

ТОКМЕНИНОВ К.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

36. Инвестиционные пути снижения себестоимости продукции.

ТОКМЕНИНОВ К.А., ШИРОЧЕНКО В.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

37. Вопросы инновационного менеджмента на предприятии.

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

38. Проблемы маркетинга в строительстве.

ФИТЦОВА Е.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

39. Кредитные союзы как альтернатива банковским учреждениям.

ЧУГУЛЬКОВА Л.М., ГОРОХОВСКАЯ Л.А., КАРАНЕВИЧ С.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

40. Проблемы обеспечения международной конкурентоспособности отечественной экономики.

ЧУМАЧЕНКО О.И., ПУШКИНА Л.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

41. Конкурентность, экономический рост и распределение доходов.

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

42. Правовое регулирование товарных знаков и знаков обслуживания.

ШЕРОБУРКО Е.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

43. Дискуссии.

44. Принятие рекомендаций.

Подписано в печать 24.03.2011. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л.2,09. Уч.-изд.л.2,25.
Тираж 200 экз. Заказ № 244.

Издатель и полиграфическое исполнение
Государственное учреждение высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет»
Лицензия ЛВ 02330/375 от 29.06.2004г.
212005, г.Могилев, пр.Мира, 43.

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»

**50-ЛЕТИЮ БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ПОСВЯЩАЕТСЯ**



ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА
международной научно-технической конференции
**“Материалы, оборудование и
ресурсосберегающие технологии”**
21–22 апреля 2011 г.

Могилев 2011

Уважаемые коллеги _____ !

Приглашаем Вас принять участие в работе международной научно-технической конференции «**Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии**», которая состоится **21–22 апреля 2011 года** в Белорусско-Российском университете.

Регистрация участников конференции будет проводиться:

21 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 – 21 апреля в 10³⁰

ПОРЯДОК РАБОТЫ

21 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 |

22 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. |

23. Повышение эффективности системы санации предприятий.
НАРКЕВИЧ Л.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

24. Маркетинговые исследования спроса в управлении товарооборотом торгового предприятия.

НАРКЕВИЧ Л.В., КОЗЛОВА Л.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

25. Управление процессом адаптации молодых специалистов на предприятии.

ПАЩУК М.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

26. Особенности применения комплексной модели оценки стоимости отечественных предприятий.

ПОДОЛЬСКАЯ О.А., ЗИНКЕВИЧ И.Н. – УО «ГГТУ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).

27. Характеристика конкурентных преимуществ предприятия.

РАЧКОВА И.В. – УО «ГГТУ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).

28. Инновационная деятельность на базе вуза. Опыт БГТУ им. В.Г.Шухова.

РОМАНОВИЧ Л.Г. – ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

29. Критерии выбора различных видов транспорта.

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

30. Формирование профессиональной направленности студентов 1 курса экономических специальностей средствами иностранного языка.

СВИДИНСКАЯ Г.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

31. Интегральная оценка инвестиционного риска региона.

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

32. О предпринимательском капитале.

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

33. Услуги как объект экономического анализа.

СОРОКА В.Т., СОРОКА А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», УО «МГУ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев).

34. Эконометрический анализ производства животноводческой продукции.

СТАРОВЫБОРНАЯ С.П. – УО «БГСХА» (г.Горки).

35. Некоторые направления повышения конкурентоспособности продукции.

10. Настоящее и будущее валютных отношений Беларуси и России.
ГОРОХОВСКАЯ Л.А., ЧУГУЛЬКОВА Л.М., КАРАНЕВИЧ С.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Проблемы становления нового качества управления устойчивым развитием региона.

ЖЕЛТОК Н.С., ПЛАКСИНА Г.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

12. Экономические проблемы внедрения некоторых продуктов IT-технологий.

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

13. Пути повышения эффективности использования основных производственных фондов.

КАРАНЕВИЧ С.М., ЧУГУЛЬКОВА Л.М., ГОРОХОВСКАЯ Л.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Актуальные проблемы экономического развития биоэнергетики в Республике Беларусь.

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

15. Оценка эффективности деятельности предприятия в условиях рынка.

КОМАРОВА С.Л., НЕЧАЕВА Т.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

16. Финансовая устойчивость предприятия: проблемы терминологии.

КУРОЧКИН Д.В. – УО «МГУ им. А.А. Кулешова» (г.Могилев).

17. Специальность 1-26 02 05 «Логистика» и ее востребованность на рынке труда.

КУРОЧКИН Д.В. – УО «МГУ им. А.А. Кулешова» (г.Могилев).

18. Инвестиционно-структурная политика Республики Беларусь.

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

19. Особенности формирования спроса на труд на предприятиях промышленности в Беларуси.

МАКОВСКАЯ Н.В. – УО «МГУ им. А.А. Кулешова» (г.Могилев).

20. Использование интерактивных технологий как способ оптимизации процесса обучения в вузе.

МЕЛЬНИКОВА Е.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

21. Проблемы создания мультимедийного учебника.

МИХАЛЕВА Е.Н., САГИЕВА Г.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

22. Индексная оценка уровня жизни.

МОРОЗОВА Н.Н. – УО «МГУ им. А.А. Кулешова» (г.Могилев).

ОРГКОМИТЕТ

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Председатель | - | САЗОНОВ И.С., д-р техн. наук, проф., ректор Белорусско-Российского университета. |
| Сопредседатель | - | ВИТЯЗЬ П.А., д-р техн. наук, проф., академик НАН Беларуси, первый зам. председателя Президиума НАН Беларуси. |
| 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. “Технология металлов” Белорусско-Российского университета. |

ПРОГРАММА

21 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. Использование и стимулирование производства альтернативных видов топлива для автотракторных двигателей в мировой практике.
КАРТАШЕВИЧ А.Н., д-р техн. наук, проф.
УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ» (г.Горки).

3. Комплексные подходы в решении проблем энергосбережения на предприятиях.
ОЛЕХНОВИЧ Л.В.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).

Секция 10. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

21 апреля
Место проведения ауд.208, корп.4
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

22 апреля
Место проведения ауд.208, корп.4
Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Современные стандарты электронного представления профессиональных компетенций.

АВЕРЧЕНКОВ В.И., САМАРЦЕВ К.С. – ГОУ ВПО «БГТУ»
(г.Брянск).

2. Факторы обеспечения стабильности курса национальной валюты.
АКУЛИЧ Т.С. – УО «БГЭУ» (г.Минск).

3. Оценка экономического состояния и перспектив развития предприятий машиностроения.

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

4. Оптимизация системы управления бизнес-деятельностью организации.

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

5. Направления совершенствования социального страхования на региональном уровне.

БАЛАШОВА Т.Ф. – УО «МГУ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев).

6. Оценка инновационного развития страны и предприятия.

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

7. Управление системой маркетинговых коммуникаций на предприятии.

БУТКОВСКАЯ В.П. – УО «БНТУ» (г.Минск).

8. Технические проблемы перехода к ноосфере.

ГАЛЮЖИН С.Д., ЛОБИКОВА О.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

9. Инженерная графика: возможный путь повышения качества усвоения материала.

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

ПАРФЕНОВИЧ О.Н., ЕФИМЕНКО Е.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

15. Экспериментальное исследование работы от ТРН асинхронного с короткозамкнутым ротором электродвигателя в электромехатронном исполнении.

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

16. Разработка автоматизированной системы управления прибором для оценки износостойкости материалов для низа обуви.

ПОПОВ А.В., КОНОВАЛОВ К.Г. – УО «ВГТУ» (г.Витебск).

17. Применение дидактической многомерной технологии в образовательном процессе.

СЕРГИЕНКО О.В., ВАЙНИЛОВИЧ Ю.В., КАШПАР А.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

18. Использование компьютерных технологий при организации лабораторных работ по электротехническим дисциплинам.

