

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

международной научно-технической конференции
молодых ученых

**“Новые материалы, оборудование
и технологии в промышленности”**

18-19 ноября 2010 г.



Могилев 2010

Подписано в печать 11.10.2010 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л. 1,86. Уч.-изд.л. 1,95.
Тираж 100 экз. Заказ № 722.

Издатель и полиграфическое исполнение
Государственное учреждение высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет»
ЛИ 02330/375 от 29.06.2004г.
212030, г.Могилев, пр.Мира, 43.

Уважаемые коллеги _____ !

Приглашаем Вас принять участие в работе международной научно-технической конференции молодых ученых «**Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности**», которая состоится **18-19 ноября 2010 года** в Белорусско-Российском университете.

Регистрация участников конференции будет проводиться:

18 ноября с 10⁰⁰ до 11⁰⁰ – ауд.443 корп.1 в Белорусско-Российском университете по адресу: г.Могилев, пр.Мира, 43.

Проезд от железнодорожного вокзала – автобусами №№ 1, 8, 16, 25, 26, 34 и троллейбусами №№ 2, 4, 5, 9 до остановки «Площадь Ленина».

Пригласительный билет является основанием для участия в конференции.

Телефон для справок:

тел. (+375 222) 266422

начальник патентно-информационного отдела

Кошелева Вера Ивановна,

ответственный секретарь оргкомитета

Брискина Ирина Владимировна.

Расходы иногородних участников конференции за счет командировочного учреждения.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 18 ноября в 11⁰⁰

ПОРЯДОК РАБОТЫ

18 ноября

Регистрация участников конференции	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰
Пленарное заседание	11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰
Перерыв на обед	13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰
Работа секций	14 ⁰⁰

19 ноября

Работа секций	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰
Перерыв на обед	12 ⁰⁰ -14 ⁰⁰
Заключительное пленарное заседание (зал заседаний Совета университета, ауд. 323 корп.1)	14 ⁰⁰

РЕГЛАМЕНТ

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

46. Оценка конкурентоспособности промышленных предприятий Республики Беларусь.

СОЛОДКОВА Е.Л., АЛЕКСАНДРОВА С.А.

Научный руководитель – АЛЕКСАНДРОВ А.В., канд. экон. наук, доц. ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

47. Управление инновациями в организации: системный подход.

СОМИНА И.В., канд. экон. наук, доц.

Научный консультант – ДОРОШЕНКО Ю.А., д-р экон. наук, проф.

ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

48. Стирлинг – генераторы, прорыв в автономной энергетике XXI века.

СТАЛЬМАХОВА А.М.

Научный руководитель – БАЖКОВ Ю.П.

УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).

49. Роль инноваций в производстве и социальной жизни.

ЧМИРЁВА Е.В.

Научный руководитель – ЧИЖОВА Е.Н., д-р экон. наук, проф.

ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

50. Основные направления повышения конкурентоспособности продукции ОАО «МОГОТЕКС».

ШЕРОБУРКО Е.Н.

Научный руководитель – ГНАТЮК С.Н., канд. экон. наук, доц.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

51. Конкурентный анализ WEB-представительств предприятий швейной промышленности.

ШЕРОБУРКО Е.Н., НЫРЦОВА А.П.

Научный руководитель – ГНАТЮК С.Н., канд. экон. наук, доц.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

52. Проблемы экономического развития и факторы его определяющие.

ЯЦЕНКО Г.Н.

Научный руководитель – ОДАРЧЕНКО А.В., канд. экон. наук, проф.

ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

53. Дискуссии.

54. Принятие рекомендаций.

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

38. Принцип индивидуализации в овладении иностранным языком.

ПАЩУК М.Л.

Научный руководитель – САХАРОВА Т.Н., канд. психол. наук, доц.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев), ГОУ ВПО «МОСКОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Москва).

39. Особенности дистанционного обучения иностранному языку.

ПАЩУК М.Л.

Научный руководитель – САХАРОВА Т.Н., канд. психол. наук

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев), ГОУ ВПО «МОСКОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Москва).

40. Основы формирования и развития приграничных
территориальных образований.

ПОПОВА В.В.

Научный руководитель – СТОЛЯРОВА В.А., канд. экон. наук, проф.

ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

41. Когнитивная модель системы управления информационной
безопасностью организации.

РУДАНОВСКИЙ М.В., КОЗЛОВСКИЙ П.Н.

Научный руководитель – АВЕРЧЕНКОВ В.И., д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).

42. Коммерциализация инноваций как фактор экономического роста.

РЫНКЕВИЧ А.С., СТЕПАНЕНКО Д.М.

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

43. Основные направления инновационной политики в отраслевом
аспекте.

СЕДЛУХО О.В., РЫНКЕВИЧ А.С.

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

44. Факторы, обусловившие успешное начало экономической
модернизации КНР.

СИДОРЕЙКО И.В.

Научный руководитель – МАЛЕВИЧ Ю.И., д-р полит. наук, проф.

УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).

45. Управление запасами в организации.

СОЛДАТЕНКО М.А., НАРКЕВИЧ Л.В.

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

ОРГКОМИТЕТ

- Председатель - САЗОНОВ И.С., д-р техн. наук, проф., ректор
Белорусско-Российского университета.
- Зам.председателя - ЛУСТЕНКОВ М.Е., канд. техн. наук, доц.,
проректор по научной работе Белорусско-
Российского университета.
- Ответственный секретарь - БРИСКИНА И.В., инж. патентно-информационного
отдела Белорусско-Российского университета.
- ДАНЬКОВ А.М., д-р техн. наук, доц., зав. каф.
“Основы проектирования машин” Белорусско-
Российского университета.
 - ЖЕЛТОК Н.С., канд. экон. наук, доц., доц. каф.
“Маркетинг и менеджмент” Белорусско-
Российского университета.
 - КОШЕЛЕВА В.И., нач. патентно-информационного
отдела Белорусско-Российского университета.
 - КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф., зав. каф.
“Оборудование и технология сварочного
производства” Белорусско-Российского
университета.
 - КОВАЛЕНКО Н.А., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Техническая эксплуатация автомобилей”
Белорусско-Российского университета.
 - ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Электропривод и автоматизация промышленных
установок” Белорусско-Российского университета.
 - ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц., зав.
кафедрой “Строительные, дорожные и подъемно-
транспортные машины и оборудование”
Белорусско-Российского университета.
 - ПАШКЕВИЧ В.М., д-р техн. наук, доц., зав. каф.
“Технология машиностроения” Белорусско-
Российского университета.
 - СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц., зав. каф.
«Строительные конструкции, здания и сооружения»
Белорусско-Российского университета.
 - СЕРГЕЕВ С.С., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Физические методы контроля” Белорусско-
Российского университета.
 - ЯКУБОВИЧ Д.И., канд. техн. наук, доц., зав. каф.
“Технология металлов” Белорусско-Российского
университета.

