22. Механизм реструктуризации предприятий как механизм повышения их конкурентоспособности.

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

23. Совершенствование налоговой системы Беларуси в рамках единого экономического пространства.

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

24. Экономическая психология как основа прогнозирования качества управленческого труда.

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

25. Факторы конкурентоспособности и механизм их реализации на промышленных предприятиях.

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

26. Финансовое обеспечение модернизации экономики Республики Беларусь.

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

27. Дискуссии.

28. Принятие рекомендаций.

Подписано в печать 23.02.2015 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л.1,62. Уч.-изд.л. 1,75.
Тираж 120 экз. Заказ № 103.

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.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

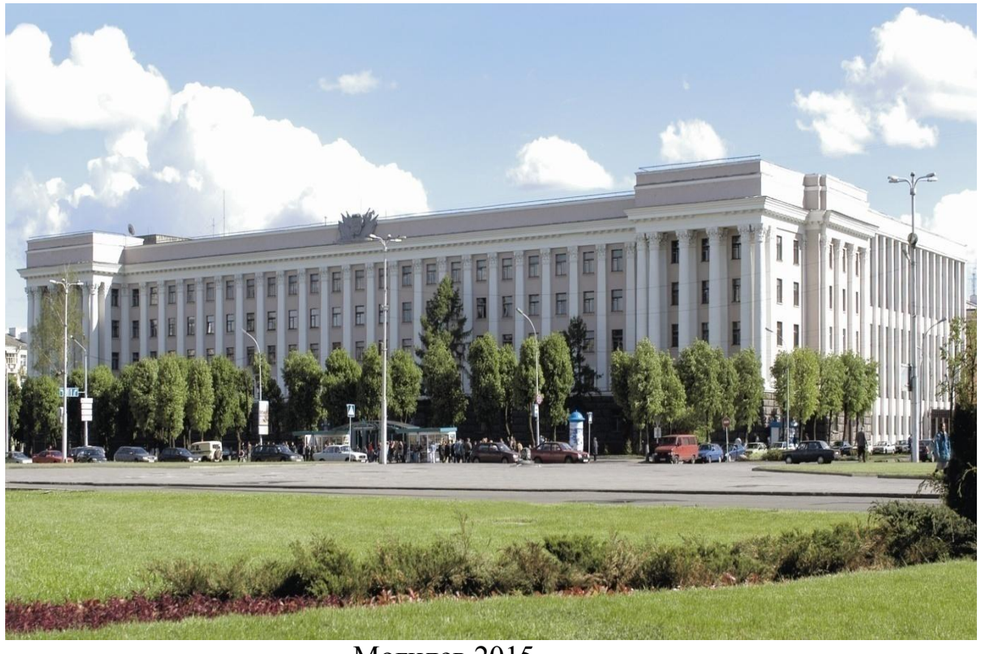
Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

международной научно-технической конференции

“Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии”

16–17 апреля 2015 г.



Могилев 2015

Уважаемые коллеги _____!

Приглашаем Вас принять участие в работе международной научно-технической конференции «**Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии»,** которая состоится **16–17 апреля 2015 г.** в Белорусско-Российском университете.

Регистрация участников конференции будет проводиться:
16 апреля с 9^{00} до 10^{30} – 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) 266422 начальник патентно-информационного отдела **Кошелева Вера Ивановна,**
ответственный секретарь оргкомитета **Брискина Ирина Владимировна.**

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 16 апреля в 10^{30}

ПОРЯДОК РАБОТЫ

16 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}

17 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.

10. К вопросу отражения в консолидированной отчетности категории «Гудвилл».
ЗУБКОВ А.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
11. О способах оценки эффективности системы высшего образования.
КАЗАНСКИЙ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
12. Взаимодействие структурных составляющих непрерывного образования.
КАМИНСКАЯ С.О., САМАРЦЕВ К.С., САМАРЦЕВ С.Б. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
13. Проблемы привлечения внешних займов промышленными предприятиями.
КЛИМОВА Е.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
14. Проблемы оценки конкурентоспособности предприятия в условиях глобализации.
КОЗЛОВА Л.Г., КУРСОВА И.Я., РУБАНОВА Н.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
15. Варианты развития венчурного финансирования в условиях инновационного климата Республики Беларусь.
КОЛЕСНИКОВ А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
16. Эффективность инновационной деятельности промышленного предприятия.
КУРСОВА И.Я., РУБАНОВА Н.В., СЕДЛУХО О.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
17. Тепловые насосы: экономические проблемы использования.
ЛОБИКОВА О.М., ГАЛЮЖИН С.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
18. Инновационное развитие зерноперерабатывающих предприятий Республики Беларусь.
МАЙСЮК Е.В. – УО «БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Барановичи).
19. Интеграционные процессы Республики Беларусь.
НАРКЕВИЧ Л.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г. Могилев).
20. Совершенствование управления трудовыми ресурсами организации.
НЕЧАЕВА Т.Г., БОРОДИЧ Т.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
21. Проблемы развития промышленности Республики Беларусь.
НЕЧАЕВА Т.Г., КУНАКИНА Е.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

