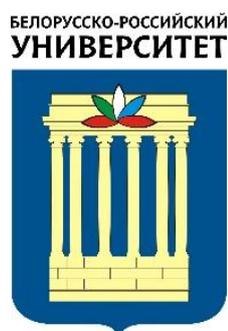


**Министерство образования Республики Беларусь**  
**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Белорусско-Российский университет»**



**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**  
**И ПРОГРАММА**

Международной научно-технической конференции  
молодых ученых

**«Новые материалы, оборудование  
и технологии в промышленности»**

**23–24 октября 2025 г.**



**Могилев 2025**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции молодых ученых «**Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности**», которая состоится **23–24 октября 2025 г.** в Белорусско-Российском университете.

**Регистрация** участников конференции будет проводиться:

23 октября с 9<sup>30</sup> до 10<sup>30</sup> – ауд. 319, корп. 1, 3 этаж Белорусско-Российского университета по адресу: г. Могилев, пр. Мира, 43.

Пригласительный билет является основанием для участия в конференции.

Телефон для справок:

(+375 222) 71-33-47

**Полетаева Юлия Евгеньевна**

**Брискина Ирина Владимировна** (ответственный секретарь оргкомитета)

## **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 23 октября в 10<sup>30</sup> (мск)**

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

<b>23 октября</b>		<b>24 октября</b>	
Регистрация участников конференции	9 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Работа секций	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>
Пленарное заседание	10 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Заключительное пленарное заседание	14 <sup>00</sup>
Перерыв на обед	12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	(ауд. 319 корп. 1)	
Работа секций	14 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>		

### **РЕГЛАМЕНТ**

Доклад на пленарном заседании до 15 мин.

Доклад на секционном заседании до 5 мин.

Пригласительный билет и программа размещены на сайте [www.bru.by](http://www.bru.by)

Ссылка на пленарное заседание видеоконференции:

<https://meet.google.com/ijj-sdqv-dtu>

## 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 факультета управления и инноваций 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 ШАБУНИН С. Л., проректор Белорусско- Российского университета

## ПРОГРАММА

23 октября

Начало в 10<sup>30</sup>

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

#### **1. Открытие конференции. Вступительное слово.**

ЛУСТЕНКОВ Михаил Евгеньевич, д-р техн. наук, проф., ректор  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев)

#### **2. Совершенствование работы с клиентами на основе четырехфакторной многокритериальной модели качества маркетинга услуг.**

ХРЕБТОВИЧ Ксения Владиславовна, студентка гр. ЭМ-221, лауреат  
XXXI Республиканского конкурса научных работ студентов

Научный руководитель – КЛИМОВА Любовь Анатольевна,  
ст. преподаватель каф. «Маркетинг и менеджмент»

Белорусско-Российский университет (г. Могилев)

#### **3. Перспективы использования реакционного механического легирования для производства порошков, применяемых в области аддитивного производства.**

ОЛЕНЦЕВИЧ Алексей Сергеевич, ассистент каф. «Технологии металлов»

Научный руководитель – ФЕДОСЕНКО Алексей Сергеевич, канд. техн.  
наук, доц., зам. декана машиностроительного факультета по идеологической  
и воспитательной работе

Белорусско-Российский университет (г. Могилев)

#### **4. Мобильный регистратор для контроля параметров сварочных процессов.**

ТОЛПЫГО Никита Андреевич, аспирант

НИКИТЕНКО Егор Павлович, студент гр. АЭП-221

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

Белорусско-Российский университет (г. Могилев)

**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, доц.
Секретарь	ШИШОВА О. Н.
	23 октября
Место проведения	ауд. 704, корп. 7
Время проведения	14 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>
	24 октября
Место проведения	ауд. 704, корп. 7
Время проведения	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>

**Доклады и сообщения**

1. Анализ дозирующих устройств, используемых для подачи порошков при газотермическом напылении.

БЕЛЯКОВИЧ В. А.

Научный руководитель – ФЕДОСЕНКО А. С., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

2. Применение метода магнитно-динамического раскатывания внутренних цилиндрических поверхностей деталей для алюминиевых материалов.

БОЧКАРЁВ С. С.

Научный руководитель – СВИРЕПА Д. М., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

3. Разработка зубчатого зацепления колес привода бетономешалки.

ГАЛЮЖИН М. А., СТАЦЕНКО А. А., ПУСКОВА В. М.

Научный руководитель – ХАТЕТОВСКИЙ С. Н., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

4. Выбор рациональной кинематической схемы тягового устройства с циклоидально-цевочной передачей.

ГОТТО И. И.

Научный руководитель – ЛУСТЕНКОВ М. Е., д-р техн. наук, проф.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

5. Влияние коэффициента торцевого перекрытия на плавность работы цилиндрической передачи.

ДРОЗДОВ В. С., САСКОВЕЦ К. В.

Научный руководитель – КАПИТОНОВ А. В., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

6. Метод расчета бокового зазора в зубчатой передаче с учетом погрешностей изготовления.

ДРОЗДОВ В. С., САСКОВЕЦ К. В.

Научный руководитель – КАПИТОНОВ А. В., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

7. Использование ультразвука для повышения эффективности процессов лезвийной обработки металлов.

