

Министерство образования и науки  
Российской Федерации

Брянский государственный технический университет

## **ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА**

*70-ой студенческой научно-практической  
конференции, посвященной 70-летию  
победы в Великой Отечественной войне*



Издательство БГТУ  
Брянск 2015

## **Уважаемый коллега!**

Приглашаем Вас принять участие в работе 70-ой студенческой научно-практической конференции, посвященной 70-летию победы в Великой Отечественной войне, проводимой с 20 апреля 2015 года по 24 апреля 2015 года.

Желаем Вам творческих успехов, прорывных открытий, благополучия, здоровья и значимых побед!

*С наилучшими пожеланиями,  
оргкомитет 70-ой студенческой научно-практической конференции,  
посвященной 70-летию победы в Великой Отечественной войне*

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА .....</b>                                                       | <b>5</b>   |
| <i>Секция «Теория механизмов и детали машин» .....</i>                                                | <i>5</i>   |
| <i>Подсекция «Теория механизмов и детали машин».....</i>                                              | <i>5</i>   |
| <i>Секция «Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» .....</i>             | <i>6</i>   |
| <i>Секция «Механика и динамика и прочность машин».....</i>                                            | <i>7</i>   |
| <i>Секция «Автомобильный транспорт» .....</i>                                                         | <i>9</i>   |
| <i>Секция «Подвижной состав железных дорог» .....</i>                                                 | <i>11</i>  |
| <b>УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ..</b>                                                      | <b>166</b> |
| <i>Секция «Технологические системы, оборудование и автоматизация технологических процессов» .....</i> | <i>16</i>  |
| <i>Секция «Технология машиностроения» .....</i>                                                       | <i>21</i>  |
| <b>МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ .....</b>                                                       | <b>26</b>  |
| <i>Секция «Управление качеством, стандартизация и метрология».....</i>                                | <i>26</i>  |
| <i>Секция «Безопасность жизнедеятельности и химия» .....</i>                                          | <i>29</i>  |
| <i>Секция «Машиностроение и материаловедение».....</i>                                                | <i>31</i>  |
| <i>Подсекция «Литейное производство и материаловедение».....</i>                                      | <i>31</i>  |
| <i>Секция «Физическое воспитание и спорт».....</i>                                                    | <i>34</i>  |
| <b>ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....</b>                                                       | <b>37</b>  |
| <i>Секция «Компьютерные технологии и системы».....</i>                                                | <i>37</i>  |
| <i>Подсекция «Системы автоматизированного проектирования и информационные системы» .....</i>          | <i>37</i>  |
| <i>Подсекция «Информационно-аналитические системы и инноватика» ..</i>                                | <i>40</i>  |
| <i>Секция «Системы информационной безопасности».....</i>                                              | <i>43</i>  |
| <i>Секция «Информатика и программное обеспечение» .....</i>                                           | <i>45</i>  |
| <i>Подсекция «Структуры и алгоритмы обработки данных» .....</i>                                       | <i>46</i>  |
| <i>Подсекция «Прикладные информационные системы».....</i>                                             | <i>49</i>  |
| <i>Подсекция «Информационные системы, искусственный интеллект и принятие решений».....</i>            | <i>52</i>  |
| <i>Секция «Инженерная педагогика и психология».....</i>                                               | <i>55</i>  |
| <i>Секция «Прикладная геометрия и машинная графика» .....</i>                                         | <i>58</i>  |
| <i>Секция «Высшая математика» .....</i>                                                               | <i>61</i>  |
| <b>ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ.....</b>                                                        | <b>67</b>  |
| <i>Секция «Электронные, радиоэлектронные и электротехнические системы» .....</i>                      | <i>67</i>  |
| <i>Подсекция «Автоматизированный электропривод» .....</i>                                             | <i>67</i>  |
| <i>Подсекция «Промышленная электроника».....</i>                                                      | <i>68</i>  |
| <i>Подсекция «Микроэлектроника и твердотельная электроника» .....</i>                                 | <i>69</i>  |
| <i>Секция «Промэлектроника и электротехника» .....</i>                                                | <i>71</i>  |
| <i>Секция «Общая физика» .....</i>                                                                    | <i>72</i>  |
| <i>Секция «Промышленная теплоэнергетика» .....</i>                                                    | <i>74</i>  |

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Секция «Тепловые двигатели» .....</i>                              | <b>76</b>  |
| <i>Подсекция «Двигатели внутреннего сгорания» .....</i>               | <b>76</b>  |
| <i>Подсекция «Турбиностроение» .....</i>                              | <b>80</b>  |
| <b>ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ .....</b>                         | <b>83</b>  |
| <i>Секция «Маркетинг» .....</i>                                       | <b>83</b>  |
| <i>Секция «Менеджмент» .....</i>                                      | <b>86</b>  |
| <i>Секция «Экономика и бухгалтерский учет» .....</i>                  | <b>89</b>  |
| <i>Секция «Экономика, организация производства, управление» .....</i> | <b>92</b>  |
| <i>Подсекция «Финансы, кредит», «Антикризисное управление» .....</i>  | <b>92</b>  |
| <i>Подсекция «Прикладная информатика (в экономике)» .....</i>         | <b>97</b>  |
| <i>Секция «Философия, история и социология» .....</i>                 | <b>100</b> |
| <i>Секция «Иностранные языки» .....</i>                               | <b>104</b> |
| <i>Подсекция «Английский язык» .....</i>                              | <b>104</b> |
| <i>Подсекция «Немецкий язык» .....</i>                                | <b>109</b> |

# **УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА**

## **СЕКЦИЯ «ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И ДЕТАЛИ МАШИН»**

### **ПОДСЕКЦИЯ «ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И ДЕТАЛИ МАШИН»**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Председатель подсекции</b>      | <b>- проф., д.т.н. Тихомиров В.П.</b> |
| <b>Зам. председателя подсекции</b> | <b>- доцент, к.т.н. Сидорова Л.Н.</b> |
| <b>Секретарь подсекции</b>         | <b>- студ. Алешина Е.Ю.</b>           |

**22 апреля 2015г.**

**Начало в 10.00**

**Ауд. 258 (лабораторный корпус)**

**1. Контактная жесткость плоских стыков.**

*Доклад студ. Алешиной Е.Ю., Семеньковой М.А.*

*Рук. - проф. Тихомиров В.П.*

**2. Влияние магнитного поля на прочность соединения с натягом.**

*Доклад студ. Мефеда К.А., Костоглотова А.С.*

*Рук. - проф. Стриженков А.Г.*

**3. Механизмы параллельной структуры.**

*Доклад студ. Степановой А.А..*

*Рук. - доц. Толстошеев А.К.*

**4. Выбор материалов и технологии изготовления червячных передач.**

*Доклад студ. Парамоновой Е.А., Коченковой А.А., Клягина В.С.*

*Рук. - доц. Татаринцев В.В.*

**5. Проектирования реечной передачи ДВС с бескривошипношатунным механизмом.**

*Доклад студ. Новикова М.А., Простякова В.Г., Хабенкова Р.О.*

*Рук. - доц. Татаринцев В.А.*

**6. Определение приведенного коэффициента трения и К.П.Д. винтовой пары.**

*Доклад студ. Кожухова И.А.*

*Рук. - доц. Сидорова Л.Н.*

**7. Моделирование деформации микронеровностей шероховатых инженерных поверхностей.**

*Доклад студ. Коробова В.С.*

*Рук. - доц. Измеров М.А.*

**8. Применение MS Excel для автоматизации расчетов в курсовом проектировании по деталям машин.**

*Доклад студ. Апанасенко В.И.*

*Рук. - ст.преп. Швыряев М.В.*

**9. История производства подшипников в России.**

*Доклад студ. Словеской Е.А.*

*Рук. - асс. Олисов С.А.*

**10. Оценка остаточного ресурса деталей машин.**

*Доклад студ. Лапченко Н.Ю.*

*Рук. – асс. Олисов С.А.*

**СЕКЦИЯ «ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ,  
ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»**

**Председатель секции**

**- доц. Гончаров К.А.**

**Зам. председателя секции**

**- проф. Дунаев В.П.**

**Секретарь секции**

**- студ. Бабаев А.А.**

**23 апреля**

**Начало в 9-00**

**Ауд. 157**

**1. Проектирование пространственных стержневых металлоконструкций с использованием программ T-Flex, Компас 3D и FEMAP.**

*Доклад студ. Фильченкова И.С., Чижевского Е.А.*

*Рук. – проф. Реутов А.А.*

**2. О применении линейных асинхронных двигателей в механизмах передвижения грузоподъемных машин.**

*Доклад студ. Денисова И.А.*

*Рук. – доц. Гончаров К.А.*

**3. Особенности конструирования пассажирского траволатора с линейным асинхронным двигателем.**

*Доклад студ. Гришина А.В.*

*Рук. – доц. Гончаров К.А.*

**4. Современные тенденции конструирования грузовых тележек мостовых кранов.**

*Доклад студ. Мальцева А.А.*

*Рук. – доц. Гончаров К.А.*

**5. Конструкции мобильных телескопических ленточных погрузчиков, их особенности и недостатки.**

*Доклад студ. Бабаева А.А.*

*Рук. – доц. Гончаров К.А.*

**6. Специальный пластинчатый конвейер с линейным двигателем.**

*Доклад студ. Трушакова В.М.*

*Рук. – проф. Дунаев В.П.*

**7. Разработка трансбордерной тележки с линейным двигателем.**

*Доклад студ. Селифонтова А.О.*

*Рук. – проф. Дунаев В.П.*

**8. Современные конструкции автогрейдеров.**

*Доклад студ. Шишкина А.И.*

*Рук. – асс. Бословяк П.В.*

**9. Перспективное развитие экскаваторов в России.**

*Доклад студ. Мосиной Д.А.*

*Рук. – асс. Бословяк П.В.*

**10. Классификация бульдозеров и их применение в промышленности.**

*Доклад студ. Чайкина В.А.*

*Рук. – асс. Бословяк П.В.*

**11. Перевод грузоподъемных кранов предприятия ПО «Бежицкая сталь» на радиоуправление.**

*Доклад студ. Егорова А.В.*

*Рук. – доц. Ильин Е.И.*

**12. Перевод грузоподъемных кранов предприятия ЗАО УК «БМЗ» на радиоуправление.**

*Доклад студ. Панчишина Е.А.*

*Рук. – доц. Ильин Е.И.*

**13. Пластинчатый конвейер и металлоотделитель.**

*Доклад студ. Боборыкина А.А.*

*Рук. – доц. Зуева Е.П.*

**14. Тележечный горизонтально замкнутый конвейер для литейных форм.**

*Доклад студ. Ворончихина А.И.*

*Рук. – доц. Зуева Е.П.*

**15. Повышение прочности сварных балок при изгибе.**

*Доклад студ. Разенкова М.С.*

*Рук. – доц. Зуева Е.П.*

**16. Повышение долговечности резьбовых изделий .**

*Доклад студ. Бондаренко С.С.*

*Рук. – доц. Зуева Е.П.*

**17. Выбор технологических решений при изготовлении деталей.**

*Доклад студ. Шуваевой В.И.*

*Рук. – доц. Зуева Е.П.*

**СЕКЦИЯ «МЕХАНИКА И ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН»**

**Председатель секции**

**– проф., д.т.н. Сакало В.И.**

**Зам. председателя секции**

**– доц., к.т.н. Яковлев А.В.**

**Секретарь секции**

**– студ. Кожелева Е.С.**

**22 апреля  
Начало в 9.00  
Ауд. 256**

- 1. Исследование колебаний конвейера ленточно-цепного типа.**  
*Доклад студ. Кожелевой Е.С.*  
*Рук. – доц. Алдюхов В.А.*
- 2. Вычисление собственных значений действительной матрицы.**  
*Доклад студ. Скробовой А.А.*  
*Рук. – доц. Алдюхов В.А.*
- 3. Исследование характеристик фрикционно-полимерного поглощающего аппарата ПМКП-120.**  
*Доклад студ. Жуковой И.Ю.*  
*Рук. – проф. Болдырев А.П.*
- 4. Применение модели балки Тимошенко в динамических задачах.**  
*Доклад студ. Гулак Д.М.*  
*Рук. – доц. Ольшевский А.А.*
- 5. Исследование параметров внешнего трения материалов поглощающего аппарата.**  
*Доклад студ. Сафронова А.А., Одищенко А.И.*  
*Рук. – доц. Гайворонский Е.Г.*
- 6. Применение метода наименьших квадратов для решения различных задач.**  
*Доклад студ. Шубкиной А.М.*  
*Рук. – ст. преподаватель Башмаков А.Г.*
- 7. Сравнение характеристик фрикционно-полимерных поглощающих аппаратов ПМКП-110 и РТ-120.**  
*Доклад студ. Лопаткина Я.А.*  
*Рук. – доц. Жиров П.Д.*
- 8. Влияние температуры на механические свойства меди М1.**  
*Доклад студ. гр. 14 ПМ Гусевой Ю.В., Иншаковой Т.В.*  
*Рук. – проф. Сакало В.И.*
- 9. Лабораторные установки для испытания стержней на устойчивость.**  
*Доклад студ. гр. 13 ПТМ Забелина А.С., Рыжако Ю.Ю.*  
*Рук. – проф. Сакало В.И.*
- 10. Определение мощности гидравлической турбины и исследование параметров, влияющих на её увеличение.**  
*Доклад студ. гр. 13ЭМ1 Земляковой П.А., Ивановой Е.О.*  
*Рук. – проф. Будник Ф.Г.*
- 11. Применение метода конечных элементов для расчета напряженно-деформированного состояния конструкций.**  
*Доклад студ. гр. 13ПС2 Косовой В.Е., Кожухова И.А.*  
*Рук. – доц. Неклюдова Г.А., доц. Евтух Е.С.*
- 12. Расчет прочности рамы сверхлёгкого летательного аппарата «Паралёт».**  
*Доклад студ. гр. 13НТТС Мельникова Н.В.*  
*Рук. – доц. Неклюдова Г.А.*