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.

16 апреля

Место проведения ауд.501, корп.4
Время проведения 14^{00}-18^{00}

17 апреля

Место проведения ауд.501, корп.4
Время проведения 9^{00}-12^{00}

Доклады и сообщения

1. Зарубежный опыт кредитования физических лиц.

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

2. Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции.

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

3. Проектирование модели системы управления материально-техническим снабжением предприятия.

БОРИСОВЕЦ О.Г. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).

4. Применение методов оптимизации налогообложения на предприятии.

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

5. Развитие инновационной деятельности промышленных предприятий в Могилевской области.

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

6. Налоговая оптимизация как способ экономии.

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

7. Роль инноваций в устойчивом экономическом развитии промышленных предприятий.

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

8. Некоторые аспекты валютной интеграции Беларуси: проблемы и пути решения.

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

9. Методика оценки риска инвестиционных проектов.

ЖЕСТКОВА Е.С. – 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. “Строительно-дорожные и подъемно-транспортные 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, доц., зав. каф. “Строительные конструкции, здания и сооружения” Белорусско-Российского университета.

РЫНКЕВИЧ С.А. д-р техн. наук, доц., зав. каф. “Автомобили” 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

16 апреля **Начало в 10^{30}**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Открытие конференции. Вступительное слово.

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

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

2. Нанотехнологическая направленность предприятия ЗАО «Промышленная лизинговая компания».

ЖИГАЛОВ Анатолий Николаевич, канд. техн. наук, генеральный директор

ЗАО «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛИЗИНГОВАЯ КОМПАНИЯ» (г.Могилев).

3. Современные системы автоматизации с компьютерным управлением.

БОЛОТОВ Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доц., декан электротехнического факультета; ТРУХАЧЕВ Федор Михайлович, канд. физ.-мат. наук, доц., зав. каф. «Электротехника и электроника»

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

4. Технологии фиторемедиации техногенно поврежденных территорий.

ЩУР Александр Васильевич, канд. с.-х. наук, доц., зав. каф. «Безопасность жизнедеятельности»

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

ВАЛЬКО Виктор Павлович, канд. с.-х. наук, доц., доц. каф. «Экономики и организации производства в агропромышленном комплексе»

УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск)

ВИНОГРАДОВ Дмитрий Валериевич, д-р биол. наук, проф., нач. отд. инновационного развития

ФГБОУ ВПО «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П. А. КОСТЫЧЕВА» (г. Рязань).

4. Внедрение методологии разработки программного обеспечения SCRUM в учебный процесс.

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

5. Многоточечная задача управления с квазираздельными краевыми условиями.

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

6. О закономерностях и коммерческих потерях в энергосистеме.

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

7. Кабельные соединения взрывозащищенных электродвигателей с преобразователями частоты и устройствами плавного пуска.

ЧЕРНАЯ Л.Г., АБАБУРКО В.Н., САЗОНКО А.Е. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

8. Особенности технического обслуживания и ремонта взрывозащищенных средств автоматизации и контроля.

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

9. Исследование результатов восстановления временных рядов методом анализа сингулярного спектра.

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

10. Оценка энергосбережения при модернизации электропривода технологических установок.

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

11. Инновации в высшем образовании.

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

12. Дискуссии.

13. Принятие рекомендаций.

18. Анализ распределения механических напряжений в закаленном стекле.

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

19. Рефлектометрия многослойных структур на кремниевой подложке.

ХОМЧЕНКО А.В., ПРИМАК И.У., КОРНЕЕВА И.А., КРЕКОТЕНЬ Н.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», НТЦ БМС ОАО «ИНТЕГРАЛ» (г.Могилев, г.Минск).

