

Министерство образования Республики Беларусь
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
"Белорусско-Российский университет"

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА
Международной научно-технической конференции
**“Материалы, оборудование
и ресурсосберегающие технологии”**
21–22 апреля 2022 г.

Подписано в печать 11.03.2022 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л. 2,32. Уч.-изд.л. 2,50.
Тираж 70 экз. Заказ № 75.

Издатель и полиграфическое исполнение:
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/156 от 07.03.2019г.
пр. Мира, 43, 212022, г.Могилев.



Могилев 2022

Уважаемые коллеги _____!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции «**Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии**», которая состоится **21–22 апреля 2022 года** в Белорусско-Российском университете.

Регистрация участников конференции будет проводиться:

21 апреля с 9³⁰ до 10³⁰ – ауд. 319 корп. 1, 3 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:

(+375 222) 71-33-47

Полетаева Юлия Евгеньевна, Борисенко Екатерина Викторовна

Брискина Ирина Владимировна (ответственный секретарь оргкомитета).

Расходы иногородних участников конференции за счет командирующего учреждения.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 21 апреля в 10³⁰

ПОРЯДОК РАБОТЫ

21 апреля

Регистрация участников конференции	9 ³⁰ -10 ³⁰
Пленарное заседание	10 ³⁰ -12 ⁰⁰
Перерыв на обед	12 ⁰⁰ -14 ⁰⁰
Работа секций	14 ³⁰ -17 ³⁰

22 апреля

Работа секций	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰
Перерыв на обед	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰
Заключительное пленарное заседание	12 ⁰⁰

РЕГЛАМЕНТ

Доклад на пленарном заседании	до 15 мин.
Доклад на секционном заседании	до 5 мин.

ТАПОРЧИКОВА М.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

21. Психологический кино клуб как средство воспитания студентов.

ТАРЕЛКИН А.И.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

22. Повышение уровня мотивации ИТ-студентов к изучению физики в рамках проекта «Эвристика в физике».

ТАШЛЫКОВА-БУШКЕВИЧ И.И., АРТЕМОВА Е.А., ГОРМАШ А.С., ЧЕПИК М.С.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (г.Минск).

23. О роли музеев в преподавании истории в техническом университете.

ЦУМАРЕВА Е.П.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

24. Фарміраванне на занятках па беларускай мове грамадзянска-патрыятычнай самасвядомасці навучэнцаў.

ШАРАПАВА А.В.

Беларуска-Расійскі ўніверсітэт (г.Магілёў).

25. Дискусии.

26. Принятие рекомендаций.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 10. Преимущества использования сервиса LearningApps при обучении иностранному языку в неязыковом вузе.
 КОНОПЛЁВА Е.А.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 11. Оценка конкурентной привлекательности факультетов методом «бенчмаркинга».
 КРОТОВА А.Г., САКОВИЧ М.Д.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 12. Историческая память. К вопросу о роли курса «История России» в формировании патриотизма.
 МАКАРОВА С.Е.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 13. Контроль и оценивание устных ответов на занятиях по иностранному языку.
 МЕЛЬНИКОВА Е.Н.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 14. Проблема гуманитаризации высшего образования в процессе подготовки инженерно-технических специалистов.
 ПОПЕЛЬШКО Д.М.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 15. Роль виртуальной обучающей среды Moodle в организации самостоятельной работы.
 РЫТОВА Н.Н.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 16. Анализ показателей развития квадрицепсов у студентов основной и подготовительной групп.
 САДОВСКАЯ Л.А.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 17. Об экспортном потенциале программ дополнительного образования взрослых.
 САМАРЦЕВ С.Б., КАМИНСКАЯ С.О., САМАРЦЕВ К.С.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 18. Анализ результатов выступлений сборной команды Белорусско-Российского университета по летнему многоборью «Здоровье».
 САМУЙЛОВ Д.Н., ПИСАРЕНКО В.Ф., МАЛЫШЕВА Е.А.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 19. Динамика выступлений сборной команды Белорусско-Российского университета по зимнему многоборью «Здоровье».
 САМУЙЛОВ Д.Н., ПИСАРЕНКО В.Ф., ПЕРЕЦ Н.А.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 20. Основные методы преподавания дисциплины «Физическая культура» в вузе.

ОРГКОМИТЕТ

Председатель	- ЛУСТЕНКОВ М.Е., д-р техн. наук, проф., ректор Белорусско-Российского университета
Зам. председателя	- ПАШКЕВИЧ В.М., д-р техн. наук, проф., проректор по научной работе Белорусско-Российского университета
Ответственный секретарь	- БРИСКИНА И.В., начальник патентно-информационного отдела Белорусско-Российского университета
Члены	- БОЛОТОВ С.В., канд. техн. наук, доц., декан электротехнического факультета - ГОЛУШКОВА О.В., канд. техн. наук, доц., декан строительного факультета - МАКОВЕЦКИЙ И.И., канд. физ.-мат. наук, доц., декан экономического факультета - МЕЛЬНИКОВ А.С., канд. техн. наук, доц., декан автомеханического факультета - РОГОЖИН В.Д., канд. техн. наук, доц., декан инженерного факультета заочного образования - СВИРЕПА Д.М., канд. техн. наук, доц., декан машиностроительного факультета

21 апреля

ПРОГРАММА

Начало в 10³⁰

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Открытие конференции. Вступительное слово.
ЛУСТЕНКОВ Михаил Евгеньевич, д-р техн. наук, проф., ректор
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

2. Общий подход к расчету плоских рам на упругом основании на пространственную нагрузку.

БОСАКОВ Сергей Викторович, д-р техн. наук, проф.
проф. кафедры «Математические методы в строительстве» Белорусского
национального технического университета (г.Минск);
главный научный сотрудник РУП «Институт БелНИИС» (г.Минск);
проф. кафедры «Промышленное и гражданское строительство»
Белорусско-Российского университета (г.Могилев).

КОЗУНОВА Оксана Васильевна, канд. техн. наук, доц.
докторант кафедры «Математические методы в строительстве»
Белорусского национального технического университета (г.Минск);
доц. кафедры «Архитектура и строительство», ведущий научный
сотрудник проектно-конструкторского отдела Белорусского государственного
университета транспорта (г.Гомель).

3. Разработка автоматизированной системы регистрации сварочных процессов.

БОЛОТОВ Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доц., декан
электротехнического факультета

ЗАХАРЧЕНКОВ Константин Васильевич, канд. техн. наук, доц. кафедры
«Программное обеспечение информационных технологий»

БОБКОВ Никита Константинович, студент
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

4. Технология повышения эксплуатационных характеристик
технологической оснастки из штамповых сталей обработкой тлеющим
разрядом в магнитном поле.

РАБЫКО Марина Александровна, старший преподаватель кафедры
«Технология машиностроения»

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

Секция 14. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГУМАНИТАРНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В ВУЗАХ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Председатель РЫТОВА Н.Н., канд. истор. наук, доц.
Зам. председателя МЕЛЬНИКОВА Е.Н.
Секретарь БОРИСОВА Е.Н.
21 апреля

Место проведения ауд. 301, корп. 1
Время проведения 14³⁰-17³⁰

Доклады и сообщения

1. Комплекс гимнастических упражнений с фитболами как средство
повышения физической подготовленности.

АФАНАСЕНКО Т.В., КОПЫЛОВА Е.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

2. Проблема формирования индивидуализированного подхода к
тренировкам женщин в армрестлинге.