**13.Применение метода сил к расчету элементов сверхлёгкого летательного аппарата.**

*Доклад студ. гр. 13НТТС Власенковой Е.А.*

*Рук. – доц. Неклюдова Г.А.*

**14.Динамический анализ основных эксплуатационных режимов работы поворотного консольного крана.**

*Доклад студ. гр. 13 НТТС Никишина П.Ю.*

*Рук. – доц. Селенская Т.В.*

**15.Расчёт на жесткость кривых стержней в системе MathCAD.**

*Доклад студ. гр. 13ТТП Минченко Т.С., Синюковой Ю.А.*

*Рук. – доц. Невмержицкая Г.В.*

**16.Определение направления  $\sigma_1$  в плоском напряженном состоянии.**

*Доклад студ. гр. 13ЭМ2 Дзогова А.В.*

*Рук. – доц. Подлеснов Ю.П.*

**17.Универсальная формула для вычисления интегралов Мора способом Верещагина.**

*Доклад студ. гр. 13ЭМ2 Жакулина В.В.*

*Рук. – доц. Подлеснов Ю.П.*

**СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»**

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Председатель секции</b>      | <b>– проф., к.т.н. Сазонов С.П.</b> |
| <b>Зам. председателя секции</b> | <b>– проф., д.т.н. Бишутин С.Г.</b> |
| <b>Секретарь секции</b>         | <b>– ассистент Вареца Е.Ю.</b>      |

**22 апреля  
10.00 ауд. 9**

**1. Исследование транспортных и пешеходных зон, прилегающих к территории БГТУ.**

*Доклад студ. Евсиковой Ю.Д., Гавриленко М.М.*

*Рук. – проф. Сазонов С.П.*

**2. Исследование детского дорожно-транспортного травматизма в г. Брянске.**

*Доклад студ. Сениной Ю.С.*

*Рук. – проф. Сазонов С.П.*

**3. Возможности оптимизации парка подвижного состава пассажирского АТП.**

*Доклад студ. Ахлюстина А.С.*

*Рук. – проф. Сазонов С.П.*

**4. Автоматизация управления работой автомобильных парковок в местах большого скопления автомобилей.**

- Доклад студ. Шина Л.С.*  
*Рук. – проф. Сазонов С.П.*
- 5. Разработка учебного стенда для измерения параметров ДВС автомобильных средств.**  
*Доклад студ. Тхужевского В.В.*  
*Рук. – проф. Бишутин С.Г.*
- 6. Анализ логистических процессов обеспечения запасными частями автодилеров «Ниссан» в РФ.**  
*Доклад студ. Тхужевского В.В.*  
*Рук. – доц. Загоруйко С.М.*
- 7. Логистическое обслуживания полуострова Крым.**  
*Доклад студ. Чуркова А.В.*  
*Рук. – доц. Загоруйко С.М.*
- 8. Совершенствование системы диагностирования автотранспортных средств в «Совтрансавто-Брянск-Холдинг».**  
*Доклад студ. Леонова А.А.*  
*Рук. – доц. Загоруйко С.М.*
- 9. Анализ требований к эксплуатационным свойствам тормозных жидкостей.**  
*Доклад студента Самусенко С.С.*  
*Рук. – доц. Загоруйко С.М.*
- 10. Анализ требований к эксплуатационным свойствам дизельного топлива**  
*Доклад студ. Брекина В.В.*  
*Рук. – доц. Загоруйко С.М.*
- 11. Анализ требований к моющим средствам для автомобилей**  
*Доклад студ. Морозова С.А.*  
*Рук. – доц. Загоруйко С.М.*
- 12. Активные и пассивные информационные технологии на автомобильном транспорте.**  
*Доклад студ. Петраковой Н.Ю.*  
*Рук. – доц. Шупиков И.Л.*
- 13. Информационное обеспечение детей.**  
*Доклад студ. Костренкова Н.В.*  
*Рук. – доц. Шупиков И.Л.*
- 14. Социально-экономические и экологические последствия автомобилизации.**  
*Доклад студ. Будникова В.С.*  
*Рук. – доц. Шупиков И.Л.*
- 15. Тарифы на автомобильном транспорте и их влияние на эффективность дорожного движения.**  
*Доклад студ. Савченко И.И.*  
*Рук. – доц. Шупиков И.Л.*

**16. Издержки автомобильного транспорта и себестоимость перевозок.**

*Доклад студ. Савина М.А.*

*Рук. – доц. Шупиков И.Л.*

**17. Обеспечение текущего контроля систем безопасности и эксплуатационных параметров транспортных средств.**

*Доклад студ. Данилочкина В.В.*

*Рук. – доц. Шупиков И.Л.*

**18. Реализация мер административно-правового воздействия на участников дорожного движения.**

*Доклад студ. Пахомовой А.В.*

*Рук. – доц. Шупиков И.Л.*

**СЕКЦИЯ «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**

Председатель секции – проф., д.т.н. Кобищанов В.В.

Зам. председателя секции – доцент, к.т.н. Антипин Д.Я.

Секретарь секции – инж. Шорохов С.Г.

23 апреля 2015 г.

Начало 10:00

Ауд. 17

**1. Обзор современных конструкций ходовых частей железнодорожного подвижного состава.**

*Доклад студ. Воробьевой Е.О.*

*Рук. – доц. Антипин Д.Я.*

**2. Исследование прочности несущей конструкции рамы вагона-платформы.**

*Доклад студ. Колчиной Е.В.*

*Рук. – доц. Антипин Д.Я.*

**3. Оценка напряженно-деформированного состояния торцевой стены крытого грузового вагона при различных вариантах крепления груза.**

*Доклад студ. Нахабиной М.С.*

*Рук. – доц. Антипин Д.Я.*

**4. Выбор схемы размещения грузов в грузовых вагонах.**

*Доклад студ. Новиковой Н.С.*

*Рук. – доц. Антипин Д.Я.*

**5. Исследование параметров ходовой динамики пассажирского поезда с системой принудительного наклона кузова.**

*Доклад студ. Митракова А.С.*

*Рук. – доц. Антипин Д.Я.*

**6. Обоснование несущей конструкции кузова вагона-хоппера для перевозки зерна.**

*Доклад студ. Пронина К.А.*

*Рук. – доц. Антипин Д.Я.*

**7. Разработка упрощенной расчетной схемы для прикидочного расчета кузова вагона-хоппера методом конечных элементов.**

*Доклад студ. Левченя А.А.*

*Рук. – доц. Расин Д.Ю.*

**8. Исследование работы тормозной рычажной передачи грузового вагона с помощью модуля NXMOTION программного комплекса SiemensPLMNХ.**

*Доклад студ. Поцепая Д.В.*

*Рук. – доц. Расин Д.Ю.*

**9. Анализ устойчивости обшивки боковых стен полувагонов.**

*Доклад студ. Савченкова И.И., Гиргенсона В.В.*

*Рук. – проф. Лозбинец В.П.*

**10. Совершенствование узла соединения стойки боковой стены с поперечной балкой рамы полувагона.**

*Доклад студ. Полушко О.И., Чепиковой Е.В.*

*Рук. – проф. Лозбинец В.П.*

**11. Анализ напряженно-деформированного состояния торцевой стены пассажирского вагона.**

*Доклад студ. Сипачева Д.А.*

*Рук. – доц. Бобров М.В.*

**12. Анализ конструкций вагонов-салонов.**

*Доклад студ. Тарсенко А.П.*

*Рук. – доц. Бобров М.В.*

**13. Влияние свойств теплоизолирующих материалов на технико-экономические параметры пассажирских вагонов.**

*Доклад студ. Алексеева А.А.*

*Рук. – доц. Булычев М.А.*

**14. Анализ конструкций вагонов межобластного сообщения.**

*Доклад студ. Федорова Д.Г.*

*Рук. – доц. Булычев М.А.*

**15. Анализ особенностей товарооборота на рынке легковых автомобилей в Российской Федерации.**

*Доклад студ. Тажутдинова К.Б.*

*Рук. – доц. Булычев М.А.*

**16. Классификация легковых автомобилей как груза для перевозки по сети железных дорог Российской Федерации.**

*Доклад студ. Сверчкова Д.Г.*

*Рук. – доц. Булычев М.А.*

- 17. Классификация легковых автомобилей как груза для перевозки по сети железных дорог Российской Федерации.**  
*Доклад студ. Дубов В.А.*  
*Рук. – доц. Булычев М.А.*
- 18. Перспективная конструкция вагона для перевозки легковых автомобилей.**  
*Доклад студ. Тажутдинова К.Б., Сверчкова Д.Г., Дубова В.А.*  
*Рук. – доц. Булычев М.А.*
- 19. Развитие отечественных пассажирских тепловозов.**  
*Доклад студ. Доронина Г.Е.*  
*Рук. – доц. Галичев А.Г.*
- 20. Высокоскоростные поезда в России.**  
*Доклад студ. Лямченко Н.В.*  
*Рук. – доц. Галичев А.Г.*
- 21. Развитие отечественных грузовых тепловозов.**  
*Доклад студ. Муравьева Е.В.*  
*Рук. – доц. Галичев А.Г.*
- 22. Развитие отечественных маневровых тепловозов.**  
*Доклад студ. Лексютина А.Н.*  
*Рук. – доц. Галичев А.Г.*
- 23. Смазывание рельсов и колес подвижного состава на железных дорогах России.**  
*Доклад студ. Алексашикина С.А.*  
*Рук. – доц. Галичев А.Г.*
- 24. Оценка нагруженности несущей конструкции кузова пассажирского некупейного вагона с широкими панорамными окнами.**  
*Доклад студ. Власова А.Ю.*  
*Рук. – доц. Лагутина А.А.*
- 25. Анализ влияния аварийных выходов в крыше на напряжённое состояние кузова некупейного пассажирского вагона.**  
*Доклад студ. Лукашова В.А.*  
*Рук. – доц. Лагутина А.А.*
- 26. Обзор конструкций тележек зарубежных вагонов.**  
*Доклад студ. Ахтанина В.О., Колентеева А.А.*  
*Рук. – доц. Лагутина А.А.*
- 27. Асинхронные тяговые приводы современных локомотивов.**  
*Доклад студ. Дегтярева Ю.М.*  
*Рук. – доц. Ивахин А.И.*
- 28. Сцепные свойства локомотивов при подаче электрического тока в зоны контакта колес с рельсами.**  
*Доклад студ. Думчева А.А.*  
*Рук. – доц. Ивахин А.И.*