20. Дефектоскопия ферромагнитных объектов с визуализацией магнитных полей дефектов на пленке.

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

21. Вид индикаторных рисунков дефектов при магнитном контроле объектов с использованием визуализирующей магнитные поля пленки.

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

22. Дискуссии.

23. Принятие рекомендаций.

Секция 9. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРОПРИВОД

Председатель	ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя	ОБИДИНА О.В., канд. физ.-мат. наук
Секретарь	КОРНЕЕВ А.П.
	16 апреля
Место проведения	ауд.510, корп.2
Время проведения	14^{00}-18^{00}

Доклады и сообщения

1. Моделирование тепловых процессов взрывозащищенных регулируемых электроприводов.

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

2. Педагогическая коррекция мотивации к учению: активные методы проведения лекционных занятий.

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

3. Асинхронный электропривод с ШИМ-управлением и упругими связями.

БЕЛЯЕВ В.П. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

Секция 1. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ 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.
	16 апреля
Место проведения	ауд.443, корп.1
Время проведения	14^{00}-18^{00}

Доклады и сообщения

1. Импульсное биполярное электрохимическое полирование коррозионностойких сталей.

АЛЕКСЕЕВ Ю.Г., ПАРШУТО А.Э., СОРОКА Е.В. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

2. Электролитно-плазменное полирование и очистка внутренних поверхностей длинномерных трубчатых изделий.

АЛЕКСЕЕВ Ю.Г., КОРОЛЕВ А.Ю., НИСС В.С. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

3. Расчет температурного поля в отливке, полученной методом направленного затвердевания.

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

4. Наукоемкое оборудование для производства изделий из полиуретановых композитов.

ВЫДУМЧИК С.В., ГАВРИЛЕНКО О.О., ПАВЛЮКЕВИЧ Т.Г. – НИУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ им. А.Н.Севченко» БГУ (г.Минск).

5. Синтез и реализация рациональных схем формообразования профильных поверхностей.

ДАНИЛОВ В.А., ДАНИЛОВ А.А. – УО «ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Новополоцк).

6. Технология комбинированного магнитно-динамического накатывания поверхностей деталей машин.

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

7. Повышение микротвердости плоской поверхности детали магнитно-динамическим накатыванием.

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

8. Разработка комбинированного алгоритма планирования траекторий роботов-манипуляторов.

ИЛЮШИН И.Э., КОЖЕВНИКОВ М.М., СТАРОВОЙТОВ А.В. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).

9. Акустические характеристики инструмента для пневмовибродинамической обработки плоскостей.

КАМЧИЦКАЯ И.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. Компьютерное моделирование конструкций и кинематики планетарных радиально-плунжерных редукторов.

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

11. Модификация метода расчета температурного поля в круговой цилиндрической стенке.

КАШПАР А.И., ЛАПТИНСКИЙ В.Н. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ» (г. Могилев).

12. Возможные пути решения проблемы шлифования износостойких плазменных покрытий при восстановлении деталей машин.

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

13. Повышение износостойкости деталей технических систем в тлеющем разряде.

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

14. Расчет погрешностей расположения осей отверстий при их обработке на сверлильных станках.

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

15. Моделирование процесса формообразования зубчатого профиля, полученного методом обката.

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

16. Применение электролитно-плазменной обработки при пониженном давлении среды для полирования изделий малого сечения и жесткости.

НИСС В.С., КОРОЛЕВ А.Ю., ПАРШУТО А.Э. – «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

17. К вопросу определения упругих характеристик карбидных слоев штамповой стали Х12 посредством атомно-силовой микроскопии.

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

18. Корреляционная связь пятна контакта конических передач с гармоническими составляющими кинематической погрешности.

ИВАШКЕВИЧ И.В., СТАСЬКОВ Н.И., ФИЛИППОВ О.В. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев).

9. Переходные слои в кремниевой структуре Si_3N_4–SiO_2–cSi.

КАМЕНСКАЯ Н.Е, СТАСЬКОВ Н.И., ИВАШКЕВИЧ И.В. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев).

10. Защита от действия геопатогенных зон Земли.

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

11. Подтверждение соответствия режущего инструмента требованиям ТР ТС 010/2011.

ЛЕБЕДЕВ В.Я., ГЛУСКИН В.М. – ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

12. Отражательная способность призмы связи.

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

13. Оптимизация оси вращения призмы связи.