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

19. Применение компьютерных программ тестирования для оценки знаний студентов.

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

20. Особенности систем управления топливораздаточных колонок автозаправочных станций.

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

21. Замена страниц в оперативной памяти ЭВМ.

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

22. Организация промышленных сетей систем управления для взрывоопасных зон.

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

23. Сингулярный спектральный анализ временных рядов с нормальным шумом.

ЯКИМОВ Е.А., ДЕМИДЕНКО О.М., КОВАЛЕВИЧ А.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

24. Виртуальные испытания курсового движения многозвенных автопоездов.

ЯСЮКОВИЧ Э.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г. Могилев).

25. Дискуссии.

26. Принятие рекомендаций.

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.

21 апреля
Место проведения ауд.140, корп.1
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

22 апреля
Место проведения ауд.121, корп.1
Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Система А-Сит для автоматизации выбора режущего инструмента для токарной обработки и расчета режимов резания.

АВЕРЧЕНКОВ А.В., ТЕРЕХОВ М.В. – ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).

2. Разработка нового способа комбинированной очистки газов и пылеуловителя для его реализации.

АКУЛИЧ А.В., ЛУСТЕНКОВ В.М., АКУЛИЧ В.М. – УО «МГУП» (г.Могилев).

3. О функциональной безопасности технических систем.

БЛАГОДАРНЫЙ В.М. – УО «БарГУ» (г.Барановичи).

4. Способы резания упругих материалов.

БЛАГОДАРНЫЙ В.М., РУЛЬКО Н.Н. – УО «БарГУ» (г.Барановичи).

5. Влияние вытеснителя на показатели работы обжарочного аппарата.

БУГЛАК А.В., АКУЛИЧ А.В. – УО «МГУП» (г.Могилев).

6. Создание универсальной методики для оценки параметров передач различных типов.

ГАЛЮЖИН Д.С., ШИШКОВ Е.И., ЧЕХОВСКИЙ А.Г., КУРОЖКО М.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Установака для пневмоцентробежной обработки отверстий.

ГАРЛАЧОВ Н.С., АНТОНОВА Е.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Анализ осевого смещения колец подшипника в планетарной шарикоподшипниковой передаче.

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

9. Формообразование каналовых винтовых поверхностей.

ДАНИЛОВ В.А., ЧЕПУРНОЙ А.А. – УО «ПГУ» (г. Новополоцк).

10. Сорбционные материалы и коагулянты из отработанных ионитов.

ДУБИНА А.В., ВАРКОВИЧ К.Ч., РОМАНОВСКИЙ В.И. – УО «БГТУ» (г.Минск).

11. Применение нейросетевых алгоритмов при обработке отверстий, карманов и пазов деталей в САД/САМ-СИСТЕМАХ.

ДЪЯКОВ И.Ф., ПОПОВИЧ А.В. – ГОУ ВПО «УльГТУ» (г.Ульяновск).

12. Влияние геометрических параметров резца на погрешность привязки.

ЖОЛОБОВ А.А., КАЗАКОВ А.В., ВАНЬКОВИЧ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

13. Расширение технологических возможностей установки плазменной резки на основе оптимизации текста управляющей программы.

ЖОЛОБОВ А.А., ШАЛЫЖИН К.А., ФЕДОРЕНКО А.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Экспериментальные исследования точности сборки червячных передач.

ЗАБЕЛИН Д.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

15. Разработка методики и баз данных для расчета и станочных приспособлений на точность.

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

16. Исследование деформации крупномодульных зубчатых колес при химико-термической обработке.

КАРАСЬ И.К. – ЗАО «Солигорский институт проблем ресурсосбережения с опытным производством» (г.Солигорск).

17. Прогнозирование и оценка точности шпиндельных узлов.

КАСЬЯН Л.В., ГОРБУНОВ В.П. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

18. Методы мониторинга состояния сборочно-сварочных роботов-манипуляторов на основе нейронных сетей.

КОЖЕВНИКОВ М.М. – УО «МГУП» (г.Могилев).

19. Методы планирования траекторий сварочных роботов при наличии ограничений на ориентацию технологического инструмента.

КОЖЕВНИКОВ М.М., УЛЬЯНОВ Н.И. – УО «МГУП» (г.Могилев).

20. Разработка и исследование свойств легкоплавкой керамической связки для абразивного инструмента.

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

21. К расчету охлаждающей способности струйного кристаллизатора при непрерывном литье.

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

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

5. Исследование математического описания линейных и кольцевых объектов с распределенными параметрами для случая продольных деформаций.

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

6. Моделирование микропрофиля опорной поверхности в методике виртуальных испытаний.

ЕВДОКИМОВИЧ П.Ю. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Использование виртуальных машин в инженерном образовании.

ЗАЙЧЕНКО Е.А., ЩЕРБО Н.М., ШЕБАН Т.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Последовательно-параллельная коррекция систем подчиненного регулирования с упругими связями при помощи П-Д регулятора.

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

9. Микропроцессорное устройство управления.

КРАВЧИНСКИЙ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. Разработка и исследование микропроцессорных устройств управления для РТК предприятий энергетики Республики Беларусь.

КРАВЧИНСКИЙ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Разработка системы автоматического управления режимом работы тепловой сети.

КРУТОЛЕВИЧ С.К., МИСНИК А.Е., ДЕМИДЕНКОВ К.А., МЕЛЬНИКОВ И.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

12. Программный комплекс имитации производственно-экономической деятельности.

МЕЛЬНИКОВ И.И., ЗАХАРЧЕНКОВ К.В., АЛБКЕИРАТ Д.М., ЯКИМОВ А.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

13. Методика построения каналов обмена с абонентами в вычислительных системах специального назначения.

МОРОЗОВ А.В. – ФГОУ ВПО «ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОЙСКОВОЙ ПВО ВС РФ им. Маршала Советского Союза А.М. Василевского» (г.Смоленск).

14. Измерение частоты вращения ротора асинхронного электродвигателя при параметрическом регулировании с использованием тиристорного регулятора напряжения (ТРН).

СЕРГЕЕВ С.С., МАРКОВ А.П., ГОГОЛИНСКИЙ В.Ф., ПИВОВАРОВА Е.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

43. Моделирование процесса поступления вещества пробы ограниченной массы в плазму разряда.

ФРАНЦКЕВИЧ К.В. – ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев).

44. Способ сегментации сигналов.

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

45. Вихретоковый измеритель натяжения стального троса.

ЧЕРНЫШЕВ А.В., ЗАГОРСКИЙ И.Е. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

46. Применение нечеткой логики для классификации и параметризации вихретоковых сигналов при контроле тот труб парогенераторов.

ЩУКИС Е.Г., ЛУНИН В.П. – ГОУ ВПО «МЭИ» (ТУ) (г.Москва).

47. Дискуссии.

48. Принятие рекомендаций.

Секция 9. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРОПРИВОД

Председатель ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц.

Зам.председателя ОВСЯННИКОВ К.В., канд. техн. наук, доц.

Секретарь КОРНЕЕВ А.П.

21 апреля

Место проведения ауд.202, корп.2

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Обобщение результатов кластеризации данных в ходе имитационных экспериментов.

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

2. Педагогические условия преодоления пассивности студентов-заочников в процессе обучения в вузе.

ВАЙНИЛОВИЧ Ю.В., СЕРГИНКО О.В., КАШПАР А.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

3. Инновационные технологии в образовании.

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

4. Стенд для диагностирования электродвигателей электроприводов технологического оборудования.

22. Конструкция реза с механическим креплением вставок из сверхтвердых материалов.

ЛЕВДАНСКИЙ А.М., ЛЕВДАНСКИЙ И.А. – УО «БрГТУ» (Г.Брест).