ЗЕНЕНКОВ А. Ю.

Научный руководитель – ШЕМЕНКОВ В. М., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

8. Анализ прочности и технологичности изготовления сателлита циклоидально-цевочной передачи.

ЗЫЛЬ С. А.

Научный руководитель – ПРУДНИКОВ А. П., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

9. Влияние коэффициента трения и геометрии циклоидально-цевочной передачи на ее КПД.

ЗЫЛЬ С. А.

Научный руководитель – ПРУДНИКОВ А. П., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

10. Анализ осуществимости навигации мобильного робота с помощью набора интерпретируемых команд.

ИВАНОВА В. В.

Научный руководитель – КОРСАКОВ А. М., канд. техн. наук.

Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики (г. Санкт-Петербург).

11. Разработка системы управления роботизированным манипулятором для мелкосерийного производства.

КОЗЛОВ А. В., АЗАРЕНКОВА А. А.

Научный руководитель – ГОНЧАРОВ Д. В., канд. техн. наук, доц.

Белгородский государственный национальный исследовательский университет (г. Белгород).

12. Разработка 3D-модели комбинированного пылеуловителя для очистки газов от твердых частиц.

ЛУСТЕНКОВ П. В.

Научные руководители – АКУЛИЧ В. М., канд. техн. наук, доц.; АКУЛИЧ А. В., д-р техн. наук, проф.

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

13. Оптимизация процесса напыления плазменных покрытий из порошков, полученных способом реакционного механического легирования.

ОЛЕНЦЕВИЧ А. С., БЕЛЯКОВИЧ В. А.

Научный руководитель – ФЕДОСЕНКО А. С., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

14. Возможности процесса вытяжки при производстве сферообразных днищ.

ОХАПКИН Ю. С., ИВАНУС Е. А.

Научный руководитель – ДЕМЬЯНЕНКО Е. Г., д-р техн. наук, проф.

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (г. Самара).

15. Универсальная пасечная сушилка СПУ-1.

ПОПОВ А. В., МОЛОДЕНКОВ Н. А.

Научный руководитель – МАКСИМОВ Н. М., канд. техн. наук, доц.

Великолукская государственная сельскохозяйственная академия (г. Великие Луки).

16. Контроль пространственного перемещения автономной мобильной платформы на основе уточненной динамической модели меканум-колес.

РАДКЕВИЧ А. А.

Научный руководитель – ПАВЛЮКОВЕЦ С. А., канд. техн. наук, доц.

Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск).

17. Мельницы с продольно-поперечным движением мелющих тел.

РАЗИНЬКОВ Н. В., ЩИПЦОВ А. В.

Научный руководитель – ФАДИН Ю. М., канд. техн. наук, проф.

Белгородский государственный технологический университет

им. В. Г. Шухова (г. Белгород).

18. Материалы гибридных производств на основе аддитивных технологий.

СЕВАСТЬЯНОВ И. В., МЕДВЕДЕВ С. В., АШИХМИН Э. А.

Научный руководитель – АНЦИФЕРОВ С. И., канд. техн. наук, доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В. Г. Шухова (г. Белгород).

19. Гибридные производства на основе аддитивных технологий

в промышленности.

СЕВАСТЬЯНОВ И. В., МЕДВЕДЕВ С. В., СЫЧЁВ Е. А.

Научный руководитель – АНЦИФЕРОВ С. И., канд. техн. наук, доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В. Г. Шухова (г. Белгород).

20. Метод использования асимметричных колебаний для вибрационных

машин гибридных производств.

ТИХОНОВ А. А., КИСЛИЦЫН А. Е., КАРАЧЕВЦЕВА А. В.

Научный руководитель – ГЕРАСИМОВ М. Д., канд. техн. наук, доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В. Г. Шухова (г. Белгород).

21. Внедрение системы пневматического встряхивания рукавов рукавного

фильтра РФГ-5-МС.

ХОХЛОВ Д. О., ГУДЕНКО О. В.

Научный руководитель – ЮДИН К. А., канд. техн. наук, доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В. Г. Шухова (г. Белгород).

22. Двухступенчатая винтовая передача скольжения с разделением потоков

мощности.

ЦЫГАНОВА К. А.

Научный руководитель – ПРУДНИКОВ А. П., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

23. Модель определения размеров алмазных зерен на поверхности

хонинговального бруска.

ШАМСУТДИНОВ И. Р.

Научный руководитель – ОГОРОДОВ В. А., канд. техн. наук, доц.

Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

24. Предварительные промышленные испытания комплекта протяжек

упрочненных тлеющим разрядом.

ЮМАНОВА А. Н.

Научный руководитель – ШЕМЕНКОВ В. М., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

25. Дискуссии.

26. Принятие рекомендаций.

