мод на дефектах сцепления материалов.

АСАДЧАЯ М.В., СЕРГЕЕВА О.С., САДОВСКИЙ С.В., КОСТЮК Д.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси»

Секция 3. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ

Председатель ЯКУБОВИЧ Д.И., канд. техн. наук, доц.

Зам.председателя ХАБИБУЛЛИН А.И., канд. техн. наук, доц.

Секретарь ЛОЗИКОВ И.А.

19 апреля

Место проведения ауд.401, корп.1

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

20 апреля

Место проведения ауд.406, корп.1

Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Повышение качества покрытий, полученных электромагнитной наплавкой.

АКУЛОВИЧ Л.М., МИРАНОВИЧ А.В., ЕФИМОВ А.М. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

2. Об устойчивости электромагнитной наплавки.

АКУЛОВИЧ Л.М., МИРАНОВИЧ А.В., ЛИННИК А.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

3. Исследование характеристик биосовместимых оксидных покрытий, формируемых на титане.

АЛЕКСЕЕВ Ю.Г., НИСС В.С., ПАРШУТО А.Э. – РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК БНТУ «ПОЛИТЕХНИК» (г.Минск).

4. Структура и свойства направленно закристаллизованных заготовок из чугуна «Нирезист».

БЕВЗА В.Ф., ГОРЕЦКИЙ Г.П. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев), ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

5. Ростоустойчивость аустенитного никелевого чугуна «нирезист» при отрицательных температурах.

БЕВЗА В.Ф., ГРУША В.П. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

6. Структура и износостокость газотермических покрытий из стали 40Х13.

БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ М.А., ГРИГОРЧИК А.Н., КУКАРЕНКО В.А. – ГНУ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН Беларуси» (г.Минск).

7. Композиционные материалы для экранирования электромагнитных излучений.

БОЙПРАВ О.В., НЕАМАХ М.Р., АЛЬ-САИДИ Р.Т. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (г.Минск).

8. Разработка и исследование инновационной технологии горячей объемной штамповки точных поковок лимитированной массы.

ВОЛОЧКО А.Т., ЛАСКОВНЕВ А.П., ШЕГИДЕВИЧ А.А. – ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

9. Применение легирования и цементации для повышения свойств порошковых изделий.

ВЫСОЦКИЙ Т.В., ВЫСОЦКИЙ В.Т. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. Оценка возможностей и удельной энергоемкости способов измельчения твердых порошковых материалов.

ГАВРИЛЕНЯ А.К., БОГДАНОВИЧ И.А. – УО «БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Барановичи).

11. Литье заготовок намораживанием для горячей пластической деформации.

ГРУША В.П., ПОКРОВСКИЙ А.И. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев), ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

12. Влияние условий изготовления на структуру быстрозатвердевших фольг сплавов системы Sn-Zn.

ГУСАКОВА О.В., ШЕПЕЛЕВИЧ В.Г. – УО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.Д. Сахарова», «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

13. Влияние лазерной обработки на свойства электроискровых ВК8 покрытий.

ДЕВОЙНО О.Г., КАРДАПОЛОВА М.А., КАВАЛЬЧУК О.Н. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

14. Свойства слоев оксида алюминия, нанесенных реактивным ионно-лучевым распылением.

ЕВСТАФЬЕВА М.В., ИВАЩЕНКО А.И. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (г.Минск).

15. Выщелачивание ванадийсодержащих компонентов из шламов теплоэлектростанций.

ЖАРСКИЙ И.М., ОРЕХОВА С.Е., КУРИЛО И.И., БЫЧЕК И.В., КРЫШИЛОВИЧ Е.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

16. Структура быстрозатвердевших фольг сплавов системы алюминий-олово.

36. Учет опасных природных и техногенных процессов при определении мероприятий по защите территорий, зданий и сооружений расположенных в бассейне подземного и поверхностного стока реки.

ПОЛЯКОВ А.Г., КОСТЮКОВА Л.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», «АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (г.Могилев).

37. Улучшение качества дорожно-строительных работ с использованием георешеток.

ПОЛЯКОВА Т.А., ПОЧТЕННАЯ В.С., ПЕТРОВСКИЙ В.Е. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

38. Акустические и теплоизоляционные растворы с использованием отходов пенополиуретана.