23. Автоматизация разработки постпроцессоров для современного металлообрабатывающего оборудования.

ЛЕВКИНА Л.Б., ТЕРЕХОВ М.В., АВЕРЧЕНКОВ А.В. – ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).

24. Исследование процесса непрерывного обновления режущей кромки чашечного резца.

ЛОГВИН В.А., ХРУЩЕВА А.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

25. Ионно-лучевая имплантация.

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

26. Новые инструменты для контроля конусных поверхностей.

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

27. Теоретико-вероятностный расчет компенсаторов для достижения точности сборки методом регулирования.

МЕДВЕДЕВ О.А., РОЖКОВ Ю.В. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

28. Корректировка зависимостей для определения смещений заготовки под действием сил закрепления.

МИРОНОВА М.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

29. Анализ состояния условий труда на Могилевском ремонтном заводе.

МИРОНОВ К.Д., ГЕРАЩЕНКО В.В., САНДРИГАЙЛО Е.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

30. Анализ тепловых деформаций передачи винт-гайка качения.

МИЩИРУК О.М., ОМЕСЬ Д.В. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

31. Моделирование процесса обработки железнодорожных колес чашечным резцом с непрерывным обновлением режущей кромки.

НИКОЛАЕВ Ю.В., ЛОГВИН В.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

32. Термоупругий анализ стойки консольно-фрезерного станка.

ОМЕСЬ Д.В., ГОРБУНОВ В.П. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

33. Обоснование конструкции трехпродуктового гидроциклона с автоматизированным выводом выделенных загрязнений.

ПАШКЕВИЧ А.В., САМОСЮК Е.В. – УО «БГСХА» (г.Горки).

34. Устранение эффекта Гиббса при компьютерной обработке сигнала кинематических погрешностей.

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

35. Способ тонкого поверхностного деформирования поверхностей и инструмент для его осуществления.

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

36. Геометрический анализ эксцентриковых зубчатых передач с модифицированным зацеплением.

ПЕЧКОВСКАЯ О.Е. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

37. Проектирование технологических процессов химико-термической обработки зубчатых колес.

РУДЕНКО С.П., ВАЛЬКО А.Л., КУЗЬМЕНКОВ О.В. – ГНУ «ОИМ НАН Беларуси» (г.Минск).

38. Эффективность процедур параметрической и структурной оптимизации в САПР технологических процессов.

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

39. Мониторинг износа режущего инструмента.

САЛИВОНЧИК Ю.Н., СОКОЛ В.А. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

40. Прогнозный расчет оптимального размера кольцевой щели в устройстве вторичного охлаждения отливок.

СТЕЦЕНКО В.Ю., ЛАПТИНСКИЙ В.Н., РИВКИН А.И. – ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев).

41. Фотобарьеры в системах безопасности металлообрабатывающего технологического оборудования.

ТКАЧЕНКО В.В., ШУЛЯК В.В., КАНДЕЛИНСКИЙ С.Л., КУЗНЕЧИК О.О., КРУПЕНЬ А.М. – ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси» (г.Минск).

42. Разделение смазочно-охлаждающих жидкостей.

ЦЫБУЛЬСКАЯ М.Н., ИКОН А.В., РОМАНОВСКИЙ В.И. – УО «БГТУ» (г.Минск).

43. Уточнение методики расчета износа чашечных резцов с микрообновляемой режущей кромкой.

ШАТУРОВ Д.Г., ЖОЛОбОВ А.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

44. Дискуссии.

45. Принятие рекомендаций.

НЕВЗОРОВА А.Б., МАРМАЛЮКОВА И.А., ПЛАУНОВА О.Г. – УО «БелГУТ» (г.Гомель).

31. Влияние внешних факторов на измерение температуры технологических объектов.

НИКОЛАЕНКО В.Л., ПАЧИНИН В.И. – «ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» УО«БГУИР» (г.Минск).

32. Особенности формирования магнитного поля в зоне поверхностного дефекта объекта, намагниченного стационарным малогабаритным магнитом.

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

33. Результаты исследований по визуализации магнитных полей рассеяния дефектов с помощью специальной пленки.

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

34. Численное моделирование магнитной индукции в двухслойном ферромагнитном стержне.

ОСИПОВ А.А., СТРЕЛЮХИН А.В. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

35. Численное моделирование остаточного магнитного состояния ферромагнитного диска.

ОСИПОВ А.А., СТРЕЛЮХИН А.В. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

36. Развитие образовательного процесса по направлению неразрушающего контроля и технической диагностики.

ПОКРОВСКИЙ А.Д. – ГОУ ВПО «МЭИ» (ТУ) (г.Москва).

37. Структурно-алгоритмическая реализация дефектоскопии внутренних поверхностей.

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

38. К вопросу о долговечности деревянных оконных блоков.

ПРОХОРЧИК С.А., ТЕЛЕЖЕВИЧ П.К. – УО «БГТУ» (г.Минск).

39. Влияние массы стальных изделий на неопределенность измерения твердости динамическим методом.

РАБЦЕВИЧ А.В. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

40. Оценка возможного диапазона изменения остаточной намагниченности сталей.

САНДОМИРСКИЙ С.Г. – ГНУ «ОИМ НАН Беларуси» (г.Минск).

41. Расчет и анализ пределов изменения релаксационной намагниченности сталей.

САНДОМИРСКИЙ С.Г. – ГНУ «ОИМ НАН Беларуси» (г.Минск).

42. Оптико-волоконные способы и средства оперативного контроля прозрачности неоднородных сред.

18. Чувствительность остаточной намагниченности изделий из стали У8 к режиму их термообработки.

КОРОТКЕВИЧ З.М. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

19. Расчет намагниченности по глубине железнодорожного рельса, создаваемой постоянным магнитом.

КРЕМЕНЬКОВА Н.В., ШАРАНДО В.И. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

20. Расчет намагниченности вдоль железнодорожного рельса, создаваемой постоянным магнитом.

КРЕМЕНЬКОВА Н.В., ШАРАНДО В.И. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

21. Микроволновое устройство для контроля влажности строительных сыпучих материалов.

ЛЮБЕЦКИЙ Н.В., КОВШАР С.Н. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси», УО «БНТУ» (г.Минск).

22. Магнитографический метод контроля сварных соединений трубопроводов энергетических установок.

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

23. Использование магнитных жидкостей для повышения чувствительности контроля с использованием волн Стоунли.

МАЙОРОВ А.Л., КОНОВАЛОВ Г.Е., СМОВЖ Л.А., ПАРАДИНЕЦ В.В. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

24. Экологические проблемы переработки свинцовых аккумуляторов.

МАЛАШОНОК И.Е., АШУЙКО В.А., ЛИТВИНОВ Д.А. – УО «БГТУ» (г.Минск).

25. Состояние и перспективы структуроскопии изделий машиностроения импульсным магнитным методом.

МАТЮК В.Ф. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

26. Контроль качества отпуска заготовок втулок из стали 45 прибором ИМА-6.

МАТЮК В.Ф., БУРАК В.А. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

27. Контроль качества поверхностно-упрочненных слоев изделий импульсным магнитным методом.

МЕЛЬГУЙ М.А. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

28. Использование капиллярно-пористых систем при электрохимической обработки сварных швов.

МИГУН Н.П., ДЕЛЕНКОВСКИЙ Н.В., ГНУСИН А.Б. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

29. Феррозонд для измерителя постоянного тока.

МИХАЛЕВИЧ Д.П., КОЗУСЕВ Ю.А. – УО «ГГТУ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).

30. Диагностика состояния сетей водоотведения.

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.

21 апреля

Место проведения ауд.501, корп.1

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

22 апреля

Место проведения ауд.410, корп.1

Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Диагностика узлов трения методами ультразвуковой томографии.
АКУЛИЧ Я.А., АКУЛИЧ А.П. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

2. Вибродиагностика и балансировка колеса привода ветроэнергостановки в полевых условиях.