ПРОГРАММА

18 ноября

ауд.443 корп. 1

Начало в 11⁰⁰

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Открытие конференции. Вступительное слово.
САЗОНОВ Игорь Сергеевич, д-р техн. наук, проф., ректор
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).

2. Повышение эффективности токарной обработки твердосплавным инструментом за счет модификации поверхностного слоя инструмента в тлеющем разряде.

КОРОТКЕВИЧ Александр Федорович, начальник международного отдела

Научный руководитель – СПИРИДОНОВ Николай Васильевич, д-р техн. наук, проф.

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

УО «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

3. Анализ напряженно-деформированного состояния шпунтовой стенки в упругой среде с учетом конструктивной и физической нелинейности.

ДМИТРИЕВА Ксения Владимировна, ассист.

Научный руководитель – БОСАКОВ Сергей Викторович, д-р техн. наук, проф.

УО «БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Минск).

4. Бортовая диагностика гидропривода – как средство безопасной и эффективной эксплуатации автокрана.

СЛАВИНСКИЙ Артур Александрович, аспирант 3-го года обучения

Научный руководитель – ТАРАСИК Владимир Петрович, д-р техн. наук, проф.

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

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

29. Цели фирмы как основа формирования ценовой политики и стратегии.

МАТРОСОВА С.В.

ГОУ ВПО «МГИУ» ф-л (г.Рославль).

30. Многоуровневая система управления сбытом машиностроительной продукции.

МИРКИНА О.Н.

ГОУ ВПО «МГИУ» ф-л (г.Рославль).

31. Мировой опыт регулирования качества и безопасности сельскохозяйственной продукции и продуктов питания.

МИРОНЧИК Е.А., ЛИПСКАЯ Д.А.

Научные руководители – МИРОНЧИК А.Ф., канд. техн. наук, доц.;
СЕРГЕЙЧИК Н.А., канд. экон. наук, доц.

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

32. Определение прибыли предприятия.

МИРОНЧИК Е.А., ЛИПСКАЯ Д.А., НАПРЕЕНКО И.В.

Научный руководитель – МИРОНЧИК А.Ф., канд. техн. наук, доц.

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

33. Роль уровня образования на рынке труда.

МОРОЗОВА Н.Н.

УО «МГУ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев).

34. Система менеджмента качества аудита.

МЯКИНЬКАЯ В.В.

Научный руководитель – ПАНКОВ Д.А., д-р экон. наук, проф.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев), УО «БГЭУ» (г.Минск).

35. Повышение эффективности системы управления сбытом на основе продуктовых инноваций.

НАРКЕВИЧ Л.В., канд. экон. наук, доц.

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

36. Подходы к выбору продуктовых инноваций.

НАРКЕВИЧ Л.В., канд. экон. наук, доц.

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

37. Матывацыйная дзейнасць выкладчыка на занятках беларускай мовы.

ПАНЕЖА В.В., КАЗЛОУСКАЯ Л.А.

21. Внешняя торговля высокотехнологичными товарами Республики Беларусь: некоторые аспекты.

КРИВЕНКОВА И.В.

Научный руководитель – РУДЕНКОВ В.М., д-р техн. наук, проф.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), УО «БГЭУ» (г.Минск).

22. Управление прибылью промышленных и торговых предприятий с использованием ценовых факторов.

КРУПЕНЬКО Т.Л.

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

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

23. Логистическое образование и его необходимость в современном обществе.

КУРОЧКИН Д.В.

Научный руководитель – БАЛАШОВА Т.Ф., канд. экон. наук, доц.

УО «МГУ им. А.А.Кулешова» (г.Могилев).

24. Совершенствование логистики денежных потоков организации.

КУШНЕРОВА Е.Г.

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

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

25. Структурные изменения в сфере внешней торговли молочной продукции.

ЛИПСКАЯ Д.А., МИРОНЧИК Е.А., НАПРЕЕНКО И.В.

Научный руководитель – МИРОНЧИК А.Ф., канд. техн. наук, доц.

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

26. Оценка эффективности управления маркетинговыми процессами на предприятии.

ЛУГОВАЯ И.А., МАРЧЕНКО Ю.А.

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

27. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности организации.

МАКАРЕВИЧ О.Д.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

28. Логистический подход к оценке и выбору потенциальных партнеров.

МАКАРЕВИЧ О.Д., КУЗЬМИНА О.О.

Секция 1. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Председатель ПАШКЕВИЧ В.М., д-р техн. наук, доц.
Зам.председателя КАПИТОНОВ А.В., канд. техн. наук, доц.
Секретарь ЗАБЕЛИН Д.А., ассист.

18 ноября
Место проведения ауд.109, корп.1
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Определение глубины наклепа материала после инерционно-импульсной обработки.

АФАНЕВИЧ В.В.

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

2. Интенсификация процесса резания сверхзвуковой гидроабразивной струей путём наложения направленной вибрации.

БАРСУКОВ Г.В., АЛЮШИН Е.Г.

Научный руководитель – БАРСУКОВ Г.В., д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «ОрГТУ» (г.Орёл).

3. Расширение кинематических возможностей зубофрезерного станка.

ГАЛЮЖИН Д.С., ШИШКОВ Е.И., ЧЕХОВСКИЙ А.Г.

Научный руководитель – ГРОМЫКО П.Н., д-р техн. наук, проф.

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

4. Решение прямой и обратной задач о положении станка с параллельной кинематикой.

ГАПОНЕНКО Е.В.

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

ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

5. Инструмент для финишной пневмоцентробежной обработки глухих отверстий.

ИЛЬЮШИНА Е.В.

Научный руководитель – МИНАКОВ А.П., д-р техн. наук, проф.

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

6. Новая технология обработки рабочей поверхности стальной заготовки гильзы гидроцилиндра.

ИЛЬЮШИНА Е.В., РОГОМАНЦЕВА Н.М.

Научный руководитель – МИНАКОВ А.П., д-р техн. наук, проф.

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

7. Экологические аспекты технологии повышения стойкости двухкарбидного твердосплавного инструмента в тлеющем разряде.

КОРОТКЕВИЧ А.Ф.

Научный руководитель – СПИРИДОНОВ Н.В., д-р техн. наук, проф.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), УО «БНТУ» (г.Минск).

8. Автоматизация разработки постпроцессоров для современного высокотехнологичного металлообрабатывающего оборудования.

ЛЕВКИНА Л.Б.

