

**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”**  
**26–27 апреля 2018 г.**



Могилев 2018

Уважаемые коллеги \_\_\_\_\_!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции **«Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии»**, которая состоится **26–27 апреля 2018 г.** в Белорусско-Российском университете.

**Регистрация** участников конференции будет проводиться:  
26 апреля с 9<sup>00</sup> до 10<sup>30</sup> – фойе актового зала корп.1, 2-й этаж Белорусско-Российского университета по адресу: г.Могилев, пр. Мира, 43.

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

Пригласительный билет является основанием для участия в конференции.

**Телефон для справок:**

тел. (+375 222) 230247

**Трунова Елена Леонидовна,**

**Кудрявцева Юлия Александровна,**

ответственный секретарь оргкомитета **Брискина Ирина Владимировна.**

## **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 26 апреля в 10<sup>30</sup>**

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

#### **26 апреля**

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

#### **27 апреля**

Работа секций	9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>
Перерыв на обед	12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>
Заключительное пленарное заседание	14 <sup>00</sup>

### **РЕГЛАМЕНТ**

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

## **ОРГКОМИТЕТ**

- Председатель - САЗОНОВ И.С., д-р техн. наук, проф., ректор  
Белорусско-Российского университета.
- Зам.председателя - ПАШКЕВИЧ В.М., д-р техн. наук, доц., проректор по  
научной работе Белорусско-Российского  
университета.
- Ответственный секретарь - БРИСКИНА И.В., начальник патентно-  
информационного отдела Белорусско-Российского  
университета.
- Члены:
- КОВАЛЕНКО Н.А., канд. техн. наук, доц., доц. каф.  
“Техническая эксплуатация автомобилей”  
Белорусско-Российского университета.
  - КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф., зав. каф.  
“Оборудование и технология сварочного  
производства” Белорусско-Российского университета.
  - ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц., зав. каф.  
“Электропривод и автоматизация промышленных  
установок” Белорусско-Российского университета.
  - ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц., зав. каф.  
“Транспортные и технологические машины”  
Белорусско-Российского университета.
  - МАКОВЕЦКИЙ И.И., канд. физ.-мат. наук, доц.,  
декан экономического факультета Белорусско-  
Российского университета.
  - ПРУДНИКОВ А.П., канд. техн. наук, зав. каф.  
“Основы проектирования машин” Белорусско-  
Российского университета.
  - СЕРГЕЕВ С.С., канд. техн. наук, доц., зав. каф.  
“Физические методы контроля” Белорусско-  
Российского университета.
  - СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, проф., проф. каф.  
“Промышленное и гражданское строительство”  
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

26 апреля

Начало в 10<sup>30</sup>

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Открытие конференции. Вступительное слово.

САЗОНОВ Игорь Сергеевич, д-р техн. наук, проф., ректор.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

2. Основы совмещенного магнитно-динамического накатывания поверхностей нежестких деталей.

ДОВГАЛЕВ Александр Михайлович, канд. техн. наук, доц., декан факультета довузовской подготовки и профориентации.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

3. Влияние погрешности формообразования контактирующих зубьев колес на мгновенное передаточное отношение.

ХАТЕТОВСКИЙ Станислав Николаевич, канд. техн. наук, доц., зав. каф. «Металлорежущие станки и инструменты».

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

4. Кластерное развитие регионов Беларуси: проблемы и перспективы.

ИВАНОВСКАЯ Ирина Викторовна, канд. экон. наук, доц., зав. каф. «Экономика и управление».

ДРАГУН Николай Павлович, канд. экон. наук, доц., зав. каф. «Экономика».

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев);

УО «Гомельский государственный университет им. П.О. Сухого» (г.Гомель).

**Секция 1. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ, ПОЛИМЕХАНИКА,  
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., канд. техн. наук

**26 апреля**

Место проведения ауд.347, корп.1

Время проведения 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

**27 апреля**

Место проведения ауд.432, корп.1

Время проведения 9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>

**Доклады и сообщения**

1. Исследование процесса полирования матричных стентов из коррозионностойкой стали методом импульсной биполярной электрохимической обработки.

АЛЕКСЕЕВ Ю.Г., НИСС В.С., БУДНИЦКИЙ А.С.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

2. Влияние электрических режимов электролитно-плазменной обработки на качество полирования титана и ниобия.

АЛЕКСЕЕВ Ю.Г., КОРОЛЕВ А.Ю., ПАРШУТО А.Э.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

3. Разработка эффективного режима термической обработки инструмента горячей деформации из стали 17Х5МА.

БОБЫРЬ С.В., ЛЕВЧЕНКО Г.В., ДЕМИНА Е.Г.

Институт черной металлургии им З.И. Некрасова НАН Украины (г.Днепр).

4. Свойства атмосферы для цементации с постоянной подачей газозвоздушной смеси.

ВИЛЕНЧИЦ Б.Б., ПОПОВ В.К.

НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко» БГУ (г.Минск).

5. Моделирование погрешностей формообразования эвольвентных шлицев червячной модульной фрезой.

ДЕМИДЕНКО Е.Ю., ЖОЛОБОВ А.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

6. Повышение эффективности совмещенного магнитно-динамического накатывания поверхностей ферромагнитных деталей.

ДОВГАЛЕВ А.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

7. Формирование статистических моделей конфигурационного пространства сборочно-сварочных роботов-манипуляторов.

ИЛЮШИН И.Э., КАЖЕВНИКОВ М.М., ГОСПОД А.В.

УО «Могилевский государственный университет продовольствия»  
(г.Могилев).

8. Влияние режимов пневмоцентробежной обработки на качество рабочей поверхности гильз двигателей.

ИЛЮШИНА Е.В., БЕРНАДСКИЙ А.В., БЕРНАДСКАЯ О.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

9. Оценка точности измерений кинематических погрешностей механических передач в сборе.

КАПИТОНОВ А.В., СОСКОВЕЦ К.В., СОТИНА К.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

10. Расчет и анализ кинематических характеристик планетарных передач для мехатронных устройств.

КАПИТОНОВ А.В., САСКОВЕЦ К.В., УСОВИЧ К.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

11. Аналитический расчет времени затвердевания отливки, полученной методом направленного затвердевания.

ЛАПТИНСКИЙ В.Н., РОМАНЕНКО А.А.

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г.Могилев).

12. Опыт использования литья по газифицируемым моделям для изготовления деталей роторного двигателя из алюминиевых сплавов.

МАРУКОВИЧ Е.И., БРАНОВИЦКИЙ А.М., КРУГЛОВ А.А.

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г.Могилев).

13. Исследование процесса формообразования волочением ступенчатых поверхностей ультразвуковых концентраторов-волноводов трубчатого типа для устранения непроходимости кровеносных сосудов.

МИНЧЕНЯ В.Т., КОРОЛЕВ А.Ю., ДАЙ ВЭНЬЦИ

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

14. Финишная упрочняющая пневмоцентробежная обработка тонкостенных гильз гидроцилиндров.

МИНАКОВ А.П., БЕРНАДСКИЙ А.В., БЕРНАДСКАЯ О.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

15. Дозирующий робот с координатным 3D-манипулятором.

ПАВЛЮКЕВИЧ Т.Г., КСЕНОФОНТОВ М.А., ЧУПРЫНСКИЙ А.С.

НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко»  
БГУ (г.Минск).

16. Автоматизированный дозатор-смеситель эпоксидных систем 2ДК.

ПАВЛЮКЕВИЧ Т.Г., ВЫДУМЧИК С.В., ГАВРИЛЕНКО О.О.

НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко»  
БГУ (г.Минск).