БУДАЕВ М.Л., ГРИГОРЬЕВ М.Ф.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

3. Инклюзивная практика проведения учебных занятий по физической
культуре со студентами.

ВАСЮХНЕВИЧ М.В., КОПЫЛОВА Е.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

4. Особенности тренировки по системе «Изотон».
ВАСЮХНЕВИЧ М.В., МАКАРЕНКО О.П., МАЛЫШЕВА Е.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

5. Глобальный антропологический кризис в эпоху постсовременности.
ДУБИНИНА А.П.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

6. Гуманитарная составляющая в процессе преподавания философии в
техническом вузе.

ЖУКОВ В.З.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

7. Ценностные ориентации студенческой молодежи.
КАЗАНСКИЙ А.В., КОРНЕЕВА Н.Е., ПРОТАСОВА Т.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

8. Роль решения экспериментальных задач при обучении физике в
техническом вузе.

КОВАЛЕНКО О.Е.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

9. Конкурентные позиции белорусских и российских вузов на рынке
образовательных услуг.

КОМАРОВА С.Л., САВАСТИЦКАЯ В.Д.

- Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
21. Прогноз достаточности нормативного капитала коммерческих банков в условиях риска.
ОЛЕХНОВИЧ Л.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
22. Оптимизация распределительной системы производственного предприятия.
ПУЗАНОВА Т.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
23. Применение информационных технологий для обоснования инновационного проекта.
ПУЗАНОВА Т.В., БАЛАШЕНКО М.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
24. Обоснование структуры и характеристика базовых элементов энергетического потенциала области.
РОМАНЬКОВА Т.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
25. О показателях оценки платежеспособности субъектов хозяйствования.
СЕРГЕЙЧИК Н.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
26. Прогрессивное оборудование на этапе заготовки на промышленных предприятиях.
ТОКМЕНИНОВ К.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
27. Совершенствование производства продукции на ОАО «Могилевский металлургический завод».
ТОКМЕНИНОВ К.А., ЧЕРНЯКОВ А.Г.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
28. Маркетинговое исследование характеристик смартфонов, определяющих потребительский выбор.
УКОЛОВ С.О., ВИКТОРОВА Е.И.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
29. Разработка фирменного стиля бренда ноутбуков.
УКОЛОВ С.О., ШЕРОБУРКО Е.Н.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
30. Юзабилити сайта.
ШЕРОБУРКО Е.Н., ТАТАРИНОВА Ю.Д.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
31. Рациональное использование энергетических систем.
ЯЗХАНОВА Х.Д.
Туркменский государственный институт экономики и управления (г.Ашхабад).
32. Дискуссии.
33. Принятие рекомендаций.

Секция 1. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

Председатель	ШЕМЕНКОВ В.М., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	МИРОНОВА М.Н., канд. техн. наук
Секретарь	АФАНЕВИЧ В.В. 21 апреля
Место проведения	ауд. 704, корп. 7
Время проведения	14 ³⁰ -17 ³⁰ 22 апреля
Место проведения	ауд. 704, корп. 7
Время проведения	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Гидродинамика закрученных потоков в аппаратах для проведения процессов пылеулавливания.
АКУЛИЧ А.В., ЛУСТЕНКОВ В.М., АКУЛИЧ В.М.
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
2. Упрочнение поверхности титана с применением электролитно-плазменного нагрева.
АЛЕКСЕЕВ Ю.Г., БУДНИЦКИЙ А.С., СЕНЧЕНКО Г.М.
Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», Белорусский национальный технический университет (г.Минск).
3. Динамическая стабилизация фрикционных дисков с использованием косонагруженного изгиба.
АНТОНЮК В.Е.
Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси (г.Минск).
4. Расчет количества и загруженности оборудования для автоматизированного участка термической обработки.
АНТОНЮК В.Е., ТИМОШЕНКО Н.П., САНДОМИРСКИЙ С.Г.
Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси (г.Минск).
5. Исследование микротвердости поверхностного слоя, формируемого при инерционно-импульсной обработке.
АФАНЕВИЧ В.В., ПАШКЕВИЧ В.М.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
6. Система автоматизации прогнозирования точности допусков взаимного расположения поверхностей при 3D-печати.
БЕЛЯКОВ Н.В., ЯСНЕВ Д.А., ЭБАКО М.Э.
Витебский государственный технологический университет (г.Витебск).
7. Формирование объемных припойных выводов с использованием лазерного излучения.

ВИДРИЦКИЙ А.Э., ЛАНИН В.Л.
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (г.Минск).

8. Сравнительный анализ угловых и линейных отклонений печати на 3D-принтере деталей типа «шар».

ВОРОБЬЕВА О.А., СЕРИКОВ М.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

9. Сравнительный анализ адгезивных свойств при печати на 3D-принтере.

ГУЦА Ю.А., ТАЛАНКОВ М.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

10. Коллективная ориентация мобильных роботов в пространстве на основе ROS системы.

ДЕМИДЕНКО Е.Ю., ФЛАНЧЕВ П.С., АВЧИННИКОВ Т.Н.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

11. Мехатроника бионических протезов с повышенной функциональностью.

ДЕМИДЕНКО Е.Ю., ЧЕРНЯКОВ В.А., ФЛАНЧЕВ П.С.

Белорусско-Российский университет, Средняя школа № 31 г.Могилева (г.Могилев).

12. Математическое моделирование процесса СМДН в активной технологической среде.

ДОВГАЛЕВ А.М., СВИРЕПА Д.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

13. Анализ теплового воздействия на поверхность изделий из металлов при обработке тлеющим разрядом.

ЕЛИСЕЕВА А.Н., ШЕМЕНКОВ В.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

14. К вопросу исследования упругих деформаций рабочей части расточного резца при формировании отверстий.

ЖОЛОБОВ А.А., КЛЯУС О.Н.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

15. Использование упрочняющего пневмударного накатывания для обработки внутренних цилиндрических поверхностей.

ИЛБЮШИНА Е.В., ЮШКЕВИЧ Н.М., КУБРАКОВ И.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

16. Метод синтеза оптимальных компоновок роботизированных технологических комплексов в процессе лазерной резки.

ИЛЮШИН И.Э., БОБРОВ И.Ю., ГОСПОД А.В.

Белорусско-Российский университет, Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий (г.Могилев).

17. Оценка точности изготовления многопериодных дорожек планетарных передач.

КАПИТОНОВ А.В., ЯКУБОВСКИЙ Р.Г.

9. Отражение в бухгалтерском учете организации приема денежных средств посредством QR-кодов.

ЗУБКОВ А.С.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

10. Механизмы финансирования дорожного хозяйства: сравнительный анализ.

КАЗАНСКИЙ А.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

11. Анализ обобщающих показателей выставочно-ярмарочной деятельности ОАО «Лента».

КЛИМОВА Л.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

12. Использование новых технологий в выставочно-ярмарочной деятельности ОАО «Лента».

КЛИМОВА Л.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

13. Исследование потребительской корзины приграничных регионов.

КОМАРОВА С.Л., САКОВИЧ М.Д.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

14. Панельная регрессия как инструмент анализа лонгитюдных данных.

ЛИВИНСКАЯ В.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

15. Особенности методологии оценки макроэкономических показателей развития отраслей.

ЛОБАНОВА Т.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

16. Анализ тенденций и проблем во взаиморасчетах субъектов юго-восточного региона Могилевской области.

МАКАРЕВИЧ О.Д., МАКАРЕВИЧ Д.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

17. Энергосбережение как драйвер повышения энергоэффективности деятельности предприятия.