СЕМЕНЮК Р.П., АБУШКЕВИЧ Р.А., САПОЖНИКОВ Я.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

39. Утилизация отходов пенополиуритана завода полимерных труб г.Могилева.

СЕМЕНЮК Р.П., БОГДАНОВ А.В., БОБОВИК Д.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

40. Шёлковая декоративная штукатурка.

СЕМЕНЮК Р.П., СЛАВИНСКАЯ М.А., КЛИМЕНКОВА М.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

41. К расчету сжатых элементов ферм при обследовании стальных конструкций.

СЕМЕНЮК С.Д., ИВАНОВ Ю.М., БЕРЕСТОВА А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

42. Усиление железобетонных колонн, кирпичных столбов и простенков.

СЕМЕНЮК С.Д., МЕЛЬЯНЦОВА И.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

43. Модель прогнозирования срока службы железобетонных конструкций при воздействии хлоридов.

СТЕПАНОВА А.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

44. Нарушения несущих железобетонных конструкций путепроводов, вызванные хлоридной агрессией.

ТАЛЕЦКИЙ В.В., СТЕПАНОВА А.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

45. Энергетические особенности конструктивных решений кладки стен в народном строительстве Беларуси.

ХМЕЛЬНИЦКИЙ Е.С., АЛЕХНОВИЧ С.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

46. Способы установки хомутов на железобетонные колонны.

КАТЬКАЛО Ю.А., ТЕРЕЩЕНКО А.С., ПОДСТРЕЛОВА Е.Н., ТУЛУЕВСКИЙ Н.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

27. Исследования причин пучинообразования в г.Могилеве и Могилевской обл. и рекомендации по их устранению.

КОМАР О.И., БЕРЕЗОВСКИЙ С.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

28. Экспериментальные исследования железобетонных балок усиленных композитными материалами.

КОНОНЧУК А.П., ДОВБАКА П.И. – «НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» (г.Ровно).

29. Выбор рационального варианта организации производства работ на объекте на основе анализа сетевой модели.

КУРНОСЕНКО Л.В., КЛИМЕНКОВА Н.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

30. Получение керамического кирпича с добавлением отработанного ванадиевого катализатора.

КРЫШИЛОВИЧ Е.В., ГИБХИН А.В., ОРЕХОВА С.Е. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск), ОАО «КЕРАМИКА» (г.Витебск).

31. Экономическая эффективность и закономерности процессов измельчения.

МОИСЕЕНКО А.Б., МОИСЕЕНКО Ю.А., АСЛАНОВА А.О. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

32. Прогрессивные решения по капитальному ремонту совмещенных мягких рулонных кровель.

ОПАНАСЮК И.Л., ДИМИТРИАДИ Н.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

33. Оценка технического состояния строительных конструкций жилых домов старой застройки г.Могилева.

ОПАНАСЮК И.Л., ОПАНАСЮК Л.Г., АМЕЛИН Е.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

34. Керамические поризованные блоки с использованием отходов бумажного производства.

ПИЩ И.В., БИРЮК В.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

35. Разработка составов масс для производства керамического кирпича с улучшенными техническими характеристиками.

ПИЩ И.В., БИРЮК В.А., ШУГАЕВ О.И. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

ЖИЛКО Л.В., ГУСАКОВА С.В., ШЕПЕЛЕВИЧ В.Г. – «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

17. Фазовые переходы водного раствора нитрата натрия.

ЖОГАЛЬСКИЙ А.Н., ЗЫЛЬКОВ В.П., МУРАЧЁВ А.М. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).

18. Электроэрозионное легирование металла.

ИГНАТОВ Б.И., ПОПОВ В.Н. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).

19. Ионно-лучевое азотирование и коррозионная стойкость хромистых сталей.

КАРПОВИЧ А.Н., БЕЛЫЙ А.В., КУКАРЕКО В.А. – ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

20. Оптимизация технологических параметров размерной электролитно-плазменной обработки.

КОРОЛЁВ А.Ю., АЛЕКСЕЕВ Ю.Г., НИСС В.С. – РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ИННОВАЦИОННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК БНТУ «ПОЛИТЕХНИК» (г.Минск).

21. Изготовление и исследование свойств абразивного инструмента на легкоплавкой керамической связке.

КУПРЕЕВ М.П., ЛЕОНОВИЧ Е.Н. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им.Ф.Скорины» (г.Гомель).