## **Секция 2. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ**

Председатель	ЯКУБОВИЧ Д. И., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	ЛОЗИКОВ И. А., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	КРИВОНОГОВА Е. Г.
	23 октября
Место проведения	ауд. 401, корп. 1
Время проведения	14 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>
	24 октября
Место проведения	ауд. 401, корп. 1
Время проведения	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Влияние стабилизаторов на термостабильность поликетона.  
АНАНЬЕВА А. А.  
Научный руководитель – ВАНИЕВ М. А., д-р техн. наук, доц.  
Научный консультант – НИЛИДИН Д. А., канд. техн. наук.  
Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград).
2. Исследование стойкости стали марки 20ГЛ к общей коррозии в H<sub>2</sub>S содержащей среде различной агрессивности.  
БЛАЖНОВ Н. М.  
Научный руководитель – НОСОВА Е. А., д-р техн. наук, доц.  
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (г. Самара).
3. Формирование коррозионно-стойких анодно-оксидных покрытий на литейных алюминиевых сплавах.  
ГОРЕЛОВ Д. К.  
Научный руководитель – КОКАТЕВ А. Н., канд. техн. наук, доц.  
Петрозаводский государственный университет (г. Петрозаводск).
4. Изучение зависимости проводимости смесевых полимерных электролитов от совместимости полимеров в композиции.  
ЕЖОВ Д. В., ЧЕНТЕМИРОВ Т. Б.  
Научный руководитель – ГАЙДАДИН А. Н., канд. техн. наук, доц.  
Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград).
5. Определение зависимости пористости покрытия и коэффициента использования материала от температуры напыляемых частиц.  
ЗАЙЦЕВ Д. В.  
Научный руководитель – ВЕЛИЧКО С. А., д-р техн. наук, доц.  
Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва (г. Саранск).
6. Исследование процесса сульфатизации диопсида.  
ЗАЙЦЕВА А. Д., ГАЛАКТИОНОВ С. С., КРАСНОЩЕКОВ А. Н.  
Научный руководитель – КУЗИН Е. Н., д-р техн. наук, доц.  
Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).
7. Технология титанового дубителя для кож из минеральных отходов апатито-нефелиновых руд.  
ЗАКУРКО Д. В.  
Научный руководитель – ЩУКИНА Е. С., канд. техн. наук.  
Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья имени И. В. Тананаева Кольского научного центра РАН (г. Апатиты).

8. Влияние структуры заместителя N-арилзамещенных камфан-2 и фенхан-2 аминов на стабилизацию эластомеров на основе изопренового каучука.

КОНДРАТЬЕВ Е. В., СЛОБОДКИН И. А.

Научный руководитель – ГАЙДАДИН А. Н., канд. техн. наук, доц.

Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград).

9. Синтез титаната магния из техногенных отходов.

КУЗИН Е. Н.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

10. Сенсорная чувствительность сополимеров полианилина P(Am-co-CPA)1 и P(Am-co-CPA)2 к парам аммиака.

МИННЕАХМЕТОВ Д. И., БАДЖАССИЛОНА Б. Г.

Научный руководитель – САЛИХОВ Р. Б., д-р физ.-мат. наук, проф.

Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

11. Вольтамперные характеристики ОПТ на основе гибридного соединения фуллерена C<sub>60</sub> и дитиенилэтена 1.

МУЛЛАГАЛИЕВ И. Н., БАДЖАССИЛОНА Б. Г., МИННЕАХМЕТОВ Д. И.

Научный руководитель – САЛИХОВ Р. Б., д-р физ.-мат. наук, проф.

Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

12. Нанесение противокоррозионных золь-гель покрытий на основе золя бемита.

НОВИКОВ Е. В., ПУДЛИЧ А. Е.

Научный руководитель – АБРАШОВ А. А., канд. техн. наук, доц.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

13. Тонкопленочные сенсоры влажности на основе нанокompозитных и полимерных материалов.

ОСТАЛЬЦОВА А. Д., САЛИХОВ Т. Р., ФАХРИСЛАМОВА Д. У.

Научный руководитель – САЛИХОВ Р. Б., д-р физ.-мат. наук, проф.

Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

14. Совместное применение нефелинового концентрата и пыли электросталеплавильных печей для очистки сточных вод от фторидов.

ПЕРЕСУНЬКО Ю. Д., КРУЧИННИНА Н. Е.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

15. Влияние флокулянтов на выщелачивание элементов из золошлаковых отходов сжигания угля.

ПИСАРЕВА А. А., КУНИЛОВА И. В.

Научный руководитель – ЛАВРИНЕНКО А. А., д-р техн. наук.

Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова РАН, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

16. Оценка возможности использования материала РА12 при изготовлении кронштейна запора борта.

ПОЗНЯКОВ Д. В.

Научные руководители – КРИВОНОГОВА Е. Г.; ГАЛЮЖИН Д. С., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

17. Очистка никельсодержащих сточных вод с применением феррата натрия и гидродинамической кавитации.

САРАНЦЕВА А. А.

Научный руководитель – КУРБАТОВ А. Ю., канд. техн. наук, доц.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

18. Анализ влияния термической обработки на твердость изделий аддитивного производства.

СВИРИДОВА А. С.

Научный руководитель – ЯКУБОВИЧ Д. И., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

19. Исследование влияния атомов благородных металлов на проводящие свойства УНТ.

СЕРГЕЕВ Д. Ф.

Научный руководитель – БОРОЗНИНА Н. П., д-р физ.-мат. наук, доц.

Волгоградский государственный университет (г. Волгоград).

20. Комплексный подход к синтезу материалов на основе оксида ванадия для перспективных химических источников тока.