БАСИНЮК В.Л., КУЛЕШОВА А.В. – ГНУ «ОИМ НАН Беларуси» (г.Минск).

3. Анализ влияния разных факторов на качество обработки швейных игл.

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

4. Исследование планетарных передач с зубчато-цепной гибкой связью.

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

5. Разработка новых конструкций двухступенчатых планетарных механизмов.

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

6. Об алгоритме численного решения краевых задач нестационарной термоупругости.

ВЕРЕМЕЙЧИК А.И., ХВИСЕВИЧ В.М. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

7. Анализ изнашиваемых деталей оборудования перерабатывающей пищевой промышленности.

ГОЛУБ В.М., ДОБРИЯНИК Ю.А. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

8. Повышение износостойкости рабочих элементов уплотнительных устройств валов гидромашин.

ГОЛУБ В.М., МАРТЫНОВ А.В. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

9. Использование компьютерного моделирования для исследований механических передач новых типов.

ГОНЧАРОВ П.С., КРИВОНОВОГА Е.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. Кинематический анализ прецессионной передачи фрикционного типа.
ГРОМЫКО П.Н., ЛЯБИК В.И., ДОКОНОВ Т.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
11. Параметры противовесов для полной балансировки планетарной плавнорегулируемой передачи.
ДАНЬКОВ А.М., ГОРБАЧЕВ А.А., ЛОБОРЕВ И.М., РЕУТ Ю.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
12. Связи между длинами звеньев при оптимизации рычажных механизмов.
ДЕМОКРИТОВА А.В., ДЕМОКРИТОВ В.Н. – ГОУ ВПО «УльГТУ» (г.Ульяновск).
13. Мониторинг технического состояния многовальных механических приводов на основе зубчатых передач.
ДРАГАН А.В. – УО «БрГТУ» (г.Брест).
14. О природе усталости восстановленных коленчатых валов.
ЗАВИСТОВСКИЙ В.Э. – УО «ПГУ» (г.Новополоцк).
15. Метод расчета кинематики подъемно-навесного устройства трактора.
ЗАХАРОВ А.В., ЗАХАРОВА И.О. – УО «БГАТУ» (г.Минск).
16. Принципы полной балансировки планетарной плавнорегулируемой передачи.
ИОФФЕ А.З., ДАНЬКОВ А.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
17. Об одном подходе к анализу колебаний в автономных системах со многими степенями свободы.
ЛАПТИНСКИЙ В.Н. – ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев).
18. Зависимость КПД радиально-плунжерных редукторов от износа деталей зацепления.
МИНАКОВ А.П., ПАШКЕВИЧ А.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
19. Зависимость КПД радиально-плунжерных редукторов от вида смазки и вида обработки деталей зацепления.
МИНАКОВ А.П., ПАШКЕВИЧ А.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
20. Методика расчета элементов конструкций на заданную резонансную частоту.
НАЗАРЕНКО В.Г., МИРОНОВА П.В. – «ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» УО «БГУИР» (г.Минск).
21. К вопросу о влиянии элементов арочного каркаса на местную устойчивость балок сплошного сечения.
НЕДОВОДЕЕВ В.Я., НЕФЕДОВА Д.М. – ГОУ ВПО «УльГТУ» (г.Ульяновск).
22. Анализ виброускорений упроченных конических передач переднего ведущего моста трелевочного трактора ТТР-401.

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

8. Влияние диэлектрической проницаемости материалов на сдвиг фазы радиоволнового датчика на связанных диэлектрических СВЧ-волноводах.

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

9. Диагностика изоляции электрических сетей постоянного тока.

БРАНОВИЦКИЙ И.И., РАЗМЫСЛОВИЧ Г.И. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

10. О повышении информативности испытаний трансформаторов.

БРАНОВИЦКИЙ И.И., СКУРТУ И.Т. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

11. Требования к точности формирования импульсов при импульсном магнитном методе контроля.

БУРАК В.А. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

12. О возможности неразрушающего контроля методом магнитных шумов ультразвуковой обработки поверхности.

БУСЬКО В.Н., ВЕНГРИНОВИЧ В.Л., БУРОВ С.В., МАКАРОВ А.В. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск), «ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ» УрО РАН (г.Екатеринбург).

13. Анализ несчастных случаев при эксплуатации ручного электрофицированного инструмента.

ГАЛЮЖИН С.Д., ПУСКОВА В.М., РУЦКИЙ М.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Система постоянного вибрационного мониторинга подшипниковых узлов.

ГАРБУЗ В.Н., СТАРОСТЕНКО В.О. – УО «ГГТУ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).

15. Особенности построения структуры бесконтактного контроля профиля поверхности изделий.

ГОГОЛИНСКИЙ В.Ф., ГУМОНЮК Е.С., КНЯЗЕВА А.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

16. Способ неразрушающего контроля протяженных ферромагнитных объектов.

ГУСЕВ А.П., ЗАГОРСКИЙ И.Е. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

17. Кинетические свойства центров рекомбинации, образованных вследствие адсорбции газовых примесей на поверхности тонкопленочных наноструктур.

КОВАЛЕНКО О.Е., ГУЗОВСКИЙ В.Г., ХОМЧЕНКО А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

Секция 8. 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. |
| | 21 апреля |
| Место проведения | ауд.511, корп.2 |
| Время проведения | 14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ |
| | 22 апреля |
| Место проведения | ауд.503, корп.2 |
| Время проведения | 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ |

Доклады и сообщения

1. Физические основы и перспективы практического применения волновых процессов на границе твердых сред.

АББАКУМОВ К.Е., КОНОВАЛОВ Р.С. – ГОУ ВПО «СПбГЭТУ» (г.Санкт-Петербург).

2. Сопутствующие моды при возбуждении и распространении рэлеевской и подповерхностной волны.

АСАДЧАЯ М.В., СЕРГЕЕВА О.С., КОНОВАЛОВ Г.Е., ПАРАДИНЕЦ В.В., ГИЛЬ Н.Н. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

3. Программно-аппаратные средства контроля загрязнения жидких сред дисперсными частицами.

АФАНАСЬЕВ А.А., ПРУДНИКОВ В.М., ПИСАРИК В.В., АРТЕМЬЕВА Н.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

4. Возможность использования глинистых материалов для очистки сточных вод химико-гальванических производств.

АШУЙКО В.А., НОВИКОВА Л.Н., МАЛАШОНОК И.Е. – УО «БГТУ» (г.Минск).

5. Возможности импульсно-лазерного контроля с применением контактных преобразователей.

БАЕВ А.Р.,ГУДЕЛЕВ В.Г., МИТЬКОВЕЦ А.И., АСАДЧАЯ М.В. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси», «ИФНАН Беларуси»(г.Минск).

6. Эффекты распространения волны Рэлея и головной волны в объектах с акустической нагрузкой.

БАЕВ А.Р., МАЙОРОВ А.Л., СЕРГЕЕВА О.С., ЕКЕЛЬЧИК М.Д. – ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

7. Информационно-физические особенности дистанционной интроскопии трубных изделий.

БОНДАРЕВ О.Ю., ПОТАПОВ И.А., ПАТУК Е.М., МАРКОВ А.П. – ПА «МЕГА» (г.Москва), «СЗТУ» (г.Санкт-Петербург), ГНУ «ИТМ НАН

ПИЩОВ М.Н., БЕЛЬСКИЙ С.Е., БОРИСЕВИЧ А.Л. – УО «БГТУ» (г.Минск).

23. Исследование динамической нагруженности колесных трелевочных тракторов.

ПИЩОВ М.Н., БЕЛЬСКИЙ С.Е., БОРИСЕВИЧ А.Л. – УО «БГТУ» (г.Минск).