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

14. Георадарноакустический метод и аппаратура экспресс-контроля прочности дорожных покрытий.

РОМАНОВ А.Ф., ХОДАСЕВИЧ А.И., ЧЕРНОБАЙ И.А. – НИУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ им. А.Н.Севченко» БГУ (г.Минск).

15. Анализ методики контроля твердости движущихся цилиндров с малым отношением длины к диаметру.

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

16. Многоугловая эллипсометрия поликристаллического кремния на кремниевой подложке с оксидным слоем.

СТАСЬКОВ Н.И., КРЕКОТЕНЬ Н.А., ШИЛОВ А.В. – УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев).

17. Анизотропия параметров петли магнитного гистерезиса листового проката низкоуглеродистых сталей.

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

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.

16 апреля

Место проведения ауд.410, корп.2
Время проведения 14^{00}-18^{00}

Доклады и сообщения

1. Современные природосовместимые покрытия для зимних видов спорта.

АФОНИНА М.И., ИВАНОВ С.В. – ФГБОУ ВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ООО «24 СПОРТ» (г.Москва).

2. О возможности использования датчиков влажности для контроля состояния трубопроводов тепловых сетей.

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

3. Влияние внешних условий на выявление дефектов дорожных покрытий методом термографии.

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

4. Компьютерная программа для обработки термограмм дорожных покрытий с поверхностными дефектами.

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

5. Устройство для исследования и контроля анизотропии физико-механических свойств ферромагнитных материалов.

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

6. Применение нейронных сетей для диагностирования насосов на основе динамограмм.

БУХТОЯРОВ В.В., ПЕТРОВСКИЙ Э.А., ГАЛИАХМЕТОВА К.В. – ФГАО ВПО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Красноярск).

7. Оценка динамической точности пневматического преобразователя следящего типа.

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

8. Структура пленок TiO_x на кремниевых подложках.

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

19. Автоматизация топологического синтеза узлов станочных приспособлений.

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

20. Влияние среды защитных газов на азотируемый слой сталей.

САХАНЬКО С.А., РУЛЬКО Н.Н., НЕРОДА М.В. – УО «БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Барановичи).

21. Высокопроизводительное магнитно-динамическое упрочнение внутренней поверхности цилиндров.

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

22. Получение синтетического топлива путем высокоскоростного пиролиза бурого угля.

ТАРАНОВ В.А., СОЛОВЬЕВ Е.А., БУХТОЯРОВ В.В. – ФГАОУ ВПО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Красноярск).

23. Особенности обработки внутренних углов на фрезерных станках с ЧПУ.

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

24. Технологические аспекты модифицирования материалов плазмой тлеющего разряда.

ШЕМЕНКОВ В.М., ОБИДИНА О.В., ТРУХАЧЕВ Ф.М., ШЕМЕНКОВА А.Л., БЕЛАЯ М.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», ОАО «МОГИЛЕВЛИФТМАШ» (г.Могилев).

25. Дискуссии.

26. Принятие рекомендаций.

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.

16 апреля

Место проведения ауд.501, корп.1
Время проведения 14^{00}-18^{00}

Доклады и сообщения

1. Финишная чистовая обработка зубчатых колес методом магнитно-абразивного полирования.

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

2. Мотор-вариатор-редуктор с новой конструкцией клинового ремня.

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

3. Стенд для исследования устройств осушки сжатого воздуха.

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

4. Об испытании винтовых пружин.

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

5. Конструкция магнитного привода прецессионного типа с зубчатым зацеплением.

ГРОМЫКО П.Н., ДОКОНОВ Л.Г., ЮРКОВА В.Л., БАРАВНЕВ М.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

6. Разработка специального ударно-вращательного долота лопастного типа.

ДАНИЛОВ А.К., ЕРШОВ П.Э., СОЛОВЬЕВ Е.А. – ФГАОУ ВПО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Красноярск).

7. О качестве регулирования передаточного отношения планетарной плавнорегулируемой передачи.

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

8. Упрочнение деталей деформирующими шарами с сообщением ультразвуковых колебаний через воздушную (газовую) среду.

ДОВГАЛЕВ А.М., КОТИКОВ П.Ф. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

9. Комбинированное магнитно-динамическое накатывание поверхности валов.

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

10. Методика расчета механизма формообразования фальцпресса.

19. Влияние минералогического состава портландцемента на щелоче-силикатное расширение бетона.