- 29. Динамические нагрузки в асинхронном тяговом приводе локомотива и методы их снижения.**  
*Доклад студ. Коваленко П.С.*  
*Рук. – доц. Ивахин А.И.*
- 30. Планирование экспериментов при проведении исследований тягового подвижного состава.**  
*Доклад студ. Тинякова Р.В., Лебедева С.А.*  
*Рук. – доц. Ивахин А.И.*
- 31. Методы и средства проведения экспериментальных исследований тяговых качеств локомотивов.**  
*Доклад студ. Гокова С.А., Перепечко Д.А.*  
*Рук. – доц. Ивахин А.И.*
- 32. Исследование динамики карданного привода тепловоза ТГ16.**  
*Доклад студ. Кривоноженкова А.Н.*  
*Рук. – доц. Симонов В.А.*
- 33. Исследования влияния параметров гасителей виляния на динамические показатели тепловоза ТГ16.**  
*Доклад студ. Бражникова А.С.*  
*Рук. – доц. Симонов В.А.*
- 34. Анализ устройств передачи силы тяги от кузова локомотива на тележки.**  
*Доклад студ. Авиловой Е.А., Амплеевой Е.А., Разиковой Н.С.*  
*Рук. – доц. Симонов В.А.*
- 35. Использование непараметрического прогнозирования для поиска новых технических решений.**  
*Доклад студ. Товпеко Н.И., Никитенко О.Б.*  
*Рук. – доц. Воробьев В.И.*
- 36. Установка для исследований характеристик пар трения при воздействии магнитного поля.**  
*Доклад студ. Мефед К.А.*  
*Рук. – доц. Воробьев В.И.*
- 37. Способы повышения коэффициента сцепления колеса с рельсом.**  
*Доклад студ. Стадниченко Е.А., Романенко И.В.*  
*Рук. – доц. Воробьев В.И.*
- 38. Применение инновационных решений в современном локомотивостроении.**  
*Доклад студ. Шалупина П.И., Гомонка Е.В., Маслова М.А.*  
*Рук. – проф. Михальченко Г.С.*
- 39. Конструкции моторно-осевых подшипников качения локомотивов.**  
*Доклад студ. Малешина А.А.*  
*Рук. – проф. Михальченко Г.С.*

**40. Обоснование технических решений совершенствования конструкции платформы для перевозки контейнеров и колесной техники.**

*Доклад студ. Одринской А.О.*

*Рук. – проф. Кобищанов В.В.*

**41. Выбор несущей конструкции платформы для перевозки контрейлеров.**

*Доклад студ. Чепурной Е.М.*

*Рук. – проф. Кобищанов В.В.*

**42. Выбор рациональной базы вагона.**

*Доклад студ. Булаевой К.С.*

*Рук. – проф. Кобищанов В.В.*

**43. Влияние остаточных сварочных деформаций на сварные конструкции элементов кузовов вагонов. Способы их устранения.**

*Доклад студ. Нестеренко Н.В., Степина А.А.*

*Рук. – ст. преподаватель Высоцкий А.М.*

**44. Современные способы технологии изготовления элементов кузовов вагонов.**

*Доклад студ. Чебрикова Е.Д.*

*Рук. – ст. преподаватель Высоцкий А.М.*

# **УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

## **СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»**

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сопредседатели секции</b>    | – проф., д.т.н. Федонин О.Н.<br>– проф., д.т.н. Хандожко А.В.<br>– доц., к.т.н. Хандожко В.А. |
| <b>Зам. председателя секции</b> | – доц., к.т.н. Медведев Д.М.<br>– доц., к.т.н. Селифонов В.С.                                 |
| <b>Секретарь секции</b>         | – учебный мастер Евсютина Г.А                                                                 |

**22–23 апреля**  
**Начало в 11:30**  
**Ауд. 59**

- 1. Система управления устройством для резки и формирования заходной части контактов из квадратной проволоки.**  
*Доклад студ. Рябых М.М.*  
*Рук. – доц. Хандожко В.А.*
- 2. Система управления гальванической локальной линией.**  
*Доклад студ. Романова Е.С.*  
*Рук. – доц. Хандожко В.А.*
- 3. Система управления автоматом для резки изоляторов.**  
*Доклад студ. Тимахова А.В.*  
*Рук. – доц. Хандожко В.А.*
- 4. Разработка устройства протяжки и намотки лентоносителя с контактами для гальванической линии нанесения покрытий в условиях предприятия ОАО «Карачевский завод «Электродеталь».**  
*Доклад студ. Акулова П.А.*  
*Рук. – проф. Федонин О.Н.*
- 5. Разработка программного обеспечения для РТК.**  
*Доклад студ. Арсенова Н.С., Буяновой В.А., Чудова Д.С.*  
*Рук. – проф. Петрешин Д.И.*
- 6. Система автоматической пожарной сигнализации для административно-бытового комплекса нефтебазы «Заполярная».**  
*Доклад студ. Стетичева П.В.*  
*Рук. – проф. Петрешин Д.И.*
- 7. Исследование процесса резьбофрезерования.**  
*Доклад студ. Матьякубова А.А.*  
*Рук. – проф. Петрешин Д.И., проф. Федонин О.Н.*

**8. Модернизация системы управления вертикальным односторонним многопозиционным сверлильно-резьбонарезным агрегатным станком с поворотным делительным столом.**

*Доклад студ. Глуховского А.В.*

*Рук. – доц. Агеенко А.В.*

**9. Система управления горизонтальным односторонним фрезерным агрегатным станком, реализующим цикл работы «быстрый подвод – первая рабочая подача – вторая рабочая подача – быстрый отвод».**

*Доклад студ. Гордеева Г.Б.*

*Рук. – доц. Агеенко А.В.*

**10. Контрольно-сортировочный автомат для отбраковывания керамической плитки.**

*Доклад студ. Блохина К.О.*

*Рук. – доц. Агеенко А.В.*

**11. Мехатроника и робототехника.**

*Доклад студ. Косицына Д.А.*

*Рук. – доц. Крахмалев О.Н.*

**12. Возможности Arduino.**

*Доклад студ. Кузнецова В.С.*

*Рук. – доц. Матлахов В.П.*

**13. Разработка и изготовление робота, движущегося по заданной линии.**

*Доклад студ. Милехина В.С., Степанова А.В., Гриневича М.И.*

*Рук. – доц. Матлахов В.П.*

**14. Разработка программного модуля определения процентного состава компонентов по фотографии.**

*Доклад студ. Игнатова А.Н.*

*Рук. – доц. Матлахов В.П.*

**15. Разработка и изготовление системы управления шаговым двигателем.**

*Доклад студ. Рыжиченко А.И.*

*Рук. – доц. Матлахов В.П.*

**16. Разработка программы для автоматизированного тестирования студентов.**

*Доклад студ. Безрученко Н.О., Савиночкиной Ю.А., Черных Е.В.*

*Рук. – доц. Матлахов В.П.*

**17. Разработка приспособления автоматической нарезки резьбы в штампованных деталях.**

*Доклад студ. Алексеева А.В.*

*Рук. – доц. Матлахов В.П.*

**18. Разработка программы для отображения информации с устройства цифровой индикации ЛИР-530, 520, 510.**

*Доклад студ. Брылева В.В.*

*Рук. – доц. Матлахов В.П.*

- 19. Разработать автоматизированную систему удаленного контроля и диагностики систем гарантированного электропитания ЗАО «Спецэлектромеханика».**

*Доклад студ. Борисова И.Г.*

*Рук. – доц. Медведев Д.М.*

- 20. Разработать автоматизированную систему управления величиной погружения ленты-заготовки в электролит на гальванической линии локального покрытия ОАО «Карачевский завод «Электродеталь».**

*Доклад студ. Гребня М.В.*

*Рук. – доц. Медведев Д.М.*

- 21. Разработать автоматизированную информационную систему учета и документирования хоздоговорных работ вуза.**

*Доклад студ. Переваловой М.А.*

*Рук. – доц. Медведев Д.М.*

- 22. Разработать автоматизированную информационную систему подбора и заказа электронных комплектующих продукции ЗАО «Спецэлектромеханика».**

*Доклад студ. Тарасенко М.Г.*

*Рук. – доц. Медведев Д.М.*

- 23. Разработать автоматизированный программно-аппаратный комплекс на основе программируемого логического контроллера и сенсорной панели для диагностики и продления ресурса аккумуляторных батарей.**

*Доклад студ. Пчелякова Е.Е.*

*Рук. – доц. Степошина С.В.*

- 24. Разработать автоматизированное рабочее место оператора системы гарантированного электропитания.**

*Доклад студ. Прудникова Н.В.*

*Рук. – доц. Степошина С.В.*

- 25. Разработать автоматизированную систему накопления электрической энергии на базе солнечных панелей.**

*Доклад студ. Филина А.А.*

*Рук. – доц. Степошина С.В.*

- 26. Спроектировать автоматизированную систему поддержания микроклимата в блок-контейнере (магистральный нефтепровод «Куюмба-Тайшет»).**

*Доклад студ. Никитина И.И.*

*Рук. – доц. Сьянов С.Ю.*

- 27. Разработать проект модернизации горизонтально-расточного станка мод. 2Е656.**

*Доклад студ. Соина А.В.*

*Рук. – доц. Съянов С.Ю.*

**28. Разработка установки для измерения параметров витых контактов электрических соединителей.**

*Доклад студ. Цыбанова М.П.*

*Рук. – доц. Сафонов А.Л.*

**29. Разработка автоматизированной информационной системы управления несоответствиями на промышленном предприятии с использованием веб-технологий.**

*Доклад студ. Голованова Д.В.*

*Рук. – доц. Сафонов А.Л.*

**30. Разработка автоматизированной системы учета и контроля метрологического обеспечения.**

*Доклад студ. Могилевцева Д.П.*

*Рук. – доц. Сафонов А.Л.*

**31. Модернизация автоматизированной системы управления температурой электропечи.**

*Доклад студ. Ермакова Е.Г.*

*Рук. – ст. преп. Чистоклетова О.П.*

**32. Проектирование и изготовление ПГД и несущей системы гравировально-фрезерного станка.**

*Доклад студ. Костюкова М.В.*

*Рук. – доц. Щербаков А.Н.*

**33. Разработка автоматизированной системы управления электропечью СМЦМ-6.6/9ИЗ.**

*Доклад студ. Платонова А.А.*

*Рук. – ст. преп. Чистоклетова О.П.*

**34. Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ.**

*Доклад студ. Семейкина С.С.*

*Рук. – доц. Левый Д.В.*

**35. Разработка оснастки и исследование влияний условий обработки на формирование параметров качества поверхностного слоя при разрезке деталей типа «Изолятор» соединителя низкочастотного.**

*Доклад студ. Лохвицкого А.В.*

*Рук. – доц. Щербаков А.Н.*

**36. Автоматизированное профилирование зубьев резьбофрезы.**

*Доклад студ. Лёвкина П.С.*

*Рук. – доц. Левый Д.В.*

**37. Возможности и перспективы использования 3D-принтеров.**

*Доклад студ. Сканцева Д.А., Иванова В.А.*

*Рук. – доц. Левый Д.В.*

**38. Этапы создания и характеристики прототипов полученных на 3D-принтере.**

*Доклад студ. Фролова Д.А., Никитина М.А.*

*Рук. – доц. Левый Д.В.*

**39. Разработка станда (модели токарно-винторезного станка) для стойки с ЧПУ мод. NC-310.**

*Доклад студ. Емельянова С.П., Пантюхова Е.П.*

*Рук. – доц. Селифонов В.С.*

**40. Использование эвольвентомера для оценки точности профиля зубчатых колес.**

*Доклад студ. Сеньковой Н.Н., Парфенова В.Э.*

*Рук. – проф. Стешков А.Е., ст. преп. Лакалина Н.Ю.*

**41. Разработка технологии алмазного сверления лейкосапфира.**

*Доклад студ. Власовой А.С.*

*Рук. – проф. Хандожко А.В.*

**42. Разработка и изготовление системы управления подачей рабочего газа в установке для нанесения износостойких покрытий.**

*Доклад студ. Ушакова А.М., Астаповой З.А.*

*Рук. – проф. Хандожко А.В.*

**43. Разработка программного обеспечения для фрезерно-гравировального станка с ЧПУ на базе пакета «Match3».**

*Доклад студ. Федониной С.О., Шилиной Т.М.*

*Рук. – доц. Щербаков А.Н., проф. Хандожко А.В.*

**44. Проект модернизации установки для нанесения износостойких покрытий.**

*Доклад студ. Семейкина С.С.*

*Рук. – проф. Хандожко А.В.*

**45. Оптимизация выбора конструкции черновой червячной фрезы для обработки зубчатого колеса тепловозной передачи.**

*Доклад студ. Парфенова В.Э., Сеньковой Н.Н.*

*Рук. – проф. Стешков А.Е.*

**46. Профилирование инструментальной поверхности и зуба черновой червячной фрезы с целью повышения точности профиля протуберанца.**

