

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА
международной научно-технической конференции
**“Материалы, оборудование и
ресурсосберегающие технологии”**
14–15 апреля 2016 г.

Подписано в печать 24.02.2016 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л.1,62. Уч.-изд.л. 1,75.
Тираж 100 экз. Заказ № 131.

Издатель и полиграфическое исполнение:
Государственное учреждение высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/156 от 24.01.2014.
Пр. Мира, 43, 212000, Могилев.



Могилев 2016

Уважаемые коллеги _____!

Приглашаем Вас принять участие в работе международной научно-технической конференции «**Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии**», которая состоится **14–15 апреля 2016 г.** в Белорусско-Российском университете.

Регистрация участников конференции будет проводиться:

14 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.

Пригласительный билет является основанием для участия в конференции.

Телефон для справок:

тел. (+375 222) 230247 начальник патентно-информационного отдела
Кошелева Вера Ивановна,
ответственный секретарь оргкомитета **Брискина Ирина Владимировна.**

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 14 апреля в 10³⁰

ПОРЯДОК РАБОТЫ

14 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

15 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.

18. Логистика энергоснабжения промышленного предприятия: цель и основные функции.

РОМАНЬКОВА Т.В., ГРИНЕВИЧ М.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

19. Влияние инноваций на величину риска промышленного предприятия.

РОМАНЬКОВА Т.В., СТЕЖКО Е.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

20. Системное управление непрерывным образованием.

САМАРЦЕВ К.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

21. Синтез трудовой теории стоимости и маржиналистской теории полезности.

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

22. Налоговое администрирование как инструмент улучшения налоговых отношений предприятия.

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

23. Основы проведения институциональных трансформаций на промышленных предприятиях.

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

24. Проблемы инновационного развития промышленных предприятий Республики Беларусь.

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

25. Некоторые пути повышения конкурентоспособности продукции и предприятий.

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

26. Дискуссии.

27. Принятие рекомендаций.

6. Экономическая целесообразность применения тепловых насосов в Беларуси.

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

7. Устойчивое экономическое развитие промышленного предприятия: факторы, показатели и методы оценки.

ГАПЕЕВА-СЕРГЕЙЧИК О.О., КАРАНЕВИЧ С.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Методика выбора оптимального варианта решения при проектировании.

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

9. К вопросу изменения стоимости нематериальных активов по национальным стандартам учёта.

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

10. Приоритеты образования взрослых.

КАМИНСКАЯ С.О., САМАРЦЕВ С.Б. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Маркетинговая стратегия фирмы на внешнем рынке.

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

12. Многокритериальная оценка конкурентоспособности с использованием функции принадлежности.

ЛОБАНОВА Т.М., СОЛОВЕЙ А.Э. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

13. Альтернативные варианты вложения средств юридических лиц.

МЕДВЕДСКАЯ Т.В., ЧУГУЛЬКОВА Л.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Роль мотивации в изучении иностранных языков в неязыковом вузе.

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

15. Инновационная деятельность как основа развития предприятия.

НЕЧАЕВА Т.Г., КУНАКИНА Е.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

16. Бизнес-планирование как инструмент эффективного управления предприятием.

НЕЧАЕВА Т.Г., РОМАНОВА А.А., ШЕРСТНЁВА В.О. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

17. Обоснование путей повышения конкурентоспособности предприятия машиностроения.

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

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., вед. инженер патентно-
информационного отдела Белорусско-Российского
университета.

ДАНЬКОВ А.М., д-р техн. наук, доц., зав. каф.
“Основы проектирования машин” 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.
“Транспортные и технологические машины”
Белорусско-Российского университета.

МАКОВЕЦКИЙ И.И., канд. физ.-мат. наук, доц.,
декан экономического факультета Белорусско-
Российского университета.

СЕРГЕЕВ С.С., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Физические методы контроля” Белорусско-
Российского университета.

СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, проф., зав. каф.
“Строительные конструкции, здания и сооружения”
Белорусско-Российского университета.

КОВАЛЕНКО А.Н., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Техническая эксплуатация автомобилей”
Белорусско-Российского университета.

ШЕМЕНКОВ В.М., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Технология машиностроения” Белорусско-
Российского университета.

ЯКУБОВИЧ Д.И., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Технологии металлов” Белорусско-Российского
университета.

ПРОГРАММА

14 апреля

Начало в 10³⁰

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Открытие конференции. Вступительное слово.

САЗОНОВ Игорь Сергеевич, д-р техн. наук, проф., ректор

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

2. Сварочные технологии на ответственных промышленных объектах Республики Беларусь.