СЕРТАКОВ В. С.

Научный руководитель – КУЗНЕЦОВА И. В., канд. хим. наук, доц.

Воронежский государственный университет инженерных технологий (г. Воронеж).

21. Метод получения L-лактида из молочной кислоты с применением ионной жидкости в качестве катализатора.

СЛОБОДКИН И. А., КОНДРАТЬЕВ Е. В.

Научный руководитель – БОЧКАРЁВ Е. С., канд. техн. наук.

Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград).

22. Электропроводящие покрытия на основе полипиррола, полученные методом осаждения из газовой фазы.

СУШКЕВИЧ М. Д., ПЕТРОВА Е. Г.

Научный руководитель – РОГАЧЕВ А. А., д-р техн. наук, проф., чл.-корр. НАН Беларуси.

Институт химии новых материалов НАН Беларуси (г. Минск).

23. Синтез и исследование процесса дегидратации гелевых систем  $\text{SiO}_2\text{-Gd}_2\text{O}_3\text{-Eu}_2\text{O}_3$ .

ЧАН Н. А.

Научный руководитель – НИФТАЛИЕВ С. И., д-р хим. наук, проф.

Воронежский государственный университет инженерных технологий (г. Воронеж).

24. Сорбенты из отходов деревопереработки для очистки водных сред от различных поллютантов.

ШЕВЧЕНКО С. С.

Научный руководитель – ГОРБУНОВА Е. М., канд. хим. наук, доц.

Воронежский государственный университет инженерных технологий (г. Воронеж).

25. Управление показателями эластомеров на основе БНКС за счет характеристик полимерной серы.

ШЕЙХ ОСМАН А. А., КОНДРАТЬЕВ Е. В.

Научный руководитель – ГАЙДАДИН А. Н., канд. техн. наук, доц.

Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград).

26. Дискуссии.

27. Принятие рекомендаций.

### **Секция 3. СВАРКА, РОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Председатель КОРОТЕЕВ А. О., канд. техн. наук, доц.

Зам. председателя ЮМАНОВ Д. Н., канд. техн. наук

Секретарь СЕРГЕЙЧИК А. О.

23 октября

Место проведения ауд. 111, корп. 2

Время проведения 14<sup>30</sup>-17<sup>30</sup>

#### **Доклады и сообщения**

1. Особенности формирования корневого валика при дуговой сварке в защитных газах на керамической подкладке.

ВЕРХОТУРОВ И. А., ДУДКИН Р. А.

Научные руководители – МАНДРОВ Б. И., канд. техн. наук, доц.; СЕЙДУРОВ М. Н., канд. техн. наук, доц.

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (г. Барнаул), АО «Алтайвагон» (г. Новоалтайск).

2. Испытания технологических проб на сопротивляемость образованию холодных трещин в сварных соединениях.

КЛИМЕНКОВА А. В., ДОЛГАЯ В. Д.

Научный руководитель – ФЕТИСОВА Е. А.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

3. Особенности реализации газовой защиты при дуговой сварке с введением в состав защитной смеси галогенида SF<sub>6</sub>.

КОРОТЕЕВА А. А., ДОЛГАЯ В. Д.

Научный руководитель – КОРОТЕЕВ А. О., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

4. Исследование микротвердости образцов, синтезированных методом прямого лазерного выращивания из сплава ЭП648.

КУДРЯШОВА М. О.

Научный руководитель – НОСОВА Е. А., д-р техн. наук, доц.

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (г. Самара).

5. Технологические особенности WAAM-синтеза сплавов с высоким содержанием углерода.

НОВИКОВ М. А., ЧИРКОВ В. В.

Научный руководитель – КИРИЧЕК А. В., д-р техн. наук, проф.

Брянский государственный технический университет (г. Брянск).

6. Разработка программных средств для оценки энергопотребления конденсаторных машин контактной рельефной сварки.

ПРУДНИКОВ П. А., НИКИТЕНКО Е. П.

Научный руководитель – БОЛОТОВ С. В., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

7. Об особенностях формирования соединений при контактной рельефной сварке втулки с пластиной.

СЕРГЕЙЧИК А. О., МИХАЛЮТО А. Д., СОКОЛОВ И. А.

Научный руководитель – ФУРМАНОВ С. М., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

8. Автоматизированная сварка соединений в вертикальном положении.

ШУКАН Н. М., ДОЛГАЯ В. Д.

Научный руководитель – КОРОТЕЕВ А. О., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

9. Аддитивный синтез массивных изделий из меди.

ШУКАН Н. М., КЛИМЕНКОВА А. В., СЕРДЮКОВА К. Н.

Научный руководитель – КОРОТЕЕВ А. О., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

10. Моделирование температурно-временных условий процесса дуговой наплавки многослойных композиций в программном пакете ABAQUS CAE.

ЭГАМБЕРДИЕВ С. А., МИХЕЕВ Р. С., БЫКОВ П. А.,  
КАЛАШНИКОВ И. Е.

Московский государственный технический университет имени  
Н. Э. Баумана, Институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова  
РАН (г. Москва).

11. Определение эффективности подвода тока к боковой поверхности заготовки при контактной рельефной сварке.

