

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Государственное учреждение высшего профессионального образования  
**«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**55-ЛЕТИЮ БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПОСВЯЩАЕТСЯ**



Подписано в печать 06.10.2016 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л.1,16. Уч.-изд.л. 1,25.  
Тираж 70 экз. Заказ № 651.

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА**

юбилейной международной конференции  
**“ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО В XXI веке:  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ”**

**3-4 ноября 2016 г.**

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Государственное учреждение высшего профессионального образования  
«Белорусско-Российский университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий  
№ 1/156 от 24.01.2014.  
Пр. Мира, 43, 212000, Могилев.

Могилев 2016

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

36. Передовые производственные технологии – основа энергоэффективной экономики и устойчивого развития.

СИВАЧЕНКО Л.А., СИВАЧЕНКО Т.Л.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев); ФГБОУ ВПО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. Шухова» (г.Белгород).

37. Влияние механизмов налогового администрирования на эффективность деятельности предприятия.

СИДОРОВА Т.В., БАЛЬЧЕВСКАЯ О.В.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).

38. Маршрутизация уборки улично-дорожной сети города для обеспечения организации дорожного движения.

СИНИЙ С.В., ЛИННИК И.Э., МЕЛЬНИК А.В., ШОСТАК А.В.  
ЛУЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ;  
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА им. А.Н. Бекетова; ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.Луцк, г.Харьков).

39. Пожарная безопасность органических растворителей с хладонами.  
ЦАП В.Н.

УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).

40. Требования безопасности к неэлектрическому оборудованию при работе во взрывоопасных зонах.

ЧЕРНАЯ Л.Г., АБАБУРКО В.Н., САЗОНКО А.Е., КАНТОР В.Ч., КОХАН А.В.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев); ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ГОСПРОМНАДЗОР) (г.Минск).

41. Особенности проектирования и эксплуатации искробезопасных систем.

ЧЕРНАЯ Л.Г., АБАБУРКО В.Н., КАНТОР В.Ч., САЗОНКО А.Е., КОХАН А.В.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев); ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ГОСПРОМНАДЗОР) (г.Минск).

42. Энергоэффективное строительство и проект технического регламента «энергоэффективность зданий».

ШАНДРАК Ю.И.  
УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

43. Дискуссии. 44. Принятие рекомендаций.

25. Современные теории развития промышленного производства.  
ПЕКЕРТ Н.А., ПУШКИНА Л.И., ЧУМАЧЕНКО О.И.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).
26. Перспективные модели развития промышленного производства.  
ПЕКЕРТ Н.А., ПУШКИНА Л.И., ЧУМАЧЕНКО О.И.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).
27. Особенности проектирования плитно-свайных фундаментов в сложных инженерно-геологических условиях.  
ПОЙТА П.С., КЛЕБАНЮК Д.Н., ШВЕДОВСКИЙ П.В.  
УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).
28. Новые технологии исследования биомеханики пространственного движения.  
ПОКАТИЛОВ А.Е., КИРКОР М.А., ИЛЬЕНКОВ В.И.  
УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).
29. Тенденции развития биомеханики спорта.  
ПОКАТИЛОВ А.Е., КИРКОР М.А., ИЛЬЕНКОВ В.И.  
УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ» (г.Могилев).
30. Цикл непрерывного снижения энергопотребления на промышленных предприятиях.  
РОМАНЬКОВА Т.В., ГРИНЕВИЧ М.Н.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).
31. Улучшение качества лицевых поверхностей бетонных конструкций при использовании отходов камнеобработки.  
САНЬКО Е.А., БУЛАЙ Т.В.  
УО «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Я. Купалы» (г.Гродно).
32. Перспективы развития предварительно напряженных конструкций в Республике Беларусь.  
СЕДЛЯР Т.Н.  
УО «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Я. Купалы» (г.Гродно).
33. Рационализация целесообразной утилизации отходов вторичной переработки полимеров.  
СЕМЕНЮК Р.П., ЛОБИКОВА Н.В., АЛЬХОВИК Д.И.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).
34. Использования отходов шинной промышленности  
СЕМЕНЮК Р.П., ХЛИМАНЦОВ И.И., ГРЕКОВ Р.В.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).
35. О социально-рыночном хозяйстве Германии.

Уважаемые коллеги \_\_\_\_\_!

Приглашаем Вас принять участие в работе юбилейной международной конференции «**ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО В XXI веке: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ**», которая состоится **3-4 ноября 2016 г.** в Белорусско-Российском университете.