МАНЦЕРОВА Т.Ф., КОРСАК Е.П.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

18. Направления увеличения прибыли и рентабельности сельскохозяйственной организации.

МЕДВЕДСКАЯ Т.В., МИХАЛЁНОК В.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

19. Логистический подход к повышению эффективности деятельности предприятия.

НЕЧАЕВА Т.Г., БОРОДИЧ Т.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

20. Мероприятия по привлечению вкладов физических лиц в современных условиях.

ОЛЕХНОВИЧ Л.В.

Секция 13. 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.
	21 апреля
Место проведения	ауд. 205, корп. 4
Время проведения	14 ³⁰ -17 ³⁰
	22 апреля
Место проведения	ауд. 205, корп. 4
Время проведения	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Возможности и проблемы финансового обеспечения производственного развития.

АЛЕКСАНДРЁНОК М.С.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

2. Особенности использования сети Интернет как средства коммуникационной политики.

АЛЕКСАНДРОВ А.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

3. Тенденции развития промышленного производства стран ЕАЭС в 2020-2021 гг.

АЛЕКСАНДРОВА С.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

4. Приоритеты совместной деятельности в создании цифрового суверенитета и интеллектуальных технологий с учетом предсказательного моделирования.

АРАКЕЛЯН С.М.

Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (г.Владимир).

5. Совершенствование ассортиментной политики организации на основе маржинального анализа.

БАЛЬЧЕВСКАЯ О.В., МИНИНА А.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

6. Рекламная и PR-деятельность в интернете.

ВОЛКОВА А.Е., ВИКТОРОВА Е.И.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

7. Использование агломерационных эффектов для увеличения инвестиционной активности регионов.

ДРАГУН Н.П., ИВАНОВСКАЯ И.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

8. Эффективная социальная система как условие экономического роста.

ЖЕЛТОК Н.С.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

18. Проектирование профиля многопериодных дорожек для высокоточных планетарных передач.

КАПИТОНОВ А.В., ЯКУБОВСКИЙ Р.Г.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

19. Полирование металлических материалов в управляемых импульсных режимах электролитно-плазменной обработки.

КОРОЛЁВ А.Ю., НИСС В.С., ПАРШУТО А.Э.

Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

20. Технологии изготовления центральных колес передачи с плоско-коническим зацеплением.

МОИСЕЕНКО А.Н., ФЕДОРЕНКО А.М., МАШИН Ю.В., КОМАР В.Л.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

21. Автоматизация построения эмпирических моделей технологических объектов с использованием оконных весовых функций.

ПАШКЕВИЧ В.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

22. Анализ кинематических углов резания при формировании отверстий с профилем TORX осевым инструментом.

ПОЛТОРАЦКИЙ С.Г.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

23. Способ формирования отверстий с профилем TORX с использованием осевого инструмента.

ПОЛТОРАЦКИЙ С.Г.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

24. Конструкция магнитно-динамического накатника для модифицирования поверхностного слоя деталей машин.

СВИРЕПА Д.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

25. Модифицирование поверхностного слоя комплексным магнитно-силовым и низкоэнергетическим воздействием.

СВИРЕПА Д.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

26. Формирование антифрикционных покрытий магнитно-динамическим накатыванием.

СВИРЕПА Д.М., ДОВГАЛЕВ А.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

27. Стойкость инструмента для магнитно-динамического накатывания плоских поверхностей.

СУХОЦКИЙ С.А., ТРУСОВ И.В., ПАНЬКОВ А.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

28. Исследование шероховатости наружной поверхности деталей, упрочненных импульсно-ударным накатыванием.

ТАРАДЕЙКО И.А., ТАРАДЕЙКО М.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

29. Математическое моделирование процесса импульсно-ударного накатывания.

ТАРАДЕЙКО М.В., ТАРАДЕЙКО И.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

30. Разработка схемы моделирования процесса совмещенной обработки резанием и магнитно-динамическим раскатыванием.

ТРУСОВ И.В., КРУЧНИНА А.С.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

31. Контроль технологических операций на основе использования акустического мониторинга.

ФЕДОРЕНКО А.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

32. Выбор массы заготовок в автоматизированном кольцераскатном комплексе.

ЯВОРСКИЙ В.В., ЕЛОВОЙ О.М., БУДЗИНСКАЯ А.В.

ОАО «БЕЛАЗ – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» (г.Жодино), Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси (г.Минск).

33. Дискуссии.

34. Принятие рекомендаций.

9. К левосторонней регуляризации двухточечной краевой задачи для матричного уравнения типа Абеля.

МАКОВЕЦКИЙ И.И.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

10. Асимптотическое описание отражения света от анизотропного слоя.

ПРИМАК И.У., ХОМЧЕНКО А.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

11. Спектральная рефлектометрия неоднородного слоя на подложке.

ПРИМАК И.У., ХОМЧЕНКО А.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

12. Анализ периодической краевой задачи для системы матричных уравнений Риккати.

РОГОЛЕВ Д.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

13. Использование результатов статистического анализа связей между физико-механическими свойствами сталей для их неразрушающего контроля.

САНДОМИРСКИЙ С.Г.

Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси (г.Минск).

14. Задача спектрофотометрии растущего слоя.

СОТСКАЯ Л.И., ЧУДАКОВ Е.А., СОТСКИЙ А.Б.

Белорусско-Российский университет, Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова (г.Могилев).

15. Дискуссии.

16. Принятие рекомендаций.

Секция 12. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЙ АНАЛИЗ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

Председатель	ЗАМУРАЕВ В.Г., канд. физ.-мат. наук, доц.
Зам. председателя	ПРИМАК И.У., канд. физ.-мат. наук, доц.
Секретарь	ОРЛОВА Т.Ю. 21 апреля
Место проведения	ауд. 530, корп. 1
Время проведения	14 ³⁰ -17 ³⁰

Доклады и сообщения

1. Левосторонняя регуляризация многоточечной краевой задачи для обобщенного матричного уравнения Ляпунова.
БОНДАРЕВ А.Н.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
2. Математическая модель влияния внешнего ретурна на процесс образования гранул в барабанном грануляторе.
ВЫСОЦКАЯ Н.А.
ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» (г.Солигорск), Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).
3. О проверке полунепрерывности изнутри многозначных отображений.
ЗАМУРАЕВ В.Г.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
4. К задаче Валле-Пуссена для матричного уравнения Ляпунова второго порядка с параметром.
КАШПАР А.И.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
5. К решению интегральных задач.
ЛАПТИНСКИЙ В.Н.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
6. К аналитическому решению уравнения Фолкнера-Скэн.
ЛАПТИНСКИЙ В.Н., РОМАНЕНКО А.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
7. Регуляризация задачи о периодических решениях матричного уравнения Ляпунова второго порядка.
ЛИВИНСКАЯ В.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
8. К периодической краевой задаче для обобщения матричных уравнений Ляпунова и Риккати.
МАКОВЕЦКАЯ О.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

Секция 2. МАШИНОВЕДЕНИЕ, ДЕТАЛИ МАШИН И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

Председатель	ПРУДНИКОВ А.П., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	ДАНЬКОВ А.М., д-р техн. наук, доц.
Секретарь	НАУМЕНКО А.Е., канд. техн. наук 21 апреля
Место проведения	ауд. 409, корп.1
Время проведения	14 ³⁰ -17 ³⁰