ЮМАНОВ Д. Н., МИХАЛЮТО А. Д., КОВАЛЕВ И. К.

Научный руководитель – ФУРМАНОВ С. М., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

12. Дискуссии.

13. Принятие рекомендаций.

#### **Секция 4. НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И КОМПЛЕКСЫ**

Председатель	ЛЕСКОВЕЦ И. В., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	КОВАЛЕНКО Н. А., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	ПОНОМАРЕВА О. А.
	23 октября
Место проведения	ауд. 205, корп. 1
Время проведения	14 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>

#### **Доклады и сообщения**

1. Особенности управления распределением мощности в трансмиссии четырехгусеничного трактора.

ВАСИЛЬЕВ И. В., ВОЙНАШ С. А., СОКОЛОВА В. А.

Научный руководитель – ДОБРЕЦОВ Р. Ю., д-р техн. наук, доц.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (г. Санкт-Петербург), Рубцовский индустриальный институт (филиал) Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова (г. Рубцовск), Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна (г. Санкт-Петербург).

2. Нанотехнологии в автомобилестроении.

ГАРБАРЬ З. Д.

Научный руководитель – БАНАД С. В.

Белорусский национальный технический университет (г. Минск).

3. Влияние начального углового положения устройства контроля превышения скорости на обобщенную силу.

КУЦЕПОЛЕНКО А. В.

Научный руководитель – ЛУСТЕНКОВ М. Е., д-р техн. наук, проф.

ОАО «Могилевлифтмаш», Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

4. Волновой аппарат с разнонаправленным движением рабочих камер.

ХАРИТОНОВ Ю. М., ШАШЕНКО С. Ф.

Научный руководитель – СИВАЧЕНКО Л. А., д-р техн. наук, проф.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

5. Дискуссии.

6. Принятие рекомендаций.

## **Секция 5. ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Председатель ДАНИЛОВ С. В., канд. техн. наук, доц.  
Зам. председателя МОСКАЛЬКОВА Ю. Г., канд. техн. наук, доц.  
Секретарь ЛАТУН Т. С.  
23 октября  
Место проведения ауд. 604, корп. 6  
Время проведения 14<sup>30</sup>-17<sup>30</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Комплексный подход к оценке остаточного ресурса несущих конструкций буровых установок.  
ДЕГТЯРЕВ Д. А.  
Научный руководитель – ЗОЛИНА Т. В., д-р техн. наук, доц.  
Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань).
2. Упругий расчет балочной плиты на упругом основании при условии ограничений на перемещения плиты.  
КОТОВ Ю. Н.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).
3. Использование отходов рафинации растительных масел в качестве активной минеральной добавки для ячеистого бетона.  
МАНКЕВИЧ В. А.  
Научный руководитель – ВОЛОЧКО А. Т., д-р. техн. наук, проф.  
Физико-технический институт НАН Беларуси (г. Минск).
4. Некоторые особенности структуры бетонов на пористых заполнителях.  
МЕЛЪЯНЦОВА И. И.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).
5. Нелинейный расчет балочной плиты (ленточного фундамента) на неоднородном основании с учетом касательных напряжений в зоне контакта. Экспериментальное моделирование.  
ПУСЕНКОВ А. Г.  
Научный руководитель – КОЗУНОВА О. В., канд. техн. наук, доц.  
Белорусский государственный университет транспорта (г. Гомель),  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).
6. Изменение прочностных свойств древесины в условиях окружающей среды Могилевской области.  
РЯБЫЧЕНА В. Ю., ШКАДОВСКАЯ Д. А.  
Научный руководитель – ХМЕЛЬНИЦКИЙ Е. С.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).
7. Перспективы архитектурного применения древесных композитов с эффектом памяти формы.  
ХМЕЛЬНИЦКИЙ Е. С.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).
8. Сравнение технических характеристик пластиков для 3D-печати.  
ШКИЛЬНЮК М. А., БОНДАРЕН Н. В., ГЕРАЩЕНКО А. А.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).
9. Вертикальная планировка участка подлежащего благоустройству г. Могилева.  
ЯЛОВСКИЙ Б. О., ШАРОЙКИНА Е. А.  
Научный руководитель – БРАНОВИЦКИЙ А. М., канд. техн. наук  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).
10. Дискуссии. 11. Принятие рекомендаций.

**Секция 6. АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРОПРИВОД,  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

Председатель	КОВАЛЬ А. С., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	ЧЕРНАЯ Л. Г., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	ШНИП Д. В.
	23 октября
Место проведения	ауд. 213, корп. 2
Время проведения	14 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>

**Доклады и сообщения**

1. Оперативный поиск мест повреждений на ВЛ-6(10) кВ.

ВАВИЛОВ И. П.

Научный руководитель – БАБИКОВА Н. Л., канд. техн. наук, доц.  
Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

2. Автоматизация гидродинамической установки обработки воды.

КЕНИГ Л. Л., АСТАХОВ П. С.

Научный руководитель – КУРБАТОВ А. Ю., канд. техн. наук, доц.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева  
(г. Москва).

3. Исследование влияния межвиткового замыкания на характер изменений токов в обмотке статора асинхронного электродвигателя.

МИРОШ Д. В.

