

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

*К 60-летию ММИ-МГТУ-БРУ*



Подписано в печать 18.10.2021 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л. 1,16. Уч.-изд.л. 1,25.  
Тираж 60 экз. Заказ № 721.

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. Мира, 43, 212000, Могилев.

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА**  
юбилейной Международной конференции  
**“ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО В XXI ВЕКЕ:  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ”**  
11–12 ноября 2021 г.



Для заметок

Уважаемые коллеги !

Приглашаем Вас принять участие в работе юбилейной Международной конференции «**ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО В XXI ВЕКЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ**», которая состоится **11–12 ноября 2021 г.** в Белорусско-Российском университете.

### **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 11 ноября в 10<sup>30</sup>**

**Регистрация** участников конференции будет проводиться:

11 ноября с 9<sup>30</sup> до 10<sup>30</sup> по адресу: г. Могилев, пр. Мира, 43, аудитория 319, учебный корпус 1 Белорусско-Российского университета.

Пригласительный билет является основанием для участия в конференции.

**Телефон для справок:**

(+375 222) 230247

**Брискина Ирина Владимировна** (ответственный секретарь оргкомитета),  
**Полетаева Юлия Евгеньевна, Борисенко Екатерина Викторовна.**

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

#### **11 ноября**

Регистрация участников конференции	9 <sup>30</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> -17 <sup>00</sup>

#### **12 ноября**

Работа секций	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>
Перерыв на обед	10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>
Заключительное пленарное заседание	12 <sup>00</sup>

#### **РЕГЛАМЕНТ**

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

## ОРГКОМИТЕТ

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

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

9. Корректировка нормативной базы в области фундаментостроения в Республике Беларусь.

ИГНАТОВ С.В.

ООО «НПЦ Строительство» (г.Минск).

10. Проблемы и перспективы роботизации технологических процессов лазерной резки.

ИЛЮШИН И.Э., ГОСПОД А.В.

Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий (г.Могилев).

11. Методология риск-ориентированного проектирования – инновационная система обеспечения конкурентоспособности машиностроения.

МРОЧЕК Ж.А., ПАНОВ А.Н.

Белорусский национальный технический университет, ООО «ЮРС-Русь» (г.Минск, г.Санкт-Петербург).

12. Повышение качества обслуживания оборудования взрывоопасных сред.

НИКИТИН П.Ф., САЗОНКО А.Е., КАЗАК Е.М.

Белорусско-Российский университет, Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (Госпромнадзор) (г.Могилев, г.Минск).

13. Математическое моделирование взрыва бытового газа в помещении.

НИКОЛАЕВА Е.А., ГРУЗДЬ С.А.

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова (г.Ижевск).

14. Повышение качества продукции путем внедрения LEAN-технологии.

ПОЛЯКОВА Т.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

15. Интегральная оценка энергетического потенциала региона.

РОМАНЬКОВА Т.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

16. Пути совершенствования качества предприятия автосервиса.

СИНИЦА М.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

17. Расширение технологических возможностей колесного трактора за счет применения полуприцепного грейдера.

ТИТКОВ А.М., ПУПАЧЁВ Д.С., МАКСИМЧИК К.В., ДОВГЯЛО В.А.

Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель).

18. Формирование требований к системам управления потенциально опасных объектов.

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

Белорусско-Российский университет, Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (Госпромнадзор) (г.Могилев, г.Минск).

19. Дискуссии.

20. Принятие рекомендаций.

**Секция 3. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Председатель	МЕЛЬНИКОВ А.С., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя	ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	ЗАРОВЧАТСКАЯ Е.В.
	11 ноября
Место проведения	ауд. 322, корп. 1
Время проведения	14 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>
	12 ноября
Место проведения	ауд. 322, корп. 1
Время проведения	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>

**Доклады и сообщения**

1. Проблемы совершенствования межгосударственных стандартов для обеспечения взрывобезопасности.

АБАБУРКО В.Н., ЧЕРНАЯ Л.Г., КАЗАК Е.М.

Белорусско-Российский университет, Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (Госпромнадзор) (г.Могилев, г.Минск).

2. Эффективность применения вакуумно-дугового испарения для нанесения DLC-покрытий на медицинские изделия.