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

- ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).
9. Автоматизированная подготовка конструкторско-технологической информации о заготовке.
ЛЕОНОВ Ю.А.
Научный руководитель – АВЕРЧЕНКОВ В.И., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).
10. Разработка автоматизированной советующей системы выбора стратегий обработки элементарных поверхностей на современном технологическом оборудовании.
МАРТЫНЕНКО А.А.
Научный руководитель – АВЕРЧЕНКОВ В.И., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).
11. Использование семантических сетей для обеспечения точности обработки концевым инструментом.
МИРОНОВА М.Н.
Научный руководитель – ПАШКЕВИЧ В.М., д-р тех. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
12. Резание материалов гидроабразивным лучом: история создания и развития.
РУЛЬКО Н.Н.
Научный руководитель – БЛАГОДАРНЫЙ В.М., д-р техн. наук, проф.
УО «БарГУ» (г.Барановичи).
13. Планирование траекторий сборочно-сварочных роботов при ограничениях на положение и ориентацию технологического инструмента.
СУБОЧ С.Н., УЛЬЯНОВ Н.И.
Научный руководитель – КОЖЕВНИКОВ М.М., канд. техн. наук, доц.
УО «МГУП» (г.Могилев).
14. Метод ППД плоских поверхностей с магнитным приводом деформирующих шаров.
СУХОЦКИЙ С.А.
Научный руководитель – ДОВГАЛЕВ А.М., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
15. Автоматизированный подбор режущего инструмента на основе 3D модели и чертежа детали.
ТЕРЕХОВ М.В.
Научный руководитель – АВЕРЧЕНКОВ А.В., канд. техн. наук, доц.
ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).
16. Разработка установки для исследования поведения формовочной смеси под нагружением.
ФИЛИПЕНКО Е.В.
Научный руководитель – КАРПЕНКО В.М., канд. техн. наук, доц.
УО «ГГТУ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).
17. Основные методы оптимизации процесса резания чашечными резцами.
ШАТУРОВ Д.Г.
Научный руководитель – ЖОЛОБОВ А.А., канд. техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
18. Дискуссии.
19. Принятие рекомендаций.

- ЗЕЛЕНКОВСКАЯ Н.В.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
13. Конкурентоспособность предприятия: методика оценки и разработка стратегии развития.
ЗЕЛЕНКОВСКАЯ Н.В., АЛЕКСЕЕВА Е.С.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
14. Критерии выбора товаров-конкурентов для оценки конкурентоспособности продукции предприятия.
КЛИМОВА Л.А., ТИТОВА А.П.
Научный руководитель – ЖЕЛТОК Н.С., канд. экон. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
15. Управление конкурентоспособностью организации.
КЛИМОВА Л.А., ТИТОВА А.П.
Научный руководитель – ЖЕЛТОК Н.С., канд. экон. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
16. Основные направления развития учета и статистической отчетности сельскохозяйственных организаций.
КОЗЛОВА Е.А.
Научный руководитель – СТРАЖЕВ В.И., д-р экон. наук, проф.
УО «МГУП» (г.Могилев).
17. Проблемы обеспечения эффективного торгового ассортимента.
КОЗЛОВА Л.Г.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
18. Определение эффективных товарных позиций методом анализа иерархий.
КОЗЛОВА Л.Г.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
19. К вопросу о конкурентоспособности России.
КРЕКШИНА Ю.А.
Научный руководитель – ОДАРЧЕНКО А.В., канд. экон. наук, проф.
ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).
20. Социально-экономические проблемы развития России.
КРЕКШИНА Ю.А.
Научный руководитель – ОДАРЧЕНКО А.В., канд. экон. наук, проф.
ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

4. Факторы экономического развития предприятий.
АЛЕКСАНДРОВА С.А., АЛЕКСАНДРОВ А.В.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).
5. Оценка тарифов и конъюнктуры республиканского рынка автотранспортных услуг.
БОРОДИЧ Т.А.
Научный руководитель – ТЕРЕШИНА В.В., канд. экон. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», УО «БГЭУ» (г.Могилев, г.Минск).
6. Социальные аспекты управления в обеспечении безопасности опасных производственных объектов.
БУРМИНСКИЙ Д.А.
Научный руководитель – МОДИН Н.К., канд. техн. наук, проф.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).
7. Проблемы обнаружения и обеззараживания локальных радиоактивных загрязнений.
ВАТЧЕНКО А.А.
Научный руководитель – ХАЛАПСИНА Т.И., канд. техн. наук
Учреждение «МОУ МЧС РБ» НПЦ (г.Могилев).
8. Классификация факторов, влияющих на динамику рабочих мест.
ВОЛКОВА О.В.
Научный руководитель – ЕФИМЕНКО А.Г., канд. экон. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», УО «МГУП» (г.Могилев).
9. Мерчендайзинг как составная часть маркетинга.
ВОРОБЬЕВА В.И., ФЕДАРЦОВА О.С.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).
10. Внедрение системы управления качеством обслуживания в торговые организации.
ВОРОБЬЕВА В.И.
Научный руководитель – НАРКЕВИЧ Л.В., канд. экон. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).
11. Повышение эффективности функционирования предприятий АПК в инновационных условиях.
ГУНЦОВА Я.М., АЛЕЙНИКОВА Ю.А.
Научный руководитель – КАНАШЕВИЧ А.И., канд. экон. наук, доц.
УО «МГУП» (г.Могилев).
12. Моделирование финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Секция 2. МЕХАНИКА МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

Председатель	ДАНЬКОВ А.М., д-р техн. наук, доц.
Зам.председателя	РОГАЧЕВСКИЙ Н.И., канд. техн. наук, доц.
Секретарь	ПОНОМАРЕВА О.А., ассист.
	18 ноября
Место проведения	ауд.408, корп.3
Время проведения	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰

Доклады и сообщения

- Ускорительные головки на основе шариковой передачи.
БАСЬКОВ А.А.
Научный руководитель – РОМАШЕВ А.Н., канд. техн. наук, доц.
ГОУ ВПО «АлтГТУ» Бийский технологический институт (г.Бийск).
- Моделирование нагружения узла крепления модульной инструментальной оснастки.
БЕЛОМЫЦЕВ В.В.
Научный руководитель – РОМАШЕВ А.Н., канд. техн. наук, доц.
ГОУ ВПО «АлтГТУ» Бийский технологический институт (г.Бийск).
- Учебный насосно-моторный стенд.
ГЛУХЕНЬКИЙ В.В., БОНДАРУК В.Б.
Научный руководитель – ХАЛАПСИНА Т.И., канд. техн. наук, доц.
УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).
- Влияние типа и условий смазки на изменение характеристик трения в трибофатической системе.
ГОЛОВИНА Е.С.
Научный руководитель – СОСНОВСКИЙ Л.А., д-р техн. наук, проф.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).
- Внедрение лабораторного стенда по исследованию силовых характеристик пневматического домкрата в учебный процесс.
ДАЙНЕКО А.О., БОНДАРУК В.Б.
УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).
- Исследование характеристик изолирующего противогаза при помощи стенда-имитатора внешнего дыхания человека.
ЖУРОВ М.М., БОНДАРУК В.Б.
УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).
- Экспериментальные исследования проскальзывания в паре трения.
КОМИССАРОВ В.В., КАРАСЬ М.В.
Научный руководитель – КОМИССАРОВ В.В., канд. техн. наук.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).
- Анализ колебаний инерционных качающихся решет.
КОЦУБА В.И.
Научный руководитель – КРУГЛЕНЯ В.Е., канд. техн. наук, доц.