Научный руководитель – ГАЛУШКО В. Н., канд. техн. наук, доц.  
Белорусский государственный университет транспорта (г. Гомель).

4. Сравнение энергетических затрат интегрированных систем электроприводов всенаправленных колес автономных мобильных роботов.

РАДКЕВИЧ А. А.

Научный руководитель – ПАВЛЮКОВЕЦ С. А., канд. техн. наук, доц.

Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск).

5. Применение бесщеточных (BLDC) электродвигателей для привода сельскохозяйственного оборудования.

ТОЛПЕСОВ А. С., БЕЛЬЧИКОВ М. А., ЛОСЕВ М. А.

Научный руководитель – СОЛОВЬЕВ С. В., канд. техн. наук, доц.

Великолукская государственная сельскохозяйственная академия  
(г. Великие Луки).

6. Разработка функциональной схемы измерения переменных параметров сварочных процессов в мобильном регистраторе.

ТОЛПЫГО Н. А., НИКИТЕНКО Е. П.

Научный руководитель – БОЛОТОВ С. В., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

7. Вопросы выбора электрооборудования циркуляционных насосов комплекса приготовления жидких кормовых смесей на молочно-товарных фермах.

ШНИП Д. В.

Научный руководитель – ЛЕНЕВСКИЙ Г. С., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

8. Экспериментальная оценка рабочих характеристик тягового электропривода молочного такси.

ШНИП Д. В.

Научный руководитель – ЛЕНЕВСКИЙ Г. С., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

9. Некоторые вопросы экспериментального определения характеристик тягового электропривода молочного такси.

ШНИП Д. В., ШМАТКОВА А. И., ТЕРЕШКОВ Н. А.

Научный руководитель – ЛЕНЕВСКИЙ Г. С., канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

10. Дискуссии.

11. Принятие рекомендаций.

## **Секция 7. МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

Председатель	СЕРГЕЕВ С. С., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	НОВИКОВ В. А., д-р техн. наук, проф.
Секретарь	ПРОКОПЕНКО Е. Н.
	23 октября
Место проведения	ауд. 511, корп. 2
Время проведения	14 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Вольтамперометрический электронный язык для идентификации препаратов тимолола по производителю.

БУЛЬШЕВА Е. О.

Научный руководитель – ЗИЛЬБЕРГ Р. А., канд. хим. наук, доц.  
Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

2. Волны Лява в слое микротрещиноватой среды на упругом полупространстве.

БУНАКОВ А. В., КОСТЕРИНА А. В.

Научный руководитель – АББАКУМОВ К. Е., д-р техн. наук, проф.

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) (г. Санкт-Петербург).

3. Энантиоселективные вольтамперометрические сенсоры на основе хелатных комплексов цинка.

ВОЛКОВА А. А.

Научный руководитель – ЗИЛЬБЕРГ Р. А., канд. хим. наук, доц.  
Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

4. Анализ антропогенной нагрузки на воздушные и водные объекты Республики Беларусь.

ГОНЧАРИК Ю. М., КСЕНЗОВ С. Д., ЩЕТИНКО А. В.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

5. Применение Фентон-процесса для деструкции анионных поверхностно-активных веществ.

ЛЮБУШКИН Т. Г., ПОНОМАРЕВА Е. А.

Научный руководитель – КУЗИН Е. Н., д-р техн. наук, доц.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

6. Фотодеструкция фуксина в присутствии пероксида водорода.

МОСТОВЫК П. Р.

Научный руководитель – АЗОПКОВ С. В., канд. техн. наук.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

7. Мультисенсорная система идентификации минеральных вод различных производителей.

МУХАМЕТДИНОВ Ч. Р., ТЕРЕС Ю. Б., ИШМАКАЕВА Г. И.

Научный руководитель – ЗИЛЬБЕРГ Р. А., канд. хим. наук, доц.  
Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

8. Энантиоселективные сенсоры на основе комплексов переходных металлов.

ТЕРЕС Ю. Б., ВОЛКОВА А. А., ЗИЛЬБЕРГ Р. А.  
Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

9. Разработка сенсорной системы для идентификации препаратов напроксена по производителю.

ТРАОРЕ М., МУХАМЕТДИНОВ Ч. Р., ИШМАКАЕВА Г. И.  
Научный руководитель – ЗИЛЬБЕРГ Р. А., канд. хим. наук, доц.  
Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа).

10. Исследование процесса аддитивного производства.

УЛАНОВА Ю. А., БУРАКОВА А. А.

Научный руководитель – ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ А. П., д-р техн. наук, проф.  
Воронежский институт высоких технологий (г. Воронеж).

11. Измерительная система для задач толщинометрии.

ФАДЕЕВ Д. А., ВОЙНАШ С. А.

Научный руководитель – ИШКОВ А. В., канд. техн. наук, проф.

Алтайский государственный университет (г. Барнаул), Рубцовский  
индустриальный институт (филиал) Алтайского государственного технического  
университета им. И. И. Ползунова (г. Рубцовск).

12. Применение бентонитовых глин для адсорбции поллютантов в водных  
растворах.

ФЕДОРОВ Е. А.

Научный руководитель – КРУЧИНИНА Н. Е., д-р техн. наук, проф.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева  
(г. Москва).