АВГУСТОВСКИЙ П.А., КОМАРОВСКАЯ В.М.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

3. Анализ деятельности организаций сектора ИКТ в региональном разрезе.

АЛЕКСАНДРОВ А.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

4. Совершенствование разбивочной машины.

БАХАДИРОВ Г.А., ЦОЙ Г.Н., НАБИЕВ А.М.

Институт механики и сейсмостойкости сооружений АН РУз (г.Ташкент).

5. Комплексный подход к строительству энергосберегающих объектов в Республике Беларусь.

ГАЛЮЖИН С.Д., ЛОБИКОВА О.М., АТРАШЕНКО В.П.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

6. Ключевые индикаторы эффективности использования ресурсов обрабатывающей промышленности.

ГРУЗНЕВИЧ Е.С.

Витебский государственный технологический университет (г.Витебск).

7. Оценка технического состояния кирпичной дымовой трубы ОАО «Кричевцементношифер».

ДАНИЛОВ С.В., ОПАНАСЮК И.Л.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

8. Анализ вклада структуры и конкурентоспособности отраслей в экономический рост регионов Беларуси.

ДРАГУН Н.П., ИВАНОВСКАЯ И.В.

**ПРОГРАММА**

**11 ноября**

**Начало в 10<sup>30</sup>**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

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

*Стратегия устойчивого развития и повышения качества образовательного процесса Белорусско-Российского университета в современных условиях*

ЛУСТЕНКОВ Михаил Евгеньевич

ректор, д-р техн. наук, проф.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

**2. Приветственные выступления представителей учебных заведений Республики Беларусь и зарубежных стран.**

**3. Приветственные выступления представителей организаций.**

## **Секция 1. СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

Председатель	МАКОВЕЦКИЙ И.И., канд. физ.-мат. наук, доц.
Зам. председателя	ЗАМУРАЕВ В.Г., канд. физ.-мат. наук, доц.
Секретарь	ШЕРОБУРКО Е.Н. 11 ноября
Место проведения	ауд. 323, корп. 1
Время проведения	14 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup> 12 ноября
Место проведения	ауд. 323, корп. 1
Время проведения	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Электронные образовательные ресурсы для дистанционной подготовки специалистов технического профиля.

АВЕРЧЕНКОВ В.И., НАДУВАЕВ В.В.

Брянский государственный технический университет (г.Брянск).

2. Преимущества управления персоналом предприятий в условиях цифровой экономики.

АЗЛАРОВА Д.А.

Ташкентский филиал «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (г.Ташкент).

3. Общеорганизационный стресс как новый фактор уменьшения производительности.

АКТАМОВ Ш.Р.

Сингапурский институт развития менеджмента в Ташкенте (г.Ташкент).

4. Развитие исследований сравнения как категории философии, логики и лингвистики.

БОНДАРЧУК Д.И.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

5. Обучение деловой лексике посредством информационных и коммуникационных технологий.

БУЛАНОВА Н.П.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

6. Современные вызовы в сфере высшего образования.

БУЛОВА А.Д.

Белорусский государственный экономический университет (г.Минск).

7. Актуализация концептуальной модели кластеризации в условиях индустрии 4.0.

ВАЙЛУНОВА Ю.Г., ЯШЕВА Г.А.

Витебский государственный технологический университет (г.Витебск).

8. Применение игровых методов на уроках технологии.

ВАСИЛЬЕВА В.А., СОЛОВЬЕВА И.Б.

Казанский национальный исследовательский технологический университет (г.Казань).

40. Physical analysis of black carbon.

KHUDOYNazarov F.S., NURMONOV S.E.

Department of Chemistry, National University of Uzbekistan (Tashkent).

41. Важнейшие задачи лесного комплекса Российской Федерации.

ЧЕМОДАНОВ А.Н., КОЧЕТОВ А.Е., ХОРОШАВИНА М.А.,  
ВАРКИНА Т.А.

Поволжский государственный технологический университет (г.Йошкар-Ола).

42. Лингвокультурологический анализ национальной сказки о животных в контексте иноязычного образования учащихся.