КУЛИКОВ Валерий Петрович, д-р техн. наук, проф., зав. каф.

«Оборудование и технология сварочного производства»

ЛУПАЧЕВ Александр Григорьевич, канд. техн. наук, доц., доц. каф.

«Оборудование и технология сварочного производства»

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

3. Предпринимательский университет – как необходимое условие развития конкурентоспособных научных групп в современной инновационной среде мировой экономики.

ШАХОВСКАЯ Лариса Семеновна, д-р экон. наук, проф., зав. каф.

«Мировая экономика и экономическая теория»

ФГБОУ ВО «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Волгоград)

ГОЛОВЧАНСКАЯ Елена Эдуардовна, канд. экон. наук, доц. каф.

«Инновационный менеджмент»

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск)

ЛЕОНЕНКО Олег Викторович, канд. техн. наук, начальник Центра менеджмента качества образовательной деятельности, руководитель инжинирингового центра «SimTech»

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

4. Концепция партизанского маркетинга в продвижении наукоемкой продукции.

МАКОВЕЦКИЙ Илья Иванович, канд. физ.-мат. наук, доц., декан экономического факультета

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

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

10. Архитектуры интеллектуальных электромеханических систем.

ЯКИМОВ А.И., СИДОРЕНКО А.С., ПРУДНИКОВ В.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Дискуссии.

12. Принятие рекомендаций.

Секция 10. РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ: ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ И ИННОВАЦИИ

Председатель МАКОВЕЦКИЙ И.И., канд. физ.-мат. наук, доц.

Зам.председателя АЛЕКСАНДРОВ А.В., канд. экон. наук, доц.

Секретарь ШЕРОБУРКО Е.Н.

14 апреля

Место проведения ауд.403, корп.4

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

15 апреля

Место проведения ауд.403, корп.4

Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Зарубежная практика по привлечению денежных средств в депозиты. АЛЕКСАНДРЕНКО М.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

2. Факторы и условия конкурентоспособности предприятия.

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

3. Активизация инновационной деятельности и ее правовое обеспечение.

БЛАЖЕВИЧ Г.Н., ЖЕЛТОК Н.С., ПЛАКСИНА М.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», ф-л ЧУО «БИП-ИНСТИТУТ ПРАВОВЕДЕНИЯ» (г.Могилев).

4. Применение метода динамического программирования при управлении запасами производственного предприятия.

БОРОДИЧ Т.А., БОЙЧУК В.В., ТРЕТЬЯКОВА Д.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Контроллинг как система управления предприятием.

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

Секция 9. АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Председатель ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя ОБИДИНА О.В., канд. физ.-мат. наук
Секретарь КОРНЕЕВ А.П.

14 апреля

Место проведения ауд.213, корп.2
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Информационное обеспечение АБИС: проблемы корпоративной каталогизации.

БЕККЕР И.А., СЕРГИЕНКО О.В., СИДОРЕНКО А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

2. Автоматизированная система составления расписаний в учебных заведениях.

БОЖКОВ Н.В., МЕЛЬНИКОВ Д.И., ПРОКОПЕНКО С.А., МИСНИК А.Е. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

3. Некоторые замечания о задаче выполнимости булевой формулы.

БУТОМА В.С., БУТОМА А.М. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

4. Исследование энергетического баланса испытательного стенда на основе асинхронно-вентильного каскада.

ДОРОЩЕНКО И.В., ПОГУЛЯЕВ М.Н., САВЕЛЬЕВ В.А. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О. Сухого» (г.Гомель).

5. Система поиска релевантного решения на основе диалога.

КАНДИДАТОВ К.А., МИСНИК А.Е. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

6. Оценка эффективности сбытовой деятельности подразделений в энергосистеме.

СТАРОВОЙТОВ А.Г., СКРЯБИНА Г.И., ЧЕРКАСОВА И.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Ускорение динамического перераспределения оперативной памяти.

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

8. Стандартные модули интеллектуальных электромеханических систем.

ЯКИМОВ А.И., ВЫГОВСКАЯ Н.В., КОЗЛОВА Л.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

9. Построение семантической структуры предметной области в Интернете.

Секция 1. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Председатель ШЕМЕНКОВ В.М., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя КАМЧИЦКАЯ И.Д., канд. техн. наук, доц.
Секретарь МИРОНОВА М.Н.

14 апреля

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

Доклады и сообщения

1. Конечно-элементная модель процесса поверхностного упругопластического деформирования.