*Доклад студ. Парфенова В.Э., Сеньковой Н.Н.*

*Рук. – проф. Стешков А.Е.*

**47. Совершенствование технологического процесса обработки детали «Подкладка» с целью повышения производительности для условий ОАО «Приборный завод «Сигнал».**

*Доклад студ. Голякова С.Ю.*

*Рук. – доц. Захаров Л.А.*

**48. Совершенствование инструментального обеспечения технологического процесса литья деталей «Крышка» с целью повышения производительности для условий ОАО «Приборный завод «Сигнал».**

*Доклад студ. Кокаревой Е.Н.*

*Рук. – доц. Захаров Л.А.*

**49. Обзор и анализ компоновочных решений при проектировании гравировально-фрезерного станка с компьютерным управлением.**

*Доклад студ. Шмата А.С.*

*Рук. – доц. Захаров Л.А.*

**50. Модернизация универсального продольно-строгального станка мод. 7Б216 с целью восстановления направляющих станин токарных станков при ремонте.**

*Доклад студ. Шевченко В.Д.*

*Рук. – доц. Захаров Л.А.*

**51. Разработка технологической оснастки для реализации процесса прошивки n-гранных отверстий на токарных станках.**

*Доклад студ. Угначёва П.Н.*

*Рук. – доц. Захаров Л.А.*

**52. Разработка АСНИ на базе профилометра-профилографа.**

*Доклад студ. Березина С.А.*

*Рук. – проф. Хандожко А.В.*

**53. Разработка оснастки и методики балансировки дисковых фрез для разрезки пластмасс.**

*Доклад студ. Лохвицкого А.В.*

*Рук. – проф. Хандожко А.В., доц. Щербаков А.Н.*

**54. Проектирование автоматизированной системы охранной и пожарной сигнализации для блок-контейнера (магистральный нефтепровод «Куюмба-Тайшет»).**

*Доклад студ. Коржукова Д.В.*

*Рук. – проф. Федонин О.Н.*

**СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»**

**Председатель секции**

**- доцент, к.т.н. Польский Е.А.**

**Зам. председателя секции**

**- ст. препод. Чемодуров А.Н.**

**Секретарь секции**

**- магистрант Булаев А.В.**

**22, 23 апреля  
Начало в 10.00  
Ауд. 224**

**1. Разработка автоматизированной системы проектирования резьбонакатных роликов.**

*Доклад студ. Шауро Д.Н.*

*Рук. – доц. Тюльпинова Н.В.*

**2. Наноматериалы и нанотехнологии для машиностроения.  
Перспективы применения.**

- Доклад студ. Абрамова Р.В., Арутюняна Р.А.*  
*Рук. – доц. Фролов Е.Н., доц. Надуваев В.В.*
- 3. Применение наноразмерных порошков.**  
*Доклад студ. Даниловой В.Ю., Ворониной И.Д.*  
*Рук. – доц. Фролов Е.Н., доц. Надуваев В.В.*
- 4. Наноструктурные керамические и металлокерамические материалы.**  
*Доклад студ. Моделикова Г.Э.*  
*Рук. – доц. Фролов Е.Н., доц. Надуваев В.В.*
- 5. Методы улучшения качества поверхностей деталей машин.**  
*Доклад студ. Абрамова Р.В., Сахарова Л.В.*  
*Рук. – доц. Моргаленко А.П., доц. Моргаленко Т.А.*
- 6. Разработка автоматизированной подсистемы расчета погрешности обработки, вызванной геометрическими неточностями станка.**  
*Доклад студ. Голдобова Б.Э.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*
- 7. Разработка автоматизированной системы нормирования технологической операции.**  
*Доклад студ. Пашкова Р.С.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*
- 8. Разработка автоматизированной системы расчета параметров участка цеха.**  
*Доклад студ. Фроловой Е.Л.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*
- 9. Разработка автоматизированной системы расчета припусков на механическую обработку.**  
*Доклад студ. Прокопенко С.Д.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*
- 10. Разработка автоматизированной системы определения типа производства.**  
*Доклад студ. Смоляковой К.А.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*
- 11. Разработка автоматизированной подсистемы расчета погрешности обработки, вызванной упругими деформациями технологической системы под влиянием силы резания.**  
*Доклад студ. Богинского Н.А.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*
- 12. Разработка автоматизированной подсистемы расчета погрешности обработки, вызванной упругими деформациями технологической системы под влиянием силы резания.**  
*Доклад студ. Урвачева К.О.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*
- 13. Разработка автоматизированной подсистемы расчета погрешности обработки, вызванной размерным износом режущего инструмента.**

*Доклад студ.. Власенкова М.К.*

*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*

- 14. Разработка автоматизированной подсистемы расчета погрешности обработки, вызванной неточностью размерной настройки станка.**

*Доклад студ. Еремина И.Ю.*

*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*

- 15. Разработка автоматизированной системы расчета погрешности установки заготовки в приспособлении.**

*Доклад студ. Булаева А.В.*

*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*

- 16. Разработка автоматизированной системы определения экономических показателей технологического процесса.**

*Доклад студ. Бурыченковой Р.В.*

*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*

- 17. Разработка информационного и методического обеспечения автоматизированной системы выбора вида термообработки деталей.**

*Доклад студ. Ковалева А.Г.*

*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*

- 18. Разработка автоматизированной системы расчета инструментального обеспечения машиностроительного производства.**

*Доклад студ. Митягиной Е.С.*

*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*

- 19. Разработка автоматизированной системы расчета погрешности базирования станочных приспособлений.**

*Доклад студ. Новожеева А.Г.*

*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*

- 20. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при нарезании резьбы с применением инструмента фирмы «Iscar».**

*Доклад студ. Чепиковой А.А.*

*Рук. – доц. Польский Е.А., доц. Сорокин С.В.*

- 21. Технологическое обеспечение точности и качества обработки хребтовых рам вагонов.**

*Доклад студ. Зинова А.И.*

*Рук. – доц. Сорокин С.В.*

- 22. Автоматизация технологической поддержки системы внутреннего электронного документооборота.**

*Доклад студ. Злыдневой Е.С.*

*Рук. – доц. Сорокин С.В.*

- 23. Автоматизация конструкторской поддержки системы внутреннего электронного документооборота.**

*Доклад студ. Митракова Н.С.*

*Рук. – доц. Польский Е.А.*

- 24. Технологическое обеспечение точности и качества деталей типа валы на этапе разработки комплексной управляющей программы для станка с ЧПУ.**  
*Доклад студ. Прытковой Е.С.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А.*
- 25. Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей опорно-упорных подшипников турбин.**  
*Доклад студ. Сидоренковой А.И.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А.*
- 26. Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей уплотнительных элементов турбин.**  
*Доклад студ. Дружбиной Е.Б.*  
*Рук. – доц. Польский Е.А.*
- 27. Разработка оптимизации логистических схем на основе системы внутреннего электронного документооборота**  
*Доклад студ. Звягинцева Ф.Д.*  
*Рук. – проф. Прокофьев А.Н.*
- 28. Технологическое обеспечение требуемых параметров работоспособности высокотехнологичных изделий (детали установки ТОКАМАК).**  
*Доклад студ. Козленковой А.А.*  
*Рук. – проф. Прокофьев А.Н.*
- 29. Надёжность технологического обеспечения высотных параметров шероховатости алмазным выглаживанием.**  
*Доклад студ. Васильевой Д.Е., Орлова А.В.*  
*Рук. – проф. Федоров В.П., доц. Ковалева Е.В.*
- 30. Отражательная способность поверхностей после обработки резанием и ППД инструментами из сверхтвёрдых синтетических материалов.**  
*Доклад студ. Ковалева А.Г.*  
*Рук. – проф. Федоров В.П.*
- 31. Надёжность технологического обеспечения параметров шероховатости деталей машин.**  
*Доклад студ. Ковалева А.Г., Васильевой Д.Е.*  
*Рук. – проф. Федоров В.П.*
- 32. Графовые модели технологического наследования параметров шероховатости при финишной обработке поверхностей методами ППД.**  
*Доклад студ. Ковалева А.Г., Козленковой Н.А.*  
*Рук. – проф. Федоров В.П.*
- 33. Формирование шероховатости плоских поверхностей деталей машин алмазным выглаживанием.**  
*Доклад студ. Камишукова В.А., Мелкова Г.М.*  
*Рук. – проф. Федоров В.П., доц. Ковалева Е.В.*

**34. Обеспечение заданной нестационарности качества поверхностей трения скольжения деталей машин при обработке в мехатронных технологических системах.**

*Доклад студ. Мелкова Г.М., Кузнецова В.А.*

*Рук. – проф. Федоров В.П., доц. Ковалева Е.В.*

**35. Проектирование технологической оснастки в системе SolidWorks**

*Доклад студ. Горбачева А.А.*

*Рук. – доц. Филькин Д.М.*

**36. Параметрическое проектирование в системе SolidWorks.**

*Доклад студ. Шпидько А.С.*

*Рук. – доц. Филькин Д.М.*

## **МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»**

**Председатель секции** - доц., к.т.н. Хохлов В.М.  
**Зам. председателя секции** - доц., к.т.н. Чистоклетов Н.Ю.  
**Секретарь секции** - студ. Абашенкова Т.С.

**20 апреля 2015 года**

**Начало в 9<sup>00</sup>**

**Ауд. 130**

**1. Разработка системы рациональной организации рабочего пространства на машиностроительном заводе на основе внедрения метода 5С ЗАО «Трансмашхолдинг».**

*Доклад студ. Афанасьевой Е.А.*

*Рук. – проф. Мирошников В.В.*

**2. Разработка системы эффективного технического обслуживания и ремонта оборудования машиностроительного завода на основе применения методики ТРМ ЗАО «Трансмашхолдинг».**

*Доклад студ. Доклад студ. Бобровой К.А.*

*Рук. – проф. Мирошников В.В.*

**3. Улучшение качества работы управленческих подразделений предприятия за счет внедрения инструментов бережливого производства.**

*Доклад студ. Шилиной Н.В.*

*Рук. – проф. Мирошников В.В.*

**4. Разработка проекта внедрения технологии бережливого производства в ФГУ «Брянский ЦСМ».**

*Доклад студ. Маннановой К.Ф.*

*Рук. – проф. Мирошников В.В.*

**5. Управление качеством на ранних стадиях жизненного цикла наукоемких изделий.**

*Доклад студ. Гончаровой М.В.*

*Рук. – проф. Мирошников В.В.*

**6. Повышение эффективности системы менеджмента качества на основе реализации требований отраслевых стандартов.**

*Доклад студ. Абашенковой Т. С.*

*Рук. – доц. Ефимова Г.В.*

**7. Применение стандартов на систему менеджмента устойчивого развития.**

*Доклад студ. Марченковой Е. Ю.*

*Рук. – доц. Ефимова Г.В.*

**8. Пути повышения эффективности деятельности менеджера по качеству.**

*Доклад студ. Коротенковой А. П.*

*Рук. – доц. Ефимова Г.В.*

**9. Применение функционально-стоимостного анализа в решении задач по управлению качеством.**

*Доклад студ. Вальтер А. В.*

*Рук. – доц. Ефимова Г.В.*

**10. Улучшение процесса оценки удовлетворенности потребителей продукции машиностроительного предприятия на основе ГОСТ Р 54732-2011.**