ШАРАПОВА Е.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

43. Скорость резания как фактор повышения точности и производительности при обработке валов.

ШАТУРОВ Д.Г., РУСЕЦКАЯ И.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

44. Концептуальная модель городской пассажирской информационно-транспортной системы.

ШУТЬ В.Н., ШВЕЦОВА Е.В.

Брестский государственный технический университет (г.Брест).

45. Программирование клиентского и серверного веб-приложений «Калькулятор доходов и расходов».

ЯСЮКОВИЧ Э.И., УКОЛОВ С.О.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

46. Повышение эффективности разработки веб-сервиса «Зоопарк».

ЯСЮКОВИЧ Э.И., ШПАКОВА А.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

47. Дискуссии.

48. Принятие рекомендаций.

28. Full replacement of fine aggregate of concrete by foundry waste.  
MASKALKOVA YU.G.  
Belarusian-Russian University (Mogilev).
29. Изучение флокулирующих свойств флокулянтов полученных из отходов волокна «нитрон».  
НИЯЗОВ Д.Б., САЙИДАХМЕДОВ Ш.М., НИЯЗОВА М.М.  
Институт общей и неорганической химии АН РУз (г.Ташкент).
30. Магнитографический метод контроля. Состояние и перспективы.  
НОВИКОВ В.А., КУШНЕР А.В., ШИЛОВ А.В.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
31. Модифицированные базальтовые стекла для непрерывного волокна.  
ПАВЛЮКЕВИЧ Ю.Г., ПАПКО Л.Ф., УВАРОВ А.А.  
Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).
32. Технологическое обеспечение параметров точности и качества сложнопрофильных поверхностей деталей при контурном фрезеровании.  
ПОЛЬСКИЙ Е.А., СОРОКИН С.В., СИМКИН А.З.  
Брянский государственный технический университет (г.Брянск).
33. Применение ИК-излучения для нагрева почвы в качестве обеззараживания в защищенном грунте.  
ПОСПЕЛОВА И.Г., ШИРОБОКОВА Т.А., ВОЗМИЩЕВ И.В., ТИТОВ И.В.  
Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова (г.Ижевск).
34. Мультипликатор на базе передачи с промежуточными телами качения для привода ветрогенератора.  
ПРУДНИКОВ А.П.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
35. Дисперсное армирование керамзитобетона стальной фиброй.  
РЖЕВУЦКАЯ В.А.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
36. Инновационные подходы к диагностированию автомобильных передач со сложным движением звеньев.  
РЫНКЕВИЧ С.А.  
Белорусский национальный технический университет (г.Минск).
37. Экспериментальное исследование электромагнитных клапанов-регуляторов гидрофицированных трансмиссий легковых автомобилей.  
СЕМЁНОВ И.Н.  
Брестский государственный технический университет (г.Брест).
38. Эффективность применения добавок в виде стабилизаторов.  
СЕРГЕЕВА А.М., ПОЛЯКОВА Т.А.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
39. Обзор технологий получения материалов для защиты от космической радиации.  
ТАТРОКОВА П.Х., ИБАТУЛЛИНА А.И.

Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина (г.Бийск).

9. Роль современных образовательных технологий в преподавании философии.

ВАШКО О.А.

Белорусский государственный экономический университет (г.Минск).

10. Критерии эффективности современных образовательных технологий.

ВЕРЕМЕЙЧИК Л.А., КУЗЬМЕНКОВ Д.М.

Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).

11. Основы выполнения броска в современном баскетболе.

ВИЛЬЧИК А.В.

Витебский государственный университет имени П.М. Машерова (г.Витебск).

12. О некоторых показателях деятельности республиканской аспирантуры в условиях инновационного развития экономики.

ВОРОШЕНЬ О.Г.

Институт социологии НАН Беларуси (г.Минск).

13. Об изучении эконометрики студентами направления «Экономика»: проблемы, путь решения.

ГЕРАСИМЕНКО П.В.

Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (г.Санкт-Петербург).

14. Облако тегов как визуальное средство диагностики по цифровому следу.

ГУСЕВА Т.А.

Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина (г.Бийск).

15. Использование робота NAO 6 в образовательном процессе.