**Регистрация** участников конференции будет проводиться:

3 ноября с 10<sup>00</sup> до 11<sup>30</sup> – ауд. 217 корп.1, 2-й этаж Белорусско-Российского университета по адресу: г.Могилев, пр. Мира, 43.

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

Проезд от железнодорожного вокзала троллейбусом №5 до остановки «Гостиница Могилев».

Пригласительный билет является основанием для участия в конференции.

**Телефон для справок:**

тел. (+375 222) 230247 начальник патентно-информационного отдела  
**Кошелева Вера Ивановна**,  
ответственный секретарь оргкомитета **Брискина Ирина Владимировна**.

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 3 ноября в 11<sup>30</sup>

### ПОРЯДОК РАБОТЫ 3 ноября

Регистрация участников конференции	10 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>
Пленарное заседание	11 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>
Перерыв на обед	13 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup>
Работа секций	14 <sup>30</sup> -16 <sup>30</sup>

### 4 ноября

Работа секций	10 <sup>00</sup> -13 <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., вед. инженер патентно-информационного отдела Белорусско-Российского университета.
- Члены - ЛУСТЕНКОВ М.Е., д-р техн. наук, доц., первый проректор Белорусско-Российского университета.
- КАЗАНСКИЙ А.В., проректор по воспитательной и информационной работе Белорусско-Российского университета.
- КОМАР В.Л., канд. техн. наук, доц., проректор по АХР Белорусско-Российского университета.
- КОШЕЛЕВА В.И., начальник патентно-информационного отдела Белорусско-Российского университета.
- МЕЛЬНИКОВ А.С., канд. техн. наук, доц., декан автомеханического факультета Белорусско-Российского университета.
- БОЛОТОВ С.В., канд. техн. наук, доц., декан электротехнического факультета Белорусско-Российского университета.
- ГОЛУШКОВА О.В., канд. техн. наук, доц., декан строительного факультета Белорусско-Российского университета.
- МАКОВЕЦКИЙ И.И., канд. физ.-мат. наук, доц., декан экономического факультета Белорусско-Российского университета.
- ПОПКОВСКИЙ В.А., канд. техн. наук, доц., декан машиностроительного факультета Белорусско-Российского университета.
- КУЛАБУХОВ А.В., канд. техн. наук, доц., декан инженерно-экономического факультета Белорусско-Российского университета.
- САМАРЦЕВ С.Б., канд. техн. наук, доц., директор института повышения квалификации Белорусско-Российского университета.
- ЛЕОНЕНКО О.В., канд. техн. наук, доц., начальник Центра менеджмента качества образовательной деятельности Белорусско-Российского университета.

16. Этапы маркетингового управления инновационно-активным предприятием.

КЛИМОВА Л.А., МАСЛЯКОВА О.А.

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

17. Малоэтажная застройка г.Чернигова.

КОРНИЕНКО Н.В., КОРЗАЧЕНКО Н.Н., ПРИБЫТЬКО И.А.,  
БОЛОТОВ М.Г.

КИЕВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ; ЧЕРНИГОВСКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.Киев,  
г.Чернигов).

18. Программное обеспечение для оперативного планирования производства промышленного предприятия.

КРУТОЛЕВИЧ С.К., ЗАХАРЧЕНКОВ К.В., ЩЕРБО Н.М.

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

19. Влияние добавки базальтовой фибры на сроки схватывания и экзотермический разогрев цементного теста.

КСЕНШКЕВИЧ Л.Н.

ОДЕССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
И АРХИТЕКТУРЫ (г.Одесса).

20. Использование тепловых насосов в индивидуальных домах.

ЛОБИКОВА О.М., ГАЛЮЖИН С.Д.

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

21. Особенности проектирования благоустройства и озеленения территорий ограниченного пользования.

МЕЛЬНИК Ю.А., МЕЛЬНИК А.В., ПАРАСЮК Б.О.

ЛУЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ,  
ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(г.Луцк).

22. Анализ влияния вида застройки на продолжительность инсоляции.

МЕЛЬНИК Ю.А., СУНАК П.О., ШОСТАК А.В.

ЛУЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ,  
ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(г.Луцк).

23. Направление улучшения финансового состояния организации:  
практический аспект.

ПАНКОВА Т.Н., СИЛИНА Т.И.

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

24. Вибрационный каток с вибровозбудителем комбинированного действия.

ПАРТНОВ С.Б., СЕМЧЕН В.И.