АФАНЕВИЧ В.В., КАТЬКАЛО А.А., ПОПКОВСКИЙ В.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

2. К расчету времени затвердевания отливки, полученной методом направленного затвердевания.

БАРАНОВ К.Н., ЛАПТИНСКИЙ В.Н., РОМАНЕНКО А.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси (г.Могилев).

3. Методика тестирования алгоритмов автоматического управления роботами-манипуляторами.

ГОСПОД А.В., ИЛЮШИН И.Э., КОЖЕВНИКОВ М.М., ЛОБОРЕВА Л.А., ЧАЙКИН Д.А. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).

4. Определение технологической пластичности инструментальной стали У8 с диффузионно-упрочненным слоем.

ЕРМАЧЕНКО Я.А. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).

5. Перспективы склеивания в машиностроении.

КАЛИНИЧЕНКО М.Л. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

6. Методика расчета температурного поля в круговой цилиндрической оболочке (нелинейный случай).

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

7. Многоточечная задача управления с неразделяющимися краевыми условиями в некритическом случае.

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

8. Влияние заднего угла на резце с механическим креплением вставок из поликристаллов алмаза на шероховатость поверхности при обработке алюминиево-магнииево-кремниевых сплавов.

ЛЕВДАНСКИЙ А.М. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

9. К вопросу определения упругих характеристик боридных слоев штамповой стали X12M посредством атомно-силовой микроскопии.

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

10. Методология расчетов и проектирования приводов машин и их агрегатов с использованием функциональных семантических сетей.

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

11. Управление сборкой гипоидных передач на основе анализа их кинематической погрешности.

ПАШКЕВИЧ В.М., МИРОНОВА М.Н., СЛЕПЦОВ С.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

12. Повышение эксплуатационной надежности и износостойкости опор скольжения путем контроля состояния поверхности раздела.

ПИНЧУК В.Г., КОРОТКЕВИЧ С.В., БОБОВИЧ С.О., КОВАЛЁВ Е.А. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Ф.Скорины», РУП «ГОМЕЛЬЭНЕРГО» (г.Гомель).

13. Особенности обработки концевыми фрезами на станках с ЧПУ.

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

14. Вихретоковое устройство для контроля соосности труб гибких трубопроводов в процессе их производства.

ЧЕРНЫШЕВ А.В., ЗАГОРСКИЙ И.Е. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси»

15. Исследование перемещений оси вала при точении.

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

16. Повышение износостойкости защитных покрытий на основе титана обработкой тлеющим разрядом.

ШЕМЕНКОВ В.М., БЕЛАЯ М.А., ЖУКОВЕЦ П.Г., ШЕМЕНКОВА А.Л. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», ОАО «МОГИЛЕВЛИФТМАШ» (г.Могилев).

17. Дискуссии.

18. Принятие рекомендаций.

19. Анализ отражения поляризованного света от поверхности закаленного стекла.

ПРИМАК И.У., ХОМЧЕНКО А.В., ВАСИЛЕНКО А.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

20. Физические основы методики расчета намагничивания двухслойных чугуновых отливок.

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

21. Анализ особенностей структурной чувствительности коэрцитивной силы сталей.

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

22. Модель Лорентц-Лоренца в спектрофотометрии неоднородного слоя.

СОТСКАЯ Л.И., КРИВЕЦКИЙ К.Н., СОТСКИЙ А.Б., ХОМЧЕНКО А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), ООО «ЭССЕНТОПТИКС» (г.Минск), УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев).

23. Дефектоскопия объектов различных типоразмеров с использованием визуализирующей магнитные поля пленки.

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

24. Анализ механических напряжений в закаленных стеклах, изготовленных при различных технологических режимах.

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

25. Исследование характеристик электрообогреваемых стеклопакетов.

ХОМЧЕНКО А.В., ВАСИЛЕНКО А.Н., ПАРАШКОВ С.О. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

26. Поляризационная интерферометрия закаленного стекла.

ХОМЧЕНКО А.В., ПРИМАК И.У., ВАСИЛЕНКО А.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

27. Дискуссии.

28. Принятие рекомендаций.

9. Матричный преобразователь для исследования распределения индукции магнитного поля.

ГУСЕВ А.П., ЛУКЬЯНОВ А.Л. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

10. Электроёмкостный метод контроля и диагностики качества электроизоляционных материалов.

ЗУБКО В.И., ЗУБКО Д.В., СИЦКО Г.Н. – «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Диагностика закалочных напряжений в стеклах на технологической линии.

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

12. Свойства геопатогенных зон.

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

13. Обоснование экологических аспектов сжигания отходов в различных отраслях.