17. Концепция обучающихся функциональных семантических сетей.

ПАШКЕВИЧ В.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

18. Исследование влияния толщины изделия на параметры поверхностного пластического деформирования.

ПОПКОВСКИЙ В.А., КАТЬКАЛО А.А., АФАНЕВИЧ В.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

19. Новая экономно-легированная сталь для высокотемпературной цементации зубчатых колес.

РУДЕНКО С.П., ВАЛЬКО А.Л., ЧИЧИН А.Н.

ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси» (г.Минск).

20. Методы повышения качественных характеристик внутренней цилиндрической поверхности деталей.

СВИРЕПА Д.М., СЕМЕНОВА А.С.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

21. Трехкоординатный портально-фрезерный станок с ЧПУ.

СУРТА В.А., ДЕМИДЕНКО Е.Ю.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

22. Исследование микрорельефа поверхности валов, упроченных совмещенным магнитно-динамическим накатыванием.

ТАРАДЕЙКО И.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

23. Паралелизация обработки на токарных станках с ЧПУ.

ФЕДОРЕНКО А.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

24. Особенности силового контакта пневмонакатника импульсно-ударного действия с обрабатываемой поверхностью.

ХРАМЦОВ Е.С., КАМЧИЦКАЯ И.Д.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

25. Исследование геометрических параметров качества поверхности при обработке призматическими резцами.

ШАТУРОВ Д.Г., ШАТУРОВ Г.Ф., АНТОНОВА Е.Н.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

26. Кинематическая геометрия призматического резца при точении.

ШАТУРОВ Д.Г., БЛАГОДАРНАЯ О.В., СНЫТКОВ Д.П.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

27. Автоматизация технологического процесса модифицирования материалов тлеющим разрядом.

ШЕМЕНКОВ В.М., БЕЛАЯ М.А., ЛИПСКИЙ А.Э.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

28. Технологические возможности инструмента для пневмовибродинамической обработки плоских поверхностей.

ЮШКЕВИЧ Н.М., ИЛЬЮШИНА Е.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

29. Дискуссии.

30. Принятие рекомендаций.

## **Секция 2. МАШИНОВЕДЕНИЕ, ДЕТАЛИ МАШИН И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА**

Председатель ПРУДНИКОВ А.П., канд. техн. наук  
Зам. председателя ДАНЬКОВ А.М., д-р техн. наук, доц.  
Секретарь НАУМЕНКО А.Е., канд. техн. наук, доц.

**26 апреля**

Место проведения ауд.207, корп.1

Время проведения 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

**27 апреля**

Место проведения ауд.135, корп.1

Время проведения 9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Исследование эффективности улавливания группового прямооточного пылеуловителя на основе взаимодействующих закрученных потоков.

АКУЛИЧ А.В., ЛУСТЕНКОВ В.М., АКУЛИЧ В.М., БАРСУКОВ В.В., ХУРСИН М.В.

УО «Могилевский государственный университет продовольствия»;

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

2. Экспериментальное изучение прочности составных червячных колес.

БАРАН О.А., ХУДОЛЕЙ А.Л.

ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»; ГНУ «Институт тепло-и массообмена им А.В. Лыкова НАН Беларуси» (г.Минск).

3. Создание устройства для принудительной подачи брикетируемого материала в очаг деформации валкового пресса.

БАЮЛ К.В., ВАЩЕНКО С.В., ХУДЯКОВ А.Ю.

Институт черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины (г.Днепр).

4. Кинематика шарнирного четырехзвенника методом преобразования координат.

БЛАГОДАРНАЯ О.В., ПОНОМАРЕВА О.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

5. К расчету статически неопределимых систем МКЭ.

ГОНОРОВА С.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

6. Планетарная плавнорегулируемая передача для перспективных трансмиссий специальных транспортных средств.

ГОНЧАРОВ Ю.В., ДАНЬКОВ А.М., НАЗАРКИН К.О.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

7. Эксцентриковая передача типа 2К-Н с самоустанавливающимся зацеплением зубчатых колес.

ГРОМЫКО П.Н., ХАТЕТОВСКИЙ С.Н., ЮРКОВА В.Л.,

ЯКУБОВИЧ Д.Я.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).



8. Влияние вида зацепления на характеристики планетарной плавнорегулируемой передачи.

ДАНЬКОВ А.М., НАЗАРКИН К.О.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

9. Способ снижения виброактивности и нагруженности привода одноножевого режущего аппарата.

ДУБОВИК Д.А., ПЕРШУКЕВИЧ Н.П., ШАПОВАЛ И.А., ВЫРСКИЙ А.Н.

ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси» (г.Минск); ОАО «Гомсельмаш» (г.Минск, г.Гомель).

10. Анализ проблем эксплуатации упругих муфт.

ДУМАНЧУК М.Ю.

Сумский национальный аграрный университет (г.Сумы).

11. Разработка системы направленного выбора технологии изготовления колец торцевых уплотнений.

ЖУКОВ А.Н.

Сумский национальный аграрный университет (г.Сумы).

12. Математическая модель рабочего процесса в цилиндре аксиально-поршневого насоса.

ЗАЙЦЕВ В.П.

Индивидуальный предприниматель УНП 491357068 (г.Гомель).

13. Разработка учебного тренажера на базе трехмерных моделей.

ЗАХАРОВ Н.М., АСЫЛБАЕВ Р.И., СОЛОВЦОВ А.В.

Ф-л ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (г.Салават).

14. Улучшение функционально-эксплуатационных характеристик эскалатора ЭБТ-2М модернизацией привода.

КУРОПАТИН П.В., КАМЧИЦКАЯ И.Д.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

15. Лабораторные испытания редукторов для моторного привода.

МАКАРЕВИЧ Д.М., ВОЛК Р.С., НАБОКОВ В.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

16. Эвентуальность работоспособности узла трения скольжения на основе природного композита.

НЕВЗОРОВА А.Б., АНИКЕЕВА М.А., ВРУБЛЕВСКАЯ В.И.

УО «Белорусский государственный университет транспорта» (г.Гомель).

17. Кинематика пространственного движения.

ПОКАТИЛОВ А.Е., КИРКОР М.А., ГАЛЬМАК А.М.

УО «Могилевский государственный университет продовольствия» (г.Могилев).

18. Исследование сложного пространственного движения.

ПОКАТИЛОВ А.Е., КИРКОР М.А., ГАЛЬМАК А.М.

УО «Могилевский государственный университет продовольствия»  
(г.Могилев).

19. Моделирование трения в биомеханике.

ПОПОВ В.Н., ПОКАТИЛОВ А.Е., МЕРЗЛОВ А.А.

УО «Могилевский государственный университет продовольствия»  
(г.Могилев).

20. Экспериментальное исследование трения скольжения при покое.

ПОПОВ В.Н., ПОКАТИЛОВ А.Е., МЕРЗЛОВ А.А.

УО «Могилевский государственный университет продовольствия»  
(г.Могилев).

21. Динамический анализ планетарного возвратно-вращательного перемешивающего устройства.

ПРИХОДЬКО А.А., СМЕЛЯГИН А.И.

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» (г.Краснодар).

22. Мотор-редуктор на базе передачи с промежуточными телами качения.

ПРУДНИКОВ А.П., ШОСТАК С.Л.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

23. Передача с фиксированным расположением промежуточных тел качения.

ПРУДНИКОВ А.П., ШОСТАК С.Л.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

24. Научное обоснование причин потери работоспособного состояния червячного редуктора.

РОГАЧЕВСКИЙ Н.И.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

25. Планетарно-цевочные передачи с большими значениями передаточных отношений.