Доклады и сообщения

1. Анализ особенностей модели руки-манипулятора.
БЛАГОДАРНАЯ О.В., БОРОДИН И.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
2. Применение метода магнитно-абразивного полирования для обработки сложнопрофильных поверхностей.
БЛАГОДАРНАЯ О.В., ПОНОМАРЕВА О.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
3. Совершенствование конструктивной схемы зубчатой планетарной плавнорегулируемой передачи.
ДАНЬКОВ А.М., ГОНЧАРОВ Ю.В.
Белорусско-Российский университет, Могилевский институт МВД Республики Беларусь (г.Могилев).
4. Балки равного сопротивления с применением аддитивных технологий.
КАТЬКАЛО А.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
5. Экспериментальный стенд для исследования расслоения и налипания строительных материалов при транспортировании на ленточном конвейере.
КОМАР В.Л.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
6. Разработка конструкции заклинивающих элементов ограничителя скорости лифта двухстороннего действия.
КУЦЕПОЛЕНКО А.В., ПОДЫМАКО М.Э., ЛУСТЕНКОВА Е.С.
ОАО «Могилевлифтмаш», Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
7. Исследование КПД мультипликатора со сферической шариковой передачей.
ЛУСТЕНКОВА Е.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
8. Планетарная цепная передача типа k-h-v.
МАКАРЕВИЧ Д.М., КОМАР В.Л.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
9. Статическое уравнивание двухрядного сателлита сферической роликовой передачи.

МОИСЕЕНКО А.Н.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

10. Численные методы решения задач гидродинамики.

ПОПОВ В.Б.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

11. Структурный анализ исполнительного механизма возвратно-поступательного движения.

ПРИХОДЬКО А.А., НОВИЦКИЙ А.В.

Кубанский государственный технологический университет (г.Краснодар).

12. Мультипликатор на базе планетарной зубчатой передачи типа k-h-v.

ПРУДНИКОВ А.П.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

13. Обеспечение равномерного распределения нагрузки в шлицевом соединении.

ПРУДНИКОВ А.П.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

14. Методика моделирования динамики цикловой машины.

ПУЗАНОВА О.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

15. Выбор нагрузки при определении твердости поверхностно упрочненных стальных изделий.

РУДЕНКО С.П., ВАЛЬКО А.Л., САНДОМИРСКИЙ С.Г.

Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси (г.Минск).

16. Влияние степени заполнения на прочностные характеристики PLA пластика при сжатии.

СОТНИК Л.Л., НАЛИВКО О.И.

Барановичский государственный университет (г.Барановичи).

17. Косвенный метод определения крутящего момента на входном валу мотор-редуктора.

ТРУСОВ И.В., КРИВОНОГОВА Е.Г., ПОКЛАД В.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

18. Дискуссии.

19. Принятие рекомендаций.

Секция 11. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА

Председатель КУТУЗОВ В.В., канд. техн. наук, доц.

Зам. председателя ЗАХАРЧЕНКОВ К.В., канд. техн. наук

Секретарь ЗАЙЧЕНКО Е.А.

21 апреля

Место проведения ауд. 502, корп. 2

Время проведения 14³⁰-17³⁰

Доклады и сообщения

1. Автоматизация сбора информации для интеллектуального анализа данных.

ЛИВИНСКАЯ В.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

2. Речевой функциональный компонент медицинских информационных систем.

МАСАНИН Е.Д., ВЫГОВСКАЯ Н.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

3. Использование нейро-нечетких сетей Петри при календарном планировании производства.

МИСНИК А.Е., КРУТОЛЕВИЧ С.К., ПРОКОПЕНКО С.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

4. Использование нейросетевых технологий для организации работы дорожного перекрестка.

МИСНИК А.Е., ПРОКОПЕНКО С.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

5. Использование сетей Петри в производственном планировании.

МИСНИК А.Е., ПРОКОПЕНКО С.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

6. Математическая модель курсового движения легкового автомобиля для интеллектуальной транспортной системы.

ЯСЮКОВИЧ Э.И.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

7. Дискуссии.

8. Принятие рекомендаций.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

9. Многопользовательская система построения и исследования имитационной модели.

ЯКИМОВ А.И., СИТА Д.В., АНДРЮЩЕНКО В.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

10. Инновационные способы подготовки специалистов по информационным технологиям.

ЯКИМОВ А.И., ТИМАШКОВА Л.А., МЕЛЬНИКОВА Е.Н.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

11. Дискуссии.

12. Принятие рекомендаций.

Секция 3. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ

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

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

Секретарь ЛИСОВАЯ И.А., канд. биол. наук

21 апреля

Место проведения ауд. 401, корп. 1

Время проведения 14³⁰-17³⁰

22 апреля

Место проведения ауд. 401, корп. 1

Время проведения 9⁰⁰-10⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Формирование светопоглощающих покрытий на внутренних поверхностях длинномерных трубчатых изделий микродуговым оксидированием.

АЛЕКСЕЕВ Ю.Г., ПАРШУТО А.Э., СЕНЧЕНКО Г.М.

Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

2. Изучение влияния внутренних источников теплоотвода в виде дробы на детали из износостойкого хромистого чугуна.

АНДРИЕНКО В.М., ДУВАЛОВ П.Ю., КАЛЕНТИОНОК А.И.

Институт технологии металлов НАН Беларуси (г.Могилев).

3. Исследование условий работы промежуточного ковша малой металлоемкости при литье намораживанием.

БАРАНОВ К.Н., ГУТЕВ А.П.

Институт технологии металлов НАН Беларуси (г.Могилев).

4. Моделирование теплообмена при формировании отливки из хромистого чугуна в форме из холоднотвердеющей смеси с использованием стальной вставки.

БРАНОВИЦКИЙ А.М., ЛЕБЕДИНСКИЙ Ю.А., ДУВАЛОВ П.Ю.

Институт технологии металлов НАН Беларуси (г.Могилев).

5. Полимерные композиты на основе фотополимерных смол модифицированных малослойным графеном.

ВОЗНЯКОВСКИЙ А.А., СМЕРНОВА В.Э., ВОЗНЯКОВСКИЙ А.П., КИДАЛОВ С.В., ОВЧИННИКОВ Е.В., ЭЙСЪМОНТ Е.И.

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, Научно-исследовательский институт синтетического каучука им. академика С.В. Лебедева (г.Санкт-Петербург), Гродненский государственный университет имени Янки Купалы (г.Гродно).

6. Изучение закрытия внутренних дефектов при протяжке металла в ступенчато-клиновых бойках.

ВОЛОКИТИН А.В., ТОЛКУШКИН А.О., ПАНИН Е.А.

- Рудненский индустриальный институт (г.Рудный).
7. Полимерный композиционный материал на основе терпеноидного сырья для производства пластиковых лыж.
 ГАПАНЬКОВА Е.И., ЛАТЫШЕВИЧ И.А., ПОЛХОВСКИЙ А.В.
 Институт физико-органической химии НАН Беларуси, Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).
8. Тестовый контроль температуры мелющих тел шаровой мельницы.
 ГРАНЬКО С.В., КОРОТКЕВИЧ А.В.
 Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (г.Минск).
9. Исследование влияния химического состава экономнолегированного серого чугуна на твердость.
 ГРУША В.П., БАРАНОВ К.Н.
 Институт технологии металлов НАН Беларуси (г.Могилев).
10. Влияние многокомпонентного легирования на коррозионные свойства быстрозатвердевших силуминов.
 ГУСАКОВА О.В.
 «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета (г.Минск).
11. Влияние толщины фольги на микроструктуры сплава Al-Si при высокоскоростном затвердевании.
 ГУСАКОВА С.В., ГУСАКОВА О.В., ГОЛЬЦЕВ М.В.
 Белорусский государственный университет, «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета, Белорусский государственный медицинский университет (г.Минск).
12. Использование отходов производства при получении расплава экономнолегированного чугуна.
 ГУТЕВ А.П., ГРУША В.П.
 Институт технологии металлов НАН Беларуси (г.Могилев).
13. Исследование теплопереноса при затвердевании отливки с внутренними холодильниками.
 ДУВАЛОВ П.Ю., ПУМПУР В.А.
 Институт технологии металлов НАН Беларуси (г.Могилев).
14. Особенности кристаллизации бессвинцовых быстрозатвердевших сплавов олово-цинк.
 ЗЕРНИЦА Д.А., ШЕПЕЛЕВИЧ В.Г.
 Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина (г.Мозырь), Белорусский государственный университет (г.Минск).
15. Непрерывное литье алюминиевого прутка малого сечения вертикально вверх.
 КОВАЛЁВ А.М.