ЗАЙЧЕНКО Е.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

16. Цифровизация как фактор становления феномена исторической памяти.

ЗИНЧЕНКО М.Ю.

Академия управления при Президенте Республики Беларусь (г.Минск).

17. Университетские традиции в воспитательной работе: сохранение и развитие.

КАЗАНСКИЙ А.В.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

18. Компьютерное обучение персонала металлографии на основе модифицированного процессного подхода.

КАЛУГИНА А.В., КОВШОВ Е.Е., МАМОНЕНКО Н.В.

АО «НИКИМТ-Атомстрой», Госкорпорация «Росатом» (г.Москва).

19. Использование мобильных приложений при обучении иностранному языку в вузе (на примере приложения «Duolingo»).

КАШПЕРСКАЯ Е.И.

- Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
20. Развитие творческих способностей у студентов специальности «Электронный маркетинг».  
КЛИМОВА Л.А.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
21. Применение VR-технологий при создании цифровой образовательной среды для обучения специалистов неразрушающему контролю.  
КОВШОВ Е.Е., КУВШИННИКОВ В.С., КАЗАКОВ Д.Ф.  
АО «НИКИМТ-Атомстрой», Госкорпорация «Росатом» (г.Москва).
22. Возможности использования платформы Zoom при обучении иностранному языку в вузе.  
КОНОПЛЁВА Е.А.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
23. Проблемы цифровизации лабораторного практикума по органической химии.  
КУЗЬМЕНКО Н.М., ТОЛКАЧ О.Я., МИХАЛЕНКО С.Г.  
Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).
24. Планирование и педагогический дизайн в дистанционном обучении.  
КУЧАРОВ А.С., БОБОЖОНОВ А.Б.  
Ташкентский государственный экономический университет (г.Ташкент).
25. Управление индивидуальной самостоятельной работой студентов с применением СДО.  
КУШНЕР М.А., СЕЛИВЕРСТОВА Т.С., МИХАЛЕНКО С.Г.  
Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).
26. Нетрадиционные методы обучения лексике иностранного языка. Метод ассоциации.  
ЛАЗАРЕВА Е.Н.  
Белорусский национальный технический университет (г.Минск).
27. Французскія фільмы ў вывучэнні замежнай мовы.  
ЛУЗАН А.А.  
Белорусский национальный технический университет (г.Минск).
28. Профессиональные компетенции белорусских менеджеров.  
МАКОВСКАЯ Н.В.  
Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова (г.Могилев).
29. Метод сценариев в стратегическом управлении экономическим потенциалом предприятия.  
МАТИЕВИЧ В.А.  
ОАО «Моготекс» (г.Могилев).
30. Традиционные и инновационные подходы к обучению иностранным языкам в вузе.  
МЕЛЬНИКОВА Е.Н.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, Удмуртский федеральный исследовательский центр УрО РАН (г.Ижевск).

17. Компьютерное моделирование параметров точности изготовления деталей планетарных передач.  
КАПИТОНОВ А.В., ДОБРЫШИН В.В., ЯКУБОВСКИЙ Р.Г.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
18. Синтез суперпластификатора на основе местного сырья.  
КЕНЖАЕВ А.К., НУРМАНОВ С.Э., КАДИРОВ О.Ш.  
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека (г.Ташкент).
19. Стекла для щелочестойкого непрерывного волокна.  
КРАВЧУК А.П., ЖУР А.О., НОВОСАД М.В.  
Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).
20. Стекла для нейтроноводов исследовательской ядерной установки ИБР-2.  
КРАВЧУК А.П., ПАВЛЮКЕВИЧ Ю.Г., ПАПКО Л.Ф., БУЛАВИН М.В.  
Белорусский государственный технологический университет, Объединенный институт ядерных исследований (г.Минск, г.Дубна).
21. Электросинтез тонкодисперсного графитового порошка на постоянном токе и двух инертных электродах.  
КУПРЯШОВ А.В., ШЕСТАКОВ И.Я.  
Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева (г.Красноярск).
22. «Вторая жизнь» отходов шинной промышленности.  
ЛАТУН Т.С., СЕМЕНЮК Р.П., ГОЛУШКОВ А.М.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
23. Диагностирование двигателя по его переходной характеристике.  
ЛОБАХ В.П., ГЕРАЩЕНКО В.В., ЛИХТАР С.В.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
24. Разработка метода и устройства повышения проходимости автомобиля.  
ЛОБАХ В.П., ШЕЛЕНКОВ И.В.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
25. Приготовление комплексной наноглеродосодержащей добавки «УКД-1» в бетон.  
МАРКО О.Ю., КОРБУТ Е.Е., МАСЛЕНКОВ А.А.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
26. Транспортирование бетонных смесей с добавкой «УКД-1».  
МАРКО О.Ю., КОРБУТ Е.Е., САВОСТЕЕНКО А.А.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).
27. Проверка адекватности математической модели работы привода вертикальной вибрационной мельницы.  
МИХАЛЬКОВ В.С., МИХАЛЬКОВ Д.В.  
Белорусско-Российский университет (г.Могилев).