- УО «БГСХА» (г.Горки).
9. Планетарные магнитные приводы, разработанные на базе прецессионных передач различных типов.
КРИВОНОГОВА Е.Г., ГОНЧАРОВ П.С.
Научный руководитель – ГРОМЫКО П.Н., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
10. Численное моделирование процесса нагрева с учетом наличия фронта деструкции.
ЛИФАНОВ А.В.
Научный руководитель – СУТОРЬМА И.И., канд. техн. наук, доц.
УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).
11. Численное решение задачи расчета режимов работы центробежного насоса.
ЛИФАНОВ А.В.
Научный руководитель – СУТОРЬМА И.И., канд. техн. наук, доц.
УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).
12. Планетарные роликовые передачи со сборной конструкцией ведомого вала.
ПРУДНИКОВ А.П.
Научный руководитель – ЛУСТЕНКОВ М.Е., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
13. Методика прочностного расчета червячной передачи с телами качения на червяке.
РОГАЧЕВСКИЙ С.Н.
Научный руководитель – ПАШКЕВИЧ М.Ф., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
14. Лазерный метод контроля геометрических параметров деталей машин.
ШВАЙБОВИЧ А.В.
Научный руководитель – АСТАХОВ П.В., канд. физ.-мат.наук, доц.
УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).
15. Особенности использования явления трения.
ШИНГИРЕЙ К.В.
Научный руководитель – БАЖКОВ Ю.П.
УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).
16. Дискуссии.
17. Принятие рекомендаций.

7. Организация удаленного управления в компьютерной микроскопии.
ЧМЫХОВ Д.В., ФИЛИППОВ Р.А.
Научный руководитель – АВЕРЧЕНКОВ В.И., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «БГТУ» (г.Брянск).
8. Оценка индикаторных рисунков дефектов на визуализирующей магнитные поля пленке в приложенном поле.
ШИЛОВ А.В.
Научный руководитель – НОВИКОВ В.А., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
9. Дискуссии.
10. Принятие рекомендаций.

Секция 10. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

Председатель	ЖЕЛТОК Н.С., канд. экон. наук, доц.
Зам.председателя	АЛЕКСАНДРОВ А.В., канд. экон. наук, доц.
Секретарь	ШЕСТОПАЛОВА О.А., ассист.
	18 ноября
Место проведения	ауд.403, корп.4
Время проведения	14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰
	19 ноября
Место проведения	ауд.406, корп.4
Время проведения	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Система контроля финансовой устойчивости страховщиков «Solvency II».
АГАФОНОВ Н.С.
Научный руководитель – ФЕДОРОВА Т.А., д-р экон. наук, проф.
ГОУ ВПО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ» (г.Санкт-Петербург).
2. Понятие рисков и их классификация как основной элемент теории рисков.
АЛЕЙНИКОВА Ю.А., ГУНЦОВА Я.М.
Научный руководитель – ЕФИМЕНКО А.Г., канд. экон. наук, доц.
УО «МГУП» (г.Могилев).
3. Логотип как инструмент товарной политики предприятия.
АЛЕКСАНДРОВ А.В., ДЕМЧУК А.Н.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

Секция 9. МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Председатель СЕРГЕЕВ С.С., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя НОВИКОВ В.А., д-р техн. наук, проф.
Секретарь ПРОКОПЕНКО Е.Н., лабор.
18 ноября
Место проведения ауд.412, корп.2
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Возбуждение и распространение головных волн в объектах с малой скоростью звука.

АСАДЧАЯ М.В., СЕРГЕЕВА О.С., АНДРИЕВИЧ Е.Г.

Научный руководитель – БАЕВ А.Р., д-р техн. наук, проф.

ГНУ «ИПФ НАН Беларуси», ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», УО «БНТУ» (г.Минск, г.Могилев).

2. Оперативное управление безопасностью ответственного технологического процесса.

БУРМИНСКИЙ Д.А.

Научный руководитель – МОДИН Н.К., канд. техн. наук, проф.

УО «БелГУТ» (г.Гомель).

3. Лазерные методы диагностики и контроля свойств радиопоглощающих материалов.

ГАЛУЗИНА Е.М.

Научный руководитель – АСТАХОВ П.В., канд. физ.-мат. наук, доц.

УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).

4. Устройство для определения и регистрации амортизационных показателей шлема пожарного.

МАКАРЕВИЧ С.Д.

Научный руководитель – ПОЗДНЯКОВ В.Ф., канд. техн. наук, доц.

Учреждение «МОУ» МЧС РБ» НПЦ, ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

5. Способ определения стойкости лиофобных дисперсных систем.

РОМАНЕНКО Р.П., ПЛЕШКАНЬ Н.М.

Научный руководитель – ШАПОВАЛ С.Л., канд. техн. наук, доц.

«КИЕВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Киев).

6. Параметрическое описание магнитных характеристик применительно к диагностике и проектированию устройств с магнитной цепью.

СКУРТУ И.Т.

Научный руководитель – БРАНОВИЦКИЙ И.И., д-р техн. наук

ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (г.Минск).

Секция 3. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ

Председатель ЯКУБОВИЧ Д.И., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя ХАБИБУЛЛИН А.И., ст. преп.
Секретарь ЛОЗИКОВ И.А., ст. преп.
18 ноября
Место проведения ауд.408, корп.1
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Осаждение композиционных никель-УНТ покрытий из сульфатно-хлоридного электролита.

АНТИХОВИЧ И.В.

Научный руководитель – ЧЕРНИК А.А., канд. хим. наук, доц.

УО «БГТУ» (г.Минск).

2. Модифицирование безвольфрамовых твердых сплавов обработкой тлеющим разрядом.

БЕЛАЯ М.А., ШЕМЕНКОВА А.Л.

Научный руководитель – ШЕМЕНКОВ В.М.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», МОАО «Красный металлист» (г.Могилев).

3. Получение водных дисперсий эпоксидных олигомеров различного химического строения.

БУСЕЛ Д.А., ОСТРОВСКАЯ Е.Ф.

Научный руководитель – КОШЕВАР В.Д., д-р хим. наук

ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси» (г.Минск).

4. Актуальность литья намораживанием полых заготовок малого диаметра из специальных чугунов.

ГРУША В.П., ОРУНОВ Р.Ж.