13. Вихретоковая измерительная система для исследования дефектов  
сплавов и сварных швов.

ШМЫКОВА П. А., ВОЙНАШ С. А.

Научный руководитель – ИШКОВ А. В., канд. техн. наук, проф.

Алтайский государственный университет (г. Барнаул), Рубцовский  
индустриальный институт (филиал) Алтайского государственного технического  
университета им. И. И. Ползунова (г. Рубцовск).

14. Дискуссии.

15. Принятие рекомендаций.

## **Секция 8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Председатель	ЯКИМОВ А. И., д-р техн. наук, доц.
Зам. председателя	КУТУЗОВ В. В., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	БОРЧИК Е. М., канд. техн. наук
	23 октября
Место проведения	ауд. 409, корп. 2
Время проведения	14 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>
	24 октября
Место проведения	ауд. 409, корп. 2
Время проведения	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. О реализации методов нечеткой кластеризации данных.  
БОРЧИК Е. М., АЛЕКСЕЙКОВ М. В., МИКАЛУЦКИЙ Д. В.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).
2. Моделирование каскадных эффектов в Agile-проектах разработки корпоративного программного обеспечения.  
ВЕТРОВ Д. А.  
Научный руководитель – ТЮТЮННИК А. А., канд. экон. наук, доц.  
Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).
3. Идентификация аттракторов в многомерных динамических системах.  
ВЕТРОВ Д. А.  
Научный руководитель – ХАРЛАМОВ П. С.  
Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).
4. Нечеткая формализация качественных параметров в динамических социоконформативных системах.  
ВЕТРОВ Д. А.  
Научный руководитель – ХАРЛАМОВ П. С.  
Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).
5. Система распознавания жестового языка на основе анализа видеопотока в реальном времени.  
ГОЛЯС А. С.  
Научный руководитель – РОГОЛЕВ Д. В., канд. физ.-мат. наук.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).
6. Необходимость изучения анализа эффективности внедрения ИИ-систем.  
КАЗАКОВ Д. В.  
Научный руководитель – КОВАЛЕВ Е. Е., канд. пед. наук, доц.  
Московский педагогический государственный университет (г. Москва).
7. Архитектура и реализация полностеклового веб-приложения в сфере ассистивных технологий.  
КУРАШОВ С. В.  
Научный руководитель – МАКОВЕЦКИЙ И. И., канд. физ.-мат. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

8. Имитационное моделирование протоколов OSPF/BGP/MPLS в пользовательской среде: реализация, ограничения и перспективы использования.

ЛАРИОНОВ В. Э.

Научный руководитель – ПОЛУКАРОВ Д. Ю., канд. техн. наук, доц.

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (г. Самара).

9. Комбинированный подход автоматической разметки медицинских изображений на основе глубокого обучения.

МИЩЕНКО И. И.

Научный руководитель – МИСНИК А. Е., канд. техн. наук.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

10. Нейросетевой подход предобработки рентгеновских снимков в рамках системы поддержки принятия решений.

МИЩЕНКО И. И.

Научный руководитель – МИСНИК А. Е., канд. техн. наук.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

11. Автоматизированная система анализа дефектов капиллярного контроля с применением средств цифровой фотосъемки.

ПЕРФИЛОВ И. Р.

Научный руководитель – КУВШИННИКОВ В. С., канд. техн. наук.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

12. Системный анализ эффективности технологического процесса многономенклатурного машиностроительного производства.

СКРЫЛЕВ Н. П., НЕДЮХИН В. А.

Научный руководитель – ШИРОЧЕНКО В. А., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

13. Определение узких мест многономенклатурного производственного процесса серийного производства.

СКРЫЛЕВ Н. П., СЫСОЕВ Н. А.

Научный руководитель – ШИРОЧЕНКО В. А., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

14. Организация производства многономенклатурного машиностроительного предприятия.

СКРЫЛЕВ Н. П., СЫСОЕВ Н. А., НЕДЮХИН В. А.

Научный руководитель – ШИРОЧЕНКО В. А., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

15. Применение ИТ для оптимизации работы международных транспортно-логистических коридоров.

СТОЛЯРЕНКО М. А.

Научный руководитель – КИРИЛЛОВА Е. А., д-р экон. наук, проф.

Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).

16. Реинжиниринг бизнес-процессов оценки качества цифрового радиографического изображения.

СУДАРЕВ А. В.

Научный руководитель – КОВШОВ Е. Е., д-р техн. наук, проф.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

17. Организация автоматизации производства с переменной структурой на примере ОАО «Могилевлифтмаш».

ТИЩЕНКО К. Г.

Научный руководитель – БОРЧИК Е. М., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

18. Серверная архитектура интеграции 3D-моделей в виртуальную среду промышленного симулятора.

УСАЧЕВ С. С.

Научный руководитель – КУВШИННИКОВ В. С., канд. техн. наук.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

19. Синтез методов нечеткого моделирования и топологического анализа данных для исследования сложных макросистем.

ХАРЛАМОВ П. С.

Научный руководитель – ФЕДУЛОВ А. С., д-р техн. наук, проф.

Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).

20. Дифференциация региональной и муниципальной цифровых экосистем (на примере Смоленской области).

ЧЕРНОВА Е. А.