САЗОНОВ И.С., ЛУСТЕНКОВА Е.С., МОЙСЕЕНКО А.Н.,

КОМАР В.Л.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

26. Сферическая роликотая передача с двухрядным генератором.

САЗОНОВ И.С., ЛУСТЕНКОВА Е.С., СКАРЫНО Б.Б., МАШИН Ю.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

27. Оценка контактных напряжений в теоретически-точном зацеплении колес прецессионной передачи.

ХАТЕТОВСКИЙ С.Н., ГРОМЫКО П.Н.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

28. Разработка ручной лебедки на базе эксцентриковой передачи с самоустанавливающимся зацеплением.

ЮРКОВА В.Л.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

29. Дискуссии. 30. Принятие рекомендаций.

### **Секция 3. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ**

Председатель	ЯКУБОВИЧ Д.И., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	ХАБИБУЛЛИН А.И., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	ЛОЗИКОВ И.А., канд. техн. наук, доц.
	<b>26 апреля</b>
Место проведения	ауд.401, корп.1
Время проведения	14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>
	<b>27 апреля</b>
Место проведения	ауд.335, корп.1
Время проведения	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>

#### **Доклады и сообщения**

1. Термообработка отливок непрерывно-циклического литья.  
БЕВЗА В.Ф., БОБРУЙКО Д.А., КОЗЛОВА Н.А.  
ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г.Могилев).
2. Рост кристаллов при затвердевании бинарной смеси с перемешиванием.  
БРАНОВИЦКИЙ А.М., ЛЕБЕДИНСКИЙ Ю.А., ДЕМЕНТЬЕВ В.А.  
ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г.Могилев).
3. Маломощные сенсоры диоксида азота и горючих газов на основе композиции оксида вольфрама и многостенных углеродных нанотрубок.  
ГАЙДУК Ю.С., САВИЦКИЙ А.А.  
Белорусский государственный университет (г.Минск).
4. Взаимосвязь параметров технологического процесса при литье намораживанием.  
ГРУША В.П.  
ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г.Могилев).
5. Механические свойства чугуна ИЧХ18ВМ с разным содержанием углерода.  
ДУВАЛОВ П.Ю., АНДРИЕНКО В.М., РУБАНОВА Т.М.  
ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г.Могилев).
6. Керамические огнеупорные материалы для обжига деталей электронной техники.  
ДЯТЛОВА Е.М., СЕРГИЕВИЧ О.А., ЧЕРНАЯ Д.К.  
УО «Белорусский государственный технологический университет» (г.Минск).
7. Разработка составов керамических высокотемпературных электроизоляторов.  
ДЯТЛОВА Е.М., ПОПОВ Р.Ю., МИСЮК В.С.  
УО «Белорусский государственный технологический университет» (г.Минск).
8. Влияние аэродинамического звукового упрочнения на предел прочности при изгибе и твердость твердых сплавов.

ЖИГАЛОВ А.Н., ЖОЛОБОВ А.А.

ЗАО «Промышленная лизинговая компания»; ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

9. Активизация коррозионных качеств воды акустической катацией для использования в электрохимических методах размерной обработки.

ИВАНОВ Е.Г., ЧИРКИНА Е.П., ТАРХАНОВА А.И.

ФГБОУ Нижегородская Государственная сельскохозяйственная академия (г.Нижний Новгород).

10. Управление энергией ионов алюминия в лазерно-плазменном источнике для создания многослойных наноструктурированных покрытий.

ИСМАИЛОВ Д.Р., ПУЗЫРЕВ М.В., СТУПАКЕВИЧ В.Ю.

НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко» БГУ (г.Минск).

11. Температура частиц  $Al_2O_3$  при плазменном напылении механической смеси порошков.

КАЛИНИЧЕНКО А.С., КРИВОШЕЕВ Ю.К., МЕШКОВА В.В.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

12. Абразивный инструмент для прецизионной обработки труднообрабатываемых сталей.

КУПРЕЕВ М.П., СУДНИК Л.В., РУДНИЦКИЙ К.Ф.

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»; ГНУ «Институт порошковой металлургии НАН Беларуси» (г.Гомель, г.Минск).

13. Структура и фазовый состав гранулированной композиции Cu-Sn для получения модифицирующих лигатур.

ЛОВШЕНКО Ф.Г., ЛОЗИКОВ И.А., ЛОВШЕНКО Г.Ф.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

14. Экспериментальные исследования и технология получения термоэлектрических плавов n-PbTe.

НАБИЕВ М.Б., ГАЙНАЗАРОВА К.И.

Ферганский государственный университет Узбекистана (г.Фергана).

15. Влияние коаксиальной системы изделия и противоиэлектрода на равномерность нанесения гальванических покрытий с использованием импульсных электрических режимов.

НИСС В.С., СЕНЧЕНКО Г.М., ПАРШУТО А.Э.

Белорусский национальный технических университет (г.Минск).

16. Поверхностная энергия вакуумных композиционных покрытий, сформированных на стальных субстратах.

ОВЧИННИКОВ Е.В., ЛОВШЕНКО Г.Ф., ЧЕКАН Н.М.

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»; УО «Белорусская государственная академия авиации»; ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси» (г.Гродно, г.Минск).

17. Структура и свойства функционализированных нанодисперсных частиц алмазов детонационного синтеза.

ОВЧИННИКОВ Е.В., ЛЮПО В.А., ВОЗНЯКОВСКИЙ А.А.

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»;  
ФГБУН «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН» (г. Гродно,  
г. Санкт-Петербург).

18. Применение низкотемпературной плазмы для синтеза  
микродисперсных керамических наполнителей.

ПАВЛЮКЕВИЧ Ю.Г., ЛАРИОНОВ П.С.

УО «Белорусский государственный технологический университет»  
(г.Минск).

19. Формирование отливок из хромистого чугуна с разным содержанием  
углерода.

ПУМПУР В.А., АНДРИЕНКО В.М., КАЛЕНТИОНОК А.И.

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г.Могилев).

20. Спектральные характеристики и применение углеродных квантовых  
точек, полученных термическим методом.

САВИЦКИЙ А.А., ГАЙДУК Ю.С., ЛОЙКО П.А.

Белорусский государственный университет; ФГАО УВО «Университет  
информационных технологий, механики и оптики» (г.Минск, г.Санкт-  
Петербург).

21. Исследование обрабатываемости износостойких покрытий,  
полученных центробежным индукционным методом.

СОСНОВСКИЙ И.А., БЕЛЯВИН К.Е.

ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»;  
Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

22. Силумин с шаровидным кремнием.

СТЕЦЕНКО В.Ю., ГУТЕВ А.П., БАРАНОВ К.Н.

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г.Могилев).

23. Силумин с глобулярным кремнием для станкостроительной  
промышленности.

СТЕЦЕНКО В.Ю., БАРАНОВ К.Н., ГУТЕВ А.П.

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г.Могилев).

24. Легирование термоэлектрического материала  $Bi_2Te_3-Bi_2Se_3$  под  
давлением инертного газа.

УСМОНОВ Ё.

Ферганский государственный университет Узбекистана (г.Фергана).

25. К вопросу технологии спекания топазовых шламов ограниченного  
производства.

ХАРИТОНОВ В.Н.

Криворожский национальный университет (г.Кривой Рог).

26. Разработка составов масс для лицевого керамического кирпича.

ЧИВИЛЬ В.В.

УО «Белорусский государственный технологический университет»  
(г.Минск).

27. Получение наполнителя стоматологического композиционного  
материала химического отверждения.

ШАЛУХО Н.М., САХАР Г.Г., СУШКЕВИЧ А.В.