*Доклад студ. Федотовой О. В.*

*Рук. – доц. Ефимова Г.В.*

**11. Разработка программного обеспечения для автоматизированной системы контроля радиального биения вала.**

*Доклад студ. Романькова Р.М.*

*Рук. – доц. Хохлов В.М.*

**12. Описание проведения поверки термосопротивления.**

*Доклад студ. Горбатенко Т.Ю.*

*Рук. – доц. Хохлов В.М.*

**13. Описание проведения поверки термопреобразователя.**

*Доклад студ. Калининой В.В.*

*Рук. – доц. Хохлов В.М.*

**14. Метрологическое обеспечение производства шестерни ведущей редуктора.**

*Доклад студ. Летяго А.М.*

*Рук. – доц. Хохлов В.М.*

**15. Измерение угловых деформаций материала цилиндрического образца при его кручении.**

*Доклад студ. Новикова А.Е.*

*Рук. – доц. Бишутин Г.А.*

**16. Совершенствование процессов СМК.**

*Доклад студ. Гудуковой А.Д.*

*Рук. – ст. пр. Вавилин Я.А.*

**17. Анализ современных методов риск-менеджмента.**

*Доклад студ. Талалаевой Н.С.*

*Рук. – ст. пр. Вавилин Я.А.*

**21 апреля 2015 года**

**Начало в 9<sup>00</sup>**

**Ауд. 130**

- 1. Влияние внешней среды на организацию. PEST(E)-анализ.**  
*Доклад студ. Зенченко Е.Н.*  
*Рук. – проф. Горленко О.А., доц. Можяева Т.П.*
- 2. SNW-анализ в СМК организации.**  
*Доклад студ. Кожевниковой Г.В.*  
*Рук. – проф. Горленко О.А., доц. Можяева Т.П.*
- 3. SWOT-анализ в СМК организации.**  
*Доклад студ. Тищенко В.С.*  
*Рук. – проф. Горленко О.А., доц. Можяева Т.П.*
- 4. Модель 5 сил Портера.**  
*Доклад студ. Самолыго К.И.*  
*Рук. – проф. Горленко О.А., доц. Можяева Т.П.*
- 5. Механизм власти и влияния в деятельности руководителя.**  
*Доклад студ. Симоненко Е.В.*  
*Рук. – доц. Симкин А.З.*
- 6. Формирование эффективной рабочей группы.**  
*Доклад студ. Храмченко О.В.*  
*Рук. – доц. Симкин А.З.*
- 7. Разработка и внедрение системы ХАССП на предприятии, выпускающем хлебобулочные изделия.**  
*Доклад студ. Ковтун М.С.*  
*Рук. – доц. Симкин А.З.*
- 8. Разработка процесса «Анализ и утилизация несоответствующей продукции на ЗАО «БАЗ»».**  
*Доклад студ. Данковой П.В.*  
*Рук. – доц. Чистоклетов Н.Ю.*
- 9. Самоконтроль качества работы в бережливом производстве ЗАО УК «БМЗ».**  
*Доклад студ. Куроедовой Е.А.*  
*Рук. – доц. Чистоклетов Н.Ю.*
- 10. Стандартизация процесса проведения наблюдений выполнения требований безопасности на рабочих местах в производственных подразделениях ЗАО УК «БМЗ».**  
*Доклад студ. Петрушиной М.И.*  
*Рук. – доц. Чистоклетов Н.Ю.*
- 11. Метрологическая экспертиза технологической документации на ОАО «Брянский Арсенал».**  
*Доклад студ. Шилиной М.А.*  
*Рук. – доц. Чистоклетов Н.Ю.*

**12. Метрологическое обеспечение производства детали «Вал» (черт. 661.08.01.04.001) асфальтоукладчика Асф-К-3-02.**

*Доклад студ. Щигарцовой М.Н.*

*Рук. – доц. Чистоклетов Н.Ю.*

**13. Метрологическое обеспечение процесса производства детали «Вал» (черт. 661.08.14.00.001) вибратора асфальтоукладчика Асф-К-3-02.**

*Доклад студ. Березовской М.А.*

*Рук. – доц. Чистоклетов Н.Ю.*

**14. Анализ процесса обязательного энергетического обследования (энергоаудита) организации.**

*Доклад студ. Филюстиной Е.А.*

*Рук. – доц. Барабанова И.А.*

**15. Анализ и совершенствование процесса поверки средств измерений в организации.**

*Доклад студ. Левиной К.С.*

*Рук. – доц. Барабанова И.А.*

**16. Улучшение процесса маркетинга на основе применения FMEA-анализа (на примере ЗАО «Группа Кремний ЭЛ»).**

*Доклад студ. Щербаковой Т.А.*

*Рук. - доц. Школина Т.В.*

**17. Разработка проекта профессионального стандарта специалиста по качеству.**

*Доклад студ. Галицкого А.В.*

*Рук. - доц. Школина Т.В.*

**18. Методика разработки улучшения процесса рассмотрения учета и удовлетворения рекламаций по изделиям БЭМЗ на основе применения FMEA-анализа.**

*Доклад студ. Изотиковой Е.Ю.*

*Рук. - доц. Школина Т.В.*

**19. Разработка проекта системы менеджмента качества на ОАО «Трубчевскхлеб» в соответствии с требованиями ГОСТ Р 22000-2007.**

*Доклад студ. Германовой М.А.*

*Рук. - доц. Школина Т.В.*

**20. Повышение качества процессов на основе внедрения системы «5S» (на примере ОАО «РЖД»).**

*Доклад студ. Янулис А.В.*

*Рук. - доц. Школина Т.В.*

**СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ХИМИЯ»**

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Председатель секции      | – проф., д.т.н. Тотай А.В. |
| Зам. председателя секции | – доц., к.т.н. Зотина О.В. |
| Секретарь секции         | – студ. Семенькова М.А.    |

**22 апреля 2015 года**

**Начало в 10.00**

**Ауд. 42**

- 1. Влияние цветового фактора рабочей среды на психофизиологические реакции работников.**  
*Доклад студ. Масловой О.П., Еропкиной М.В.*  
*Рук. – проф. Тотай А.В.*
- 2. Проблемы при проектировании систем молниезащиты зданий и сооружений**  
*Доклад студ. Подстригич Т.А*  
*Рук. – доц. Зотина О.В.*
- 3. Предохранительная арматура сосудов, работающих под избыточным давлением.**  
*Доклад. студ. Кравченко М.*  
*Рук. – доц. Кареев Р.В.*
- 4. Анализ условий труда рабочих мест специализированного производства изготовления кристаллов ЗАО «Группа Кремний ЭЛ»**  
*Доклад студ. Маркеловой А.И.*  
*Рук. – проф. Тотай А.В., асп. Ашировская А.В.*
- 5. Электронные защитные устройства обеспечения безопасности работ на технологическом оборудовании в машиностроительных производствах.**  
*Доклад. студ. Фокиной И.С.*  
*Рук. – доц. Нагоркин М.Н.*
- 6. Электромобили: реальности и мифы.**  
*Доклад студ. Семеньковой М.А.*  
*Рук. – доц. Удовенко Е.В.*
- 7. Проблемы генетически модифицированной продукции, влияние на здоровье.**  
*Доклад студ. Шмиголь А.А.*  
*Рук. – проф. Корсаков А.В.*
- 8. Влияние фасфуда на здоровье человека.**  
*Доклад студ. Шуришаловой К.О.*  
*Рук. – асс. Зяблова Е.С.*
- 9. Воздействие солнечного излучения на человека и окружающую среду.**  
*Доклад студ. Будниковой А.Л., Зеленина С.В.*  
*Рук. – асс. Зяблова Е.С.*
- 10. Влияние автомобильных пробок на здоровье человека**  
*Доклад студ. Балесной В.Ю., Щерба А.А.*

*Рук. – доц. Ильина И.В.*

**11. Стресс и борьба с ним.**

*Доклад студ. Филатенковой Е.К.*

*Рук. – доц. Ильина И.В.*

**12. Проблемы утилизации ядерного топлива, радиоактивных отходов и химического оружия.**

*Доклад студ. Курган М.И.*

*Рук. – доц. Ильина И.В.*

**13. Экологическое загрязнение Брянской области.**

*Доклад студ. Иванова В.А., Капустина А.Г.*

*Рук. – доц. Ильина И.В.*

**14. Использование ТБО для производства биотоплива.**

*Доклад студ. Дробышевской Д.В.*

*Рук. – доц. Удовенко Е.В.*

**15. Проблемы производства электроэнергии на утилизационных электростанциях**

*Доклад студ. Шальго П.А.*

*Рук. – доц. Удовенко Е.В.*

**16. Изменение в трудовом законодательстве 2014-2015 гг.**

*Доклад студ. Петраченкова А.А.*

*Рук. – доц. Кареев Р.Р.*

**17. Защита от воздействия электромагнитных полей.**

*Доклад студ. Вавилиной В.Н.*

*Рук. – доц. Кареев Р.Р.*

**СЕКЦИЯ «МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

**Председатель секции**

**- доц., к.т.н. Макаренко К.В.**

**Зам. председателя секции**

**- доц. к.т.н. Вдовин А.В.**

**Секретарь секции**

**- студ. Полторуха А.А.**

**ПОДСЕКЦИЯ «ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И  
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

**Председатель подсекции**

**- доц., к.т.н. К.В. Макаренко**

**Секретарь подсекции**

**- студ. Полторуха А.А.**

**22 апреля  
Начало в 10.00  
Ауд. 27**

**1. Влияние способа получения заготовки на физико-механические свойства изделия.**

*Доклад студента Смаля В.В.*

*Рук. – доц. Петраков О.В.*

**2. Регулирование параметров закаленного слоя при закалке ТВЧ.**

*Доклад студента Трохова Д.С.*

*Рук. – доц. Петраков О.В.*

**3. Влияние поверхностной пластической деформации на физико-механические свойства изделия.**

*Доклад студента Филимонова Д.Н.*

*Рук. – доц. Петраков О.В.*

**4. Оптимизация гидродинамических параметров заполнения формы.**

*Доклад студента Пузанова А.С.*

*Рук. – доц. Петраков О.В.*

**5. Термофиксация: назначение и технологические аспекты проведения.**

*Доклад студента Рык Е.А.*

*Рук. – доц. Петраков О.В.*

**6. Жаростойкость и методы ее обеспечения**

*Доклад студента Сухоржевской И.А.*

*Рук. – доц. Петраков О.В.*

**7. Особенность использования соляных ванн при термической обработке**

*Доклад студента Кондратенко С.Ю.*

*Рук. – доц. Петраков О.В.*

**8. Влияние режима азотирования на структуру и свойства стали.**

*Доклад студента Ахрамева Д.С.*

*Рук. – доц. Макаренко К.В.*

**9. Влияние легирующих элементов на структуру и свойства стали после нормализации.**

*Доклад студента Почечуева Н.Н.*

*Рук. – доц. Макаренко К.В.*

**10. Влияние режима изотермической закалки на структуру и свойства высокопрочного чугуна.**

*Доклад студента Никулиной М.С.*

*Рук. – доц. Макаренко К.В.*

**11. Окисление стали при термообработке.**

*Доклад студента Юрасовой В.Ю.*

*Рук. – доц. Макаренко К.В.*

**12. Изменение структуры и свойств при отпуске стали.**

*Доклад студента Галчинской А.В.*

*Рук. – доц. Макаренко К.В.*

**13. Анализ методов изучения процессов структурообразования в сталях.**

*Доклад студента Жатовой О.Ю.*

*Рук. – доц. Макаренко К.В.*

**14. Анализ способов определения прокаливаемости стали.**

*Доклад студента Лукашова В.В.*

*Рук. – доц. Макаренко К.В.*

**15. Изучение особенностей качества чугунов различного состава.**

*Доклад студента Ипатов С.А.*

*Рук. – доц. Жижкина Н.А.*

**16. Исследование зависимости механических свойств от химического состава и толщины чугунных отливок**

*Доклад студента Заричный А.Ф.*

*Рук. – доц. Жижкина Н.А.*

**17. Контролируемые атмосферы и оборудование для их приготовления.**

*Доклад студента Будановой Е.А.*

*Рук. – проф. Хенкин В.И.*

**18. Анализ вариантов получения стержней на оборудовании фирмы Лаэтре.**

*Доклад студента Потапова В.С.*

*Рук. – проф. Хенкин В.И.*

**19. Сравнительные характеристики процессов с использованием холоднотвердеющих смол («No-BAKE» - процессов)**

*Доклад студента Осипова А.А.*

*Рук. – проф. Хенкин В.И.*

**20. Анализ существующих способов и устройств для отбора и очистки газов от дуговых электропечей.**

*Доклад студента Толстякова А.Н.*

*Рук. – проф. Хенкин В.И.*

**21. Вредные выбросы газов и пыли при использовании вагранок и системы очистки ваграночных газов.**

*Доклад студента Лаврика С.С.*

*Рук. – проф. Хенкин В.И.*

**22. Ускорение процессов диффузионного хромирования.**

*Доклад студента Викуловой Н.Н.*

*Рук. – доц. Илюшкин Д.А.*

**23. Современные методы цементации и нитроцементации.**

*Доклад студента Дмитрюкова Е.А.*

*Рук. – доц. Илюшкин Д.А.*

**24. Влияние режимов термоциклирования на изменение структуры и свойств сталей.**

*Доклад студента Полехиной М.П.*

*Рук. – доц. Илюшкин Д.А.*

**25. Влияние ванадия на свойства низкоуглеродистых конструкционных сталей.**

*Доклад студента Малышевой М.В.*

*Рук. – доц. Солдатов В.Г.*

**26. Анализ дефектов сварных швов.**

*Доклад студента Плюсовой И.С.*

*Рук. – доц. Солдатов В.Г.*

**27. Методика определения и взаимосвязь эксплуатационных свойств детали «Балка надрессорная» с механическими характеристиками материала.**