8. Создание установки для реализации совмещенного процесса «РКУП-волокно».

ВОЛОКИТИНА И.Е., ФЕДОРОВА Т.Д., ВОЛОКИТИН А.В.

Рудненский индустриальный институт, Карагандинский индустриальный университет (г.Рудный, г.Темиртау).

9. Тенденции и проблемы развития способов определения кажущейся плотности пористых материалов.

ГАЙНУЛЛИН РЕН.Х., ЦВЕТКОВА Е.М., ГАЙНУЛЛИН РИШ.Х., ЕРОСЛАНОВ А.В., МАКАРОВ А.А.

Поволжский государственный технологический университет (г.Йошкар-Ола).

10. Термодинамическая модель процессов, протекающих в упрочняющем износостойком тонкопленочном покрытии.

ГОЛОЗУБОВ А.Л., ГОЛОЗУБОВА А.А.

Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина (г.Мозырь).

11. Энергоэффективное строительство: подходы к осуществлению и проблемы при реализации.

ГОЛУШКОВА О.В., ГОЛУШКОВ А.М.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

12. Анализ работы подшипников скольжения в балансирных тележках и пути повышения их износостойкости.

ГОРДИЮК А.А., ПЕРЕВОЗНИКОВ В.Н., ФИЛАТОВ В.Г., СЕМЁНОВ С.С.

ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш» (г.Бобруйск).

13. Влияние параметров синтеза на структуру и свойства керамики на основе манганитов лантана и иттрия.

ГУНДИЛОВИЧ Н.Н., ДЯТЛОВА Е.М., ПОПОВ Р.Ю., БУКА А.В., МАРИНЕНКО А.Н.

Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).

14. Стратегия развития: роль государства в построении инновационной экономики.

ЖЕЛТОК Н.С.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

15. Лазерная модификация пленочных покрытий для нанесения скрытого изображения.

КАЛЮЖНЫЙ Д.Г., АЛЕКСАНДРОВ В.А., ПАЛАБУГИН М.В.

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, Удмуртский федеральный исследовательский центр УрО РАН (г.Ижевск).

16. Создание толстопленочных резистивных датчиков для контроля параметров мощного лазерного излучения.

КАЛЮЖНЫЙ Д.Г., АЛЕКСАНДРОВ В.А., ПАЛАБУГИН М.В.

31. Сложности и пути изменения высшего образования в условиях цифровой трансформации экономики.

МИХАЙЛОВА Н.С.

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы (г.Гродно).

32. ВКР стартап как успешный этап трудоустройства выпускников вуза.

ОЩЕПКОВА Н.Г.

Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина (г.Бийск).

33. Арганізацыя вучэбнай, пазааўдыторнай выхаваўчай работы ў межах выкладання дысцыпліны «Беларуская мова (прафесійная лексіка)».

ПАНЕЖА В.В.

Беларуска-Расійскі ўніверсітэт (г.Магілёў).

34. Экономика знаний – основа новой экономики.

ПЕЧИНСКАЯ Я.В.

Белорусский государственный университет физической культуры (г.Минск).

35. Современные технологии обучения деловому иностранному языку.