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

ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев).

5. Магнитное упрочнение с наложением ультразвуковых колебаний.

ЕФИМОВ А.М.

Научный руководитель – АКУЛОВИЧ Л.М., д-р техн. наук, проф.

УО «БГАТУ» (г.Минск).

6. Сорбенты нефти из полимерных волокнистых melt-blown материалов.

ЖУКАЛОВ В.И.

Научный руководитель – ВЕРТЯЧИХ И.М., канд. техн. наук, доц.

УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).

7. Материалы для изготовления лайнера полнокомпозиционных баллонов.

ЖУКАЛОВ В.И.

Научный руководитель – ВЕРТЯЧИХ И.М., канд. техн. наук, доц.

УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).

8. Нанодисперсные природные минералы в качестве адсорбентов нефти и нефтепродуктов.

ЖУРОВ М.М., ДЕМЬЯНЧИК Е.М.

Научный руководитель – БОБРЫШЕВА С.Н., канд. техн. наук, доц.

УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ» (г.Гомель).
9. Технологии получения и обработки износостойких чугунов.
ЛЕПИХОВ А.Ю., ХОМЕЦ У.С.
Научный руководитель – КАРПЕНКО В.М., канд. техн. наук, доц.
УО «ГГТУ им. П.О.Сухого» (г.Гомель).
10. Влияние ультразвука на свойства покрытий при магнитно-электрическом упрочнении.
ЛИННИК А.В.
Научный руководитель – АКУЛОВИЧ Л.М., д-р техн. наук, проф.
УО «БГАТУ» (г.Минск).
11. Литые сплавы электротехнического назначения, полученные с применением механически легированной лигатуры.
ЛОЗИКОВ И.А.
Научный руководитель – ЛОВШЕНКО Ф.Г., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
12. Исследование свойств легкоплавкой керамической связки для абразивного инструмента.
ЛЫСЕНКОВА А.В., ТИТЕНКОВ В.П.
Научный руководитель – КУПРЕЕВ М.П., канд. техн. наук, доц.
УО «ГГУ им. Ф.Скорины» (г.Гомель).
13. Разработка способа очистки сточных вод от тяжелых металлов.
МАЛАХАТКА Ю.Н.
Научный руководитель – СВЕРГУЗОВА С.В., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).
14. Эффект безызносности трущихся деталей машин.
МАРТЫНОВ А.В., МАКАРЕВИЧ В.А., КРИПИНЕВИЧ С.К.
Научный руководитель – ГОЛУБ В.М., канд. техн. наук, доц.
УО «БрГТУ» (г.Брест).
15. Синтез и свойства композиционных покрытий железо-УДА.
МИХЕДОВА Е.В.
Научный руководитель – КУБРАК П.Б.
УО «БГТУ» (г.Минск).
16. Реологические и теплофизические свойства наполненных смазок.
ПРИХОДЬКО И.В.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).
17. Напыление плазменных покрытий из порошковых материалов с экзотермическим эффектом.
ФЕДОСЕНКО А.С.
Научный руководитель – ЛОВШЕНКО Г.Ф., д-р техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
18. Электршлаковые технологии в производстве полых цилиндрических заготовок.
ЮРЧАК А.Н., ТКАЧЕНКО И.В.
Научный руководитель – МАРУКОВИЧ Е.И., д-р техн. наук, проф.
ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев).
19. Дискуссии.
20. Принятие рекомендаций.

КОЛЬЦОВ С.В., ОВСЯННИКОВ К.В., СТАСЕНКО И.С.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
9. Разработка стенда для исследования систем с распределенными параметрами.
КОРНЕЕВ А.П.
Научный руководитель – ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
10. Визуальное программирование имитационных моделей производственных систем.
МАСЛАКОВ В.Г., АЛБКЕИРАТ Д.М.
Научный руководитель – ЯКИМОВ А.И., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
11. Автоматизация постановки имитационных экспериментов и анализа результатов моделирования.
МЕЛЬНИКОВ И.И., ЗАХАРЧЕНКОВ К.В.
Научный руководитель – ЯКИМОВ А.И., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
12. Определение положения в бездатчиковом вентильно-индукторном электроприводе.
МИТРОФАНЕНКОВ Ю.Н.
Научный руководитель – МАЛИНОВСКИЙ А.Е., д-р техн. наук, проф.
Ф-л ГОУ ВПО «МЭИ» (ТУ) (г.Смоленск).
13. Автоматизированная технология построения имитационных моделей на основе компонентов.
ПЕТРОВ Р.В.
Научный руководитель – АЛЬХОВИК С.А., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
14. Механизм разделки непрерывнолитого слитка линии НГЛЗ.
САЧЕНКО Ю.В., МУСИК А.А.
Научный руководитель – МАРУКОВИЧ Е.И., д-р техн. наук, проф.
ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (г.Могилев).
15. Разработка методики расчета тепловентиляционных режимов асинхронных электродвигателей.
ТРЕТЬЯКОВ А.С.
Научный руководитель – ПАРФЕНОВИЧ О.Н., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
16. Исследование временных последовательностей данных с равномерным шумом на основе SSA-метода.
ЯКИМОВ Е.А.
Научный руководитель – ДЕМИДЕНКО О.М., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
17. Дискуссии.
18. Принятие рекомендаций.

Секция 8. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРОПРИВОД

Председатель ЛЕНЕВСКИЙ Г.С., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя ОВСЯННИКОВ К.В., канд. техн. наук, доц.
Секретарь КОРНЕЕВ А.П., ассист.
18 ноября
Место проведения ауд.301, корп.2
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Методология Object-Process Model как альтернатива UML при моделировании сложных систем.
АЛЬХОВИК С.А.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
2. О концептуальной модели производственного процесса крашения тканей набивным способом.
БОРЧИК Е.М., СТЕПАНОВ А.И., ТРЫНКИН Д.В.
Научный руководитель – ЯКИМОВ А.И., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
3. Перспективы развития и применения электропривода.
ДУХАНИН С.А.
Научный руководитель – ВИНОГРАДОВ А.А., канд. техн. наук, доц.
ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).
4. Подсистема анимации в методике виртуальных испытаний.
ЕВДОКИМОВИЧ П.Ю.
Научный руководитель – ЯСЮКОВИЧ Э.И., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
5. Анализ методов параметрического контроля скорости вращения ротора асинхронного электродвигателя электропривода с тиристорным регулятором напряжения (ТРН).
ЕФИМЕНКО Е.В.
Научный руководитель – ПАРФЕНОВИЧ О.Н., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
6. Модификация программы имитационной модели бизнес-процессов ОАО «Обувь».
ЗАХАРЧЕНКОВ К.В., ЕМЕЛЬЯНОВ И.А., ЖУКОВА О.А.
Научный руководитель – ЯКИМОВ А.И., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
7. Разработка и исследование силового электронного модуля для асинхронных с короткозамкнутым ротором электродвигателей в электромехатронном исполнении.
КАПИТОНОВ О.А., ВИШНЕРЕВСКИЙ В.Т.
Научный руководитель – ПАРФЕНОВИЧ О.Н., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
8. Последовательно-параллельная коррекция систем подчиненного регулирования с упругими связями при помощи ПИД-регулятора.