ПЕТРОВА Т.М., СОРВАЧЕВА Ю.А., ПОЛЕТАЕВ А.В. – ФГБОУ ВПО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА 1» (г.Санкт-Петербург).

20. Токсичность продуктов термического разложения звукоизоляционных и звукопоглощающих материалов.

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

21. Исследование возможности применения керамической крошки в отделочных работах.

СЕМЕНЮК Р.П., КАПТУР Е.В., НЕМЕНКОВ Л.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

22. Отделочные материалы с использованием полимерного наполнителя.

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

23. Прочность и деформативность бетонов со шлаком ТЭС в сравнении с обычным бетоном.

СЕМЕНЮК С.Д., КУЗЬМИНА А.А., ЗЕЗЮЛИН А.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

24. Прочность и деформативность керамзитобетона классов 8/10…16/20.

СЕМЕНЮК С.Д., МАМОЧКИНА М.Г., ДИВАКОВА Г.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

25. Короткие цилиндрические оболочки.

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

26. Конструктивно-технологические подходы к разработке современных сквозных стальных конструкций большепролетных сооружений.

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

27. Влияние комплексной добавки, содержащей структурированный углеродный наноматериал, на свойства цемента.

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

28. Сравнительный анализ традиционных деревянных построек России и Китая.

ШНЕЙДЕРОВА В.И., МОИСЕЕНКО А.Б., ЛОБИКОВА Н.В. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

29. Дискуссии.

30. Принятие рекомендаций.

8. Организация процесса транспортировки материалов при проведении холодной регенерации асфальтобетонного дорожного покрытия.

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

9. Technologies productions of building materials with the use of water treat in the magnetic fields.

MALKIN E.S., ZHURAVSKAYA N.E. – «KIEV NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE» (KIEV).

10. Прочность и деформативность легкого бетона на керамзитовом песке по результатам испытаний.

МЕЛЬЯНЦОВА И.И., МОСКАЛЬКОВА Ю.Г., САМОЛЫГО Т.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Факторы, влияющие на эффективность функционирования строительной отрасли Республики Беларусь.

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

12. Определение степени карбонизации цемента.

МИХАЛЬКОВ В.С., ВОЙТЕНКОВА А.В., ГАВРИЛЕНКО А.Д. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

13. Сталефибробетон в железобетоне.

МОСКАЛЬКОВА Ю.Г., ПЕНИНА Г.Ф. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

14. Технологические решения вариантов возведения ленточных фундаментов.

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

15. Технологические и организационные решения способов производства штукатурных работ.

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

16. Разработка технологического процесса формирования листовых стекол тонких номиналов.

ПАВЛЮКЕВИЧ Ю.Г., КРАВЧУК А.П. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

17. Подбор комплекта машин для поточного строительства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог.

ПАРТНОВ С.Б., БИЧУКОВ Д.С., ВЕРЕТЕННИКОВ П.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

18. Оценка долговечности подрельсовых конструкций.

ПЕТРОВА Т.М., ПОЛЕТАЕВ А.В., ЧИСТЯКОВ Э.Ю. – ФГБОУ ВПО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА 1» (г.Санкт-Петербург).

ЛОКТИОНОВ А.В., КОРНЕЕНКО Д.В. – УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Витебск).

11. Расчет пневмопривода с переменным технологическим усилием пресса.

ЛОКТИОНОВ А.В., КОРНЕЕНКО Д.В. – УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Витебск).

12. Разработка методики определения коэффициента полезного действия ручного подъемно-тягового механизма.

МАКАРЕВИЧ С.Д., МАКАРЕВИЧ Д.М. – НПЦ У «МОГИЛЕВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РБ» (г.Могилев).

13. Моделирование прочности режущего барабана кормоуборочного комбайна.

МИХАЙЛОВ М.И., БОГДАНОВИЧ П.Н., МИХАЙЛОВ К.М. – УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О.Сухого», УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

14. Использование метода конечных элементов при оценке потерь давления в гидрораспределителе.

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

15. Исследование распределения тепла в процессе работы передачи с промежуточными телами качения.

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

16. Энергосберегающая лебедка.

РОГАЧЕВСКИЙ Н.И., ИГНАТОВ В.А., РОГАЧЕВСКИЙ С.Н. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», «МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ» (г.Могилев).

17. Прымяненне агульнага ўраўнення дынамікі для сілавога аналізу многазвенных рычажных механизмаў.