22. Электрохимическое меднение печатных плат в ультразвуковом поле.

КУРИЛО И.И., ЧЕРНИК А.А., ЖАРСКИЙ И.М., ХАРИТОНОВ Д.С. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

23. Оценка деформационно-прочностных параметров двухкомпонентной системы «ПЭВД/пластификатор».

ЛАШКИНА Е.В., БОНДАРЕНКО П.И. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА», ГНУ «ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ им. В.А. Белого» (г.Гомель).

24. Основные сплавы электротехнического назначения и особенности их производства.

ЛОВШЕНКО Ф.Г., ЛОВШЕНКО Г.Ф., ЛОЗИКОВ И.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

25. Влияние условий обработки на морфологию и структуру высоколегированных гранулированных композиций на основе меди.

ЛОВШЕНКО Ф.Г., ХАБИБУЛЛИН А.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

26. Влияние режима отжига на свойства дисперсно-упрочненной меди.

ЛОВШЕНКО Ф.Г., ХАБИБУЛЛИН А.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

27. Влияние импульсного электролиза на технологические параметры процесса меднения.

МИХЕДОВА Е.В., ЧЕРНИК А.А., ЖАРСКИЙ И.М. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

28. Синтез химически стойких керамических пигментов в системе $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2(\text{P}_2\text{O}_5)$.

ПИЩ И.В., ГВОЗДЕВА Н.А., ПАВЛОВА А.О. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

29. Влияние комплексных разжижающих добавок на реологические свойства керамических шликеров.

ПИЩ И.В., ШИШАКОВ Е.П., КРИСЬКО Л.Я., КЛИМОШ Ю.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

30. Механизм магнитного упрочнения режущего инструмента.

ПОПОВА Ж.А., ДЕМЯНЧИК А.С., БАРЫШНИКОВ В.Ф. – УО «БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Барановичи).

31. СВС-процессы при получении композиционных материалов Al-Ti-C и Al-Fe-C .

РУДЬ В.Д., САМЧУК Л.М. – «ЛУЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Луцк, Украина).

32. Получение материалов методом СВС с использованием отходов машиностроительного производства.

РУДЬ В.Д., САМЧУК Л.М., ДУДА О.А. – «ЛУЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Луцк, Украина).

33. Механические способы резки упругих материалов.

РУЛЬКО Н.Н. – УО «БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Барановичи).

34. Переработка отходов гальваники на основе меди.

СТЕЦЕНКО В.Ю., РИВКИН А.И., ГУТЕВ А.П. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

35. Производство и применение раскислителя-модификатора для стали.

СТЕЦЕНКО В.Ю., РИВКИН А.И., ГУТЕВ А.П. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

ГОМОН С.С., АЛЕКСИЕВЕЦ В.И., ШАКИРЗЯНОВ В.Д. – «НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» (г.Ровно).

17. Построение полной диаграммы деформирования древесины сосны при действии статической нагрузки.

ГОМОН С.С., ГОМОН С.С., САСОВСКИЙ Т.А. – «НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» (г.Ровно).

18. Разрушение кососжимаемых железобетонных элементов при малоцикловых нагрузках.

ГОМОН Л.П., ДОВБАКА О.Н. – «НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» (г.Ровно).

19. Способы усиления фундаментов на карстовых грунтах.

ГУДИМ Е.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

20. Исследование технологических режимов производства штукатурных работ.

ДАНИЛОВ С.В., РЕУТСКИЙ И.А., ПАЙТРА А.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

21. Опалубочные работы при восстановлении эксплуатационных качеств железобетонных колонн.

ДАНИЛОВ С.В., РОВСКИЙ А.М., ВОРОНИЧ Д.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

22. Способ переработки композитов в погонажные изделия с армированием непрерывными элементами.

ЕКИМЕНКО А.Н., КОЛДАЕВА С.Н., КОЛДАЕВ О.Ю. – НПУП «ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» (г.Гомель).

23. Определение физико-механических свойств цементно-стружечных плит.

ЖУК В.В., КАЛИТА А.В., ДЕРКАЧ Е.А. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

24. Натурные испытания блока из двух металлодеревянных ферм с составным верхним поясом.

ЖУК В.В., ЛАСКЕВИЧ И.Г. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

25. Изменение прочностных характеристик грунта при устройстве инъекционных тел.