Секция 4. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Председатель КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф.
Зам.председателя ЛУПАЧЕВ В.Г., канд. техн. наук, доц.
Секретарь БЕНДИК Т.И., канд. техн. наук
18 ноября
Место проведения ауд.108, корп.2
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Особенности конечно-элементного расчета соединений, выполняемых контактной точечной сваркой.
БЕНДИК Т.И.
Научный руководитель – БЕРЕЗИЕНКО В.П., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
2. Система контроля комплекса параметров контактной точечной сварки.
БОЛОТОВ С.В., БАНСЮКОВА Е.Л.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
3. Программно-аппаратный комплекс для экспериментальных исследований на базе продуктов Ni.
ВОРОБЬЁВ А.О.
Научный руководитель – БОЛОТОВ С.В., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
4. Влияние параметров режима сварки на магнитные свойства соединений рабочих органов комбайнов.
ИВАНОВА Л.Е.
Научные руководители – БЕЛЯГОВ А.М., канд. техн. наук, доц.; БОЛОТОВ С.В., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
5. Механические свойства соединений сваренных с использованием газа МАФ (метилацетилен-алленовая фракция).
ЛИПКОВА А.В.
Научный руководитель – КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
6. Обеспечение точности букс колесных пар грузовых вагонов в процессе восстановления.
ЛОГВИНА Е.В.
Научный руководитель – КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).

7. Повреждение антикоррозионных цинковых покрытий при дуговой сварке проволок на основе меди.

ЛУПАЧЁВ А.В.

Научный руководитель – ПАВЛЮК С.К., д-р техн. наук, проф.

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

8. О формировании соединений при рельефной сварке пакета по схеме рельеф – пластина – рельеф.

ПОЛЯКОВ А.Ю.

Научный руководитель – ФУРМАНОВ С.М., канд. техн. наук, доц.

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

9. О программном управлении процессом контактной точечной сварки с обжатию периферийной зоны.

ФУРМАНОВ С.М.

Научный руководитель – БЕРЕЗИЕНКО В.П., д-р техн. наук, проф.

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

10. Применение магнитных методов контроля для оценки напряженно-деформированного состояния оборудования.

ЧЁРНЫЙ А.Н., ИВАНОВА Л.Е.

Научный руководитель – КУЛИКОВ В.П., д-р техн. наук, проф.

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

11. Дискуссии.

12. Принятие рекомендаций.

Секция 5. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Председатель ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц.

Зам.председателя СМОЛЯР А.П., канд. техн. наук, доц.

Секретарь ЛЕЩЕВА М.В., лабор.

18 ноября

Место проведения ауд.207, корп.1

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Новый подход к измельчению в вибрационных мельницах.

ГАВРУНОВ А.Ю.

Научный руководитель – БОГДАНОВ В.С., д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

2. О природе адгезии связных грунтов с рабочими органами землеройных машин.

КОЗИК А.С., БУЙЛОВ О.А.

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

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

51. Применение пористых асфальтобетонов в нижних слоях дорожных покрытий.

ТИМОФЕЕВ С.А.

Научный руководитель – КРАВЧЕНКО С.Е., канд. техн. наук, доц.

УО «БНТУ», ГП «БелдорНИИ» (г.Минск).

52. Замкнутые железобетонные рамы при малоцикловых нагрузках.

ФИЛИПЧУК С.В.

«НУВХиП» (г.Ровно).

53. К уточнению общего деформационного метода расчета усиленных железобетонных конструкций, работающих на изгиб с кручением.

ХАМЕНОК Е.В.

Научный руководитель – ЛАЗОВСКИЙ Д.Н., д-р техн. наук, проф.

УО «ПГУ» (г.Новополоцк).

54. Поперечное армирование кирпичных стоек сетками в виде плоских спиралей.

ХАТКЕВИЧ А.М.

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

УО «ПГУ» (г.Новополоцк).

55. Воздействие радиационного загрязнения на конструкции зданий и сооружений.

ХЕВЕЛЕВА А.В.

Научный руководитель – СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.

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

56. Добавка STG-3 – эффективный модификатор бетона для производства железобетонных конструкций.

ЯКУБОВСКАЯ О.А.

Научный руководитель – УЛАСЕВИЧ В.П., канд. техн. наук, проф.

УО «БрГТУ» (г.Брест).

57. Упрочнение оснований фундаментов методом вертикального армирования грунтов микросваями.

ЯКУНЕНКО С.А.

Научный руководитель – КРАВЦОВ В.Н., канд. техн. наук

РУП «Институт «БелНИИС» (г.Минск).

58. Напряжения в металлополимерном стержне на упругом основании.

ЯРОВАЯ А.В., БОРИСЕВИЧ А.С.

УО «БелГУТ» (г.Гомель).

59. Дискуссии.

60. Принятие рекомендаций.

СЕДЛЯРОВ Е.О.
Научный руководитель – ШЕВЧУК Н.А.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).

43. Деформирование земной поверхности на подрабатываемых территориях.
СЕМЕНЮК Е.Я.
Научный руководитель – СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).

44. Улучшение строительных материалов введением полимерных добавок.
СЕМЕНЮК Е.Я., ЖИЛИНСКИЙ Д.И., КОРБУТ Д.С.
Научный руководитель – СЕМЕНЮК Р.П.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).

45. О расчете бесшарнирных арок на действие радиально направленных равномерно распределенных нагрузок.
СЕМЕНЮК О.С.
Научный руководитель – ИГНАТЮК В.И., канд. техн. наук, доц.
УО «БрГТУ» (г.Брест).

46. Прочность, жесткость и трещиностойкость изгибаемых железобетонных элементов с напрягаемой арматурой на основе углеродных волокон.
СИВУШЕНКО Н.С.
Научный руководитель – ЛАЗОВСКИЙ Д.Н., д-р техн. наук, проф.
УО «ПГУ» (г.Новополоцк).

47. Применение альтернативной степенной функции в нелинейных расчетах неоднородной среды.
СИГАЙ Е.А.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).

48. Повышение уровня цементного производства и замена «морально» устаревшего оборудования.
СКОМОРОХИН Ю.В.
Научный руководитель – БЕСЕДИН П.В., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

49. Отделочные материалы на основе вторичного сырья.
СЛАВИНСКАЯ М.А., МОРГУН А.В., БОЛОШЕНКО Ю.Г.
Научный руководитель – СЕМЕНЮК Р.П.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Могилев).