КРОТ О.П., РОВЕНСКИЙ А.И. – «ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ», «СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ» (г.Харьков).

14. Неразрушающий контроль стыковых сварных соединений с помощью визуализирующей магнитные поля пленки.

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

15. Метод и оборудование для безэталоного измерения напряжения растяжения при затяжке резьбовых соединений.

ЛЕВКОВИЧ Н.В., МАЙОРОВ А.Л., ПАРАДИНЕЦ В.В. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

16. Особенности неразрушающего контроля сварных соединений низколегированных закаливающих сталей.

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

17. Время-частотное преобразование вибросигнала при исследовании ударных взаимодействий в зубчатых передачах.

ОМЕСЬ Д.В. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

18. Резонансное отражение света от фазовой маски.

ПАРАШКОВ С.О., СОТСКИЙ А.Б., СОКОЛОВ В.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев), ФГБУН «ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЛАЗЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАН (г.Москва).

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 НАУМЕНКО А.Е., канд. техн. наук

14 апреля

Место проведения ауд.501, корп.1
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Напряженно-деформированное состояние грунта при взаимодействии с подвижным индентором.

АБДУЛКАДЕР М.Х. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

2. Исследование износа пар трения типа «вал-втулка» в процессе приработки.

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

3. Особенности абразивного материала для магнитно-абразивной обработки деталей.

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

4. Расчет влияния параметров исходного контура на нагрузочную способность зубчатых передач.

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

5. Расчет на прочность топочной части парового котла.

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

6. Снижение себестоимости изготовления механических передач эксцентрикового типа путем минимизации влияния на показатели зацепления погрешностей изготовления и сборки ее звеньев.

ГРОМЬКО П.Н., ХАТЕТОВСКИЙ С.Н., ТРУСОВ И.В., ЮРКОВА В.Л., САКОВСКАЯ А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Планетарная плавнорегулируемая передача как итог развития зубчатой по функциональному критерию передаточного отношения.

ДАНЬКОВ А.М., ЧУКОВ Е.О., ЕРОФЕЕВ Е.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Методика оценки кинематической погрешности зубчатой передачи.

КАЛЕНТИОНОВ Р.А., ХАТЕТОВСКИЙ С.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

9. Применение способа равноточных допусков для решения угловых размерных цепей машин.

МЕДВЕДЕВ О.А., ОЛЕХНИК М.А. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

10. Исследование кинематических характеристик мотор-вариатор редуктора.

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

11. Интегральные показатели как способ отображения состояния исследуемого элемента зубчатого привода.

ПАРФИЕВИЧ А.Н., СОКОЛ В.А. – УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

12. Модернизированные червячные передачи.

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

13. Разработка конструкции многорядных передач с промежуточными телами качения.

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

14. Исследование контактных напряжений в системе колесо рельс.

ТАРИКОВ Г.П., АКУЛОВА Е.М. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА», УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О. Сухого» (г.Гомель).

15. Дискуссии.

16. Принятие рекомендаций.

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.

14 апреля

Место проведения ауд.410, корп.2

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Устройство для технологического контроля прозрачности моющего раствора в процессе подготовки металлических изделий к покраске.

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

2. Анализ акустогидродинамических процессов в щелевых зазорах при создании акустического контакта.

БАЕВ А.Р., АСАДЧАЯ М.В., ГИЛЬ Н.Н. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

3. Исследование влияния механических напряжений на скорость продольных и поперечных волн, вводимых нормально контактной поверхности образца.

БАЕВ А.Р., КОНОВАЛОВ Г.Е., МАЙОРОВ А.Л. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

4. Локация мест увлажнения изоляции трубопроводов.

БОЛОТОВ С.В., ТРУХАЧЕВ Ф.М., ГЕРАСИМЕНКО Н.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Расчет акустического поля излучения фокусирующих пьезопреобразователей.

БОРИСОВ В.И., СЕРГЕЕВ С.С., ПРОКОПЕНКО Е.Н., ПРОКОПЕНКО С.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

6. Градиент напряженности поля остаточной намагниченности при контроле анизотропии листового проката низкоуглеродистых сталей.

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

7. Исследование влияния упругих напряжений на анизотропию свойств электротехнической стали магнитошумовым методом.

БУСЬКО В.Н. – ГНУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ НАН Беларуси» (г.Минск).

8. Рефлектометрия наноразмерных слоев в тонкопленочных структурах.