УО «Белорусский государственный технологический университет»;  
УО «Белорусский государственный медицинский университет» (г.Минск).

28. Микротвердость составляющих мультимодального покрытия при различных параметрах его нанесения.

ШЕЛЕГ В.К., ЛУЦКО Н.И., ЛАПКОВСКИЙ А.С.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

29. Влияние обработки тлеющим разрядом на структуру, фазовый состав и твердость износостойких защитных покрытий на основе титана.

ШЕМЕНКОВ В.М., БЕЛАЯ М.А., ШЕМЕНКОВА А.Л.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

30. Гибридные методы упрочнения металлообрабатывающих инструментов.

ЭЙСЫМОНТ Е.И., АКУЛА А.П., ХОВАТОВ П.А.

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»; УО «Белорусская государственная академия авиации»; ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси» (г.Гродно, г.Минск).

31. Дискуссии.

32. Принятие рекомендаций.

#### **Секция 4. СВАРКА, РОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

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

**26 апреля**

Место проведения ауд.111, корп.2

Время проведения 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

#### **Доклады и сообщения**

1. Анализ методик расчета на прочность угловых сварных швов по национальным нормам и Еврокоду 3.

БЕНДИК Т.И.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

2. Изучение формирования шлако-металлической эмульсии при воздействии низковольтного потенциала.

ГОЛУБ Т.С., СЕМЫКИН С.И.

Институт черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины (г.Днепр).

3. Изучение на физической модели особенностей продувки сверху через коаксиальное сопло.

ГОЛУБ Т.С., ДУДЧЕНКО С.А., ВАКУЛЬЧИК В.В.

Институт черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины (г.Днепр).

4. Перспективные конструкции сварных соединений, обеспечивающие снижение материалоемкости.

ЕМЕЛЬЯНОВ С.Н., ПОПКОВСКИЙ В.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

5. Особенности проплавления основного металла и формирования структуры сварных соединений при сварке с использованием систем импульсной подачи проволоки.

КОРОТЕЕВ А.О., ДОЛЯЧКО В.П., КУЛИКОВ В.П.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

6. Особенности формирования соединения при конденсаторной сварке под воздействием дестабилизирующих факторов.

КУРЛОВИЧ И.В., БОЛОТОВ С.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

7. Оценка геометрии и теплофизических свойств зоны взаимного расплавления металла при контактной рельефной сварке.

ПОЛЯКОВ А.Ю., КУЛИКОВ В.П., СТЕПАНОВ А.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

8. О принципе построения корректирующей системы регулирования мощности тепловложения при контактной сварке.

ФУРМАНОВ С.М., ЮМАНОВ Д.Н.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

9. Сравнительная оценка механических свойств сварных соединений сталей 09Г2С и S700МС.

ЦЫГАНКОВ И.И., ФАЛЬКОВИЧ Т.С.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

10. О моделировании термоэлектрических процессов при контактной рельефной сварке.

ЮМАНОВ Д.Н., ФУРМАНОВ С.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

11. Влияние высокотемпературных условий дуговых процессов сварки на плавление композиционных порошковых наполнителей сварочных материалов.

ЯКУБОВИЧ Д.И.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

12. Дискуссии.

13. Принятие рекомендаций.

## **Секция 5. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ**

Председатель ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц.  
Зам. председателя СИВАЧЕНКО Л.А., д-р техн. наук, проф.  
Секретарь СУДАКОВА В.А., канд. техн. наук

**26 апреля**

Место проведения ауд.322, корп.1

Время проведения 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

**27 апреля**

Место проведения ауд.205, корп.1

Время проведения 9<sup>00</sup>-10<sup>05</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Математическая модель динамической системы процесса погрузки-разгрузки круглых лесоматериалов гидроманипулятором Форвардера.

АКУЛИЧ В.М., КЛОКОВ Д.В., ГАРАБАЖИУ А.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»;

Белорусский национальный технический университет (г.Могилев, г.Минск).

2. Диагностика механических трансмиссий автомобилей на тормозном стенде.

АНТИПЕНКО Г.Л., СУДАКОВА В.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

3. Определение эффективности применения дробилок.

БЕРЕСНЕВ В.В., КУРГУЗИКОВ А.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

4. Проблемы использования теории предельного равновесия при резании грунта.

БЕРЕСТОВ Е.И., КУЛАБУХОВ А.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

5. Об эффективности косоугольного резания грунта.

БЕРЕСТОВ Е.И., СМОЛЯР А.П.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

6. Мельницы-сушилки: ресурсо- и энергосбережение.

ВИННИЧЕНКО В.И., КРОТ О.П.

Харьковский национальный университет строительства и архитектуры (ХНУСА) (г.Харьков).

7. Совершенствование работы градирни установки водоподготовки.

ГАЗИЕВ Р.Р., ГОРБАЧЕВА К.А.

Ф-л ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (г.Салават).

8. Модернизация теплообменника установки компрессии и осушки воздуха.

ГАЗИЕВ Р.Р., РОГАЦЕВИЧ А.Ф.



Ф-л ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (г.Салават).

9. Анализ методов оценки усталостной долговечности металлических конструкций.

ДЕНИСОВ Д.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

10. Разработка СВЧ установки для термообработки непищевых отходов животного происхождения.

ЖДАНКИН Г.В., НОВИКОВА Г.В.

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (г.Нижний Новгород).

11. Компьютерное моделирование движения глины в прессе экструзионного формования черепицы.

КРОТ А.Ю., АНИЩЕНКО А.И., ТАРАН Т.И.

Харьковский национальный университет строительства и архитектуры (ХНУСА) (г.Харьков).

12. Зависимость плавности хода машины от величины неподрессоренной массы.

КУЗНЕЦОВ Е.В., КУРГУЗИКОВ А.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

13. О техническом диагностировании кранов мостового типа и талей электрических с истекшим сроком службы.

ЛЕСКОВЕЦ И.В., НАУМЕНКО А.Е.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

14. Выбор параметров механизма подъема электротали.

ЛЕСКОВЕЦ И.В., БУЖИНСКИЙ А.Д., СЕМЧЕН В.И.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

15. Ресурсосбережение при предпосевной обработке семян зерновых культур.

НУРУЛЛИН Э.Г., ЗАЙНУТДИНОВ И.Р.

ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»;  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»  
(г.Казань).

16. Разработка миникомплекса приготовления сырьевой смеси для формирования мелкоштучных строительных изделий.

САВЧЕНКО А.Г., КРОТ А.Ю., БЕРЕЗА Ю.В.

Харьковский национальный университет строительства и архитектуры (ХНУСА) (г.Харьков).

17. Проблемы выбора рациональных параметров талей.

СЕМЧЕН В.И., НАУМЕНКО А.Е.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

18. Конструкция и технологические возможности иглофрезерных измельчителей.

СИВАЧЕНКО Л.А., СИЛИНА П.В., СИВАЧЕНКО Т.Л.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; ФГБОУ ВПО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (г.Могилев, г.Белгород).

19. Экспериментальные исследования технического состояния гидродинамического трансформатора мобильной машины.

ХАДКЕВИЧ И.Ю., КУЗНЕЦОВ Е.В., РЫНКЕВИЧ С.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

20. Проблемы создания иглофрезерных измельчителей и пути их решения.

ХУСТЕНКО А.Н., СЕВОСТЬЯНОВ В.С., СИВАЧЕНКО Т.Л.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; ФГБОУ ВПО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (г.Могилев, г.Белгород).

21. Вибрационная балансирная мельница.

ХУСТЕНКО А.Н., ДРОБЫШЕВСКИЙ А.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

22. Дискуссии.