Секция 10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель	ЯКИМОВ А.И., д-р техн. наук, доц.
Зам. председателя	ШИРОЧЕНКО В.А., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	БОРЧИК Е.М., канд. техн. наук
	21 апреля
Место проведения	ауд. 409, корп.2
Время проведения	14 ³⁰ -17 ³⁰

Доклады и сообщения

- Преимущества использования библиотеки React при разработке web-приложения.
 БЕККЕР И.А., ЛАЛОВ К.С.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
- Способ коллективного моделирования производственного процесса.
 ВЛАДОВА А.Ю., БОРЧИК Е.М., ШЕБАН Т.Л.
 Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (г.Москва), Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
- Динамическое перераспределение памяти ОЗУ с использованием виртуальных технологий.
 СТОЛЯРОВ Ю.Д.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
- Визуализация термопрофилей процесса индукционной пайки с применением Windows Forms.
 ХВИСЮК Ф.С.
 Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (г.Минск).
- Разработка программного обеспечения виртуальной реальности для обучения поведению в экстремальных условиях.
 ШИЛОВ А.В., ШАМΠΑНОВ С.О., ЯМЩИКОВ С.А.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
- Компьютерное зрение в неразрушающем контроле.
 ШИЛОВ А.В., ЯМЩИКОВ С.А., ШАМПАНОВ С.О.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
- Построение оптимальных маршрутов при обслуживании населения.
 ШИРОЧЕНКО В.А., ДРЯГИН Д.Ю.
 Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
- Автоматизация сопровождения образовательного процесса в вузе.
 ШИРОЧЕНКО В.А., КОЛЕСНЕВ Р.В., МАСАНИН Е.Д.

Секция 9. АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Председатель ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя ЧЕРНАЯ Л.Г., канд. техн. наук, доц.
Секретарь КОРНЕЕВ А.П.
21 апреля
Место проведения ауд. 202, корп.2
Время проведения 14³⁰-17³⁰

Доклады и сообщения

1. Дополнительная маркировка электрооборудования для взрывоопасных сред.

АБАБУРКО В.Н., НИКИТИН П.Ф., КАЗАК Е.М.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев), Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (Госпромнадзор) (г.Минск).

2. Автоматизация контроля эксплуатации электрооборудования для взрывоопасных сред.

АБАБУРКО В.Н., ЧЕРНАЯ Л.Г., САЗОНКО А.Е.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев), Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (Госпромнадзор) (г.Минск).

3. Разработка печатных плат и корпуса регистратора сварочных процессов.

БОЛОТОВ С.В., БОБКОВ Н.К., БОЛОТОВА Е.Л.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

4. Повышение эффективности изучения имитационного моделирования импульсных преобразователей постоянного тока и электроприводов на их основе.

БОЧКАРЕВ Г.В., ЛАПИЦКИЙ В.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

5. Анализ работы группы электроприводов с матричными преобразователями частоты.

КАПИТОНОВ О.А., ТРЕТЬЯКОВ А.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

6. Обзор вариантов реализации матричных преобразователей частоты.

КАПИТОНОВ О.А., ТРЕТЬЯКОВ А.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

7. Проблемы аналитических методов оценки допустимости фликера.

КОВАЛЬЧУК В.М.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

8. К вопросу измерения разности фаз в анизотропных материалах.

СТАРОВОЙТОВ А.Г., ЧЕРКАСОВА И.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

9. Электронный паспорт индивидуальной эксплуатации взрывозащищенного оборудования.

ЧЕРНАЯ Л.Г., САЗОНКО А.Е., КОХАН А.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев), Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (Госпромнадзор) (г.Минск).

10. Дискуссии. 11. Принятие рекомендаций.

Институт технологии металлов НАН Беларуси (г.Могилев).
16. Методика исследования трещиностойкости материалов, получаемых на основе аддитивных технологий.

КУЗМЕНКО И.М., КРИЖЕВСКИЙ А.Д.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

17. Особенности формирования жаростойких алюминидных покрытий после алитирования погружением в расплав.

КУЛЕВИЧ В.П., БОГДАНОВ А.И.
Волгоградский государственный технический университет (г.Волгоград).

18. Высокопористый абразивный инструмент для шлифования деталей сложного профиля.

КУПРЕЕВ М.П.
Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины (г.Гомель).

19. Исследование механических характеристик ABS пластика в образцах, полученных FFF печатью.

ЛЕОНОВИЧ И.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

20. Моделирование испытания на растяжение образцов, полученных по аддитивным технологиям.

ЛЕОНОВИЧ И.А., КЕМОВА В.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

21. Исследование влияния технологических факторов на свойства модифицирующих лигатур.

ЛОВШЕНКО Ф.Г., ЛОЗИКОВ И.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

22. Исследование демпфирующих свойств композиционных материалов.

МИХАЙЛОВ М.И., ЛАПКО О.А.
Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого (г.Гомель).

23. Эволюция микроструктуры стали 40X при деформировании в инструменте, реализующем сдвиговую деформацию.

НАЙЗАБЕКОВ А.Б., ЛЕЖНЕВ С.Н., ПАНИН Е.А.
Рудненский индустриальный институт (г.Рудный).

24. Получение оксидных покрытий на поверхности вентильных металлов с применением высокочастотного импульсного микродугового оксидирования.

НИСС В.С., КОРОЛЁВ А.Ю., БУДНИЦКИЙ А.С.
Белорусский национальный технический университет, Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» (г.Минск).

25. Инновационные композиционные материалы для электромобилей.

ОВЧИННИКОВ Е.В., СЕМЕНОВ А.В., ЭЙСЫМОНТ Е.И., МУЗЫКА И.И.
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, ООО «Автоцентр Флагман» (г.Гродно).

26. Физико-механические характеристики многофункциональных покрытий на основе металлических и углеродных матриц.

ОВЧИННИКОВ Е.В., ЧЕКАН Н.М., КОСТЮКОВИЧ Г.А., АКУЛА И.П., ПОПРУКАЙЛО А.В.

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы (г.Гродно), Физико-технический институт НАН Беларуси (г.Минск), ОАО «Белкард» (г.Гродно).

27. Морфология многослойных плазменных оксидных покрытий при модификации высокоэнергетическими компрессионными потоками.

ПАНТЕЛЕЕНКО Ф.И., ОКОВИТЫЙ В.А., ДЕВОЙНО О.Г., ОКОВИТЫЙ В.В., ЛИТВИНКО А.А., АСТАШИНСКИЙ В.М.

Белорусский национальный технический университет, Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси (г.Минск).

28. Производство фторсодержащих материалов из продуктов переработки минерального сырья.