ВАСИЛЕНКО А.Н., ПРИМАК И.У., ХОМЧЕНКО А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

СВИРЩЕВСКИЙ С.Ф., ЛЕЙНОВА С.Л., СОКОЛИК Г.А. – «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

18. Применение изделий из гипса с добавлением отходов вторичной переработки полимеров в строительстве.

СЕМЕНЮК Р.П., ЛОБИКОВА Н.В., АЛЬХОВИК Д.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

19. Влияние малоциклового нагружения на деформирование бетона.

СЕМЕНЮК С.Д., МОСКАЛЬКОВА Ю.Г., САМСОНОВА А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

20. Применение сталефибробетона для усиления сжатой зоны железобетонных изгибаемых элементов.

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

21. Прочность и деформативность легких бетонов на основе керамзита заводов Беларуси.

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

22. Кольцевая рамка для фиксации радиальных деформаций в бетонных цилиндрах.

СЕМЕНЮК С.Д., ИЛЬИНЫХ И.В., КЕТНЕР Э.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

23. Дискуссии.

24. Принятие рекомендаций.

Секция 3. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ 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., канд. техн. наук

14 апреля

Место проведения ауд.401, корп.1

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

15 апреля

Место проведения ауд.508, корп.1

Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Экономнолегированный чугун для деталей пар трения.

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

2. Литье заготовок малого диаметра направленным затвердеванием.

БЕВЗА В.Ф., ГРУША В.П., КРАСНЫЙ В.А. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев), «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ УНИВЕРСИТЕТ «ГОРНЫЙ» (г.Санкт-Петербург).

3. Новая технология и оборудование для переработки фосфогипса.

ВИННИЧЕНКО В.И., СУПРЯГА Н.Н., ИВАЩЕНКО Т.Г. – «ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ» (г. Харьков), «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ УКРАИНЫ» (г.Киев).

4. Литье намораживанием толстостенных заготовок из серого чугуна.

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

5. Геометрические размеры валиков при нанесении мультимодальных слоёв лазерной наплавкой.

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

6. Формирование антифрикционных покрытий комбинированным магнитно-динамическим накатыванием.

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

7. Влияние технологических параметров литья на износостойкость деталей из хромистых чугунов.

ДУВАЛОВ П.Ю., КАЛЕНТИОНОК А.И., РУБАНОВА Т.М. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

8. Динамика эрозионной лазерной плазмы углерода в вакууме.

ИСМАИЛОВ Д.Р., ПУЗЫРЕВ М.В., СТУПАКЕВИЧ В.Ю. – НИУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ им. А.Н.Севченко» БГУ (г.Минск).

9. Макрогетерогенные композиционные материалы, полученные методом индукционного нагрева.

КАЛИНИЧЕНКО В.А., КАЛИНИЧЕНКО М.Л. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

10. Синтез комплексного нанонаполнителя SiC-Al₂O₃, получение армированного им композиционного материала на основе сплава АК12М2МгН.

КОМАРОВ А.И., КОМАРОВА В.И., ОРДА Д.В. – ГНУ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН Беларуси» (г.Минск).

11. Структура и свойства МДО-покрытия, формируемого под воздействием катодного депозита.

КОМАРОВ А.И., ФРОЛОВ Ю.И., РОМАНЮК А.С. – ГНУ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН Беларуси» (г.Минск)

12. Изготовление и исследование высокопористого абразивного инструмента из электрокорунда.

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

13. Модернизированная машина трения.

ЛОЗИКОВ И.А., СОЛОНОВИЧ В.В., УСОВИЧ К.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Влияние термообработки на структуру и твердость механически легированных порошков для напыления.

ЛОВШЕНКО Ф.Г., ЛОВШЕНКО Г.Ф., ФЕДОСЕНКО А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ АВИАЦИИ» (г.Минск).

15. Исследование триботехнических свойств пластической смазки литол-24 с присадкой ФТ-3М.

ПИНЧУК В.Г., АЛЕШКЕВИЧ Н.А., КОРОТКЕВИЧ С.В., КРАВЧЕНКО В.В. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Ф.Скорины» (г.Гомель).

16. Энергосбережение при эксплуатации оборудования на РУП «Гомельэнерго» за счет разработки и внедрения металлоплакирующих смазок.

ПИНЧУК В.Г., КОРОТКЕВИЧ С.В., БОБОВИЧ С.О., АЛЕШКЕВИЧ Н.А., КРАВЧЕНКО В.В. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Ф.Скорины», РУП «ГОМЕЛЬЭНЕРГО» (г.Гомель).

17. Модификация визуализаторов ионизирующих излучений на основе растворов красителей.