РУСАН С.І., ТАЛАЧЫНЕЦ І.М., ЗАЯЦ В.Р. – УА «БАРАНАВІЦКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ» (г. Баранавічы).

18. Обоснование конструкции составных элементов качения для сферических передач.

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

19. Способы изготовления зубчатых колес прецессионной передачи с приближенным зацеплением.

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

20. Дискуссии. 21. 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.

16 апреля

Место проведения ауд.508, корп.1
Время проведения 14^{00}-18^{00}

17 апреля

Место проведения ауд.501, корп.1
Время проведения 9^{00}-12^{00}

Доклады и сообщения

1. Питание фронта затвердевания жидкой фазой при литье намораживанием.

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

2. Влияние обработки холодом на свойства аустенитного чугуна.

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

3. Технология получения наноразмерных компонентов в покрытии при индукционной центробежной наплавке.

БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ М.А., КУРИЛЕНОК А.А., СОСНОВСКИЙ И.А. – ГНУ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН Беларуси» (г.Минск).

4. Силовое взаимодействие размольных тел с измельчаемым материалом в ролико-кольцевых мельницах.

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

5. Структура и свойства титановых сплавов, претерпевших равноканально-угловое прессование.

ГОРДИЕНКО А.И., ИВАШКО В.В., КОПЫЛОВ В.И. – ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

6. Литье чугунных заготовок сплошного сечения в кокиль.

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

7. Осаждение наноструктурированных алюминий-углеродных покрытий лазерно-плазменным методом.

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

Секция 7. ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ В СТРОТЕЛЬСТВЕ

Председатель СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.
Зам.председателя БЕРЕЗОВСКИЙ С.Н., канд. техн. наук, доц.
Секретарь КОЖЕМЯКИНА Е.В.

16 апреля

Место проведения ауд.514, корп.6
Время проведения 14^{00}-18^{00}

17 апреля

Место проведения ауд.614, корп.6
Время проведения 9^{00}-12^{00}

Доклады и сообщения

1. Оценка возможности применения пенобетона при ремонте и строительстве зданий и сооружений.

ГОЛУШКОВА О.В., МИХАЛЬКОВ В.С., ТАТАРЕНКО Ю.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

2. Категории технического состояния железобетонных колонн.

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

3. Использование отработавших нефтесодержащих продуктов при производстве железобетонных изделий.

ДРОНЧЕНКО В.А. – УО «ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Новополоцк).

4. Определение видимости дороги на вертикальных кривых электронным тахеометром.

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

5. Эластичные полиуретановые матрицы для производства железобетонных панелей.

КСЕНОФОНТОВ М.А., ВАСИЛЬЕВА В.С., ОСТРОВСКАЯ Л.Е. – НИУ «ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ им. А.Н.Севченко» БГУ (г.Минск).

6. Особенности планирования производственной деятельности строительных организаций.

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

7. Повреждения предварительно изолированных труб при их транспортировке.

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

20. Перспективы развития логистических центров Могилевской области.

СИМАКОВИЧ Т.А., РОГОЖИН В.Д., МЫСЛИВЕЦ С.С. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

21. Оценка динамического взаимодействия пачки деревьев с трелевочным оборудованием.

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

22. Оценка топливной экономичности при работе колесных лесных машин.

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

23. Концептуализация интеллектуальной системы диагностирования автомобилей.

УВАРОВ Г.А. – УО «ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Новополоцк).

24. Рекуперация в автомобиле.

ХОМИЧ И.В. – УО «ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Новополоцк).

25. Дискуссии.

26. Принятие рекомендаций.

8. Микротвердость двухслойных композиционных покрытий, получаемых лазерной наплавкой.

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

9. Дислокационная история создания и производства твердых сплавов.

ЖИГАЛОВ А.Н., ШАТУРОВ Г.Ф. – ЗАО «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛИЗИНГОВАЯ КОМПАНИЯ», ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

10. Влияние аэродинамического звукового воздействия на дислокационную структуру твердых сплавов.

ЖИГАЛОВ А.Н. – ЗАО «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛИЗИНГОВАЯ КОМПАНИЯ» (г.Могилев).

11. Получение покрытий золотистого цвета габаритных листов при использовании линейного электродугового испарителя.

ЖОГЛИК И.Н. – ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

12. Порошковые материалы для восстановления коленчатых валов из высокопрочного чугуна.