50. Применение бетонов высокой морозостойкости в железобетонных конструкциях.
СТАРОСТИНА О.А.
Научный руководитель – СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, проф.

ГОУ ВПО «БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(г.Братск).

3. Метод определения наработки окупаемости, прибыльной и убыточной эксплуатации строительных и дорожных машин.

КУТУЗОВ В.В.

Научный руководитель – МАКСИМЕНКО А.Н., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

4. Имитационное моделирование пневматического движителя.

ЛУКАШКОВ Н.Н.

Научный руководитель – ЛЕСКОВЕЦ И.В., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

5. Оценка потерь энергии в гидросистеме одноковшового фронтального погрузчика МоА3-4048.

НАУМЕНКО А.Е.

Научный руководитель – ЩЕМЕЛЕВ А.М., канд. техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

6. К возможности производства строительных материалов на основе штифтового способа измельчения.

СИВАЧЕНКО Т.Л.

Научный руководитель – СЕВОСТЬЯНОВ Т.Л., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

7. Методы имитационного моделирования на основе современных информационных технологий.

СЛАВИНСКИЙ А.А.

Научный руководитель – ТАРАСИК В.П., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

8. Алгоритм первичной обработки информации при импульсной диагностике трансмиссий машин.

СУДАКОВА В.А.

Научный руководитель – АНТИПЕНКО Г.Л., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

9. Применение компьютерной диагностики при оценке технического состояния трансмиссий машин.

ШАМБАЛОВА М.Г.

Научный руководитель – АНТИПЕНКО Г.Л., канд. техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

10. Дискуссии.

11. Принятие рекомендаций.

**Секция 6. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И
ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО
ТРАНСПОРТА**

Председатель КОВАЛЕНКО Н.А., канд. техн. наук, доц.
Зам.председателя ТРОФИМЕНКО И.Л., канд. техн. наук, доц.
Секретарь РОМАНОВИЧ Ю.С., ассист.
18 ноября
Место проведения ауд.347, корп.1
Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Возможности повышения срока эксплуатации и надежности пожарных центробежных насосов.

ВАТЧЕНКО А.А.

Научный руководитель – ХАЛАПСИНА Т.И., канд. техн. наук
Учреждение «МОУ МЧС РБ» НППЦ (г.Могилев).

2. Моделирование процесса трогания с места карьерного самосвала грузоподъемностью 90 тонн.

КУЧИК А.С.

Научный руководитель – ТАРАСИК В.П., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

3. Исследование влияния величины перекрытия золотника исполнительного механизма управления фрикционами.

ПЛЯКИН Р.В.

Научный руководитель – ТАРАСИК В.П., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

4. Исследование эффективности адаптивного управления гидромеханической передачей автомобиля.

ПУЗАНОВА О.В.

ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

5. Повышение ресурса гидромеханической передачи улучшением теплового режима работы фрикционов.

ШАПОВАЛОВА О.А.

Научный руководитель – ТАРАСИК В.П., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(г.Могилев).

6. Дискусии.

7. Принятие рекомендаций.

34. Увеличение несущей способности железобетонных плит методом создания неразрезности.

МАРЧЕНКОВА И.В.

Научный руководитель – СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.

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

35. Исследование работы усиленных железобетонных балок при действии малоцикловых нагрузок.

МЕЛЬНИК С.В.

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

«НУВХиП» (г.Ровно).

36. Учет качества автомобильных дорог при оценке эффективности работы дорожных организаций.

МЕЛЬНИКОВА И.С.

Научный руководитель – КАШЕВСКАЯ Е.В., канд. техн. наук, доц.

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

37. К проблеме оценивания остаточной прочности поврежденных бетонных сжатых элементов.

МУСТАФА М.Г.

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

«ОГАСА» (г.Одесса).

38. Проблема расчета прочности поврежденных изгибаемых железобетонных элементов.

ОСТРАЯ Е.А.

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

«ОГАСА» (г.Одесса).

39. Экономия электроэнергии при изготовлении арматурных изделий.

ПАНАСЮК В.В.

Научные руководители – ПОПКОВ Ю.В., канд. техн. наук, доц.;
КОЛТУНОВ А.И., канд. техн. наук, доц.

УО «ПГУ» (г.Новополоцк).

40. Зеленое строительство – основное направление экологизации строительства в регионах России.

ПОДКОЛЗИН М.М.

Научный руководитель – СЕРГИЕНКО Л.И., д-р с.-х. наук, проф.

НОУ ВПО У «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
Волжский ф-л.

41. Экспериментальное исследование железобетонных элементов из напрягающего бетона.

САННИКОВА О.Г.

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

УО «БрГТУ» (г.Брест).

42. Активация щебня для производства работ по ямочному ремонту дорог.

25. К вопросу о влиянии функциональной зависимости в зоне нелинейно-упругого деформирования основания на НДС балочной плиты.
КОЗУНОВА О.В.

Научный руководитель – БОСАКОВ С.В., д-р техн. наук, проф.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).

26. Инновации в производстве и применении изделий из автоклавного ячеистого бетона.

КОЛОМАЦКАЯ С.А.

Научный руководитель – ЛЕСОВИК В.С., д-р техн. наук, проф.
ГУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

27. Исследование по нормальным сечениям железобетонных балок усиленных разными методами.

КОНОНЧУК А.П.

Научный руководитель – БОРИСЮК А.П., канд. техн. наук, доц.
«НУВХиП» (г.Ровно).

28. Нечеткое управление вращающейся печью для обжига цементного клинкера.

КОПЫЛОВ А.С.

Научный руководитель – МАГЕРГУТ В.З., д-р техн. наук, проф.
ГОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» (г.Белгород).

29. Влияние малоциклических знакопеременных нагрузок на прочность наклонных сечений изгибаемых железобетонных элементов.

КОРНИЙЧУК А.И.

«НУВХиП» (г.Ровно).

30. Применение модифицированного доломитового щебня в составе асфальтобетона.

КУЛИНА Л.О., ЧИСТОВА Т.А.

Научный руководитель – БУСЕЛ А.В., д-р техн. наук, проф.
ГП «БелдорНИИ» (г.Минск).

31. Исследование работы контактного соединения бетон – углепластиковая арматура.

ЛАЗОВСКИЙ А.Д.

Научный руководитель – БАДАЛОВА Е.Н.

УО «ПГУ» (г.Новополоцк).

32. Усиление изгибаемых железобетонных конструкций в зоне среза.

ЛАЗОВСКИЙ Е.Д.

Научный руководитель – ГЛУХОВ Д.О., канд. техн. наук, доц.
УО «ПГУ» (г.Новополоцк).