СТЕПАНЕНКО В.Н., ШАПОРОВА Е.А., ЮХНЕВИЧ С.Д.

Белорусская государственная академия авиации, Минский аэроклуб имени дважды Героя Советского Союза С.И. Грицевца (г.Минск).

29. Разработка технологии синтеза флюорита из продуктов переработки апатитов.

СТЕПАНЕНКО В.Н., ШАПОРОВА Е.А., ЮХНЕВИЧ С.Д.

Белорусская государственная академия авиации, Минский аэроклуб имени дважды Героя Советского Союза С.И. Грицевца (г.Минск).

30. Выделение магний-содержащих фаз в быстрозатвердевших фольгах сплава Al–Mg–Zr при отжиге.

СТОЛЯР И.А., ТАШЛЫКОВА-БУШКЕВИЧ И.И., ШЕПЕЛЕВИЧ В.Г.

Белорусский государственный университет, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (г.Минск).

31. Формирование гидрофобных фторуглеродных покрытий.

ТЕЛЕШ Е.В., ТОЧЕНЬИ В.А.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (г.Минск).

32. Исследование эмиссионной спектральной характеристики плазмы СВЧ разряда технологического назначения.

ТИХОН О.И., МАДВЕЙКО С.И., БОРДУСОВ С.В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (г.Минск).

33. Применение порошков на основе алюминия в аддитивном производстве.

ФЕДОСЕНКО А.С., ЛОВШЕНКО Ф.Г., ОЛЕНЦЕВИЧ А.С.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

34. Механосинтез материалов на основе системы «железо-алюминий».

ФЕДОСЕНКО А.С., САПЕГО В.А.

ЧЕРНЫШЁВ А.В., ШАРАНДО В.И., КРЕМЕНЬКОВА Н.В.

Институт прикладной физики НАН Беларуси (г.Минск).

20. Расчет оптических дифракционных картин в процессе роста кристаллических частиц.

ЧУДАКОВСКИЙ П.Я., МАНКЕВИЧ Н.С.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

21. Магнитодинамический и термоэлектрический контроль пластически деформированной стали 12Х18Н10Т.

ШАРАНДО В.И., ЧЕРНЫШЁВ А.В., КРЕМЕНЬКОВА Н.В., ПОЛОНЕВИЧ А.А.

Институт прикладной физики НАН Беларуси (г.Минск).

22. Оптические характеристики пленок титаната бария с эрбием.

ШУЛЬГА А.В., ЧУДАКОВ Е.А., СТАСЬКОВ Н.И.

Белорусско-Российский университет, Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова (г.Могилев).

23. Дискуссии.

24. Принятие рекомендаций.

9. Характеристика трансформационных изменений техногенно-засоленных почв среднетаежной подзоны Западной Сибири.

НОСОВА М.В., СЕРЕДИНА В.П.

Томский государственный университет, АО «ТомскНИПИнефть» (г.Томск).

10. К оптимизации антибликовых интерференционных покрытий.

ПАРАШКОВ С.О., ПОНКРАТОВ Д.В., СОТСКИЙ А.Б.

Белорусско-Российский университет, Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова (г.Могилев).

11. Рефрактометрия известково-натриевого стекла.

ПАРАШКОВ С.О., СТАСЬКОВ Н.И., ТРЕТЬЯК Е.В.

Белорусско-Российский университет, Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова (г.Могилев).

12. Автоматизированный сканер для ультразвукового контроля сварных соединений TOFD-методом.

ПЛОТНИКОВ М.Е., СЕРГЕЕВ С.С.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

13. Исследования процесса контактирования измерительного щупа с объектом контроля на величину погрешности измерения линейных размеров.

ПОЗДНЯКОВ В.Ф., ПОЗДНЯКОВА Е.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

14. Оценка плоского напряженного состояния методом магнитных шумов Баркгаузена.

ПРУДНИКОВ А.Н.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

15. Оценка надежности контроля образцов холоднокатаной стали 35 импульсным магнитным методом.

РУСАКЕВИЧ К.А., КУЛАГИН В.Н., ОСИПОВ А.А.

Институт прикладной физики НАН Беларуси (г.Минск).

16. Анализ использования метода «точечного полюса» для неразрушающего контроля качества цементации поверхностно упрочненных зубчатых колес.

САНДОМИРСКИЙ С.Г., ВАЛЬКО А.Л., РУДЕНКО С.П.

Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси (г.Минск).

17. Определение коэффициента теплопроводности методом поляризационной интерферометрии.

ХОМЧЕНКО А.В., ПРИМАК И.У.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

18. Измерение двулучепреломления в ЖК-пленках.

ХОМЧЕНКО А.В., ПРИМАК И.У., ПИВОВАРОВА Е.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

19. Вихретоковый контроль пластически деформированной стали 12Х18Н10Т.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

35. Влияние режимов лазерной наплавки со сканированием на геометрические характеристики валиков.

ШЕЛЕГ В.К., ЛУЦКО Н.И., КАРДАПОЛОВА М.А.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

36. Применение 3D-печати для получения кальций-фосфатной керамики.

ШИМАНСКАЯ А.Н., ПОДСОСОННАЯ А.Д., БОРОВКО Д.А., БОРОЗНА И.А., ЖЕРНОКЛЕВА А.В.

Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).

37. Получение кальций-фосфатной керамики с использованием самораспространяющегося высокотемпературного синтеза.

ШИМАНСКАЯ А.Н., ПОДСОСОННАЯ А.Д., ШОКАЛЬ Е.В.

Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).

38. Полимерное покрытие для защиты стальных поверхностей.

ЩЕПОЧКИНА Ю.А.

Ивановский государственный политехнический университет (г.Иваново).

39. Экспериментальная установка центробежного диспергирования сплавов.

ЯКУБОВИЧ Д.И., СТРЕЛЬЦОВ С.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

40. Применение мелкодисперсных порошковых материалов при изготовлении покрытых электродов для ручной дуговой сварки.

ЯКУБОВИЧ Д.И., ШАБЛОВСКИЙ А.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

41. Дискуссии.

42. Принятие рекомендаций.

Секция 4. СВАРКА, РОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Председатель	КОРОТЕЕВ А.О., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф.
Секретарь	ЮМАНОВ Д.Н. 21 апреля
Место проведения	ауд. 111, корп. 2
Время проведения	14 ³⁰ -17 ³⁰

Доклады и сообщения

1. Методика расчета основных параметров режима контактной рельефной сварки с автоматической корректировкой мощности тепловложения.
БОЛОТОВ С.В., ПОЛЯКОВ А.Ю., КУКУШКИН Е.Д., РЕЕНТОВИЧ П.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
2. Определение оптимальных параметров режима наплавки изделий из Al сплавов.
ДОЛЯЧКО В.П., ШУКАН Н.М.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
3. Особенности формирования микроструктуры при аддитивной дуговой наплавке материалов системы легирования Al-Si.
КОРОТЕЕВ А.О.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
4. Управление структурой зоны термического влияния стали А 335 Grade P91.
ЛУПАЧЕВ А.Г., КОРОТЕЕВ А.О.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
5. Особенности технологии сварки дуплексных нержавеющей сталей.
ЛЮБАНЕЦ Н.М., КОРОТЕЕВ А.О., ЛУПАЧЕВ А.Г.
ОАО «ПРОМТЕХМОНТАЖ» (г.Минск), Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
6. Микросварка алюминиевой проволоки капилляром с вертикальной подачей проволоки.
ПЕТУХОВ И.Б.
ОАО «Планар-СО» (г.Минск).
7. Термоупругие напряжения в стержне при лазерной обработке.
ПИЛИПЧУК А.П., ДЕВОЙНО О.Г., ДЕВОЙНО Д.Г., ГЕЛИВЕР О.Г.
Белорусский национальный технический университет, Военная академия Республики Беларусь, Белорусский научно-исследовательский институт транспорта «Транстехника» (г.Минск).
8. Исследование влияния галоидных соединений на возникновение дефектов при сварке.
СИНИЦА А.Н., СИНИЦА М.А.
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. 410, корп. 2
Время проведения	14 ³⁰ -17 ³⁰