24. Определение усталостных характеристик стали 25ХГТ при проведении комплексного борирования.

ПИЩОВ М.Н., БЕЛЬСКИЙ С.Е., НЕСТЮК Ю.П. – УО «БГТУ» (г.Минск).

25. Геометрия масс тела человека.

ПОКАТИЛОВ А.Е., ЗАГРЕВСКИЙ В.И., ЛАВШУК Д.А. – УО «МГУП», УО «МГУ им.А.Кулешова» (г.Могилев).

26. Плавнорегулируемый механизм рулевого управления транспортного средства.

ПОНОМАРЕВА О.А., КОЛПАК И.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

27. Коэффициент перекрытия роликовых планетарных передач.

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

28. Моделирование планетарных передач.

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

29. Влияние радиального зазора и эксцентриситета нагрузки подшипников червячных передач качения.

РОГАЧЕВСКИЙ С.Н., ПОДЫМАКО М.Э., РОГАЧЕВСКИЙ Н.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

30. Макролокализация пластической деформации и сопротивление усталости деталей машин.

СИДОРЕНКО А.Г. – ГНУ «ОИМ НАН Беларуси» (г.Минск).

31. Расчет соединений с самостопорящимися гайками.

ТАРХАНОВ В.И., САДРИЕВ Р.М. – ГОУ ВПО «УльГТУ» (г.Ульяновск).

32. Проблема прочности шатунных болтов автомобильных двигателей.

ТАРХАНОВ В.И., САДРИЕВ Р.М. – ГОУ ВПО «УльГТУ» (г.Ульяновск).

33. Методика прогнозирования подрезания зубьев механических передач.

ХАТЕТОВСКИЙ С.Н., КОРОТУН Н.В., ПАВЛОВИЧ М.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

34. Дискуссии.

35. Принятие рекомендаций.

Секция 3. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Председатель | ЯКУБОВИЧ Д.И., канд. техн. наук, доц. |
| Зам.председателя | ХАБИБУЛЛИН А.И. |
| Секретарь | ЛОЗИКОВ И.А. |
| | 21 апреля |
| Место проведения | ауд.401, корп.1 |
| Время проведения | 14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ |
| | 22 апреля |
| Место проведения | ауд.351, корп.1 |
| Время проведения | 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ |

Доклады и сообщения

1. Электроосаждение никелевых покрытий с ацетатом натрия и аммония.
АНТИХОВИЧ И.В., ЧЕРНИК А.А. – УО «БНТУ» (г.Минск).
2. Отливки из износостойких чугунов армированные твердосплавными элементами.
БАРАНОВСКИЙ К.Э., ИЛЮШЕНКО В.М., ДУВАЛОВ П.Ю. – ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Минск).
3. Генератор низкотемпературной плазмы аргона для нанесения износостойких покрытий.
БАТРАК В.В., ВЕРЕМЕЙЧИК А.И., САЗОНОВ М.И. – УО «БрГТУ» (г.Брест).
4. Литье заготовок из аустенитного чугуна методом направленного затвердевания.
БЕВЗА В.Ф., ГОРЕЦКИЙ Г.П., ОРУНОВ Р.Ж. – ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев), ГНУ «ФТИ НАН Беларуси» (г.Минск).
5. Получение полых заготовок из ЧШГ для пластической деформации.
БЕВЗА В.Ф., ПОКРОВСКИЙ А.И., ГРУША В.П. – ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев), ГНУ «ФТИ НАН Беларуси» (г.Минск).
6. Формирование структуры в быстрозатвердевших сплавах системы индий–кадмий.
ВАН ЦЗИНЦЗЕ, ШЕПЕЛЕВИЧ В.Г. – Учреждение «БГУ» (г.Минск).
7. Производство легированных порошковых цементуемых сталей.
ВЫСОЦКИЙ Т.В., ВЫСОЦКИЙ В.Т. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
8. Многооперационное измельчение связно-сыпучих материалов.
ГАВРИЛЕНЯ А.К. – УО «БарГУ» (г.Барановичи).
9. Влияние состояния поверхности подложки на эксплуатационные свойства жаростойких тонкопленочных кремнийсодержащих покрытий.
ГОЛОЗУБОВ А.Л. – УО «МГПУ им. И.П. Шамякина» (г.Мозырь).

СВИРЩЕВСКИЙ С.Ф., ЛЕЙНОВА С.Л., СОКОЛИК Г.А. – Учреждение «БГУ» (г.Минск).

33. Явление карста и связанные с ним деформации основания.
СЕМЕНЮК Е.Я., СЕМЕНЮК И.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), «НУВХ и П» (г.Ровно).
34. Дисперсное армирование самонивелирующихся составов полимерными отходами.
СЕМЕНЮК Р.П., ЖИЛИНСКИЙ Д.И., КОРБУТ Д.С., САПОЖНИКОВ Р.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
35. Ресурсосбережение в сухих отделочных материалах.
СЕМЕНЮК Р.П., СЛАВИНСКАЯ М.А., КЛИМЕНКОВА М.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
36. Использование каолинов Республики Беларусь для получения керамических строительных материалов с повышенной термостойкостью.
СЕРГИЕВИЧ О.А., ДЯТЛОВА Е.М., БАРАНЦЕВА С.Е., ПОЧУЙКО С.В. – ГП «ИНСТИТУТ НИИСМ», УО «БГТУ» (г.Минск).
37. Расчет осадки свайного фундамента с несущим ростверком.
СЕРНОВ В.А. – УО «БНТУ» (г.Минск).
38. Определение несущей способности свай с учетом дилатансии при использовании повышающего коэффициента условий работы.
УЛАСИК Т.М. – УО «БНТУ» (г.Минск).
39. Инновационные конструктивные решения инженерных сооружений по ул. Королева в г.Могилеве.
ФРИДКИН В.М., КУЗМЕНКО И.М., МАРКОВ С.Н., ОЛЕКСИН Р.Е. – «МГУПС» (МИИТ) (г.Москва), ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), РУП «МОСТОСТРОЙ» (г.Минск), ОАО «МОГИЛЕВГРАЖДАНПРОЕКТ» (г.Могилев).
40. Оценка дефектов и повреждений каменной кладки в строительных конструкциях.
ФРОЛКОВ И.С., САМОЛЫГО Т.С., ГОМЕЛЮК И.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
41. Исследование эффективности использования добавки–ускорителя твердения сульфата натрия в бетоне.
ШЕЙДА О.Ю., НИКОЛАЕНКО Т.В., КОРБУТ Е.Е., КОРБУТ Д.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
42. Декоративные бетоны.
ЩЕПОЧКИНА Ю.А. – ГОУ ВПО «ИГАСУ» (г.Иваново).
43. Дискуссии.
44. Принятие рекомендаций.

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

21. Прочность нормальных сечений железобетонных элементов с внешним листовым армированием.

МЕДВЕДЕВ В.Н., КОЖЕМЯКИНА Е.К. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

22. Разработка методики оценки энергетической эффективности процесса измельчения материалов.

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

23. Новые технологии и оборудование при устройстве буронабивных свай в Беларуси.

НИКИТЕНКО М.И., ЧЕРНОШЕЙ Н.В. – УО «БНТУ» (г.Минск); ОАО «Буровая компания «Дельта» (г.Гомель).

24. Ремонт совмещенных эксплуатируемых рулонных кровель.

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

25. Эффективность гидрофобизации поверхности строительных материалов.

ПИЩ И.В., БАРАНЦЕВА С.Е., БЕЛАНОВИЧ А.Л. – УО «БГТУ», Учреждение «БГУ» (г.Минск).

26. Отбеливание лицевого керамического кирпича путем введения добавок.

ПИЩ И.В., БИРЮК В.А., ПОПОВ Р.Ю., НЕДБАЙЛО М.А. – УО «БГТУ» (г.Минск).