33. Собственные колебания трехслойного стержня на упругом основании Пастернака.

ЛЕОНЕНКО Д.В.

Научный руководитель – СТАРОВОЙТОВ Э.И., д-р физ.-мат.наук, проф.

УО «БелГУТ» (г.Гомель).

Секция 7. ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.
Зам.председателя БЕРЕЗОВСКИЙ С.Н., канд. техн. наук, доц.
Секретарь БОЛОШЕНКО Ю.Г., аспирант.

18 ноября

Место проведения ауд.505, корп.6

Время проведения 14⁰⁰-18⁰⁰

19 ноября

Место проведения ауд.106, корп.6

Время проведения 9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и сообщения

1. Изучение гидратации цемента сразу после изготовления образцов с учетом тепловлажностной обработки.

АДАРЧЕНКО Е.О.

Научный руководитель – ВАСИЛЬЕВ А.А., канд. техн. наук, доц.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).

2. Малоцикловая выносливость гвоздевых соединений.

АЛЕКСЕЕВЕЦ В.И.

Научный руководитель – ГОМОН С.С., канд. техн. наук, доц.
«НУВХиП» (г.Ровно).

3. Экспериментальные исследования прочности, деформативности и трещиноустойчивости внецентренно сжатых железобетонных элементов при действии малоцикловых нагрузок со знакопеременными эксцентриситетами.

АЛЕКСЕЕВЕЦ И.И.

Научный руководитель – МАСЮК Г.Х., канд. техн. наук, проф.
«НУВХиП» (г.Ровно).

4. Работа элементов кольцевого сечения из сталефибробетона при повторных нагрузках.

АНДРИЙЧУК А.В.

Научный руководитель – БАБИЧ Е.М., д-р техн. наук, проф.
«ЛНТУ» (г.Луцк), «НУВХиП» (г.Ровно).

5. О граничных условиях перераспределения усилий в неразрезных железобетонных балках.

БАБИЧ В.Е.

«НУВХиП» (г.Ровно).

6. Исследование анкеровки стержней, обрываемых в пролетах изгибаемых железобетонных элементов.

БАБИЧ Е.Е.

Научный руководитель – БАБИЧ Е.М., д-р техн. наук, проф.
«НУВХиП» (г.Ровно).

7. Конструкции покрытия плавательного бассейна в г.Пружаны.

БЕЙ И.Н.

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

УО «БрГТУ» (г.Брест).
8. Работа бетона на основе ОМП в условиях малоциклового нагружения.
БОЛОШЕНКО Ю.Г., БУРКО Т.С., СЕМЕНЮК И.С.
Научный руководитель – СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев), «НУВХиП» (г.Ровно).
9. Особенности работы тяжелого бетона при малоцикловом нагружении.
БОЛОШЕНКО Ю.Г., ХМЕЛЬНИЦКИЙ Е.С.
Научный руководитель – СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
10. Алгоритм пользовательского интерфейса к вычислительному ядру программы SdCAD.
БОЧАРОВА Н.В.
Научный руководитель – УЛАСЕВИЧ В.П., канд. техн. наук, проф.
УО «БрГТУ» (г.Брест).
11. Работа двух-шарнирной железобетонной рамы с искусственной регулировкой усилий.
ГАЙЧУК И.В.
Научный руководитель – БАБИЧ Е.М., д-р техн. наук, проф.
«НУВХиП» (г.Ровно).
12. Вопросы определения прочности кладочных элементов в соответствии с EN772-1.
ГАЛАЛЮК А.В.
Научный руководитель – ДЕРКАЧ В.Н., канд. техн. наук
Ф-л РУП «Институт БелНИИС» НТЦ (г.Брест).
13. Особенности работы балок таврового сечения при воздействии малоциклового нагружения.
ГОМОН П.С.
Научный руководитель – БАБИЧ Е.М., д-р техн. наук, проф.
«НУВХиП» (г.Ровно).
14. Контактная задача для штампа на упругом клине со свободными гранями.
ДМИТРИЕВА К.В.
Научный руководитель – БОСАКОВ С.В., д-р техн. наук, проф.
УО «БНТУ» (г.Минск).
15. Усиление и восстановление железобетонных конструкций полимерной композицией «Силор».
ДОВБЕНКО В.С.
Научный руководитель – БАБИЧ Е.М., д-р техн. наук, проф.
«НУВХиП» (г.Ровно).
16. Анализ поврежденных деревянных конструкций, эксплуатирующихся длительные сроки.

ЕВТУХОВА Е.В., АДАРЧЕНКО Е.О.
Научный руководитель – ВАСИЛЬЕВ А.А., канд. техн. наук, доц.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).
17. Выбор рациональной методики испытания на сцепление арматуры с бетоном.
ЖУКЪЯН П.П.
Научный руководитель – ХОТЬКО А.А. канд. техн. наук, доц.
УО «ПГУ» (г.Новополоцк).
18. Эффективный расчет каменных и армокаменных конструкций с использованием ЭВМ.
ЗАДОРОЖНИКОВА И.В., УЖЕГОВА О.А., РОТКО С.В.
Научный руководитель – БАРАШИКОВ А.Я., д-р техн. наук, проф.
«ЛНТУ» (г.Луцк).
19. Оценка поврежденности железобетонных конструкций, эксплуатирующихся в агрессивных средах.
ЗДИТОВЕЦ Е.И., ВРУБЛЕВСКАЯ В.В.
Научный руководитель – ВАСИЛЬЕВ А.А., канд. техн. наук, доц.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).
20. Анализ методов расчета соединений деревянных элементов на шурупах, работающих на выдергивание, согласно ТКП EN 1995-1-1-2009 и ТКП 45-5.05-146-2009.
ИЛЮЧИК В.В.
УО «БНТУ» (г.Минск).
21. Уравнения равновесия однослойной круговой пластины типа Тимошенко.
КАРПЕНКО С.В.
Научный руководитель – СТАРОВОЙТОВ Э.И., д-р физ.-мат. наук, проф.
УО «БелГУТ» (г.Гомель).
22. Особенности работы сборно-монолитного перекрытия серии Б.1.146.1-1.02 В.1.
КОВАЛЕНКО А.А.
Научный руководитель – ПОПКОВ Ю.В., канд. техн. наук, доц.
УО «ПГУ» (г.Новополоцк).
23. Внешнее листовое армирование при усилении изгибаемых железобетонных элементов.
КОЖЕМЯКИНА Е.В., МЕДВЕДЕВ В.Н.
Научный руководитель – СЕМЕНЮК С.Д., д-р техн. наук, доц.
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г.Могилев).
24. К расчету заделки консольных балок в кирпичную кладку.
КОЗЕЛ А.Н.
Научный руководитель – ГРИНЕВ В.Д. канд. техн. наук, доц.
УО «ПГУ» (г.Новополоцк).