ИГНАТОВ С.Вл. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

26. Современные методы инженерно-геодезических работ при строительстве автомобильных дорог.

(г.Минск), ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Образовательная и информационная деятельность в области энергосбережения в контексте концепции устойчивого развития.

БЕЛОНОГОВА О.П., БЕЛОНОГОВ В.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).

9. Последовательность проектирования энергосберегающих режимов тепловой обработки бетона.

БИБИК М.С., БАБИЦКИЙ В.В. – ОАО «Завод СЖБ №1», «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

10. Использование альтернативной энергии на объектах придорожного сервиса.

БЛАГОДАРНЫЙ В.М. – УО «БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Барановичи).

11. Выбор методики расчета прогибов изгибаемых железобетонных элементов, работающих в условиях действия малоцикловых нагрузок.

БОЛОШЕНКО Ю.Г., КОЖЕМЯКИНА Е.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

12. Использование вариационно-разностного подхода в нелинейной постановке при расчете шпалы на искусственном упругом основании.

БОЧКАРЁВ Д.И., КОЗУНОВА О.В., СИГАЙ Е.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

13. Энергоэффективный элемент стеновых ограждений многоэтажных зданий.

ВАСИЛЬЕВ А.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

14. Нелинейный расчет трехслойного стенового блока как элемента ограждающей конструкции.

ВАСИЛЬЕВ А.А., КОЗУНОВА О.В., СИГАЙ Е.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

15. Выполнение строительно-отделочных работ с помощью оборудования с пружинными рабочими органами.

ГОЛУШКОВА О.В., СИВАЧЕНКО Л.А., ГАВРИЛЕНКО А.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

16. Работа болтовых соединений деревянных конструкций при действии статических и малоцикловых нагрузок.

36. Оптические свойства композитных материалов с органическими порошкообразными наполнителями.

СТОЛЕР Д.В., АВСИ М.М.Х., БОРБОТЬКО Т.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (г.Минск).

37. Накладные стекла для изделий из хрусталя.

ТЕРЕЩЕНКО И.М., КРАВЧУК А.П., ЕФРЕМОВ К.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

38. Термореагирующие газотермические покрытия на основе железа.

ФЕДОСЕНКО А.С., СТАРОВОЙТОВ А.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

39. Влияние условий экструзии на особенности деформирования дисперсно-упрочненной меди.

ХАБИБУЛЛИН А.И., ЛОВШЕНКО Ф.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

40. Упрочнение рабочих поверхностей почвообрабатывающих деталей посредством высокоэнергетического воздействия.

ЧЕРНИКОВИЧ В.Н., ЛАСКОВНЕВ А.П., ГОЛУБЕВ В.С. – ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

41. Повышение износостойкости штамповой оснастки тлеющим разрядом.

ШЕМЕНКОВ В.М., ЛОВШЕНКО Ф.Г., БЕЛАЯ М.А., ГАЛЮЖИНА Н.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

42. Влияние тлеющего разряда на структуру инструментальных сталей.

ШЕМЕНКОВ В.М., ЛОВШЕНКО Ф.Г., ЛОВШЕНКО Г.Ф., БЕЛАЯ М.А., ШЕМЕНКОВА А.Л., БАТРАКОВ А.С., МАЛУТИН В.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

43. Получение легированного железного порошка.

ШУМОВ О.В. – УО «ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Новополоцк).

44. Дискуссии.

45. Принятие рекомендаций.

Секция 4. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Председатель	КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф.
Зам.председателя	БЕРЕЗИЕНКО В.П., д-р техн. наук, проф.
Секретарь	БЕНДИК Т.И., канд. техн. наук
	19 апреля
Место проведения	ауд.111, корп.2
Время проведения	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Выбор технологических параметров дуговой сварки при помощи пакетов конечно-элементного анализа.

БЕНДИК Т.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

2. Влияние одноосных растягивающих напряжений на магнитные свойства стали 12Х18Н10Т.

БОЛОТОВ С.В., БЕЛЯГОВ А.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

3. Способы управления сварочным током конденсаторных машин.

БОЛОТОВ С.В., КУРЛОВИЧ И.В., БАНСЮКОВА Е.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

4. Обеспечение устойчивости сварных конструкций с помощью механической неоднородности.

ДЕСЯТНИК В.В., РОТАЧ А.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Влияние режимов лазерной наплавки на микротвердость покрытия из сплава на основе никеля.