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

8. Обоснование замены в большепролётных сооружениях сплошностенчатых элементов на бистальные перфорированные.

КУЗМЕНКО Д.О. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

9. Несущий элемент балочного типа таврового профиля для металлоконструкции и металлоконструкция на его основе.

КУЗМЕНКО Д.О., КУЗМЕНКО И.М., ФРИДКИН В.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. Статистический расчет железобетонных плит дорожного покрытия на упругом основании.

КУМАШОВ Р.В. – ОАО «БУРОВАЯ КОМПАНИЯ ДЕЛЬТА»(г.Гомель).

11. Анализ системы факторов, влияющих на долговечность предварительно изолированных труб.

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

12. Современный подход к решению проблем восстановления работоспособности автодорог Республики Беларусь.

МАКАЦАРИЯ Д.Ю., БЕРЕЗОВСКИЙ С.Н., МАРТИНОВИЧ Д.В. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ИНСТИТУТ МВД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ», ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

13. Выбор современных машин для использования в комплектах по ремонту автомобильных дорог.

МАКАЦАРИЯ Д.Ю., МАРТИНОВИЧ Д.В. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ИНСТИТУТ МВД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ», ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Влияние добавки «УКД-1» на сохраняемость формовочных свойств бетонной смеси.

МАРКО О.Ю., КОРБУТ Е.Е., РАБЫКО Д.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

15. Учет воздействия колесной нагрузки при конструировании лесных автомобильных дорог.

НАСКОВЕЦ М.Т., ЖАРКОВ Н.И., ДИНИ М.Н. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

16. Механическая безопасность: мониторинг стальных строительных конструкций.

ПИМЕНОВ В.А., ХРЯНИН П.В. – ФГБОУ ВПО «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Калининград).

17. Определение токсичности продуктов горения звукоизоляционных и звукопоглощающих изделий.

Секция 7. ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель	СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, проф.
Зам.председателя	БЕРЕЗОВСКИЙ С.Н., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	КОЖЕМЯКИНА Е.В.
	14 апреля
Место проведения	ауд.605, корп.6
Время проведения	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰
	15 апреля
Место проведения	ауд.605, корп.6
Время проведения	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Критерии применения бетона в железобетонных элементах и конструкциях промышленных зданий.

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

2. Нанотехнологии в борьбе с микробиологическими и токсическими загрязнениями ограждающих конструкций зданий и сооружений.

ГЕРАСИМЕНЯ В.П., ПИМЕНОВ В.А. – «ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ им. Н.Н.Семенова РАН» (г.Москва), ФГБОУ ВПО «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Калининград).

3. Техничко-экономическое обоснование выбора варианта конструктивного исполнения стен зданий.

ГОЛУШКОВА О.В., КОМАРОВА С.Л., ЯНОВИЧ Д.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

4. Моделирование процесса вакуумного формования на основе терморезистивных связующих.

ГОНЧАРЕНКО Д.С., КОРДИКОВА Е.И., СПИГЛАЗОВ А.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

5. Предотвращение колейности и назначение ремонтно-восстановительных мероприятий при борьбе с ней.

ГРИШИНА Н.А., АНДРЕЕВА А.И., МАЛАХОВА Я.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

6. Каркасно-панельное домостроение в малоэтажном жилищном строительстве.

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

7. Определение электронным тахеометром действительных радиусов кривых в плане.

ПОПЕЧИЦ В.И. – НИУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ им. А.Н.Севченко» БГУ (г.Минск).

18. Антифрикционный силумин для втулок сателлитов дифференциалов карьерных самосвалов.

СТЕЦЕНКО В.Ю., БАРАНОВ К.Н. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

19. Получение слитков диаметром 75 мм из заэвтектического силумина АК 18 с мелкокристаллической структурой.

СТЕЦЕНКО В.Ю., ГУТЕВ А.П., БАРАНОВ К.Н. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ» (г.Могилев).

20. Установление характера зависимости фазового состава материалов на основе Ti_3AlC_2 от условий синтеза.

СУДНИК Л.В., БАСЮК Т.В., КОЛОДКЕВИЧ Ю.И. – ОХП «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИМПУЛЬСНЫХ ПРОЦЕССОВ С ОПЫТНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ» (г.Минск), «ИНСТИТУТ СВЕРХТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ им. В.М. Бакуля» (г.Киев).

21. Повышение эксплуатационных свойств сварных соединений.

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

22. Получение модифицирующих покрытий плавящихся электродов.

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

23. Микроструктура и микротвердость быстрозатвердевшей эвтектики системы индий-олово, легированной висмутом и сурьмой.