*Доклад студента Полторухо А.А.*

*Рук. – доц. Солдатов В.Г.*

**28. Анализ требований нормативной документации к литым деталям подвижного состава железных дорог.**

*Доклад студента Пичик Т.А.*

*Рук. – доц. Солдатов В.Г.*

**СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»**

**Председатель секции**

**- доц. к.п.н. Карева Г.В.**

**Зам.председателя секции**

**- доц. к.п.н. Сякина Г.Е.**

**Секретарь секции**

**- студ. Новикова А.С.**

**21 апреля 2015 года**

**Начало в 9.45**

**Ауд. Б 402**

**1. Сравнительная характеристика спортивных школ Советского Союза и России.**

*Доклад студ. Кривошеева Д.Е.*

*Рук. – доц. Цыбульская Е.А.*

**2. Оценка правильности образа жизни студентов 1 курса факультета информационных технологий.**

*Доклад студ. Степанова А.В.*

*Рук. – доц. Цыбульская Е.А.*

**3. Здоровьесберегающие технологии в системе современного образования.**

*Доклад студ. Ильюхиной А.В.*

- Рук. – преп. Стырькова Н.А.*
- 4. Технолого-педагогические аспекты физической культуры студенческой молодежи.**  
*Доклад студ. Синяковой А.О.*  
*Рук. – ст.преп. Гудина Г.В.*
- 5. Мониторинг распространения кальянокурения в студенческой среде.**  
*Доклад студ. Митрачковой Н.И., Сякиной М.А.*  
*Рук. – доц. Сякина Г.Е.*
- 6. БАДы в питании спортсменов.**  
*Доклад студ. Афониной Ю.А., Бирюковой В.А.*  
*Рук. – доц. Сякина Г.Е.*
- 7. Влияние экологии Брянской области на здоровье студентов.**  
*Доклад студ. Мининой А.А.*  
*Рук. – доц. Карева Г.В.*
- 8. Анализ инновационных методик для достижения значимых результатов в спорте.**  
*Доклад студ. Карева В.А.*  
*Рук. – доц. Карева Г.В.*
- 9. Техногенные факторы неблагоприятного воздействия на здоровье человека.**  
*Доклад студ. Зимониной Ю.В.*  
*Рук. – ст.преп. Машичев А.С.*
- 10.ЛФК при остеохондрозе поясничного отдела позвоночника.**  
*Доклад студ. Балесной В.Ю.*  
*Рук. – преп. Стырькова Н.А.*
- 11.Оценка факторов, способствующих развитию силы и выносливости в процессе занятий спортом.**  
*Доклад студ. Аленкина А.А.*  
*Рук. – ст.преп. Федорцов А.М.*
- 12.Применение допинга в современном спорте и его влияние на здоровье спортсменов.**  
*Доклад студ. Юракова А.А.*  
*Рук. – ст.преп. Салогуб А.А.*
- 13.Биологические механизмы повышения аэробной и анаэробной производительности студентов, занимающихся в спортивных секциях.**  
*Доклад студ. Гусевой Ю.С.*  
*Рук. – преп. Шкредова А.П.*
- 14.История ФК и С в ВУЗах Германии.**  
*Доклад студ. Трипузова В.А.*  
*Рук. – ст.преп. Бображ В.И.*
- 15.Адаптация организма к двигательной активности.**

*Доклад студ. Семеньковой Н.Е.*

*Рук. – ст.преп. Кабанова Л.Н.*

**16. Исследование методики проведения занятий со студентами специальной медицинской группы.**

*Доклад студ. Анапеевко М.С.*

*Рук. – преп. Трошин С.А.*

**17. Развитие педагогической культуры в условиях перехода на образовательные стандарты нового поколения.**

*Доклад студ. Бацаевой К.*

*Рук. – ст.преп. Волкова Н.В.*

**18. Олимпиада в Сочи.**

*Доклад студ. Кононовой Е.*

*Рук. – преп. Пурьгина М.Г.*

**19. Сравнительная характеристика различных методик закаливания.**

*Доклад студ. Путренковой Н.В.*

*Рук. – ст.преп. Машичев А.С.*

**20. Анализ технико-тактической подготовки боксеров.**

*Доклад студ. Королева П.В.*

*Рук. – ст.преп. Лакиза С.А.*

## **ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

### **СЕКЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ»**

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Председатель секции</b>      | <b>- проф., д.т.н. Аверченков В.И.</b> |
| <b>Зам. председателя секции</b> | <b>- доц., к.т.н. Сазонова А.С.</b>    |
| <b>Секретарь секции</b>         | <b>- студ. Любоженко Е.Н.</b>          |

### **ПОДСЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Председатель подсекции</b> | <b>– доц. Терехов М.В.</b>  |
| <b>Секретарь подсекции</b>    | <b>– студ. Хотеева П.Д.</b> |

**22 апреля 2015 года**

**Начало в 10:00**

**Ауд. 209**

- 1. Разработка сайта по учебной дисциплине “Инновационный менеджмент”**  
*Доклад студ. Кузьменко В.Ю.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А.*
- 2. Интеллектуальные системы управления светофорами и их разработка**  
*Доклад студ. Федюк Е.В.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А.*
- 3. Сравнительный анализ кроссплатформенных приложений**  
*Доклад студ. Магилин Е.В.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А.*
- 4. Анализ операционных систем для смартфонов**  
*Доклад студ. Голуб В.А., Кузьменко В.Ю.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А., ст.преп. Грабежов И.Е.*
- 5. Программа для контроля знаний студентов с помощью составления кроссвордов по изучаемой дисциплине.**  
*Доклад студ. Немченко И.А.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А., доц. Потапов М.Л.*
- 6. Автоматизация анализа пользовательских интерфейсов программного обеспечения**

*Доклад студ. Грицева Д.В.*

*Рук. – доц. Роцин С.М.*

**7. Анализ информации социальных сетей с использованием методов DataMining**

*Доклад студ. Халецкого М.А.*

*Рук. - доц. Казаков П.В.*

**8. Использование методов DataMining для анализа данных обследования пациентов**

*Доклад студ. Прокудина А.В.*

*Рук. - доц. Казаков П.В.*

**9. Организация работы веб-сервиса Яндекс.Пробки**

*Доклад студ. Ефремовой Я.И.*

*Рук. - доц. Казаков П.В.*

**10. Решение задачи ассоциации образов на основе искусственной нейронной сети Хопфилда**

*Доклад студ. Резникова А.А.*

*Рук. - доц. Казаков П.В.*

**11. Архитектура операционной системы Windows 8**

*Доклад студ. Тур М.*

*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*

**12. Современные технологии 3D-графики**

*Доклад студ. Криштоповой М.*

*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*

**13. Область использования фракталов**

*Доклад студ. Лосевой М.*

*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*

**14. Технология 3D-печати. Обзор 3D-принтеров**

*Доклад студ. Манюкова М.А.*

*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*

**15. Обзор современных мобильных технологий**

*Доклад студ. Воробьева И.А.*

*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*

**16. Автоматизация создания эксплуатационной и технической документации**

*Доклад студ. Аверина Н.Г.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**17. Комплексная автоматизация деятельности предприятия ООО "Политех" (Разработка, создание и заполнение базы данных)**

*Доклад студ. Ткаченко Е.С.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**18. Разработка расчетного модуля для автоматизации расчетов нормы времени на токарную обработку деталей домкрата в условиях предприятия ООО «Политех»**

*Доклад студ. Хотеева П.Д.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**19. Анализ алгоритмов оптического контроля качества печатных плат.**

*Доклад студ. Виллюха А.В.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**20. Функциональное назначение и технические характеристики сборочного узла "Демпфер", входящего в состав опорно-поворотного устройства (ОПУ) антенного устройства мобильного приемопередающего комплекса (АУ - МППК)**

*Доклад студ. Егоровой Г.М.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**21. Использование шестерни в опорно-поворотном устройстве (ОПУ) антенного устройства мобильного приемопередающего комплекса (АУ - МППК)**

*Доклад студ. Филатова А.С.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**22. Функциональное назначение детали "Диск" в составе сборочного узла "Опорно-поворотного устройства" антенного устройства мобильного приемопередающего комплекса**

*Доклад студ. Кузнецова В.А.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**23. Обзор систем автоматизированной оптической инспекции печатных плат**

*Доклад студ. Догонина А.Н.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**24. Методы контроля качества печатных плат**

*Доклад студ. Шпак М.С.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**25. Автоматизированное проектирование мебели**

*Доклад студ. Гребенникова И.М.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**26. Развитие и инновации систем автоматизированного проектирования**

*Доклад студ. Казаков Д.Ю.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**27. Моделирование и конструирование одежды на базе САПР «ГРАЦИЯ»**

*Доклад студ. Борисенкова Т.С.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**28. Переход от WPF к WindowsForms**

*Доклад студ. Балдиной М.В.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**29.Сложности разработки ЭС для подбора режимов резания**

*Доклад студ. Балдина М.В.*

*Рук. – доц. Терехов М.В.*

**30.Создание информационной системы для автоматизации складского учета на базе платформы «1С: Предприятие 8.0.»**

*Доклад студ. Пальчикова В.В.*

*Рук. – доц. Тищенко А.А.*

**31.Создание объектов конфигурации в 1С:Предприятии**

*Доклад студ. Федюк Е.В.*

*Рук. – доц. Тищенко А.А.*

**32.Анализ рынка КИС в России**

*Доклад студ. Магилина Е.В.*

*Рук. – доц. Тищенко А.А.*

**33.Анализ возможности реализации многоплатформенности при использовании облачных технологий**

*Доклад студ. Магилина Е.В.*

*Рук. – доц. Казаков Ю.М.*

**34.Возможности имитационного моделирования для решения многокритериальных задач**

*Доклад студ. Казакова С.Ю.*

*Рук. – доц. Казаков Ю.М.*

**35.Разработка интеллектуальной системы оценки недвижимости**

*Доклад студ. Тонких А.Г.*

*Рук. – доц. Сазонова А.С.*

**36.Информационные технологии и системы управления проектами**

*Доклад студ. Серпиковой Е.М.*

*Рук. – доц. Тищенко А.А.*

**ПОДСЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИННОВАТИКА»**

**Председатель подсекции** – доц. Сазонова А.С.

**Секретарь подсекции** – студ. Любоженко Е.Н.

**21 апреля 2015 года**

**Начало в 10:00**

**Ауд. 208**

**1. Инновационные подходы обучения барменному делу.**

*Доклад студ. Глазунова И.П.*

*Рук. – доц. Малахов Ю.А.*

- 2. Управление персоналом на основе положительной манипуляции и мотивации.**  
*Доклад студ. Резникова А.А.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А.*
- 3. Исследование и анализ методов защиты интеллектуальной собственности в интернете.**  
*Доклад студ. Лысова Д.А., Тиханович А.И.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А.*
- 4. Разработка системы оценки предрасположенности персонала к нарушениям в области информационной безопасности.**  
*Доклад студ. Васюковой Е.Ю., Чирковой К.В., Мосина А.С.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А., доц. Голембиовская О.М.*
- 5. Исследование и разработка устройств для измерения давления и пульса во время тренировок.**  
*Доклад студ. Самостват А.А, Кокунова Е.А.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А., ст.преп. Калининкова Н.Г.*
- 6. Определение предрасположенности студентов к научно-исследовательской и творческой деятельности.**  
*Доклад студ. Елисеева А.А., Рождественской В.А.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А., асп. Кондратенко С.В.*
- 7. Профессионально-педагогическая компетентность современного преподавателя технического ВУЗа.**  
*Доклад студ. А.В.Сяпина, Татариновой Д. И., Малаевой М.Ю.*  
*Рук. – доц. Малахов Ю.А., доц. Пономарёва Н.С.*
- 8. Анализ алгоритмов шифрования**  
*Доклад студ. Лагутина Н.*  
*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*
- 9. Основные криптографические методы, алгоритмы, протоколы, используемые для обеспечения безопасности в компьютерных сетях**  
*Доклад студ. Наумова Д.*  
*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*
- 10. Типовые шифры с открытыми ключами**  
*Доклад студ. Мошара Н.*  
*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*
- 11. Электронно-цифровая подпись**  
*Доклад студ. Парфеновой М.*  
*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*
- 12. Технология анализа биометрических данных**  
*Доклад студ. Прокониной А.*  
*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*
- 13. Основные угрозы безопасности информации и модели нарушителя в автоматизированных системах**