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

ВОЛКОВА О.В., БЕДНАЯ И.С.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).

7. Совершенствование взаимоотношений налоговых органов и налогоплательщиков на примере ИМНС Республики Беларусь по Могилевскому району.

ВОЛКОВА О.В., БЕДНАЯ И.С.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).

8. Тенденции развития машиностроительного комплекса Республики Беларусь.

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

9. К вопросу гармонизации Еврокодов с нормативными документами Республики Беларусь.

ДАВЫДОВ Е.Ю.  
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.Минск).

10. Применение инновационных режущих твёрдых сплавов в современных промышленных производствах.

ЖИГАЛОВ А.Н., ШАТУРОВ Г.Ф.  
ЗАО «ПРОМЛИЗИНГ»; ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

11. Учёт затрат по внедрению компьютерных программ.  
ЗУБКОВ А.С.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).

12. Особенности проектирования инъекционного усиления оснований плитных фундаментов.

ИГНАТОВ С.В.  
ГП «ИНСТИТУТ «БЕЛЖЕЛДОРПРОЕКТ» (г.Минск).

13. Пути повышения энергоэффективности в асинхронном электроприводе.

КАПИТОНОВ О.А., ТРЕТЬЯКОВ А.С.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).

14. Управление финансовыми рисками на предприятиях.  
КЛИМОВА Е.С.

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

15. Проблемы и инновационные решения утилизации отходов деревообрабатывающих предприятий.

КЛИМОВА Л.А., МАСЛЯКОВА О.А.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

## ПРОГРАММА

3 ноября

Начало в 11<sup>30</sup>

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ актовый зал университета

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

САЗОНОВ И.С., д-р техн. наук, проф., ректор  
ГУ ВПО «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 ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Председатель	ЛЕОНЕНКО О.В., канд. техн. наук, доц., начальник Центра менеджмента качества образовательной деятельности
Зам.председателя	БУЖИНСКИЙ А.Д., канд. техн. наук, доц., зам. начальника Центра по обеспечению качества образования
Секретарь	ПЕЧКОВСКАЯ О.Е., канд. техн. наук, доц., начальник учебно-методического отдела
	<b>3 ноября</b>
Место проведения	ауд. 322, корп.1
Время проведения	14 <sup>30</sup> -16 <sup>30</sup>
	<b>4 ноября</b>
Место проведения	ауд. 322, корп.1
Время проведения	10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Усиление практической направленности учебного процесса при подготовке инженера-строителя.  
АЛЕХНОВИЧ С.В., КОЖЕМЯКИНА Е.В., САМОЛЫГО Т.С.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
2. Методические аспекты обеспечения математической составляющей в техническом вузе.  
БУТОМА А.М., БУТОМА В.С.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев); УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (г.Минск).
3. Актуальность обучения студентов разработке на ANDROID.  
ВАНИЛОВИЧ Ю.В., ПЛИСКО И.Г., КОЗЛОВА Л.А.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
4. О формировании банка практикоориентированных задач по математике.  
ГОНЧАРОВА М.Н., СЕТЬКО Е.А.  
УО «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Я. Купалы» (г.Гродно).
5. Использование мультимедийных средств в обучении иностранным языкам в университете.  
ГРИЦАЕВА Е.В.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

## **Секция 3. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Председатель	ЛУСТЕНКОВ М.Е., д-р техн. наук, доц., первый проректор
Зам.председателя	ХАТЕТОВСКИЙ С.Н., канд. техн. наук, доц., зав. каф. «Металлорежущие станки и инструменты»
Секретарь	ПЕРЕГРИНА В.А.
	<b>3 ноября</b>
Место проведения	ауд. 319, корп.1
Время проведения	14 <sup>30</sup> -16 <sup>30</sup>
	<b>4 ноября</b>
Место проведения	ауд. 319, корп.1
Время проведения	10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. Перспективы использования регулируемого электропривода во взрывоопасных зонах.  
АБАБУРКО В.Н., ЧЕРНАЯ Л.Г., КОХАН А.В., САЗОНКО А.Е., КАНТОР В.Ч.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев); ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ГОСПРОМНАДЗОР) (г.Минск).
2. Определение рациональных режимных и конструктивных параметров комбинированного пылеуловителя на основе закрученных потоков внешнего фильтрования.  
АКУЛИЧ А.В., ЛУСТЕНКОВ В.М., АКУЛИЧ В.М.  
УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ»; ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
3. Организация социальной защиты в Беларуси.  
АЛЕКСАНДRENOK М.С., ВОРОНКОВ Ю.В., УСТИНОВИЧ В.А.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
4. О профессии маркетолога.  
АЛЕКСАНДРОВ А.В., АЛЕКСАНДРОВА С.А.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
5. Основные тенденции развития современного сельскохозяйственного тракторостроения.  
АМЕЛЬЧЕНКО П.А., ДУБОВИК Д.А., БАКАЛОВА Л.Ю., ВАЩУЛА А.В.  
ГНУ «ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН БЕЛАРУСИ»; ОАО «МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»; ГУ «БЕЛОРУССКАЯ МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ» (г.Минск).
6. Оценка налоговой нагрузки и ее влияние на деятельность МУКП «БЫТУСЛУГИ».