ШЕПЕЛЕВИЧ В.Г. – «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

24. Стабильность микроструктуры и физических свойств быстрозатвердевшего сплава $Bi-38 \text{ мас. } \% Sn$.

ШЕПЕЛЕВИЧ В.Г., ЩЕРБАЧЕНКО Л.П. – «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

25. Дискуссии.

26. Принятие рекомендаций.

Секция 4. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Председатель КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф.
Зам.председателя ЛУПАЧЕВ А.Г., канд. техн. наук, доц.
Секретарь КОРТЕЕВ А.О.

14 апреля

Место проведения ауд.111, корп.2
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Влияние состава защитной газовой атмосферы на процесс переноса легирующих элементов через дуговой промежуток в условиях двухструйной газовой защиты зоны горения дуги.

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

2. О влиянии скорости сварки на работоспособность сварочных электродов при контактной точечной сварке оцинкованных сталей.

ЕМЕЛЬЯНОВ С.Н., ПОПКОВСКИЙ В.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

3. Технологические параметры процесса дуговой сварки с двухструйной подачей защитного газа в зону горения дуги.

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

4. Повышение работоспособности сварных соединений стали 15Х5М, выполненных электродами ТМЛ-ЗУ.

ЛУПАЧЕВ А.Г., СОЛОДКОВ М.Ж. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. О формировании рельефных сварных соединений без зоны взаимного проплавления металла.

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

6. Расширение области применения магнитных прижимов для технологического оснащения процесса сварки.

СИНИЦА М.А., СИДОРОВ И.А., ТРИХАНОВ С.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Комбинированное соединение элементов крыла легкомоторного самолета с использованием клеевых композиций.

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

8. Влияние режима термической обработки на механические свойства мартенситно-ферритных теплоустойчивых сталей.

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

9. Флюсы для низкотемпературной пайки латуней.

9. Разработка стационарной установки пожаротушения моторного отсека сельскохозяйственной техники.

МАКАРЕВИЧ С.Д. – НПЦ учреждения «МОГИЛЕВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ» (г.Могилев).

10. Выбор типа и основных конструктивных параметров колесного тормоза для передней оси колесного трактора МТЗ.

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

11. Разработка стенда для испытаний гидрообъемных рулевых управлений.

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

12. Разработка математической модели гидравлической системы погрузчика.

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

13. Гибкие системы диагностирования гидромеханических передач.

ХАДКЕВИЧ И.Ю. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Анализ использования логистических центров для ускорения продвижения товаров к потребителям.

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

15. Исследование дискового тормозного механизма с осевым нажатием с повышенной степенью усиления приводных усилий.

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

16. Дискуссии

17. Принятие рекомендаций.

Секция 6. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Председатель КОВАЛЕНКО Н.А., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя ЛОБАХ В.П., канд. техн. наук, доц.
Секретарь МЕТТО А.А.
14 апреля
Место проведения ауд.418, корп.1
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Оценка пропускной способности автомобильных дорог.
БУРАКОВ А.С., РОГОЖИН В.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
2. Повышение точности диагностирования электромагнитных форсунок автомобильных двигателей.
ГЕРАЩЕНКО В.В., РОГОЖИН В.Д., ЧЕРВИНСКИЙ В.И. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
3. Метод и устройство бортового диагностирования сцепления автомобиля.
ГЕРАЩЕНКО В.В., ЛОБАХ В.П., КОВАЛЕНКО Н.А., САЧКОВ Д.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
4. Параметры микронеровностей протектора автомашины, влияющие на ее сцепные свойства.
ГОБРАЛЕВ Н.Н., ДОЛЖЕНКОВ А.В., КЛИМОВ Б.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
5. Конструктивные особенности автошин, влияющие на ее сцепные свойства.
ГОБРАЛЕВ Н.Н., ДОЛЖЕНКОВ А.В., САСОНКИН Д.А., КЛИМОВ Б.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
6. Информационное качество дорожной инфраструктуры в обеспечении безопасности дорожного движения.
ГОНЧАРОВ Ю.В. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ИНСТИТУТ МВД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ» (г.Могилев).
7. Стенд имитационных испытаний подвески кабины водителя колесного трактора.
ЛИННИК Д.А., КИМ В.А. – УО «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Я. Купалы», ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Гродно, г.Могилев).
8. Стенд для исследования тормозных систем.
ЛОБАХ В.П., ШАРКОВ В.Н., ПАВЛЕНКОВ Н.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

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

10. Паяные соединения с составными накладками.
ШЕЛЕГ В.К., ЛАТУН Т.С., ИГНАТОВА Е.В. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск), ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
11. Составные конструктивные элементы в неразъемных соединениях.
ШЕЛЕГ В.К., ЛАТЫПОВА Е.Ю., ЦУМАРЕВ Е.Н. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск), ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
12. К вопросу о свариваемости аустенитно-ферритных нержавеющей сталей.
ЮМАНОВ Д.Н., ЛУПАЧЁВ А.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
13. Дискуссии.
14. Принятие рекомендаций.