27. Синтез фосфорсодержащих пигментов.

ПИЩ И.В., ПОПОВ Р.Ю., КОРЕШКОВ В.В. – УО «БГТУ» (г.Минск).

28. Исследование влияния комплексных добавок на реологические свойства глинистых суспензий.

ПИЩ И.В., ШИШАКОВ Е.П., КРИСЬКО Л.Я. – УО «БГТУ» (г.Минск).

29. Влияние изотопа радона в строительстве и эксплуатации жилых зданий и помещений.

ПОЛЯКОВ А.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

30. Применение полимеров для модификации битумов.

ПРОВАТОРОВА Г.В. – ГОУ ВПО «ВлГУ» (г.Владимир).

31. Энергосберегающий помольный комплекс для измельчения анизотропных материалов.

РОМАНОВИЧ А.А. – ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

32. Оценка токсичности продуктов горения строительных и отделочных материалов на основе полистирола.

10. Исследование прочностных характеристик жаростойких тонкопленочных кремнийсодержащих покрытий.

ГОЛОЗУБОВ А.Л., ГОЛОЗУБОВА А.А. – УО «МГПУ им. И.П. Шамякина» (г.Мозырь).

11. Прочностные характеристики полиэтиленовых пленок, ингибированных нефтью.

ГРОМЫКО Ж.Н., НЕВЕРОВ А.С. – УО «БелГУТ» (г.Гомель).

12. Литье намораживанием полых заготовок малых диаметров из высокохромистого чугуна.

ГРУША В.П. – ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев).

13. Оптимизация параметров при изучении процесса уплотнения многофазных гетерогенных структур.

ДЬЯКОВ И.Ф., БЕЛОБОРОДОВ С.Г., КОКОРИН В.Н. – ГОУ ВПО «УльГТУ» (г.Ульяновск).

14. Производство погонажных изделий из высоконаполненных композиционных материалов методом плунжерной экструзии.

ЕКИМЕНКО А.Н., КОЛДАЕВА С.Н., ПОЛИЩУК Л.Н., РОМАНОВИЧ А.С. – НПУП «ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» (г.Гомель), УО «МГПУ им. И.П.Шамякина» (г.Мозырь), УПП «НИВА» (г.Солигорск).

15. Электрохимическая стадия переработки промышленных ванадийсодержащих отходов.

ЖАРСКИЙ И.М., ОРЕХОВА С.Е., КУРИЛО И.И., КРЫШИЛОВИЧ Е.В. – УО «БГТУ» (г.Минск).

16. Микроструктура быстрозатвердевших сплавов системы алюминий – индий.

ЖИЛКО Л.В., ШЕПЕЛЕВИЧ В.Г. – Учреждение «БГУ» (г.Минск).

17. Формирование тонкопленочных металлических покрытий на керамических подложках.

ИГНАТОВ Б.И. – УО «МГУП» (г.Могилев).

18. Технологическое оборудование для распиливания монокристаллов алмаза при сообщении заготовке периодического циркуляционного движения.

КИСЕЛЕВ М.Г., ДРОЗДОВ А.В., ЯМНАЯ Д.А. – УО «БНТУ» (г.Минск).

19. Выделение соединений ванадия из ванадийсодержащих отходов серноокислотного производства.

КРЫШИЛОВИЧ Е.В., ОРЕХОВА С.Е. – УО «БГТУ» (г.Минск).

20. Катодное восстановление меди из отработанных серноокислых электролитов.

КУРИЛО И.И., ЧЕРНИК А.А., ЖАРСКИЙ И.М. – УО «БГТУ» (г.Минск).

21. Структура и свойства механически легированных хромовых и хромоциркониевых бронз.

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

22. Электрохимическое нанесение меди на стальную и чугунную основу.

МИХЕДОВА Е.В., ЧЕРНИК А.А., ЖАРСКИЙ И.М. – УО «БГТУ» (г.Минск).

23. Влияние режимов магнитно-электрического шлифования на твердость упрочняющих покрытий.

НЕРОДА М.В. – УО «БарГУ» (г.Барановичи).

24. Влияние технологического тока при магнитно-электрическом шлифовании (МЭШ) на шероховатость поверхности упрочняющих покрытий.

НЕРОДА М.В., ЦИОНЕНКО Н.М. – УО «БарГУ» (г.Барановичи).

25. Алмазоподобные антифрикционные покрытия.

ОВЧИННИКОВ Е.В., СТРУК В.А., ЧЕКАН Н.М., ЭЙСЫМОНТ Е.И. – УМП «Промагромаш» ОАО «Белкард», УО «ГрГУим.Я.Купаль» (г.Гродно).

26. Свойства алмазоподобных покрытий.

ПЕТРОВ С.В. – УО «БелГУТ» (г.Гомель).

27. Синтез керамических пигментов шпинельной структуры в системе $Al_2O_3-Cr_2O_3-CdO$.

ПИЩ И.В., ГВОЗДЕВА Н.А. – УО «БГТУ» (г.Минск).

28. Получение огнеупорных защитных покрытий футеровок теплотехнических агрегатов.

ПОДБОЛОТОВ К.Б., ДЯТЛОВА Е.М., ТИШКЕВИЧ О.Н. – УО «БГТУ» (г.Минск).

29. Повышение стойкости деталей машин импульсным электромагнитным полем.

ПОПОВА Ж.А. – УО «БарГУ» (г.Барановичи).

30. Напыление покрытий из порошковой смеси белого чугуна и алюминия.

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

31. Литье мелкокристаллических заготовок поршней из заэвтектического силумина без модификаторов.

СТЕЦЕНКО В.Ю., ПЕВНЕВ А.М., СИДОРСКИЙ А.А. – ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев).

32. Наноструктурированные материалы для защитных элементов карданных передач.

ВАСИЛЬЕВ А.А. – УО «БелГУТ» (г.Гомель).

9. Черный щебень, полученный с использованием эффекта самопроизвольного эмульгированного битума.

ВИХРЕВ А.В. – ГОУ ВПО «ВлГУ» (г.Владимир).

10. Влияние технологии изготовления на формирование структуры и свойств графит-керамических КМ (ГККМ).

ГУТНИЧЕНКО А.А., МЕЛЬНИК А.Л., ЯРОШ Я.Д. – «ЖИТОМИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», «ЖИТОМИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Житомир).

11. Анализ методик расчета соединений деревянных элементов на болтах и гвоздях.

ЖУК В.В. – УО «БрГТУ» (г.Брест).

12. Изменение водопроницаемости грунта при присиомерическом расширении скважин.

ИГНАТОВ С.В. – УО «БНТУ» (г.Минск).

13. Исследования требований, предъявляемых к свойствам плит MDF для строительства и мебели.

ИГНАТОВИЧ Л.В., БАХАР Л.М., БУЧНЕВА Е.А. – УО «БГТУ» (г.Минск).

14. О точности определения действительных радиусов закруглений автомобильных дорог.

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

15. Расчет балок и балочных плит на нелинейно-упругом неоднородном основании (плоская деформация).

КОЗУНОВА О.В. – УО «БелГУТ» (г.Гомель).

16. О проявлении риска неблагоприятных процессов на территориях при функционировании магистральных трубопроводов.

КОЛПАШНИКОВ Г.А., МЯКОТА В.Г. – УО «БНТУ» (г.Минск).

17. Особенности изучения ускорений силы тяжести в механике горных пород.

КОСТЮКОВИЧ П.Н. – УО «БНТУ» (г.Минск).

18. Определение предельных усилий прессования бетонов на заполнителе из полых микросфер.

ЛЕОНОВИЧ И.А., КЛОЧКОВ В.Н., ЛЕОНОВИЧ А.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

19. Современные строительные материалы и технологии в православном храмостроительстве.