ИВАНОВ В.П., КАСТРЮК А.П., ВИГЕРИНА Т.В. – УО «ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Новополоцк).

13. Стенд для испытаний на износостойкость хромистых чугунов.

ИЛЬЮШЕНКО В.М., КОРОТКИН Г.П., ДУВАЛОВ П.Ю. – ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАН Беларуси» (г.Могилев).

14. Синтез наноструктурированного композиционного порошкового материала на основе модифицированного алюминием BN.

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

15. Многокомпонентные (Ti, Zr)N покрытия, осажденные из потоков сепарированной вакуумно-дуговой плазмы.

ЛАТУШКИНА С.Д., ГЛАДКИЙ В.Ю., ТЕРЕЩУК О.И. – ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

16. Структурно-фазовое модифицирование быстрорежущих сталей тлеющим разрядом.

ЛИПСКИЙ А.Э., ШЕЛЕГ В.К., ШЕМЕНКОВ В.М. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев, г.Минск).

17. Переработка отходов производства бронз электротехнического назначения с применением механически легированной лигатуры.

ЛОВШЕНКО Ф.Г., ЛОВШЕНКО Г.Ф., ЛОЗИКОВ И.А. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», «БЕЛОРУССКИЙ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев, г.Минск).

18. Модернизация пояса пожарного спасательного отечественного производства.

МАКАРЕВИЧ С.Д., ГАЙСЕНОК А.Н. – НПЦ У «МОГИЛЕВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РБ» (г.Могилев).

19. Центробежное индукционное нанесение композиционных покрытий с тугоплавкими компонентами.

СОСНОВСКИЙ И.А., БЕЛЯВИН К.Е., БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ М.А., КУРИЛЕНОК А.А. – ГНУ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ», «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

20. Производство и применение заготовок из антифрикционного силумина.

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

21. Сплав алитирования для литья биметаллических заготовок «сталь-антифрикционный силумин».

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

22. Использование заготовок из антифрикционного силумина для вкладышей люнета токарных станков.

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

23. Влияние дисперсности металлического порошка на свойства защитного покрытия.

ТАРИКОВ Г.П., БЕЛЬСКИЙ А.Т., КОМРАКОВ В.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА», УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).

24. Источник низкоэнергетичных ионных пучков для электронной промышленности.

ТЕРЕЩУК О.И. – ГНУ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ НАН Беларуси» (г.Минск).

25. Влияние параметров процесса плазменного напыления на плотность газотермических покрытий.

ФЕДОСЕНКО А.С., ЛОВШЕНКО Ф.Г., ЛОВШЕНКО Г.Ф. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев, г.Минск).

26. Оптимизация режима сверления глубоких отверстий в заготовках из дисперсно-упрочненной меди.

ХАБИБУЛЛИН А.И., БИЛЫК С.Ю. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

КОВАЛЕНКО Н.А., ГОНЧАРОВ Ю.В., ЛОБАХ В.П. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», УО «МОГИЛЕВСКИЙ ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ МВД Республики Беларусь» (г.Могилев).

9. Управление расходом топлива автомобиля.

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

10. Стенд для исследования тормозных систем.

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

11. Определение основных параметров автоматического регулятора зазоров тормозных колодок.

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

12. Результаты испытаний дисковых тормозных механизмов микроавтобуса на стенде Sherpa Safeline.

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

13. Разработка стенда для испытаний рулевых управлений тракторов.

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

14. Пути снижения расхода дизельного топлива в маневровой работе на станциях.

ОВЧИННИКОВ В.М., ШВЕЦ Н.Г., ШКРАБОВ Е.В. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

15. Экспериментальные исследования системы активной безопасности двухколесного мотоцикла.

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

16. Выявление неисправностей дизельных двигателей при переменном нагружении.

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

17. Пропорциональный клапан управления фрикционами гидромеханической передачи.

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

18. Основы адаптивного алгоритма виброзащитной системы (АВС) колесных машин на силовом анализе.

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

19. Нормирование расхода эксплуатационных материалов для техники на железнодорожном ходу.

САМОДУМ Ю.Г., ДЕДИНКИН А.П. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

Секция 6. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Председатель РЫНКЕВИЧ С.А., д-р техн. наук, доц.
Зам.председателя КОВАЛЕНКО Н.А., канд. техн. наук, доц.
Секретарь МЕТТО А.А.