*Доклад студ. Ковалева М.*

*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*

**14. Правовые аспекты обеспечения информационной безопасности**

*Доклад студ. Митрачковой Н.*

*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*

**15. Требования к шифрам и их основные характеристики**

*Доклад студ. Синицкой К.*

*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*

**16. Отслеживание противоправного контента в трафике пользователя**

*Доклад студ. Вдовиченко О.*

*Рук. – доц. Леонов Ю.А.*

**17. Сравнительный анализ соглашений политики безопасности основных социальных сетей**

*Доклад студ. Васютинского А.Е.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**18. Исследование современных проблем анализа видеоданных**

*Доклад студ. Глушакова М.В.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**19. Современные проблемы хранения и обработки больших данных**

*Доклад студ. Глушенко А.А.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**20. Исследование современных проблем в области анализа аудиоинформации**

*Доклад студ. Горбачевой Д.С.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**21. Анализ сфер применения баз знаний в аналитических системах**

*Доклад студ. Жолнерова А.П.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**22. Методы обнаружения первоисточников информации в Интернет**

*Доклад студ. Криштоповой М.В.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**23. Особенности методов инвестиционного анализа в условиях венчурного финансирования**

*Доклад студ. Лебедевой Н.К.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**24. Автоматизация методов фундаментального анализа при оценке стоимости ценных бумаг**

*Доклад студ. Лосевой М.А.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**25. Подходы к автоматизации инвестиционного анализа и обеспечения экономической безопасности предприятий**

*Доклад студ. Лямо П.В.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**26. Инфраструктура и организация современных датацентров**

*Доклад студ. Мурзенкова В.П.*

*Рук. – доц. Леонов Е.А.*

**27. Сравнение методов шифрования в облачных вычислениях**

*Доклад студ. Шидловского Д.С.*

*Рук. – доц. Сазонова А.С.*

**28. Дистанционное обучение в системе инновационного образования**

*Доклад студ. Любоженко Е.*

*Рук. – доц. Сазонова А.С.*

**29. Организация взаимодействия внешних устройств с ЭВМ через интерфейс USB**

*Доклад студ. Сеницына И.В.*

*Рук. – доц. Филиппов Р.А.*

**30. Возможности, которые предоставляет платформа**

**«1С:Предприятие 8» для администрирования пользователей корпоративной информационной системы**

*Доклад студ. Кузьменко В.*

*Рук. – доц. Тищенко А.А.*

**31. Анализ инноваций в области 3D- печати**

*Доклад студ. Любоженко Е.Н.*

*Рук. – доц. Тищенко А.А.*

**32. Методы прототипирования при создании инновационных продуктов**

*Доклад студ. Любоженко Е.Н.*

*Рук. – доц. Казаков Ю.М.*

**33. Инновационные методы защиты информации на производстве**

*Доклад студ. Хотмирова В.*

*Рук. – доц. Тищенко А.А.*

**СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**Председатель секции доц., к.т.н. Рытов М.Ю.**

**Секретарь секции – студент Минина В.А.**

**23 апреля**

**Начало в 10-00**

**Аудитория 210 (учебный корпус №3)**

**1. Исследование защиты информации в банковской системе.**

*Доклад студ. Бесчастного К.П.*

*Рук. – доц. Рытов М.Ю.*

- 2. Исследование методов защиты ПО и обфускации.**  
*Доклад студ. Викторенко Е.Е.*  
*Рук. – доц. Голембиовская О.М.*
- 3. Разработка методики оценки ценности персональных данных.**  
*Доклад студ. Вышинский Е.Е.*  
*Рук. – доц. Голембиовская О.М.*
- 4. Разработка методики оценки защищенности интернет-магазина.**  
*Доклад студ. Горелов А.А.*  
*Рук. – доц. Голембиовская О.М.*
- 5. Мошенничество в Интернете. Методы борьбы.**  
*Доклад студ. Гришин В.В.*  
*Рук. – доц. Рытов М.Ю.*
- 6. Разведчики Брянской области в период ВОВ(1941-1945).**  
*Доклад студ. Дверников В.О.*  
*Рук. – асс.Воронин В.А.*
- 7. Обзор подходов к построению модели нарушителя.**  
*Доклад студ. Зайцев С.А.*  
*Рук. – доц. Голембиовская О.М.*
- 8. Формализация процесса оценки вероятности реализации угроз безопасности.**  
*Доклад студ. Кадыш Т.С.*  
*Рук. – асс.Лексиков Е.В.*
- 9. Секретная аппаратура в годы ВОВ (1941-1945).**  
*Доклад студ. Козин П.А.*  
*Рук. – доц. Гайнулин Т.Р.*
- 10. Психологическое воздействие и методы борьбы с ним.**  
*Доклад студ. Корниенко В.Н.*  
*Рук. – доц. Рытов М.Ю.*
- 11. Формализация процедуры получения лицензии по технической защите конфиденциальной информации.**  
*Доклад студ. Куцебо С.С.*  
*Рук. – асс.Лексиков Е.В.*
- 12. Оценка риска информационной безопасности в соответствии с СТО БР ИББС–1.0–2010.**  
*Доклад студ. Листраденко Д.В.*  
*Рук. – доц. Голембиовская О.М.*
- 13. Уязвимости сетей мобильной связи.**  
*Доклад студ. Мещерякова И.О.*  
*Рук. – доц. Гайнулин Т.Р.*
- 14. Обзор систем анализа защищенности.**  
*Доклад студ. Михайлов А.Д.*  
*Рук. – доц. Рытов М.Ю.*
- 15. Уязвимости «Интернета вещей». Способы слежения за объектом.**

**16.Защита информации в годы Великой отечественной войны (1941-1945).**

*Доклад студ. Симоненко Д.В.*

*Рук. – асс. Воронин В.А.*

**17.Безопасность использования свободного ПО.**

*Доклад студ. Требенюк С.В.*

*Рук. – ст.преп.Шпичак С.А.*

**18.Сравнение безопасности социальных сетей.**

*Доклад студ. Шароварин Е.М.*

*Рук. – ст.преп.Шпичак С.А.*

**19.Коммерческая тайна. Методы борьбы с хищением коммерческой тайны.**

*Доклад студ. Серпиковой Е.А.*

*Рук. – доц. Рытов М.Ю.*

**20.Развитие системы безопасности Интернет-браузеров.**

*Доклад студ. Ковалева М.В.*

*Рук. – доц. М.Л. Гулак*

**21.Виды и алгоритмы шифрования.**

*Доклад студ. Наумова Д.А., Мошара Н.В.*

*Рук. – доц. М.Л. Гулак*

**22.Безопасный Интернет для детей.**

*Доклад студ.Синицкой К.А.*

*Рук. – доц. М.Л. Гулак*

**23.Аппаратные средства защиты информации.**

*Доклад студ.Митрачковой Н.И.*

*Рук. – доц. М.Л. Гулак*

**24.Способы защиты документов MSWord.**

*Докаладстуд.Тур М.А.*

*Рук. – доц. М.Л. Гулак*

**25.Понятие Rainbow-таблиц и способ их создания.**

*Доклад студ.Волкова И.А.*

*Рук. –асс. К.Е.Шинаков*

**26. Применение и защита от Rainbow-таблиц для атаки на пароль.**

*Доклад студ.Трипузова В.А.*

*Рук. – асс. К.Е.Шинаков*

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»**

**Председатель секции** - зав. каф., доц. Подвесовский А.Г.

**Зам. председателя секции** - доц., к.т.н. Трубаков А.О.

**Секретарь секции** - студ. Исаев Р.А.

**ПОДСЕКЦИЯ «СТРУКТУРЫ И АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ»**

**Председатель подсекции** - доц., к.т.н. Трубаков А.О.  
**Секретарь подсекции** - студ. Лупачев Е.А.

**22 апреля 2015 года**

**Начало в 9.45**

**Ауд. 219**

- 1. 2-3 пирамиды**  
*Доклад студ. Беловой М.В.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 2. Продвинутые релаксационные пирамиды**  
*Доклад студ. Гусарова А.В.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 3. Ранговые релаксационные пирамиды**  
*Доклад студ. Даценко Е.А.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 4. Релаксационные пирамиды Фибоначчи с худшим случаем**  
*Доклад студ. Зубкова Г.П.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 5. Оптимальная пирамида Брода-Окасаки**  
*Доклад студ. Левкиной О.К.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 6. Парно-сопряженные пирамиды**  
*Доклад студ. Марусенко А.А.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 7. Парные пирамиды**  
*Доклад студ. Матюхиной А.Д.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 8. Триномиальные пирамиды**  
*Доклад студ. Нешкова Е.В.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 9. Двусторонняя пирамида**  
*Доклад студ. Герасимчука В.Ю.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 10. Тонкие пирамиды**  
*Доклад студ. Поляковой М.С.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 11. Многомерные пирамиды**  
*Доклад студ. Савостина И.А.*  
*Рук. - проф. Гулаков В.К.*
- 12. Толстые пирамиды**  
*Доклад студ. Солодовникова Д.В.*

*Рук. - проф. Гулаков В.К.*

**13. Radix пирамиды**

*Доклад студ. Яшиной М.А.*

*Рук. - проф. Гулаков В.К.*

**14. Анализ алгоритмов семантического хеширования**

*Доклад студ. Садретдинова Е.В.*

*Рук. - проф. Гулаков В.К.*

**15. Персистентные структуры данных**

*Доклад студ. Строгонова Е.Р.*

*Рук. - проф. Гулаков В.К.*

**16. Анализ алгоритмов управления структурным подразделением ВУЗа**

*Доклад студ. Решетнева Г.Б.*

*Рук. - ст.преп. Зимин С.Н.*

**17. Сравнение алгоритмов поиска подстрок**

*Доклад студ. Леквешвили Д.М.*

*Рук. - ст.преп. Зимин С.Н.*

**18. Алгоритмы расчета рейтинга структурного подразделения ВУЗа (кафедры). Зарубежные методики расчета. Отечественные методики расчета**

*Доклад студ. Петроченко В.С.*

*Рук. - ст.преп. Зимин С.Н.*

**19. Алгоритмы расчета рейтинга студентов ВУЗа (кафедры). Зарубежные и отечественные методики расчета**

*Доклад студ. Сяпина Д.А.*

*Рук. - ст.преп. Зимин С.Н.*

**20. Согласование компетенций при составлении учебных планов на базе алгоритмов и моделей теории графов**

*Доклад студ. Ушакова А.Д.*

*Рук. - ст.преп. Зимин С.Н.*

**21. Составление выборки предметов на основе учебных планов для составления расписания учебных занятий с использованием комбинированных алгоритмов**