МАЛКОВ И.Г., КОВАЛЕВ Д.П. – УО «БелГУТ» (г.Гомель).

20. Расчет оптимальных параметров воздухообмена вентиляции на ПК.

Секция 7. ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.
Зам.председателя БЕРЕЗОВСКИЙ С.Н., канд. техн. наук, доц.
Секретарь БОЛОШЕНКО Ю.Г.

21 апреля

Место проведения ауд.616, корп.6
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

22 апреля

Место проведения ауд.104, корп.6
Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Расчет несущей колонны цеха по производству синтетических пленок.

АЛЕКСЕЕВА О.В., БЕЛОУСОВ А.П., БЕРЕСНЕВ В.В., КРУГЛОВ А.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», ОАО «МОГИЛЕВСКИЙ ЗАВОД ИСКУССТВЕННОГО ВОЛОКНА им. Куйбышева» (г.Могилев).

2. Несущая способность оснований, усиленных вертикальными армирующими элементами.

БАННИКОВ С.Н. – УО «БНТУ» (г.Минск).

3. Реконструкция причального сооружения с применением анкеров типа «Титан».

БЕЛОУС Е.В., СНИСАРЕНКО В.И. – НИИ «Подземспецстрой» (г.Киев).

4. Трудногорючий напыляемый пенополиуретановый материал для локализации пожаров в инженерных коммуникациях.

БОГДАНОВА В.В., БУРАЯ О.Н., ТИХОНОВ М.М. – Учреждение БГУ «НИ ИФХП», ГУО «Командно-инженерный институт» МЧС Республики Беларусь (г.Минск).

5. Особенности работы изгибаемых железобетонных элементов, усиленных набетонкой в сжатой зоне, при малоцикловом нагружении.

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

6. Моделирование взаимодействия машины на комбинированном ходу с верхним строением пути.

БОЧКАРЕВ Д.И., КОЗУНОВА О.В., СИГАЙ Е.А. – УО «БелГУТ» (г.Гомель).

7. Оценка физического износа промышленных зданий.

ВАСИЛЬЕВ А.А. – УО «БелГУТ» (г.Гомель).

8. Энергоэффективная конструкция ограждения многоэтажного жилого здания.

СТРУК В.А., КРАВЧЕНКО В.И., ОВЧИННИКОВ Е.В., КРАВЧЕНКО К.В. – УМП «Промагромаш» ОАО «Белкард», УО «ГрГУим.Я.Купалы» (г.Гродно).

33. Функциональные полимерные материалы для автомобильных агрегатов.

СТРУК В.А., КРАВЧЕНКО В.И., ОВЧИННИКОВ Е.В., СКАСКЕВИЧ А.А., ЛЕЩИК С.Д. – УМП «Промагромаш» ОАО «Белкард», УО «ГрГУим.Я.Купалы» (г.Гродно).

34. Исследование возможности снижения содержания оксида свинца в составе хрустала.

ТЕРЕЩЕНКО И.М., КРАВЧУК А.П., ОМЕЛЬЯНОВИЧ Д.А., ЕФРЕМОВ К.А. – УО «БГТУ» (г.Минск).

35. Дисперсно-упрочненные порошковые материалы для газотермического напыления и покрытия из них.

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

36. Оптимизация геометрических параметров помольной камеры механореактора для реакционного механического легирования дисперсно-упрочненной меди.

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

37. Применение дисперсно-упрочненной меди – эффективный метод повышения стойкости средненагруженных коммутационных контактов.

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

38. Влияние тлеющего разряда на структуру безвольфрамовых твердых сплавов.

ШЕМЕНКОВ В.М., ЛОВШЕНКО Ф.Г., ЛОВШЕНКО Г.Ф. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), УО «БНТУ» (г.Минск).

39. Получение антифрикционных покрытий.

ШУМОВ О.В. – УО «ПГУ» (г.Новополоцк).

40. Дискуссии.

41. 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 |
| | 21 апреля |
| Место проведения | ауд.111, корп.2 |
| Время проведения | 14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ |
| | 22 апреля |
| Место проведения | ауд.106, корп.2 |
| Время проведения | 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ |

Доклады и сообщения

1. Особенности термитной сварки чугунов.
АНДРУШЕВИЧ А.А., ВАЛАДЬКО А.Е., КИРКЕВИЧ А.И. – УО «БГАТУ» (г.Минск).
2. Основные преимущества и недостатки сварки плавлением в защитных газах.
БЕЛОКОНЬ В.М., ЛУКЪЯНЧИКОВ И.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
3. О траектории движения брызг электродного металла при сварке.
БЕЛОКОНЬ В.М., ЛУКЪЯНЧИКОВ И.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
4. О параметрах режима контактной рельефной сварки Т-образных соединений.
БЕНДИК Т.И., БЕРЕЗИЕНКО В.П., ДЬЯЧЕНКО В.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), УО «БНТУ» (г.Минск).
5. Этапы формирования соединений при точечной сварке оцинкованных сталей.
БЕРЕЗИЕНКО В.П., ЕМЕЛЬЯНОВ С.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
6. Влияние пластической деформации на магнитные свойства аустенитных сталей.
БОЛОТОВ С.В., БЕЛЯГОВ А.М., ИВАНОВА Л.Е. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
7. Особенности контактной микросварки.
БОЛОТОВ С.В., КУРЛОВИЧ И.В., БАНСЮКОВА Е.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
8. О скорости распространения сварочных деформаций потери устойчивости.
ДЕСЯТНИК В.В., РОТАЧ А.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

- САЗОНОВ И.С., КИМ В.А., АМЕЛЬЧЕНКО Н.П., ЛИННИК Д.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
18. Математическая модель качества колеса.
САЗОНОВ И.С., КИМ В.А., БИЛЫК О.В., ЛИННИК Д.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
 19. Проблемы снижения вибронгруженности кабин колесных тракторов.
САЗОНОВ И.С., КИМ В.А., РОГОЖИН В.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
 20. Исследования дискового тормозного механизма с повышенными диссипативными свойствами.
САЗОНОВ И.С., КИМ В.А., РОГОЖИН В.Д., МЕТТО А.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
 21. Проблема малых радиусов на загородных автомобильных дорогах.
СЕМЕХИН Э.Ф., АЛЕКСАНДРОВ Н.Н. – ГОУ ВПО «ВлГУ» (г.Владимир).
 22. О назначении углов поворота при проектировании закруглений на автомобильных дорогах.
СЕМЕХИН Э.Ф., АЛЕКСАНДРОВ Н.Н. – ГОУ ВПО «ВлГУ» (г.Владимир).
 23. Особенности взаимодействия колесного движителя с лесным трелевочным волоком.
СИМАНОВИЧ В.А., ИСАЧЕНКОВ В.С., БОБРОВИЧ В.А. – УО «БГТУ» (г.Минск).
 24. Эксплуатационная оценка нагруженности колесных трелевочных тракторов.
СИМАНОВИЧ В.А., ИСАЧЕНКОВ В.С., СМЕЯН А.И., ХАЙНОВСКИЙ В.В. – УО «БГТУ» (г.Минск).
 25. Оптимизация обслуживания и ремонта грузовых автомобилей на УП «Бугтрансконтиненталь» г.Брест.
СТРАЧУК И.В. – УО «БрГТУ» (г.Брест).
 26. Адаптивная система материально-технического обеспечения обслуживания и ремонта автомобилей.
СТРАЧУК И.В., САВИЧ Е.Л. – УО «БрГТУ» (г.Брест).
 27. Возможность использования летнего дизельного топлива с добавкой бензина в условиях низких температур.
ТРОФИМЕНКО И.Л., ВЕПРИНЦЕВ Н.В., КОВАЛЕНКО Н.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
 28. Экологические аспекты хранения, переработки и утилизации шин.
ФОЙНИЦКАЯ И.Н., ЖАРАВОВИЧ Е.В., ЧЕРВИЦКИЙ С.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
 29. Анализ отказов фрикционных гидромеханических передач большегрузных самосвалов.
ШАПОВАЛОВА О.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
 30. Дискуссии.
 31. Принятие рекомендаций.