КАРДАПОЛОВА М.А., ЛУЦКО Н.И., ВОЛОДЬКО А.С. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

6. Сварка высокоуглеродистых сталей концентрированными потоками энергии.

КОВАЛЬЧУК А.А., ЛУЦКО Н.И., ЛАПКОВСКИЙ А.С. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

7. О возможности использования проволок с пониженным содержанием элементов раскислителей при механизированной сварке в среде $Ar+CO_2$.

КОРОТЕЕВ А.О., КУЛИКОВ В.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Конструкция горелки для сварки с использованием газа МАФ (метилацетилен-алленовая фракция).

Секция 6. ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. СОДЕРЖАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Председатель	СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.
Зам.председателя	БЕРЕЗОВСКИЙ С.Н., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	БОЛОШЕНКО Ю.Г.
	19 апреля
Место проведения	ауд.514, корп.6
Время проведения	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰
	20 апреля
Место проведения	ауд.514, корп.6
Время проведения	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Технология устройства бескаркасных гипсокартонных перегородок. АМЕЛИН Е.М., ЦЫГАНКОВ К.В., ОПАНАСЮК И.Л., ДАНИЛОВ С.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

2. Расчетно-графический метод проектирования состава тяжелого бетона.

БАБИЦКИЙ В.В., ГОЛШАНИ М. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

3. Расчет изгибаемых железобетонных элементов треугольного профиля.

БАБИЧ Е.Е. – «НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» (г.Ровно).

4. Влияние длительного нагружения на кратковременную прочность бетона при сжатии.

БАБИЧ Е.М. – «НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» (г.Ровно).

5. Расчет несущей способности поперечных сечений изгибаемых железобетонных элементов.

БАБИЧ Е.М., БАБИЧ В.Е., САВИЦКИЙ В.В. – «НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» (г.Ровно).

6. Использование подповерхностного радара для контроля дорожных покрытий.

БАДЕЕВ В.А., МАКСИМОВИЧ Е.С., МИХНЕВ В.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

7. Модель прочности фибробетона, поризованного микросферами.

БАТЯНОВСКИЙ Э.И., ЛЕОНОВИЧ И.А., АЛЕКСАНДРИКОВ А.А. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

16. Стендовые испытания системы автоматического управления гидромеханической передачей.

ПЛЯКИН Р.В., ТАРАСИК В.П., ГОРБАТЕНКО Н.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

17. Система машин для заготовки древесного сырья и топливной щепы в сложных эксплуатационных условиях.

ПРОТАС П.А., КЛОКОВ Д.В., ЛЕОНОВ Е.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

18. Стендовые исследования характеристик дисковых тормозных механизмов.

РОГОЖИН В.Д., МЕТТО А.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

19. Интенсификация контактных взаимодействий в зонах разрушения материала путем реализации штифтового способа измельчения.

СЕВОСТЬЯНОВ В.С., СИВАЧЕНКО Т.Л. – ФГБОУ ВПО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им.В.Г. Шухова» (г.Белгород, Россия).

20. Обоснование параметров прицепного оборудования трелевочного трактора.

СИМАНОВИЧ В.А., ИСАЧЕНКОВ В.С., БОБРОВСКИЙ С.Э., БОБРОВИЧ В.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

21. Динамическая нагруженность трелевочных тракторов при различных конструкциях прицепного модуля.

СИМАНОВИЧ В.А., ИСАЧЕНКОВ В.С., БОБРОВСКИЙ С.Э., БОБРОВИЧ В.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

22. Дисковые тормоза с осевым нажимом.

ЮШКЕВИЧ А.В., ПЕТРЕНКО М.Л., МЕЛЬНИКОВ А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

23. Дискуссии.

24. Принятие рекомендаций.

КУЛИКОВ В.П., ЛИПКОВА А.В., ЛИПКОВ В.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

9. Замедленное разрушение сварных соединений сталей разных структурных классов.

ЛУПАЧЁВ А.Г., ФЕТИСОВА Е.А., ВОЛОВИЧ И.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), ОАО «МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД» (г.Мозырь).

10. Повышение технологической прочности сварных соединений повышенной толщины.

ЛУПАЧЁВ А.Г., ХАРЧЕВНИКОВА Е.А., РОТАЧ А.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Оценка качества и предистории стальных труб для сварных трубопроводов теплотрасс.