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

Председатель ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя ХУСТЕНКО А.Н.
Секретарь ЛЕЩЕВА М.В.
14 апреля
Место проведения ауд.207, корп.1
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Использование бортового компьютера для внешней диагностики трансмиссии.
АНТИПЕНКО Г.Л., СУДАКОВА В.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
2. Упругий рабочий элемент дробилок ударного действия.
БЕРЕСНЕВ В.В., КУРГУЗИКОВ А.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
3. Определение необходимой длины резания грунта при экспериментальных исследованиях.
БЕРЕСТОВ Е.И., СМОЛЯР А.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
4. Проблемы выбора рациональных параметров рабочих органов землеройных машин.

БЕРЕСТОВ Е.И., ЛЕСКОВЕЦ И.В., СМОЛЯР А.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Моделирование динамики манипулятора Kesla 392 Н в среде Ansys rigid dynamics.

ГОЛЯКЕВИЧ С.А., ГОРОНОВСКИЙ А.Р., ПИЦОВ С.Н., GERMANOVICH A.O. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

6. Комплект оборудования для приготовления строительных смесей в условиях строительной площадки.

ЕМЕЛЬЯНОВА И.А., БЛАЖКО В.В. – «ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ» (г.Харьков).

7. Проблемы эксплуатации грузовых гидроманипуляторов мобильных машин.

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

8. Модель работы лесных машин с учетом технических отказов.

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

9. Необходимость создания машин для сбора лесосечных отходов в Республике Беларусь.

КОНОНОВИЧ Д.А., СИМАНОВИЧ В.А., МОХОВ С.П., АРИКО С.Е. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

10. Аналитическое моделирование колебаний рабочих органов барабанно-валковой перерабатывающей машины.

КРОТ А.Ю., СУПРЯГА Д.В., ЧИГРИН Д.Г. – «ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ» (г.Харьков).

11. Зависимость характеристик топливного насоса высокого давления от его параметров.

КУЗНЕЦОВ Е.В., КУРГУЗИКОВ А.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

12. Динамический анализ различных конструкций загрузочной секции ленточного конвейера.

КУЗЕМКИН Д.М., ДОВГЯЛО В.А. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

13. Перспективные виды топлив полученные из промышленных отходов и деревообработки.

КУРГУЗИКОВ А.М., КУЗНЕЦОВ Е.В., СЕЛЕЗНЕВ Н.Г. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», – ООО «Экосфера-Могилев» (г.Могилев).

14. Влияние величин натяжения гусеничного обвода на характеристики трактора.

ЛЕСКОВЕЦ И.В., БУЖИНСКИЙ А.Д., ЛЕОНЕНКО О.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

15. Разработка устройства для транспортировки строительных конструкций при разборке завалов.

МАКАРЕВИЧ С.Д., КОСТЮК К.А., СМИЛОВЕНКО О.О. – Учреждение «МОГИЛЕВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ» (г.Могилев), ГОУ «КОМАНДНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ МЧС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ» (г.Минск).

16. Теоретические исследования устойчивости стреловых самоходных кранов.

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

17. Комплектование дорожной техникой лесных ремонтно-строительных бригад с целью улучшения эксплуатационных качеств автомобильных дорог.

НАСКОВЕЦ М.Т., ХОРОШУН Н.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

18. Результаты экспериментальных исследований устойчивости и проходимости автомобиля-самосвала МАЗ-5516W4/

ПИЦОВ С.Н., МОХОВ С.П., ГОЛЯКЕВИЧ С.А., АРИКО С.Е. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

19. Повышения тягово-сцепных свойств и показателей проходимости колесных форвардеров.

ПРОТАС П.А., ПИЦОВ С.Н., ШПАК И.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

20. Управляемый вибровозбудитель.

СЕМЧЕН В.И., ПАРТНОВ С.Б. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

21. Основные направления совершенствования колесных машин в лесной отрасли.

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

22. Особенности моделирования динамических процессов в системах колесных лесных агрегатных машин.

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

23. Дискуссии. 24. Принятие рекомендаций.