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

35. Транснациональные компании и инновационная деятельность.  
СЕДЛУХО О.В., РУБАНОВА Н.В., КУРСОВА И.Я.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).  
36. Моделирование систем с транспортным запаздыванием при наличии упредителя Смита и обводного канала.

СЕЛИВАНОВ В.А., СЕРИКОВ А.П.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).

37. Приёмы привлечения студентов к инновационной деятельности.  
СКАНЦЕВ В.М., ГОЛЕМБИОВСКАЯ О.М., ВАСЕЧКИНА В.А.  
ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брянск).  
38. Влияние упругих деформаций звеньев на КПД зацепления эксцентриковой и прецессионной передач.

СКОЙБЕДА А.Т., ГРОМЫКО П.Н., ХАТЕТОВСКИЙ С.Н.  
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.Минск); ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

39. Корреляционно-регрессионный подход в массовой оценке жилой недвижимости.

ЧИРКОВ В.И.  
УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

40. Перераспределение усилий в металлических конструкциях.  
ШАЛОБЫТА Н.Н., ХИНЕВИЧ А.В.

ОУ «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

41. Анализ изменения стойкости лезвийного инструмента при низких скоростях резания.

ШАТУРОВ Г.Ф., ДЕВОЙНО О.Г., ШАТУРОВ Д.Г., ПАНКОВ М.В.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев); БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.Минск).

42. Имитационное моделирование управляемого курсового движения четырехосных автомобилей.

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

43. Дискуссии.  
44. Принятие рекомендаций.

6. Об участии студентов Белорусско-Российского университета в олимпиадах по математике.

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

7. Планирование деятельности университета в условиях принятия государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2016-2020 гг.

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

8. Образование 4.0 – «Цифровая революция в образовании». КАМИНСКАЯ С.О., САМАРЦЕВ С.Б., САМАРЦЕВ К.С.

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

9. Использование современных технических средств при обучении студентов методам размерного контроля.

КАПИТОНОВ А.В., ПАШКЕВИЧ В.М., ЧЕРНЯКОВ С.Г., САСКОВЕЦ К.В.

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

10. Проблемы подготовки студентов технических вузов к СНТК по иностранным языкам.

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

11. О приоритетах дистанционного обучения.  
КАЦУБО С.П.

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

12. Виртуальная лаборатория как средство образовательного процесса.  
КИДУН Н.М.

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

13. Конкурентоспособность высшего учебного заведения на рынке образовательных услуг.

КОМАРОВА С.Л., ЛУГОВАЯ И.А.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).

14. Использование интерактивной доски как инновационная образовательная технология в обучении иностранным языкам.

КОНОПЛЕВА Е.А., КОТЛИКОВА М.А.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(г.Могилев).

15. Применение 3D-прототипирования в образовательном процессе.  
ЛЕВЫЙ Д.В.

ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брянск).

16. Анализ приёма студентов с применением программного пакета для статического анализа.

ЛИВИНСКАЯ В.А., КАШПАР А.И.

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

17. Технология контроля усвоения учебного материала в процессе самостоятельной работы.

ЛЯПИН А.И.

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

18. Технология создания электронного учебника.

ЛЯПИН А.И., ПИВОВАРОВА Е.В.

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

19. Лексический минимум по языку специальности как основа формирования лингвокоммуникативной компетенции иностранных студентов.

ПАНЕЖА В.В., ФЕДОРОВА Н.В.

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

20. Учёт особенностей восприятия и переработки информации в процессе обучения иностранным языкам.

ПАЩУК М.Л.

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

21. Могилевская конференция (конкурс) учащихся «Игры разума».

ПЛЕТНЕВ А.Э., СУГАКЕВИЧ А.Г., ГУСЕВ С.В.