6. Теоретические исследования движения двухколесного мотоцикла при повороте.

ЛИХТАР С.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Управление движением автомобиля.

ЛОБАХ В.П., КОВАЛЕНКО Н.А., ТРОФИМЕНКО И.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Устройство для торможения автомобиля.

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

9. Дисковый тормоз с механическим приводом, включающий механическую автоматическую систему управления торможением колесной машины по боковым реакциям.

МЕЛЬНИКОВ А.С., САЗОНОВ И.С., КИМ В.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. Расчетная схема колебаний рубильной машины с автономным двигателем.

МОХОВ С.П., GERMANOVICH A.O. – УО «БГТУ» (г.Минск).

11. Результаты экспериментальных исследований показателей устойчивости и опорной проходимости самосвала повышенной грузоподъемности.

МОХОВ С.П., ПИЩОВ С.Н., ГОРОНОВСКИЙ А.Р., АРИКО С.Е. – УО «БГТУ» (г.Минск).

12. Перспективы использования различных материалов в узлах трения шарниров сочленения лесных машин «БЕЛАРУС».

МОХОВ С.П., ПИЩОВ С.Н., ГОРОНОВСКИЙ А.Р., ГОЛЯКЕВИЧ С.А. – УО «БГТУ» (г.Минск).

13. Экспериментальные исследования центробежных насосов.

МРОЧЕК В.И., МРОЧЕК Т.В., РОЩИНА А.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Методика прогнозирования эффективности экспресс-восстановления, работоспособности и остаточного ресурса ЦПГ ДВС автомобилей.

НЕВЗОРОВ В.В. – УО «БелГУТ» (г.Гомель).

15. Мехатронная система автоматического управления гидромеханической передачей самосвалов БелАЗ.

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

16. Уравнение колебаний маятникового датчика стабилизации остова крутосклонного колесного трактора.

САЗОНОВ И.С., АМЕЛЬЧЕНКО П.А., САЛБИЕВА З.С., ЛЬЯНОВ М.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), ГНУ «ОИМ НАН Беларуси» (г.Минск), ГУ ВО «ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Владикавказ).

17. Задачи создания эффективных виброзащитных систем водителя колесного трактора МТЗ.

9. Технология сварки с использованием газа МАФ (метилацетилен-алленовая фракция).

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

10. Сварка камеры сгорания газотурбинного генератора мощностью 14 Мвт.

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

11. Восстановление рабочих поверхностей пресс-дробилки валковой ПДВ 120/70.

ЛУПАЧЕВ А.Г., ХАРЧЕВНИКОВА Е.А., ГОПАНОВИЧ С.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), ООО «ОБЪЕДИНЕННАЯ СВАРОЧНАЯ КОМПАНИЯ» (г.Минск).

12. Исследования топографии электродных потенциалов сварных соединений оцинкованных сталей.

ЛУПАЧЕВ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

13. Перспективы применения нанотехнологий и наноматериалов при сварке плавлением.

ЛУПАЧЕВ В.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Особенности проявления магнитного дугтя при сварке.

МЕЛЬНИК М.В. – УО «МГПУ им. И.П.Шамякина» (г.Мозырь).

15. Об особенностях формирования ступенчатых соединений при рельефной сварке.

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

16. База данных лаборатории неразрушающего контроля.

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

17. О деформации поверхностей деталей при точечной сварке с применением электрода с увеличенной площадью контакта.

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

18. Рациональное конструирование паяных соединений с накладками.

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

19. Влияние механически легированных композиционных порошковых материалов на свойства шва при дуговой наплавке.

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

20. Дискуссии.

21. Принятие рекомендаций.

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

Председатель ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя СМОЛЯР А.П., канд. техн. наук, доц.
Секретарь СЕМЧЕН В.И.

21 апреля

Место проведения ауд.322, корп.1
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Потери кинетической энергии при соударении двух тел при свободном ударе.

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

2. Анализ конструкций приводов роторов мелиоративных и дорожных косилок.

БОРИСОВ А.Л. – УО «БГСХА» (г.Горки).

3. О повышении сцепления движителей гусеничных машин с грунтом.
КУЛАБУХОВ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

4. Определение оптимальных параметров ресурсосберегающего рабочего органа бульдозера.

КУПЧЕНКО А.И., КУХАРЧУК Г.А., ОСТРОМЕЦКИЙ Ю.И. – УО «БГСХА» (г.Горки).

5. Проектирование ресурсосберегающих рабочих органов одноковшовых экскаваторов.

КУПЧЕНКО А.И., ОСТРОМЕЦКИЙ Ю.И., КУХАРЧУК Г.А. – УО «БГСХА» (г.Горки).

6. Перспективы измельчения металлической стружки.

КУРГУЗИКОВ А.М., ХУСТЕНКО А.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Кинематический расчет трехзвенного крана-манипулятора.

ЛАГЕРЕВ И.А. – ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).

8. Цели и задачи САПР гусеничного бульдозера.

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

9. Измерение деформаций металлических конструкций лазерным дальномером при статических испытаниях кранов мостового типа.

ЛЯГУШЕВ Г.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. Анализ условий работы мелиоративных косилок.

МАЖУГИН Е.И., РУБЕЦ С.Г. – УО «БГСХА» (г.Горки).

11. Определение эффективности применения строительных и дорожных машин.

МАКАЦАРИЯ Д.Ю. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ МВД РБ» (г.Могилев).

12. Измерения отклонения от перпендикулярности оси стрелы к оси ее шарнира в грузоподъемных кранах.

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

13. Определение оптимальных скоростей механизмов кранов мостового типа при заданной потребной производительности.

ОЛЕШКЕВИЧ А.В., ДЕМОКРИТОВ В.Н. – ГОУ ВПО «УЛЬГТУ» (г.Ульяновск).

14. Методика проектирования системы приводов ленточного конвейера.

РЕУТОВ А.А., ГОНЧАРОВ К.А. – ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).

15. Основные положения проектирования штифтовых мельниц.

СЕВОСТЬЯНОВ В.С., СИВАЧЕНКО Т.Л. – ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

16. Дискуссии.

17. Принятие рекомендаций.

Секция 6. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Председатель ТАРАСИК В.П., д-р техн. наук, проф.
Зам.председателя КОВАЛЕНКО Н.А., канд. техн. наук, доц.
Секретарь ЛИХТАР С.В.

21 апреля

Место проведения ауд.237, корп.1
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

22 апреля

Место проведения ауд.015, корп.1
Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Повышение эффективности работы харвестера на основе выбора габаритных параметров манипулятора.

АРИКО С.Е., МОХОВ С.П. – УО «БГТУ» (г.Минск).

2. Повышение степени очистки сжатого воздуха.

ГАЛЮЖИН А.С., МЕЛЬНИКОВ Д.П., ЛОГВИНА Е.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

3. Пространственная динамическая схема манипулятора валочно-сучкорезно-раскряжевой машины.

ГОЛЯКЕВИЧ С.А., ГОРОНОВСКИЙ А.Р. – УО «БГТУ» (г.Минск).

4. О некоторых особенностях испытаний автомобильных шин.

ДЬЯКОВ И.Ф., СИМУКОВ С.В. – ГОУ ВПО «УЛЬГТУ» (г.Ульяновск).

5. Емкостной датчик уровня солевого раствора в баках пескосолераспределителя.

КАРПОВ В.А., КОВАЛЕВ А.В., ХАНАНОВ В.А. – УО «ГГТУ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).