23. 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.
	<b>26 апреля</b>
Место проведения	ауд.508, корп.1
Время проведения	14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>
	<b>27 апреля</b>
Место проведения	ауд.322, корп.1
Время проведения	9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>

**Доклады и сообщения**

1. Полноприводные интегрированные трансмиссии автомобилей.  
БОНДАРЕВ С.Г., РЕБРИЙ А.Н., РЯСНАЯ О.В.  
Сумский аграрный национальный университет (г.Сумы).
2. Система охлаждения интегрированной трансмиссии автомобилей.  
БОНДАРЕВ С.Г., РЫБЕНКО И.О., РЯСНАЯ О.В.  
Сумский аграрный национальный университет (г.Сумы).
3. Устройство управления скоростью движения автомобиля.  
ГЕРАЩЕНКО В.В., КОВАЛЕНКО Н.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
4. Надежность шаровой опоры передней подвески автомобилей ВАЗ-2105, ВАЗ-2107.  
ДЕНИСОВ ИЛ.В., СМИРНОВ А.А.  
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых» (г.Владимир).
5. К вопросу обоснования проектирования технического центра кузовного ремонта автомобилей.  
ДЕНИСОВ ИЛ. В.  
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых» (г.Владимир).
6. О применимости методов решения транспортной задачи на практике.  
ДЕНИСОВ И.В., ЧУРИНА А.С.  
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых» (г.Владимир).
7. Комплектование плунжерных пар топливных насосов высокого давления дизельных двигателей.  
ИВАШКО В.С., БУЙКУС К.В., ИЗОИТКО В.М.  
Белорусский национальный технический университет (г.Минск).
8. Проблемы безопасности дорожного движения: «умный» автомобиль и «человеческий» фактор.  
КАПСКИЙ Д.В.

- Белорусский национальный технический университет (г.Минск).
9. Контроль элементов рам карьерных самосвалов «БЕЛАЗ».  
КОВАЛЕНКО И.Н.  
Могилевский ф-л ОАО «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ – ХОЛДИНГ» (г.Могилев).
10. Управление загрузкой автомобиля.  
КОВАЛЕНКО Н.А., ТИТОВ В.Д., ЛОБАХ В.П.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
11. О введении стандартов в области электромобильного транспорта в Республике Беларусь.  
ЛЯХОВ С.В., АЛЕШКО А.А. КОВАЛЬ Д.Н.  
Белорусский научно-исследовательский институт транспорта «Транстехника» (г.Минск).
12. Исследование системы подготовки водителей.  
ЛЯХОВ С.В., УНУЧЕК И.И.  
Белорусский научно-исследовательский институт транспорта «Транстехника» (г.Минск).
13. Прочностной расчет тормозного барабана тормоза ведущих колес передней оси трактора МТЗ.  
МЕЛЬНИКОВ А.С., САЗОНОВ И.С., КИМ В.А., МЕЛЬНИКОВ А.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
14. Диагностирование двигателей внутреннего сгорания по частоте вращения коленчатого вала.  
МИГУРСКИЙ Г.С., ЛОБАХ В.П.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
15. Исследование силовых факторов действующих на мотоцикл в процессе торможения.  
ПЕТРЕНКО М.Л., ЮШКЕВИЧ А.В., МЕЛЬНИКОВ А.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
16. Моделирование и оптимизация параметров подвески легкового автомобиля.  
ПУЗАНОВА О.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
17. Подходы к снижению себестоимости услуг транспортного предприятия.  
РОМОДИНА И. С.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
18. Анализ неисправностей гидрофицированных трансмиссий легковых автомобилей.  
РЫНКЕВИЧ С.А., РОГОЖИН В.Д., СЕМЕНОВ И.Н.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
19. Дискуссии.
20. Принятие рекомендаций.

**Секция 7. ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ В  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Председатель СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, проф.  
Зам. председателя ГОРБЕНКОВА Е.В., канд. техн. наук  
Секретарь КУЗМЕНКО Д.О.

**26 апреля**

Место проведения ауд.605, корп.6  
Время проведения 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

**27 апреля**

Место проведения ауд.605, корп.6  
Время проведения 9<sup>00</sup>-10<sup>05</sup>

Место проведения ауд.501, корп.6  
Время проведения 10<sup>05</sup>-12<sup>00</sup>

**Доклады и сообщения**

1. Проблема эффективного использования ресурсов при ремонте местных автомобильных дорог.

АЛЕКСАНДРОВ Д.Ю.

УО «Белорусский государственный университет транспорта» (г.Гомель).

2. Модифицирование серы и получение на ее основе серного бетона.

БУЛАЙ Т.В., ШАЛУХО Н.М., КУЗЬМЕНКОВ М.И.

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»; УО «Белорусский государственный технологический университет» (г.Гродно, г.Минск).

3. Повышение качества плит перекрытий с помощью статистического методов управления качеством.

ГОЛУШКОВА О.В., ГАВРИЛЕНКО А.Д.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

4. «Умные поселения»: концепция развития в новых социально-экономических и информациологических условиях.

ДАВИДЕНКО П.Н., МЕНЬШИКОВА Е.П., ГОРБЕНКОВА Е.В.

ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»; ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Москва, г.Могилев).

5. Керамзитобетон с дисперсным армированием полимерными материалами.

ДАШКЕВИЧ М.Ю., САРВИРО В.А., ЛИБАК А.Ю.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

6. Создание универсальных технологических комплектов малогабаритного оборудования для условий строительной площадки на базе беспоршневого шлангового бетононасоса.

ЕМЕЛЬЯНОВА И.А., ЧАЙКА Д.О.

Харьковский национальный университет строительства и архитектуры (г.Харьков).

7. Программные комплексы для создания геотехнической модели основания зданий.

ИГНАТОВ С.В., АДНАРОГАЯ А.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

8. Прочность и механика разрушения легких бетонов.

КАПИТОНОВА В.А., РЖЕУЦКАЯ В.А., КОТОВ Ю.Н.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

9. Энергоэффективные технологии в жилищном строительстве.

КАТКОВ В.А., КУРНОСЕНКО Л.В., ДОРОФЕЕВ И.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

10. Особенности закруглений с переходными кривыми на автомобильных дорогах.

КАТЬКАЛО Ю.А., ЛИТВИНЧУК А.С., МАКЕЕВ А.И.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

11. Расчет жестких круглых плит на двухслойном основании.

Постановка задачи вариационным методом.

КОЗУНОВА О.В., ВАСИЛЬЕВ А.А., ГУРСКИЙ Д.М.

УО «Белорусский государственный университет транспорта» (г.Гомель).

12. ВРМ в нелинейной постановке при расчете металлической пластинки опорного узла.

КОЗУНОВА О.В., СИРОШ К.А.

УО «Белорусский государственный университет транспорта» (г.Гомель).

13. Применение шумозащитных экранов на автомобильных дорогах.

КОЙДА С.М., КУТУЗОВ В.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

14. Применение геосинтетических материалов в дорожном строительстве.

КРУКОВСКИЙ А.Д., ШИКУТЬ П.В., КУТУЗОВ В.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

15. Влияние наполнения водопропускной трубы на ее критический уклон.

КУЗНЕЦОВ А.В., ПАРАХНЕВИЧ В.Т.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

16. Методика и результаты полевых испытаний железобетонной плиты покрытия автомобильных дорог 2ПП30.18-30.

КУМАШОВ Р.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

17. Оценка изменения затрат на строительство объекта при сокращении продолжительности его возведения.

КУРНОСЕНКО Л.В., КАТКОВ В.А., БЕЛЬСКИЙ Н.И.

- ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
18. Применение метода анализа иерархий к исследованию долговечности предварительно изолированных труб.  
ЛЕОНОВИЧ И.А., АЛЕКСАНДРИКОВ А.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
19. Влияние своевременного ремонта асфальтобетонного дорожного покрытия на безопасность движения.  
МАКАЦАРИЯ Д.Ю., СКВОРЦОВ Е.Ю.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь» (г.Могилев).
20. Повышение прочности бетонной смеси механоактивацией исходных материалов.  
МИХАЛЬКОВ Д.В., МИХАЛЬКОВ В.С., БРАТКОВСКИЙ В.И.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
21. Microcracking claydite.  
MOSKALKOVA Yu.H.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
22. Модернизация кирпичных зданий старой застройки города Могилева.  
ОПАНАСЮК И.Л., ДАНИЛОВ С.В., МАКЕЕВ Р.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
23. Кладка стен из мелкоштучных каменных материалов.  
ОПАНАСЮК И.Л., ЛОБИКОВА Н.В., ОПАНАСЮК Л.Г.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; Могилевский государственный университет продовольствия (г.Могилев).
24. Использование отходов хризатилцементного производства при изготовлении асфальтобетонных смесей.  
ПАРТНОВ С.Б., КЛИМОВА Е.С.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
25. Об эффективности применения технологии СЛАРРИ-СИЛ.  
ПОЛЯКОВА Т.А., КУЗЬМЕНКОВ К.А., МАРТЫНОВ А.С.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
26. Инженерные решения для повышения безопасности на улицах г.Могилева.  
ПОЛЯКОВА Т.А., СТАЛЬМАЧЕНОК П.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
27. Разработка композиционного упаковочного материала антикоррозионного назначения.  
ПРИХОДЬКО И.В., НЕВЕРОВ А.С., ПРИХОДЬКО А.П.  
УО «Белорусский государственный университет транспорта»; УО «Гомельский государственный профессиональный лицей железнодорожного транспорта» (г.Гомель).
28. О развитии геоинформационных технологий мониторинга состояния автомобильных дорог.

- ПУМПУР В.А., ДЮСОВ А.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
29. Оборудование для скалывания льда.  
САЗОНОВА Л.И., ФРОЛЕНКОВ А.Н., КУДЛАЕВ К.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
30. Противогололедные материалы для пешеходных дорожек и тротуаров.  
САЗОНОВА Л.И., СЕРГЕЕВА А.М., ЮРЧЕНКО А.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
31. Арматура с различными видами периодического профиля.  
СЕДЛЯР Т.Н.  
УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы» (г.Гродно).
32. Применение кордной нити для армирования цемента- и асфальтобетонов.  
СЕМЕНЮК Р.П., ХЛИМАНЦОВ И.И., ХЛИМАНЦОВ А.И.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
33. Об использовании отходов вторичной переработки полимеров как мелкого заполнителя легких бетонов.  
СЕМЕНЮК С.Д., СЕМЕНЮК Р.П., ТЮЛИКОВ А.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
34. Характеристики керамзитобетонных смесей LC 8/10 – LC 30/33 на основе сырья заводов Республики Беларусь.  
СЕМЕНЮК С.Д., КАПИТОНОВА В.А., РЖЕВУЦКАЯ В.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
35. Альтернативный способ борьбы с гололедицей на пешеходных дорожках.  
СЕРГЕЕВА А.М., ФРОЛЕНКОВ А.Н., КУДЛАЕВ К.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
36. Технологии «Smart City» для устойчивого развития сельских поселений.  
ЩЕРБИНА Е.В., ГОРБЕНКОВА Е.В.  
НИУ «Московский государственный строительный университет»; ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Москва, г.Могилев).
37. Нетрадиционные системы отопления.  
ЩУР А.В., ЛОБИКОВА Н.В., ЛОБИКОВА О.М.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
38. Дискуссии.
39. Принятие рекомендаций.



**Секция 8. КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

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

**26 апреля**

Место проведения ауд.510, корп.2

Время проведения 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

**Доклады и сообщения**

1. Электронный измерительный преобразователь для приборов фотометрического контроля.

АФАНАСЬЕВ А.А., ГОГОЛИНСКИЙ В.Ф., ПИСАРИК В.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

2. Испытание цифровой системы контроля в процессе изготовления гибких полимерных труб.

БОЛОТОВ С.В., ГЕРАСИМЕНКО Н.В., ПОЧУЙКО В.Н.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

3. Распределение остаточного магнитного поля холоднокатанной среднеуглеродистой стали вдоль и поперек направления прокатки.

БУРАК В.А., СЧАСТНЫЙ А.С., ОСИПОВ А.А.  
ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси» (г.Минск).

4. Влияние температуры отжига на распределение остаточного магнитного поля листового проката среднеуглеродистой стали.

БУРАК В.А., СЧАСТНЫЙ А.С., ОСИПОВ А.А.  
ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси» (г.Минск).

5. Повышение уровня сигнала матричного мнандрового вихретокового преобразователя.

БУСЬКО В.Н., ВЕНГРИНОВИЧ В.Л.  
ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси» (г.Минск).

6. Контроль загрязнения водоемов при проектировании сооружений технического водоснабжения.

ВЕСЕЛОВСКАЯ Е.В., ТКАЧЕНКО Д.О.  
ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платонова» (г.Новочеркасск).

7. Градиентно-фотометрические анализаторы дымовых выбросов промышленных производств и технических средств.

ВИЛЕНЧИЦ Б.Б., ПОПОВ В.К., ШАРАНОВ Г.В.  
НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко»  
БГУ (г.Минск).

8. Продовольственная и экологическая безопасность как элемент национальной безопасности Беларуси.

ГАЛЮЖИН С.Д., ЛОБИКОВА О.М.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

9. К вопросу об использовании отходов Улан-Удэнской ТЭЦ-1 в сельском хозяйстве.

ДАМБИЕВ Ц.Ц., МАТВЕЕВСКАЯ А.А., ЧАГДУРОВА Е.О.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р.Филиппова» (г.Улан-Удэ).

10. Повышение устойчивости откосов и склонов за счет использования свойств лесонасаждений.

ЗАЙЦЕВ А.А., РУЧНОВ А.Ю.

ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта РУТ (МИИТ)» (г.Москва).

11. Проблемы эксплуатации железнодорожного пути вблизи горнодобывающих карьеров.

ЗАЙЦЕВ А.А., МИНЧЕНКО И.А.

ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта РУТ (МИИТ)» (г.Москва).

12. Визуализация анизотропии плотности в плоскости закаленного стекла.

КОВАЛЕНКО О.Е.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

13. Оценка достоверности при выявлении дефектов по результатам хроматографического анализа газов, растворенных в трансформаторном масле.

КОЛЕСНИКОВ П.М.

УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого» (г.Гомель).

14. Определение условий магнитографической дефектоскопии на остаточной намагниченности.

КУШНЕР А.В., ШИЛОВ А.В., НОВИКОВ В.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

15. Метод скользящего окна для коррекции данных спектрофотометрии слоев с использованием частично когерентного света.

МИХЕЕВ С.С., СОТСКИЙ А.Б., СОТСКАЯ Л.И.

УО «Могилевский государственный университет им А.А. Кулешова»;  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

16. Оптический контроль параметров клинообразных пленок цинка на стеклянных пластинах.

МИХЕЕВ С.С., СТАСЬКОВ Н.И., ФИЛИППОВ В.В.

УО «Могилевский государственный университет им А.А. Кулешова»;  
УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (г.Могилев, г.Минск).

17. Пути снижения негативного воздействия деятельности промышленных предприятий на окружающую среду.