Доклады и сообщения

1. Двухканальный оптоэлектронный преобразователь для средств фотометрического контроля.
АФАНАСЬЕВ А.А., СОТНИК М.М., ПИСАРИК В.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
2. Выбор оптимальных толщин стенок стальных корпусов магнитодинамических преобразователей.
БУЛАТОВ О.В.
Институт прикладной физики НАН Беларуси (г.Минск).
3. Оценка технологической анизотропии в образцах сталей, полученных аддитивным способом.
БУСЬКО В.Н.
Институт прикладной физики НАН Беларуси (г.Минск).
4. Анализ метрологических характеристик оптико-волоконного преобразователя размерного контроля.
ГОГОЛИНСКИЙ В.Ф., АФАНАСЬЕВ А.А., ИВАНОВ В.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
5. Оценка эффективности возбуждения волн Рэлея различными преобразователями.
ГОРДЕЕВА А.С., СЕРГЕЕВ С.С., СЕРГЕЕВА О.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
6. Влияние длины образцов на вторичное магнитное поле при импульсном намагничивании в проходном датчике.
КОРОТКЕВИЧ З.М., БУРАК В.А.
Институт прикладной физики НАН Беларуси, Белорусский национальный технический университет (г.Минск).
7. Оценка механических напряжений в объектах малых размеров.
КУХАРЕНКО И.М., САВИЦКИЙ И.С., ПРИМАК И.У., ХОМЧЕНКО А.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
8. Формирование магнитостатического поля дефекта на поверхности ферромагнитного объекта с покрытием.
МИРЕНКОВА Я.И., НОВИКОВ В.А., КУШНЕР А.В., ШИЛОВ А.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

20. Аналитический обзор структурно-технологических основ конструкционного легкого бетона.
МЕЛЬЯНЦОВА И.И., САМОЛЫГО Т.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
21. Кинематический анализ приводного механизма помольной камеры вибрационной балансирной мельницы.
МИХАЛЬКОВ В.С., МИХАЛЬКОВ Д.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
22. Оптимизация параметров колебания помольной камеры вибрационной балансирной мельницы.
МИХАЛЬКОВ В.С., МИХАЛЬКОВ Д.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
23. Определение прочности бетона при статическом малоцикловом нагружении.
МОСКАЛЬКОВА Ю.Г.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
24. Time-dependent behavior of shrinkage strain for expanded clay aggregate fiber-reinforced concrete.
MASKALKOVA YU.G., RZHEVUTSKAYA V.A.
Belarusian-Russian University (Mogilev).
25. Исследование зависимости рыночной стоимости объектов недвижимости от фактического возраста.
ПОЛЯКОВА Т.А., ПОЛЯКОВА И.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев), ГУП «Национальное кадастровое агентство» (г.Минск).
26. Dispersed reinforcement with steel fiber of expanded clay aggregate concrete.
RZHEVUTSKAYA V.A.
Belarusian-Russian University (Mogilev).
27. Расчет бесконечной регулярной системы изотропных плит на упругом основании.
СИРОШ К.А.
Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель).
28. Опыт использования полимерных отходов в качестве модификаторов нефтяных битумов.
СТЕПАНОВИЧ Ю.А., ХАППИ ВАКО Б.Ж., ШРУБОК А.О.
Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).
29. Concrete construction and its resource saving technologies for sustainability.
CHONGO P., IRADUKUNDA J., SHAMBINA S.L.
Peoples' Friendship University of Russia (Moscow).
30. Дискуссии.
31. Принятие рекомендаций.

9. Трудности получения работоспособных сварных соединений из стали А 335 Grade P91.
СТАЛЕНКОВ С.А., КУЛИКОВ В.П.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
10. Влияние введения гексафторида серы в состав защитной газовой атмосферы на значения ударной вязкости сварных соединений.
ФЕТИСОВА Е.А., КОРОТЕЕВА А.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
11. Обзор систем адаптивного управления процессами контактной точечной и рельефной сварки.
ФУРМАНОВ С.М., ЕРМОЛЕНКО Р.А., МАЛАШЕНКО Л.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
12. Индукционная пайка шариков припоя на микроплатах.
ХАЦКЕВИЧ А.Д., ЛАНИН В.Л.
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (г.Минск).
13. Исследование возможности использования проволок типа 65Г и ЗК-7 в качестве присадочного материала для аргоно-дуговой наплавки.
ЦЫГАНКОВ И.И., АТАМАНОВ С.Г., СЕРДЮКОВА К.Н.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
14. Подтверждение соответствия оборудования дуговой сварки бытового назначения.
ЧЕШКО М.Ю.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
15. Моделирование процесса контактной рельефной сварки с программным управлением мощностью тепловложения.
ЮМАНОВ Д.Н., КОРОЛЁВ Е.М.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
16. О исследовании микроструктуры сварных соединений при рельефной сварке с программным управлением.
ЮМАНОВ Д.Н., ФУРМАНОВ С.М., МАЛАШЕНКО Л.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
17. Дискуссии.
18. Принятие рекомендаций.

Секция 5. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Председатель	ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	СМОЛЯР А.П., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	ЗАРОВЧАТСКАЯ Е.В. 21 апреля
Место проведения	ауд. 207, корп. 1
Время проведения	14 ³⁰ -17 ³⁰

Доклады и сообщения

1. Методика определения приведенной массы рабочего элемента при соударении с частицей материала.
БЕРЕСНЕВ В.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
2. Влияние параметров стержня при вибростержневом упрочнении на поверхность древесины.
ГУРКИНА А.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
3. Вибростержневая обработка поверхностей деревянных конструкций для направленного изменения их свойств.
ГУРКИНА А.В., МЕШКОВА Н.Л.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
4. Волоконная мельница для приготовления жидко-текучих композиций.
ЗАРОВЧАТСКАЯ Е.В., КОВАЛЕНКО А.И.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
5. Сравнительные характеристики материалов облицовки роликов шахтного скипа.
КОДНЯНКО Е.В.
Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель), ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» (г.Солигорск).
6. Факторы, влияющие на трение и изнашивание эластомеров.
КОДНЯНКО М.Ю.
Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель), ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» (г.Солигорск).
7. Научно-технические основы разработки рабочего оборудования новых типов для землеройных машин.
КУЛАБУХОВ А.В., СМОЛЯР А.П.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
8. О регулировании параметров грунтозацепов гусеничного движителя.
КУЛАБУХОВ А.В., СМОЛЯР А.П., ЛАСОЦКИЙ В.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
9. Расчетная оценка процессов топливоподачи при работе дизельного двигателя на смесях дизельного топлива и подсолнечного масла.
КУРАПИН А.В., СМИРНОВ Н.А.