Научный руководитель – ХАРЛАМОВ П. С.

Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).

21. Предварительный анализ развития сложных макросистем с использованием нечетких когнитивных карт.

ЧЕРНОВА Е. А.

Научный руководитель – ХАРЛАМОВ П. С.

Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).

22. Развитие технологий Industry 4.0: цифровые двойники и предиктивная аналитика в литейном производстве.

ШАЙХУТДИНОВА И. И.

Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа)

23. Сравнительный анализ существующих методов компьютерного зрения в текстильной промышленности.

ШЕМЯКОВА С. Н.

Научный руководитель – КУТУЗОВ В. В., канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

24. Дискуссии. 25. Принятие рекомендаций.

## **Секция 9. ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА**

Председатель	МАКОВЕЦКИЙ И. И., канд. физ.-мат. наук, доц.
Зам. председателя	АЛЕКСАНДРОВ А. В., канд. экон. наук, доц.
Секретарь	КЛИМОВА Л. А.
	23 октября
Место проведения	ауд. 205, корп. 4
Время проведения	14 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Роль целевого обучения в подготовке кадров для отраслей реального сектора экономики.

БОЧАРНИКОВА В. Н.

Научный руководитель – КИТАЁВ Ю. А., д-р экон. наук, доц.

Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина (г. Белгород), Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (г. Санкт-Петербург).

2. Развитие транспортной инфраструктуры Союзного государства на базе внедрения инновационных транспортных решений.

ВЛАСОВЕЦ Е. Н.

Научный руководитель – ПОНОМАРЕВА Н. П., канд. экон. наук, доц.

ЗАО «Струнные технологии», Белорусский национальный технический университет (г. Минск).

3. ESG-трансформация предприятий: новые материалы и технологий в формировании экономической стоимости.

ГОРОЖАНКИНА Д. С.

Научный руководитель – АВЕРИНА Ю. М., канд. техн. наук, доц.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева (г. Москва).

4. Анализ факторов в системе управления затратами ОАО «Моготекс».

ДЕМИДЕНКО В. О.

Научный руководитель – НАРКЕВИЧ Л. В., канд. экон. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

5. Прогнозирование финансовых результатов деятельности предприятия на основе временных рядов динамики.

ЖУКОВА С. В.

Научный руководитель – НАРКЕВИЧ Л. В., канд. экон. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

6. Актуальность управления финансовыми потоками в системе экономической безопасности строительной организации.

КРУПЕНКО Н. А.

Научный руководитель – МАКАРЕВИЧ О. Д.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

7. Анализ платежеспособности в системе управления организации.

МАКАРОНОК Е. Д.

Научный руководитель – НАРКЕВИЧ Л. В., канд. экон. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

8. Анализ возможностей применения механизма государственной закупки как инструмента стимулирования инновационного роста в современных условиях.

МАЛЕВИЧ Е. П., РУПШИС Н. А.

Научный руководитель – КИРИЛЛОВА Е. А., д-р экон. наук, проф.

Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).

9. Аналитическая поддержка управления основными средствами по критериям эффективности их использования.

МЕЛЬНИКОВА А. С.

Научный руководитель – НАРКЕВИЧ Л. В., канд. экон. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

10. Аналитическая база оптимизации структуры имущества и источников его формирования строительной организации.

РЕВЯКО А. А., КРУПЕНКО Н. А.

Научный руководитель – МАКАРЕВИЧ О. Д.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

11. Портфели ИТ-проектов стратегии развития социо-экономической макросистемы.

ХАРЛАМОВ П. С.

Научный руководитель – ЛАВРОВА Е. В., канд. экон. наук, доц.

Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске, Смоленский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Смоленск).

12. Анализ паттернов для прогнозирования развития социо-экономических макросистем.

ХАРЛАМОВ П. С.

Научный руководитель – ТЮТЮННИК А. А., канд. экон. наук, доц.

Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).

13. Методика оценки вклада инновационных кластеров в устойчивое развитие региона.

ХАРЛАМОВА О. Е.

Научный руководитель – ЛАВРОВА Е. В., канд. экон. наук, доц.

Смоленский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Смоленск).

14. «Умные» перспективы развития кластерной политики как инструмента обеспечения устойчивости региона.

ХАРЛАМОВА О. Е.

Научный руководитель – ЛАВРОВА Е. В., канд. экон. наук, доц.

Смоленский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Смоленск).

15. Синергетический эффект от мер поддержки малого бизнеса.

ЧЕРНОВА Е. А.

Научный руководитель – ТЮТЮННИК А. А., канд. экон. наук, доц.

Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск).

16. Роль гуманитарного образования в формировании и развитии человеческого интеллектуального капитала.

ШАНЧУК А. С.

Научный руководитель – БОНДАРЬ А. В., д-р экон. наук, проф.

Белорусский государственный экономический университет (г. Минск).

17. Аналитическая поддержка управления финансовым состоянием организации.

ЯНКОВСКАЯ М. В.

Научный руководитель – НАРКЕВИЧ Л. В., канд. экон. наук, доц.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

18. Дискуссии.

19. Принятие рекомендаций.

Подписано в печать 25.09.2025 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,50.  
Тираж 15 экз. Заказ № 705.

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