НЕЧАЕВА Т.Г., ДЕМИДОВА А.С., СЛАВИНСКИЙ И.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

18. Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха.  
РЯБЫЧИНА О.П., РЫБАК В.А.  
УО «Белорусская государственная академия связи» (г.Минск).
19. Результаты аналитического моделирования намагниченности в отливке чугуна с отбеленным поверхностным слоем.  
САНДОМИРСКИЙ С.Г., КУЗМЕНКОВ О.В.  
ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси» (г.Минск).
20. Экспериментальное исследование влияния магнитных свойств поверхностного слоя на остаточную намагниченность двухслойного изделия.  
САНДОМИРСКИЙ С.Г., САНДОМИРСКАЯ Е.Г.  
ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси» (г.Минск).
21. Эллипсометрический контроль параметров слоя на основе оксидов и нитрида кремния.  
СТАСЬКОВ Н.И., ПЕТЛИЦКИЙ А.Н., КРЕКОТЕНЬ Н.А.  
УО «Могилевский государственный университет им А.А. Кулешова»;  
ОАО «ИНТЕГРАЛ» (г.Могилев, г.Минск).
22. Магнитодинамический контроль толщины хромовых покрытий на намагниченном никеле.  
ШАРАНДО В.И., БУЛАТОВ О.В., ЧЕРНЫШЕВ А.В.  
ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси» (г.Минск).
23. Магнитодинамический контроль толщины намагниченных никелевых покрытий на бронзе.  
ШАРАНДО В.И., БУЛАТОВ О.В., ЧЕРНЫШЕВ А.В.  
ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси» (г.Минск).
24. Определение измененных номеров кузовов автомобилей.  
ШИЛОВ А.В., КУШНЕР А.В., НОВИКОВ В.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
25. Капиллярный волновод с поллой сердцевиной как чувствительный элемент терагерцового сенсора водного раствора.  
ШИЛОВ А.В., СОТСКИЙ А.Б., НАЗАРОВ М.М.  
УО «Могилевский государственный университет им А.А. Кулешова»;  
НИЦ «Курчатовский институт» (г.Могилев, г.Москва).
26. Дискуссии.
27. Принятие рекомендаций.

## **Секция 9. АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

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

**26 апреля**

Место проведения ауд.108, корп.2

Время проведения 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Оценка уровня безопасности систем противоаварийной защиты взрывоопасных производств.

АБАБУРКО В.Н., ЧЕРНАЯ Л.Г., КАНТОР В.Ч.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (ГОСПРОМНАДЗОР) (г.Могилев, г.Минск).

2. Проблемы эксплуатации и технического обслуживания искробезопасных систем.

АБАБУРКО В.Н., ЧЕРНАЯ Л.Г., САЗОНКО А.Е.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (ГОСПРОМНАДЗОР) (г.Могилев, г.Минск).

3. Содержание образования по дисциплине «Системный анализ и исследование операций».

БЕККЕР И.А., ЗАЙЧЕНКО Е.А., ШЕБАН Т.Л.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

4. Автоматическое построение системы голосового управления Веб-сайтом.

БУТОМА В.С., БУТОМА А.М.

УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»; ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Минск, г.Могилев).

5. Методология DevOps В ИТ-СФЕРЕ.

ВЫГОВСКАЯ Н.В., СИДОРЕНКО А.С., ПРУДНИКОВ В.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

6. Разработка системы управления микроклиматом теплицы.

ГАЙДУКЕВИЧ С.В., СЕМЕНОВА Н.П.

ОП НУБиП Украины «Бережанский агротехнический институт» (г.Бережаны).

7. Инновационный проект по оснащению зон отдыха энергоэффективными зарядными устройствами.

КАЗАКОВ В.С., МАШИН Ю.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

8. Уточненное моделирование асинхронного электродвигателя.

- КАПИТОНОВ О.А., ТРЕТЬЯКОВ А.С.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
9. Применение информационных технологий в баскетбольном матче.  
КОПЫЛОВА Е.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
10. Разработка стенда для исследования вентильно-индукторного привода «ВИП-2.5/5000».  
КОРНЕЕВ А.А., ТРЕТЬЯКОВ А.С.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
11. Оптимизация систем автоматического управления мощностью энергоблоков.  
КУЛАКОВ Г.Т., КУЛАКОВ А.Т., АРТЁМЕНКО К.И.  
Белорусский национальный технический университет (г.Минск).
12. Параметрическая оптимизация пид-регуляторов.  
КУЛАКОВ Г.Т., СЛУЦКИЙ А.Н.  
Белорусский национальный технический университет (г.Минск).
13. Информационная поддержка проектирования взрывоопасных производств.  
НИКИТИН П.Ф., КОХАН А.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (ГОСПРОМНАДЗОР) (г.Могилев, г.Минск).
14. Изучение основных принципов, протоколов, стандартов компьютерных сетей на базе лабораторного стенда «Исследования систем передачи данных».  
САДОВСКИЙ В.Т.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
15. К вопросу нормирования оценки динамики снижения потерь энергии в энергосетях.  
СТАРОВОЙТОВ А.Г., ЧЕРКАСОВА И.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
16. Элементы конструкции матричного коммутатора.  
ЦЕДИК В.А., ЛИСЕНКОВ Б.Н., ШАХЛЕВИЧ Г.М.  
УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (г.Минск).
17. Сервис GITHUB и анализ языков WEB-программирования.  
ЯСЮКОВИЧ Э.И., ВАСИЛЕВСКИЙ В.П., СТОЛЯРОВ Ю.Д.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
18. Дискуссии.
19. Принятие рекомендаций.

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

Председатель                    МАКОВЕЦКИЙ И.И., канд. физ.-мат. наук, доц.  
Зам. председателя            АЛЕКСАНДРОВ А.В., канд. экон. наук, доц.  
Секретарь                        ШЕРОБУРКО Е.Н.

**26 апреля**

Место проведения            ауд.510, корп.4

Время проведения           14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

**27 апреля**

Место проведения            ауд.533, корп.4

Время проведения           9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>

**Доклады и сообщения**

1. Реинжиниринг белорусской пенсионной системы на опыте Германии.  
АЛЕКСАНДРЕНКО М.С., БОРБУТ В.Г., ЗАРЕЦКАЯ А.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
2. Совершенствование системы риск-менеджмента  
АЛЕКСАНДРЕНКО М.С., ВОРОНКОВ Ю.В., УСТИНОВИЧ В.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
3. Повышение ритмичности и устойчивости предприятия при  
организации отгрузок продукции со склада.  
АЛЕКСАНДРОВА С.А., МАЛАШЕНКО А.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
4. Экспортный потенциал Республики Беларусь: принципы выбора  
приоритетов.  
БАЛЬЧЕВСКАЯ О.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
5. Устойчивое развитие предприятия и надёжность его  
функционирования.  
БАРАНОВСКИЙ А.Г.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
6. Инновационный климат и его организационно-правовое обеспечение.  
БЛАЖЕВИЧ Г.Н., ЖЕЛТОК Н.С., БЛАЖЕВИЧ М.М.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», Могилевский ф-л  
частного учреждения образования «БИП-Институт правоведения»  
(г.Могилев).
7. Особенности инновационной деятельности предприятий  
промышленности Республики Беларусь.  
БОРОДИЧ Т.А., СУБОЧ Т.В., ГОРШЕНКОВА А.Г.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
8. Средства контроля силовых показателей спортсменов армрестлеров.  
БУДАЕВ М.Л.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
9. Эффективные принципы развития кадрового потенциала  
предприятия.

ВОЛКОВА О.В., ЧУГУЛЬКОВА Л.М., ДЯТЛОВА А.О.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г. Могилев)

10. Применение методов начертательной геометрии при решении реальных конструкторских задач.