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

22. Использование аутентичных материалов в обучении иностранным языкам.

ПОЛЕВА Ж.А.

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

23. Дистанционное обучение – обучение будущего.

ПОТЕМКИНА Е.В., ЦАРЕВА О.Л.

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

24. Применение инфографики в образовательном процессе – как элемент инновационного подхода в образовании.

ПРОШИНА М.Д.

ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брянск).

25. Вопросы разработки WEB-приложения «ежедневник преподавателя».

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

26. Методологические принципы проектирования машин на основе функциональных семантических сетей.

ПАШКЕВИЧ В.М.

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

27. Моделирование напряженно-деформированного состояния железобетонных элементов с учётом действия малоцикловой нагрузки высоких уровней.

ПЕТРОВ Н.Н.

ОДЕССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ (г.Одесса).

28. Расчёт прочности плосконапряженных пролётных железобетонных элементов.

ПЕТРОВ Н.Н., КРАНТОВСКАЯ Е.Н.

ОДЕССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ (г.Одесса).

29. Сверхкритическая флюидная экстракция доломитового сырья.

ПИСАРЕНКО Д.В., ЮХНЕВСКИЙ П.И.

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.Минск).

30. Коррекция профиля многoperiodных кулачков для передачи с промежуточными телами качения.

ПРУДНИКОВ А.П.

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

31. Расширение функциональных возможностей торцевых червячных передач.

РОГАЧЕВСКИЙ Н.И.

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

32. Конструкция сферической роликовой передачи.

САЗОНОВ И.С., ЛУСТЕНКОВ М.Е., КОМАР В.Л., ЛУСТЕНКОВА Е.С.

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

33. Структурный анализ сферических передач с промежуточными телами качения.

САЗОНОВ И.С., ЛУСТЕНКОВ М.Е., ЛУСТЕНКОВА Е.С.

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

34. Особенности конструирования комбинированного магнитно-динамического раскатника.

ДЕРКАЧ Е.А.  
ОУ «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

17. Научно-инновационная деятельность в Белорусском государственном университете.

ДІК Т.А., КОСТЮК Н.Н.

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.Мінск).

18. Устойчивость стержней сетчатых куполов.

ДРАГАН В.И., ГЛУШКО К.К.

УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

19. Ресурсоэффективные технологии в проектировании и производстве малогабаритных планетарных передач.

КАПИТОНОВ А.В., САСКОВЕЦ К.В., ЯЩЕНКО О.В., ЕРКОВИЧ А.И.

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

20. Индикаторы науки и инновационного развития Республики Беларусь.

КЕМОВА В.А., ЛОБАНОВА Т.М.

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

21. Пути повышения энергетической эффективности нулевого цикла при устройстве фундаментов из забивных свай.

КЛЕБАНЮК Д.Н., ПОЙТА П.С., ШВЕДОВСКИЙ П.В.

УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

22. Технология получения хелатов переходных металлов.

КОСТЮК Н.Н., ДІК Т.А.

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.Мінск).

23. Биометрические технологии как современное инновационное решение проблем безопасности коммерческих банков.

ОЛЕХНОВИЧ Л.В., СОЛДАТЕНКО Н.И.

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

24. «Облачные технологии» как перспективное направление в сфере банковских услуг.

ОЛЕХНОВИЧ Л.В., СОЛДАТЕНКО Н.И.

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

25. Совершенствование методики оценки и качества краткосрочного кредитования банка.

ПАНКОВА Т.Н., ЧУГУЛЬКОВА Л.М.

ПРУДНИКОВ В.М., ЛОБОДА А.С., ПОДОПРИГОРА Д.О.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

26. Технология информационного моделирования знаний: от обучения – к внедрению.

ПУМПУР В.А., КУТУЗОВ В.В.

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

27. Асаблівасці выкарыстання тэстовых заданняў у працэсе вывучэння дысцыпліны “Беларуская мова. Прафесійная лексіка”.

САГІЕВА Г.В., ШАРАПАВА А.В.

ДУ ВПА «БЕЛАРУСКА-РАСІЙСКІ УНІВЕРСІТЭТ» (г.Магілёу).

28. Visual literacy in teaching English.

СВІДИНСКАЯ Г.И., ВЕРБІЦКАЯ Е.С.

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

29. Анализ работы систем водоснабжения и канализации плавательного бассейна университета.

СИНИЙ С.В., СУНАК П.О., ПАРАСЮК Б.О.

ЛУЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.Луцк).

30. Интернет как средство коммуникации на занятиях иностранного языка.

ТИШКОВСКАЯ Е.Н., ТИТОВА Е.В.

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

31. Использование рекламного текста на занятиях РКИ как средства отражения социокультурной действительности.

ФЕДОРОВА Н.В., ПАНЕЖА В.В.

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

32. Информационные технологии при изучении теории вероятностей и математической статистики в техническом университете.

ФЕДЯЧЕНКО Г.В., ВАРФОЛОМЕЕВА Л.В., СКРЫГАН С.А.

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

33. Использование возможностей почтовых систем и социальных сетей при подготовке к занятиям.

ЧЕХ Е.В.

УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брест).

34. Разработка автоматизированной системы построения и контроля дорожных карт для студентов вузов.

ЩЕМЕЛИНИНА В.А.

ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брянск).

35. Дискуссии. 36. Принятие рекомендаций.

## **Секция 2. НАУКА И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Председатель	ПАШКЕВИЧ В.М., д-р техн. наук, доц., проректор по научной работе
Зам.председателя	ШЕМЕНКОВ В.М., канд. техн. наук, доц., зав. каф. «Технология машиностроения»
Секретарь	МИРОНОВА М.Н., ст. преп.
	<b>3 ноября</b>
Место проведения	ауд. 443, корп.1
Время проведения	14 <sup>30</sup> -16 <sup>30</sup>
	<b>4 ноября</b>
Место проведения	ауд. 443 , корп.1
Время проведения	10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>

### **Доклады и сообщения**

1. К расчёту анкеровки арматуры в изгибающихся железобетонных элементах.

БАБИЧ Е.М., БАБИЧ В.Е., ПОЛЯНОВСКАЯ Е.Е.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (г.Ровно).

2. Комбинированный метод обработки, основанный на тлеющем разряде.

БЕЛАЯ М.А., ШЕМЕНКОВ В.М., ШЕМЕНКОВА А.Л., РАБЫКО А.С.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

3. О некоторых проблемах организационно-правового характера, препятствующих развитию инновационной экономики.

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

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»; Ф-л ЧУО «БИП-ИНСТИТУТ ПРАВОВЕДЕНИЯ» (г.Могилев).

4. О расчёте и конструировании современных сборномонолитных перекрытий.

БОСАКОВ С.В., МОРДИЧ А.И.

РУП «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС»; ООО «БЭСТИНЖИНИРИНГ» (г.Минск).

5. О несущих системах многоэтажных жилых и общественных зданий.

БОСАКОВ С.В., МОРДИЧ А.И.

РУП «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС»; ООО «БЭСТИНЖИНИРИНГ» (г.Минск).

6. Оценка количества использованного цемента по показателю карбонизации бетона.

БУЛАВКО А.Н., БЕЛЯЕВА Е.В., ВАСИЛЬЕВ А.А.

УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

7. О необходимости совершенствования методики оценки физического износа.

БУЛАВКО А.Н., ВАСИЛЬЕВ А.А.

УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (г.Гомель).

8. Метод осушки сжатого воздуха для пневмопривода строительных машин.

ГАЛЮЖИН А.С., ГОСПОД М.В.

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

9. Менеджмент безопасности – как инновационная ступень развития компании.

ГОЛЕМБИОВСКАЯ О.М., АНИКАНОВ А.А.

ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брянск).

10. Бизнес-инкубатор – механизм развития инновационной деятельности в вузе.

ГОЛЕМБИОВСКАЯ О.М., МАКАРЕНКО Е.В.

ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Брянск).

11. Анализ конструктивных решений стен зданий.

ГОЛУШКОВА О.В., ЯНОВИЧ Д.Д.

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

12. Изменение положения нейтральной линии балок из цельной древесины при косом изгибе.

ГОМОН С.С., ПАВЛЮК А.П.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (г.Ровно).

13. Выбор структурной схемы плавнорегулируемой механической коробки перемены передач транспортных средств.

ДАНЬКОВ А.М.

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

14. Расчёт состава высокопрочных бетонов.

ДВОРКИН Л.И., ЖИТКОВСКИЙ В.В., СТЕПАСЮК Ю.А.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (г.Ровно).

15. Гранитная пыль как наполнитель сухих строительных смесей.

ДВОРКИН Л.И., МАРЧУК В.В.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (г.Ровно).

16. К определению напряженного состояния контакта несъёмной опалубки и монолитной плиты.