ПРИБЫЛЬСКАЯ Г.В.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

36. Массовые открытые онлайн курсы как инструмент цифровой трансформации высшего образования.

РАЗМАХНИНА А.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

37. Гуманитарное образование проблемы и перспективы развития.

РЫТОВА Н.Н.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

38. Система дополнительного образования взрослых. Эффекты оцифровки.

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

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

39. Проблема мотивации при изучении иностранного языка студентами инженерных специальностей университета.

СВИДИНСКАЯ Г.И.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

40. Особенности дистанционной подготовки иностранных студентов по курсу «Физика».

СЕМЕНОВЫХ А.Г.

Уральский государственный лесотехнический университет (г.Екатеринбург).

41. Педагогический Техно-хакатон как новый формат занятий в подготовке будущих учителей технологии.

СОЛОВЬЕВА И.Б.

Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина (г.Бийск).

42. Цифровизация образования – современные вызовы и перспективы развития.

СОРОКИНА А.И.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

43. Поступок личности как цель воспитания.

ТАРЕЛКИН А.И.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

44. Кластеризация образовательного сектора – базисное условие формирования человеческого капитала в АПК.

ТЕТЕРИНЕЦ Т.А.

Белорусский государственный аграрный технический университет (г.Минск).

45. Вызовы современного бизнес-образования в условиях цифровизации экономики.

ФИНОГЕНОВА Ю.Ю., СЕЛЯНСКАЯ Г.Н.

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (г.Москва).

46. Метод кейсов в преподавании деловой этики.

ХРАМЦОВА М.В.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

47. Особенности реализации компетентностного подхода в вузе (по материалам опроса).

ЧИКОВА И.В.

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) «Оренбургский государственный университет» (г.Орск).

48. Кейс-метод в инновационном образовательном процессе.

ШЕВЧЕНКО Н.В.

Белорусский национальный технический университет (г.Минск).

49. Опыт внедрения автоматизированной системы формирования управленческой документации на кафедре учебного вуза.

ШИРОЧЕНКО В.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

50. Некоторые аспекты системы послевузовского образования.

ЩУРОК Э.М.

Институт социологии НАН Беларуси (г.Минск).

51. Дискуссии.

52. Принятие рекомендаций.

## **Секция 2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ, ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ**

Председатель СВИРЕПА Д.М., канд. техн. наук, доц.  
Зам. председателя ИЛЬЮШИНА Е.В., канд. техн. наук, доц.  
Секретарь АФАНЕВИЧ В.В.

11 ноября  
Место проведения ауд. 319, корп. 1

Время проведения 14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>  
12 ноября

Место проведения ауд. 319, корп. 1  
Время проведения 9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Влияние импульсного измельчения семян гороха на гранулометрический состав продуктов измельчения.

АГУРКОВ А.Ю., РУКШАН Л.В.

Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий (г.Могилев).

2. Способы и конструкции пылеулавливающих аппаратов, применяемые в теплотехнологических установках.

АКУЛИЧ А.В., ЛУСТЕНКОВ В.М., АКУЛИЧ В.М.

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

3. Разработка теоретических основ производства пенобетона.

АНИКАНОВА Т.В., РАХИМБАЕВ Ш.М., ПОГРОМСКИЙ А.С.

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (г.Белгород).

4. Современные тенденции в области промышленного использования бересты.

АСЛАНОВ А.В., МИКРЮКОВА Е.В.

Поволжский государственный технологический университет (г.Йошкар-Ола).

5. Гранулированный пористый наполнитель на основе глауконитсодержащей породы.

БАРАНЦЕВА С.Е., КЛИМОШ Ю.А., АЗАРЕНКО И.М.

Белорусский государственный технологический университет (г.Минск).

6. Использование функций шифрования при передаче сообщений в распределенном приложении.

БАРЫГИН А.С., ЗАЙЧЕНКО Е.А.

Белорусско-Российский университет (г.Могилев).

7. Изучение влиянияковки в ступенчато-клиновидных бойках на закрытие внутренних дефектов.

ВОЛОКИТИН А.В., ВОЛОКИТИНА И.Е., ТОЛКУШКИН А.О.

Рудненский индустриальный институт (г.Рудный).