9. Оценка технического состояния воздухозаборной камеры склада № 1 на территории ИООО «ВМГ Индустри».
ДАНИЛОВ С.В., ОПАНАСЮК И.Л.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
10. Technical solutions for rehabilitation of reinforced concrete ribbed slabs.
DANILOV S.V., ALEKSANDROV V.A., SHILO A.A.
Belarusian-Russian University (Mogilev).
11. Расчет дорожного покрытия из серийных плит типа ПАГ на упругом слое переменной толщины.
ДУДОРГА В.А.
Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель).
12. Учет касательных напряжений при постановке задачи контактного взаимодействия балочной плиты с упругим основанием.
КОЗУНОВА О.В., ПУСЕНКОВ А.Г.
Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель).
13. Расчет крестообразных стержневых систем на винклеровском основании методом перемещений.
КОЗУНОВА О.В., ХАРЛАП А.С.
Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель).
14. Пространственная контактная деформация пластинки при условии равенства ее некоторых перемещений.
КОТОВ Ю.Н.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
15. Эффективное разграничение области использования комплектов экскаватор-автосамосвалы.
КУРНОСЕНКО Л.В., КАТКОВ В.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
16. К возможности применения калориферной системы отопления для учебного корпуса № 5.
КУРОЧКИН Н.В., БОРОДИЧ А.Ю.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
17. Упрочнение клеевой прослойки микроармированием.
ЛАТУН Т.С., СЕМЕНЮК Р.П.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
18. Применение алгоритма обработки спутниковых данных для построения геодезических сетей.
МАКАРОВ С.О., ТИХОНОВ А.Д.
Российский университет транспорта, Государственный университет по землеустройству (г.Москва).
19. Твердение бетона с добавкой «УКД-1» по методу «термоса».
МАРКО О.Ю., КОРБУТ Е.Е., МАСЛЕНКОВ А.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

Секция 7. СТРОИТЕЛЬСТВО И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель	ДАНИЛОВ С.В., канд. техн. наук
Зам. председателя	МОСКАЛЬКОВА Ю.Г., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	РЖЕВУЦКАЯ В.А. 21 апреля
Место проведения	ауд. 605, корп. 6
Время проведения	14 ³⁰ -17 ³⁰ 22 апреля
Место проведения	ауд. 605, корп. 6
Время проведения	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Современные подходы к вертикальному озеленению помещений.
АЛЕКСАНДРОНЕЦ А.А., ЦУР А.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
2. Применение химических противогололедных реагентов при зимнем содержании автомобильных дорог.
БОРИСЕНКО О.В., КУТУЗОВ В.В., ЗАРОВЧАТСКАЯ Е.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
3. Требования конструкции безоголовочных труб автомобильных дорог.
БРОДОВА О.И., ПАРАХНЕВИЧ В.Т.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
4. Основные принципы построения энергосберегающей вентиляционной установки.
ГАЛЮЖИН С.Д., ЛОБИКОВА О.М.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
5. Основные проблемы, возникающие при выполнении расчетов в соответствии со строительными правилами СП 2.04.01-2020.
ГАЛЮЖИН С.Д., ЛОБИКОВА О.М.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
6. Автомобильная шина – фактор экологической опасности для окружающей среды.
ГОБРАЛЕВ Н.Н., ДАДЕРКИН Ф.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
7. Анализ IT-элементов VI технологического уклада в строительстве.
ГОЛУШКОВА О.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
8. Влияние организационно-технологической схемы на энергопотребление строительной площадки.
ГОЛУШКОВА О.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

- Волгоградский государственный технический университет (г.Волгоград).
10. Проблемы переработки кордосодержащих автомобильных покрышек и пути их решения.
КУРОЧКИН Н.В., БУКАРЬ Н.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 11. Обоснование комплекта данных цифрового двойника гусеничного бульдозера.
ЛЕСКОВЕЦ И.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 12. Ионно-плазменное азотирование мелющих тел пружинной мельницы закрытого типа.
МАЛЕВИЧ А.В., СОТНИК Л.Л., СИВАЧЕНКО Л.А.
Барановичский государственный университет (г.Барановичи), Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 13. Автономный комплекс подогрева аккумуляторной батареи легкового автомобиля.
МАШИН Ю.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 14. Совершенствование технического диагностирования грузоподъемных машин.
СЕМЧЕН В.И., НАУМЕНКО А.Е., ЛЕСКОВЕЦ И.В.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 15. Оценка влияния величины эксцентриситета на процесс измельчения.
СОТНИК Л.Л., ВИННИЧЕК К.С., СИВАЧЕНКО Л.А.
Барановичский государственный университет (г.Барановичи), Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 16. Интенсификация рабочего процесса смесителя с волновой рабочей камерой.
ХАРИТОНОВ Ю.М., КУЗЬМЕНКОВА М.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
 17. Экспериментальные исследования струйной мельницы с плоской помольной камерой торообразной формы.
ШЕМЕТОВ Е.Г., ДМИТРИЕНКО В.Г., ПИВОВАРОВ Е.А.
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (г.Белгород).
 18. Экспериментальные исследования пневмосмесителя со спиральной эргонесущей трубкой.
ШЕМЕТОВА О.М., ФАДИН Ю.М.
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (г.Белгород).
 19. Селективность выгрузки для смесителя с двунаправленным вращательным воздействием на материал.
ЮДИН К.А.
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (г.Белгород).
 20. Дискуссии. 21. 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 ЛИХТАР С.В.
21 апреля
Место проведения ауд. 418, корп. 1
Время проведения 14³⁰-17³⁰

Доклады и сообщения

1. Использование критериального метода анализа теплонапряженности деталей ЦПГ при проектировании ДВС.
ВОРОНИН А.С., СИНИЦЫН В.А.
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г.Барнаул).
2. Методика выбора гаражного оборудования с использованием его комплексной оценки.
КОВАЛЕНКО Н.А., КЛЕПЧА Е.П.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
3. Прибор для измерения частоты вращения вала.
ЛОБАХ В.П., СЛИВА А.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
4. Особенности технологического процесса по замене автостекол автомобилей.
МАЛАХОВСКАЯ Ю.В., РОГОЖИН В.Д.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
5. Особенности прочностного расчета перспективных тормозных механизмов.
МЕЛЬНИКОВ А.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
6. Повышение эффективности дискового тормозного механизма с гидравлическим приводом.
МЕЛЬНИКОВ А.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
7. Создание самоторможения вращением элементов нажимного устройства тормозного механизма.
МЕЛЬНИКОВ А.С.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
8. Анализ влияния смешанного регулирования мощности газового двигателя на эксплуатационные показатели.
ОШКАЛО Е.С., САНОЧКИН А.С.
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г.Барнаул).

9. Метод МДО для увеличения износо- и теплостойкости элементов цилиндропоршневой группы ДВС.
ОШКАЛО Е.С., САНОЧКИН А.С.
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г.Барнаул).
10. Расчет и построение диаграммы торможения автомобиля.
САЗОНОВ И.С., МОИСЕЕВ Е.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
11. Модернизация системы топливоподачи дизеля малой мощности.
САЛЫКИН Е.А., КАВЕРИН Н.С., ЯНЮШКИН Р.Ю.
Волгоградский государственный технический университет (г.Волгоград).
12. Исследование характеристики процесса подачи топлива в дизеле малой мощности.
САЛЫКИН Е.А., ЯНЮШКИН Р.Ю., КАВЕРИН Н.С.
Волгоградский государственный технический университет (г.Волгоград).
13. Модернизация каретки двухстоечного подъемника.
СТЕФАНЕНКО Д.И., КОВАЛЕНКО Н.А.
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
14. Дискуссии.
15. Принятие рекомендаций.