16 апреля

Место проведения ауд.510, корп.1
Время проведения 14^{00}-18^{00}

Доклады и сообщения

1. Испытания погрузочно-транспортной машины повышенной грузоподъемности.

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

2. Оценка транзитного потенциала автомобильных дорог Кричевского района Могилевской области.

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

3. Использование летнего дизельного топлива с добавкой ДОТ-4 в условиях низких температур.

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

4. Направления исследований потребительских качеств и эксплуатационных свойств многооперационных лесозаготовительных машин.

ГОЛЯКЕВИЧ С.А., ГОРОНОВСКИЙ А.Р., ПИЩОВ С.Н., СМЕЯН А.И. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

5. Совершенствование методики диагностирования дизельного двигателя.

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

6. Особенности влияния технофильных элементов и продуктов техногенеза.

ЖАРАВОВИЧ Е.В., ФОЙНИЦКАЯ И.Н., БИЛЫК С.Ю. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Выбор технических решений при подготовке производства.

ИВАНОВ В.П. – УО «ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Новополоцк).

8. Формирование методики оценки эффективности применения дорожных знаков.

27. Оценка обрабатываемости резанием дисперсно-упрочненной меди.

ХАБИБУЛЛИН А.И., БИЛЫК С.Ю. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

28. Структура и микротвердость быстрозатвердевших фольг сплава Ньютона.

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

29. Пеностекольная шихта с добавлением натрия двууглекислого.

ЩЕПОЧКИНА Ю.А. – ФГБОУ ВПО «ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Иваново).

30. Дискуссии.

31. 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 КОРОТЕЕВ А.О.

16 апреля

Место проведения ауд.301, корп.2
Время проведения 14^{00}-18^{00}

Доклады и сообщения

1. Подтверждение соответствия газосварочного оборудования.

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

2. О несущей способности неразъемных соединений, выполненных с использованием клеевых композиций.

ДЕСЯТНИК В.В., ТРИХАНОВ С.М., ТАРАСЕНКО И.В – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

3. Особенности технологии контактной точечной сварки сталей с композитными защитными покрытиями.

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

4. Особенности перехода легирующих элементов через дуговой промежуток в условиях комбинированной двухструйной газовой защиты.

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

5. Структурообразование и коррозионная стойкость сварных соединений в присутствии наномодификаторов.

КУЗНЕЦОВ М.А., ЗЕРНИН Е.А., ДАНИЛОВ В.И., ШЛЯХОВА Г.В. –

Ф-л ФГАОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕ» «ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ», «ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПРОЧНОСТИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ СО РАН» (г.Юрга, г.Томск).

6. О прочностных характеристиках рельефных сварных соединений с неполным расплавлением рельефа.

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

7. Особенности преподавания дисциплин компьютерного проектирования студентам-сварщикам.

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

8. Повышение работоспособности стали А335 с применением специальной термической обработки.

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

9. О регулируемом введении электрической энергии в зону рельефной сварки нахлесточных соединений с целью улучшения качества лицевых поверхностей.

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

10. Система неразъемных соединений гибридного типа.

ЦУМАРЕВ Е.Н., ЦУМАРЕВ Ю.А., ШЕЛЕГ В.К. – ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев, г.Минск).

11. Новые конструкции паяных стыковых соединений для стержней.

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

12. Установка для дуговой наплавки наклонным электродом.

ЯКУБОВИЧ Д.И., ЛИСОВАЯ И.А., ЛУЖАНСКАЯ И.М. – 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.
	16 апреля
Место проведения	ауд.509, корп.1
Время проведения	14^{00}-18^{00}

Доклады и сообщения

1. Многофункциональная стрела экскаватора-планировщика.

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

2. Определение рациональности введения демпфирующих элементов в конструкцию ленточного конвейера.

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

3. Исследование одновременного подъема груза двумя кранами-манипуляторами.

ЛАГЕРЕВ И.А. – ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Г.Петровского» (г.Брянск).

4. Влияние параметров профиля отвала бульдозера на величины сил сопротивления копанию.

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

5. Применение форвардеров с комбинированным типом движителя на труднодоступных участках лесфонда.

ПРОТАС П.А., ПИЩОВ С.Н., МИСУНО Ю.И. – УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

6. Особенности диагностирования трансмиссий в процессе эксплуатации СДМ.

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

7. Дискуссии.

8. Принятие рекомендаций.