ЛУПАЧЁВ В.Г., АКПАНУРОМ М.У., МАЛАШЕНКО Н.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

12. Известные методы борьбы с магнитным дутьем.

МЕЛЬНИК М.В. – УО «МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.П. Шамякина» (г.Мозырь).

13. О расчете параметров режима рельефной сварки пакетных соединений.

ПОЛЯКОВ А.Ю., ФУРМАНОВ С.М., БЕРЕЗИЕНКО В.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Магнитный контроль компонентов промышленных турбин.

СИНИЦА А.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

15. Бессвинцовые технологии изготовления печатных плат.

ТАРАСЕНКО И.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

16. Совершенствование конструкции паяного соединения с накладками.

ЦУМАРЕВ Ю.А., ИГНАТОВА Е.В., ЛАТУН Т.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

17. Техничко-экономическая эффективность применения прерывистых сварных швов.

ЦУМАРЕВ Ю.А., СУЩИК С.Н., ЦУМАРЕВ Е.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

18. Аргонодуговая наплавка с применением мелкодисперсных порошковых материалов полученных методом механического легирования.

ЯКУБОВИЧ Д.И., ШАБЛОВСКИЙ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

19. Дискуссии.

20. Принятие рекомендаций.

**Секция 5. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И
ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО
ТРАНСПОРТА, СТРОИТЕЛЬНО-ДОРОЖНЫХ И
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН**

Председатель ТАРАСИК В.П., д-р техн. наук, проф.
Зам.председателя ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц.
Секретарь РОМАНОВИЧ Ю.С.

19 апреля

Место проведения ауд.015, корп.1

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Смазочная станция для смазки подшипниковых узлов в дробилках ударного действия с вертикальным валом.

БЕРЕСНЕВ В.В., АЛЕКСЕЕВА О.В., ГОРЛУКОВИЧ С.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

2. Структурный синтез системы автоматического управления технологическим процессом помола извести в шаровой мельнице.

ГАЛИЦКОВ К.С. – ФГБОУ ВПО «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Самара).

3. Проектирование устройств для осушки сжатого воздуха пневмосистем мобильных машин.

ГАЛЮЖИН А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

4. Микропроцессорное бортовое устройство для диагностирования двигателей внутреннего сгорания.

ГЕРАЩЕНКО В.В., МИРОНОВ К.Д., ТРОФИМЕНКО И.Л., КУКЛИН В.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Разработка источника сигналов для диагностирования электромагнитных форсунок.

ГЕРАЩЕНКО В.В., РОГОЖИН В.Д., КРЕЗ А.И., ШАВЛИКОВ П.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

6. Влияние характеристик древесного сырья на энергозатраты рубильной машины с верхним выбросом щепы.

Германович А.О., Лой В.Н., Арико С.Е., Голякевич С.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

7. Повышение прочности и усталостной долговечности корпусных деталей ведущего моста автобуса МАЗ.

Голякевич С.А., Мохов С.П., Пищов С.Н., Гороновский А.Р. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

6. Автотранспорт и окружающая среда. Свинец.

Жаравович Е.В., Фойницкая И.Н., Чубаков П.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Аспекты разработки механической системы активной безопасности на силовом анализе.

Иванькин Д.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Анализ эффективности работы системы управления запасами топлива в автотранспортных организациях.

Коваленко Н.А., Козачок Д.А., Лобах В.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

9. Влияние параметров гусеничной машины на величину и распределение давления на грунт.

Лесковец И.В., Леоненко О.В., Бужинский А.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. ABS для автомобиля.

Лобах В.П., Коваленко Н.А., Лоборев И.М., Реут Ю.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Расчет вентиляции в помещениях для хранения автомобилей.

Матусевич С.В., Толстик К.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

12. Тормозные системы тяговых колесных машин.

Мельников А.С., Сазонов И.С., Ким В.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

13. Перспективы развития лесного машиностроения Республики Беларусь.

Мохов С.П., Гороновский А.Р., Пищов С.Н., Арико С.Е. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

14. Оценка эффективности способов регулирования расхода при использовании центробежных насосов.

Мрочек В.И., Мрочек Т.В., Бураков А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

15. Способы формирования управляющих сигналов систем активной безопасности двухколесных транспортных средств.

Петренко М.Л., Юшкевич А.В., Мельников А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).