ВОЙЦЕХОВИЧ И.В., ЛЕШКЕВИЧ А.Ю., ГИЛЬ С.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; Белорусский Национальный технический университет (г.Могилев, г.Минск).

11. Проблемы инженерного образования и интеграция белорусской образовательной системы в единое европейское образовательное пространство.

ГОБРАЛЕВ Н.Н., ГОЛЬЦОВА М.В., ШОСТАК В.Г.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; Белорусский национальный технический университет (г.Могилев, г.Минск).

12. Бережливое производство как залог успешной оптимизации деятельности предприятия ОАО «Обувь».

ГРИНЕВИЧ М.Н., ЛАЗАРЕВА Е.П., ЛЕБЕДЕВА Н.Ю.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

13. Роль принципиальных схем в проектировании механических систем.

ГУЩА Ю.А., ГИЛЬ С.В., ЛЕШКЕВИЧ А.Ю.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»; Белорусский национальный технический университет (г.Могилев, г.Минск).

14. Кластерное развитие гомельского региона: проблемы и перспективы.

ДРАГУН Н.П., ИВАНОВСКАЯ И.В.

УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого»; ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Гомель, г.Могилев).

15. Правовое регулирование инновационной активности в Республике Беларусь.

ЖЕЛТОК Н.С., БЛАЖЕВИЧ Г.Н., БЛАЖЕВИЧ М.М.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», Могилевский ф-л частного учреждения образования «БИП-Институт правоведения» (г.Могилев).

16. Актуальные изменения бухгалтерского учета в условиях развития цифровой экономики.

ЗУБКОВ А.С.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

17. Разработка технологии идентификации компетенций выпускника.

КАЗАНСКИЙ А.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г. Могилев).

18. Особенности взаимосвязи экспорта и инноваций.

КЛИМОВА Л.А., ВЫРВИЧ А.Н.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

19. Механизмы совершенствования экспортоориентированных производств.

- КЛИМОВА Л.А., ВЫРВИЧ А.Н.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
20. Обобщение показателей эффективности энергоменеджмента предприятий.  
КОВАЛЬЧУК В.М.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
21. Совершенствование механизма взаимодействия ВУЗа и предприятий-работодателей.  
КОЗЛОВА Л.А., ВАЙНИЛОВИЧ Ю.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
22. Конкурентные позиции региона и особенности их оценки.  
КОМАРОВА С.Л., ПОКЛАД Г.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
23. Особенности оценки конкурентоспособности услуг предприятия.  
КОМАРОВА С.Л., КРОТОВА А.Г.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
24. Оценка конкурентных позиций предприятия на рынке авиаремонтной техники.  
КУЛАБУХОВ А.В., ПЕЧКОВСКАЯ Я.И.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
25. Многоточечная матричная задача правостороннего управления для уравнения Ляпунова с двухточечным начальным состоянием.  
ЛАПТИНСКИЙ В.Н., МАКОВЕЦКИЙ И.И.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
26. Выбор факторов для построения оценки привлекательности регионов по социальным критериям.  
ЛИВИНСКАЯ В.А., АБРАМЕНКОВ М.Н., ГРИГОРЬЕВ В.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
27. Экономический подход к совершенствованию методики оценки рыночной стоимости объектов.  
ЛИВИНСКАЯ В.А., ГРИГОРЬЕВ В.А., СЫРОМОЛОТОВА А.Д.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
28. Инновационные аспекты конкурентоспособности экономики.  
ЛОБАНОВА Т.М.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
29. Пути повышения конкурентоспособности предприятия на примере ОАО «Могилевлифтмаш».  
ЛОБАНОВА Т.М., РОМАНОВ К.И.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
30. Формирование ценностного отношения студенческой молодежи к здоровому образу жизни.  
МАЛЫШЕВА Е.А., САМУЙЛОВ Д.Н., КАЗАЧЕНОК О.Н.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
31. Внедрение современных технологий в городском общественном транспорте.



- МОРОЗОВА Д.В., АЛЕКСАНДРОВА С.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
32. Проблемы налогообложения выручки от реализации услуг по подготовке антикризисных управляющих.  
МЯКИНЬКАЯ В.В., ПУСКОВ О.М.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
33. Методические инструменты управления инвестиционным проектом в железнодорожной отрасли.  
НАРКЕВИЧ Л.В., НАРКЕВИЧ Ю.С.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
34. Пути ускорения оборачиваемости оборотного капитала предприятия легкой промышленности (ОАО «Обувь»)  
НЕЧАЕВА Т.Г., ЛЕБЕДЕВА Н.Ю., ЛАЗАРЕВА Е.П.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
35. Повышение эффективности использования энергоресурсов предприятия.  
НОВИК О.С., ПИЧУГОВА О.А.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
36. Построение оптимальной структуры активов и пассивов коммерческого банка с целью обеспечения роста процентного дохода.  
ОЛЕХНОВИЧ Л.В., ЛУЖКОВА Т.С.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
37. Обеспечение безопасности проведения расчетных операций в коммерческом банке.  
ОЛЕХНОВИЧ Л.В., ТРИФОНКОВА А.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
38. Человеческий потенциал как фактор повышения конкурентоспособности экономики.  
ПЕКЕРТ Н.А., ПУШКИНА Л.И., ЧУМАЧЕНКО О.И.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
39. Повышение роли малого бизнеса в инновационном развитии промышленных предприятий.  
ПУЗАНОВА Т.В., ДЕНИСЕНКОВА М.В.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
40. Построение модели экономически обоснованного размера заказа.  
РАЩЕНЯ Т.Ф., БУБНОВА Я.С.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
41. Оценка риска инновационной деятельности промышленных предприятий Республики Беларусь.  
РОМАНЬКОВА Т.В., АМАНИЯЗОВ А.Я.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).
42. Направления развития промышленного комплекса Могилевской области.  
РОМАНЬКОВА Т.В., ГРИНЕВИЧ М.Н.  
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

43. Сравнительный анализ заболеваемости студентов на начальном этапе обучения в БРУ.

САДОВСКАЯ Л.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

44. Вклад малого исследовательского бизнеса в научно-техническое развитие.

СЕДЛУХО О.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

45. Межгосударственная интеграция в рамках политики инновационного развития.

СЕДЛУХО О.В., РУБОНОВА Н.В., КУРСОВА И.Я.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

46. Оценка подходов к расчету точки безубыточности банка.

СЕРГЕЙЧИК Н.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

47. Методики оценки рисков машиностроительного предприятия.

ТАРЕЛЬНИК Н.В.

Сумский национальный аграрный университет (г.Сумы).

48. Анализ путей снижения энергетических затрат в промышленности.

ТОКМЕНИНОВ К.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

49. Перспективы освоения полимерных композиционных материалов в Республике Беларусь.

ТОКМЕНИНОВ К.А.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

50. Цифровая трансформация как движение к новому социальному климату в обществе.

ФРАЙЛИНГЕР К., САМАРЦЕВ К.С., КАМИНСКАЯ С.О., САМАРЦЕВ С.Б.

ООО «Кибернетика»; ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Линц, г.Могилев).

51. Автоматизация оценки и управления конкурентоспособностью продукции предприятия.

ШИРОЧЕНКО В.А., ЖЛОБА И.В.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г.Могилев).

52. The role of outsourcing in modern business practices.

OMER NASIR M., IVANOUSKAYA I.V.

Sukhoi state technical university of Gomel; Belarusian-Russian university (g.Gomel, g.Mogilev).

53. Дискуссии.

54. Принятие рекомендаций.