*Доклад студ. Цветков М.Г.*

*Рук. - ст.преп. Зимин С.Н.*

**22. Разработка алгоритма минимизации дизъюнктивных нормальных форм**

*Доклад студ. Курганской М.А.*

*Рук. - доц. Пугач Л.И.*

**23. Автоматизация алгоритмов перечисления деревьев**

*Доклад студ. Черненко И.А.*

*Рук. - доц. Пугач Л.И.*

**24. Автоматизация алгоритмов приведения булевых функций к нормальным формам**

*Доклад студ. Кириченко А.А.*

*Рук. - доц. Пугач Л.И.*

**25. Автоматизация алгоритмов приведения булевых функций к полиномам Жегалкина**

*Доклад студ. Михалев П.С.*

*Рук. - доц. Пугач Л.И.*

**26. Эффективное индексирование перемещений движущихся объектов**

*Доклад студ. Праскура Г.В.*

*Рук. - доц. Трубаков А.О.*

**27. Исследование эффективности методов внешнего хеширования**

*Доклад студ. Лупачев Е.А.*

*Рук. - доц. Трубаков А.О.*

**28. Анализ зависимости производительности линейного хеширования от характера распределения данных**

*Доклад студ. Шаровой Ю.С.*

*Рук. - доц. Трубаков А.О.*

**29. Анализ зависимости производительности спирального хеширования от характера распределения данных**

*Доклад студ. Ломаченкова А.В.*

*Рук. - доц. Трубаков А.О.*

**30. Анализ зависимости производительности индексирования информации движущихся объектов от различных факторов**

*Доклад студ. Марочкина А.С.*

*Рук. - доц. Трубаков А.О.*

**31. Сравнение эффективности схем линейного хеширования**

*Доклад студ. Морозова Д.С.*

*Рук. - доц. Трубаков А.О.*

**32. Интеллектуальный анализ вирусной активности и разработка новой схемы детектирования**

*Доклад студ. Васина А.В.*

*Рук. - доц. Трубаков А.О.*

**33. История языка Си**

*Доклад студ. Антюховой Е.А., Матюшевой А.И.*

*Рук. - доц. Копелиович Д.И.*

**34. Создание веб-приложений к базам данных ORACLE**

*Доклад студ. Кублицкого А.А.*

*Рук. - доц. Копелиович Д.И.*

**35. Использование ODBC для доступа к базам данных**

*Доклад студ. Ржевского В.А.*

*Рук. - доц. Копелиович Д.И.*

**36. Служба SQL Server Data Tools - интегрированная среда разработки для решений бизнес-аналитики**

*Доклад студ. Бондаревой И.В.*

*Рук. - доц. Копелиович Д.И.*

**37. Документно - ориентированные СУБД**

*Доклад студ. Прошиной М.Д.*

*Рук. - доц. Копелиович Д.И.*

**ПОДСЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

**Председатель подсекции** - доц., к.т.н. Белов Е.А.

**Секретарь подсекции** - студ. Даценко Е.А.

**21 апреля 2015 года**

**Начало в 9.45**

**Ауд. 219**

- 1. Автоматизированная система обмена сообщениями, обеспечивающая безопасность на основе асимметричных криптографических методов**  
*Доклад студ. Лукьяновой К.В.*  
*Рук. - доц. Дергачев К.В.*
- 2. Автоматизированная система защиты информации на основе симметричных криптографических методов с возможностью демонстрации этапов шифрования**  
*Доклад студ. Свиридовой Е.Г.*  
*Рук. - доц. Дергачев К.В.*
- 3. Интернет магазин автозапчастей для тюнинга**  
*Доклад студ. Кривоносовой М.Д.*  
*Рук. - доц. Дергачев К.В.*
- 4. Анализ интерфейсных ошибок интернет-сайтов**  
*Доклад студ. Адилханяна А.Н.*  
*Рук. - доц. Дергачев К.В.*
- 5. Исследование мер по обеспечению скорости работы пользователя в интерфейсе**  
*Доклад студ. Барыбина А.А.*  
*Рук. - доц. Дергачев К.В.*
- 6. Анализ средств обеспечения интуитивной понятности пользовательского интерфейса**  
*Доклад студ. Вершинина А.А.*  
*Рук. - доц. Дергачев К.В.*
- 7. Оптимизация интерфейсов для снижения числа ошибок пользователей**  
*Доклад студ. Драгуновской О.И.*  
*Рук. - доц. Дергачев К.В.*
- 8. Исследование средств обеспечения субъективной удовлетворенности в пользовательском интерфейсе**

*Доклад студ. Рыженкова Д.А.*

*Рук. - доц. Дергачев К.В.*

**9. Анализ сочетаний цветов для использования в проектировании интерфейсов веб-сайтов**

*Доклад студ. Алдошиной М.А.*

*Рук. - доц. Дергачев К.В.*

**10. Практические рекомендации при разработке веб-сайтов**

*Доклад студ. Прошиной М.Д.*

*Рук. - доц. Дергачев К.В.*

**11. Особенности веб-дизайна сайтов визиток организаций**

*Доклад студ. Пугачевской Д.А.*

*Рук. - доц. Дергачев К.В.*

**12. Анализ ошибок в интерфейсах современного программного обеспечения**

*Доклад студ. Лебедева А.А.*

*Рук. - доц. Дергачев К.В.*

**13. Эволюция интерфейса программирования WinAPI**

*Доклад студ. Ломаченкова А.В.*

*Рук. - доц. Белов Е.А.*

**14. Средства отладки приложений Windows**

*Доклад студ. Лупачева Е.А.*

*Рук. - доц. Белов Е.А.*

**15. Основы модели программирования WinRT**

*Доклад студ. Марочкина А.В.*

*Рук. - доц. Белов Е.А.*

**16. Сравнение агентного и ООП подходов при создании сложных приложений**

*Доклад студ. Проскура Г.В.*

*Рук. - доц. Белов Е.А.*

**17. Разработка интерфейса приложений Windows на основе технологии Metro**

*Доклад студ. Шаровой Ю.С.*

*Рук. - доц. Белов Е.А.*

**18. Анализ библиотек создания пользовательского интерфейса приложений Windows**

*Доклад студ. Левкиной О.К.*

*Рук. - доц. Белов Е.А.*

**19. Управление оптимизацией кода C++, C# компиляторами**

*Доклад студ. Савостина И.А.*

*Рук. - доц. Белов Е.А.*

**20. Архитектура операционной системы Windows 10**

*Доклад студ. Даценко Е.А.*

*Рук. - доц. Белов Е.А.*

- 21.Облачный сервис обслуживания заказов на предприятиях общественного питания**  
*Доклад студ. Яшин Р.О.*  
*Рук. - доц. Белов Е.А.*
- 22.Распределенная система автоматической синхронизации файлов на основе облачных технологий**  
*Доклад студ. Романов А.И.*  
*Рук. - доц. Белов Е.А.*
- 23. Разработка веб-интерфейса для работы с замечаниями при разработке проектной документации**  
*Доклад студ. Бадеева А.А.*  
*Рук. - доц. Булатицкий Д.И.*
- 24. Разработка утилиты синхронизации конспекта лекций и рабочей программы учебной дисциплины**  
*Доклад студ. Исаева И.С.*  
*Рук. - доц. Булатицкий Д.И.*
- 25. Разработка рабочего места заведующего кафедрой в системе мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий**  
*Доклад студ. Никитина А.А.*  
*Рук. - доц. Булатицкий Д.И.*
- 26. Разработка рабочего места преподавателя, старосты и студента в системе мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий**  
*Доклад студ. Сергеенко П.В.*  
*Рук. - доц. Булатицкий Д.И.*
- 27. Разработка мобильного приложения для системы мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий**  
*Доклад студ. Борисова З.В.*  
*Рук. - доц. Булатицкий Д.И.*
- 28. Open source проектплатформы Microsoft .NET**  
*Доклад студ. Баилакова И.С.*  
*Рук. - доц. Коростелёв Д.А.*
- 29. Использование языка IronPython в C#-программах**  
*Доклад студ. Белова А.В.*  
*Рук. - доц. Коростелёв Д.А.*
- 30. Сравнение эффективности реализации программа на языках C# и F# для платформ Microsoft .NET и MONO**  
*Доклад студ. Подымова Р.В.*  
*Рук. - доц. Коростелёв Д.А.*
- 31. Управление данными в 1-С предприятии**  
*Доклад студ. Колякина М.А.*  
*Рук. - доц. Копелиович Д.И.*
- 32. Визуальный анализ массивов данных в Web**

*Доклад студ. Сологубова Н.В.*

*Рук. - доц. Копелиович Д.И.*

**33. Электронный медицинский дневник**

*Доклад студ. Савосиной Т.А.*

*Рук. - доц. Копелиович Д.И.*

**34. Использование программного комплекса Mathcad для расчета энергетического и материального баланса энергоустановок ТЭЦ**

*Доклад студ. Куницына П.П.*

*Рук. - доц. Пугач Л.И.*

**35. Математическое и программное обеспечение оценки индивидуального риска заболеваемости**

*Доклад студ. Политико П.Н.*

*Рук. - доц. Пугач Л.И.*

**36. Сетевое программное и математическое обеспечение моделирования взаимодействия активных агентов в трехмерном пространстве**

*Доклад студ. Перминова Ю.С.*

*Рук. - доц. Пугач Л.И.*

***ПОДСЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ,  
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ»***

**Председатель подсекции** - зав. каф., доц. Подвесовский А.Г.

**Секретарь подсекции** - студ. Исаев Р.А.

**23 апреля 2015 года**

**Начало в 9.45**

**Ауд. 219**

**1. Программный модуль визуализации нечетких когнитивных карт в составе системы поддержки принятия решений «ИГЛА»**

*Доклад студ. Исаева Р.А.*

*Рук. - доц. Подвесовский А.Г.*

**2. Программный модуль уточнения экспертных правил в составе системы адаптивной классификации неизвестного вредоносного программного обеспечения**

*Доклад студ. Соловьева Д.Д.*

*Рук. - доц. Подвесовский А.Г.*

**3. Интеллектуальный советующий модуль для региональной медицинской информационной системы**

*Доклад студ. Маркелова Р.М.*

*Рук. - доц. Подвесовский А.Г.*

**4. Программная поддержка мониторинга социальных сетей на основе технологии Media Metrics**

- Доклад студ. Горшкова А.И.*  
*Рук. - доц. Подвесовский А.Г.*
- 5. Роль коллективной экспертизы в поддержке принятия решений**  
*Доклад студ. Козлова Е.А.*  
*Рук. - доц. Подвесовский А.Г.*
- 6. Информационные технологии и программные средства поддержки коллективной экспертизы**  
*Доклад студ. Вершинина А.А.*  
*Рук. - доц. Подвесовский А.Г.*
- 7. Автоматическая генерация блок-схемы программы на языке С# в графическом редакторе MS Visio**  
*Доклад студ. Волкова И.С.*  
*Рук. - доц. Подвесовская М.А.*
- 8. Тест-конструктор с возможностью перемещения элементов для начинающих веб-дизайнеров**  
*Доклад студ. Амелькиной Т.С.*  
*Рук. - доц. Лагереv Д.Г.*
- 9. Выявление потенциально проблемных ситуаций на основе данных о посещаемости и успеваемости студентов ВУЗа**  
*Доклад студ. Сенченкова А.С.*  
*Рук. - доц. Лагереv Д.Г.*
- 10. Использование механизмов игрофикации в обучении школьников по предмету "химия"**  
*Доклад студ. Ковач Е.С.*  
*Рук. - доц. Лагереv Д.Г.*
- 11. Сайт для профессиональной школы брейк-данса**  
*Доклад студ. Семичастной В.А.*  
*Рук. - доц. Лагереv Д.Г.*
- 12. Подсистема сбора информации для распределения студентов по руководителям дипломного проектирования**  
*Доклад студ. Артюховой Ю.В.*  
*Рук. - доц. Лагереv Д.Г.*
- 13. Автоматизированная система проверки орфографии в электронных текстах на естественном языке**  
*Доклад студ. Галеевой Ю.В.*  
*Рук. - доц. Лагереv Д.Г.*
- 14. Мобильное приложение "Домашняя аптечка" для ОС Android**  
*Доклад студ. Демидовой Е.А.*  
*Рук. - доц. Лагереv Д.Г.*
- 15. Особенности синхронизации данных между мобильным приложением АРМ преподавателя и веб-сервисом**  
*Доклад студ. Калевко В.В.*  
*Рук. - доц. Лагереv Д.Г.*

- 16. Автоматизированная система поддержки проведения конференций**  
*Доклад студ. Козьменковой М.А.*  
*Рук. - доц. Лагерева Д.Г.*
- 17. Динамический веб-сайт производственной компании <БрянскБизнесСтрой>**  
*Доклад студ. Корчебного В.В.*  
*Рук. - доц. Лагерева Д.Г.*
- 18. Автоматизированная система теплотехнических расчетов потребителей тепла**  
*Доклад студ. Шатохиной А.А.*  
*Рук. - доц. Лагерева Д.Г.*
- 19. Подсистема статистической обработки результатов тестирования для УМКА**  
*Доклад студ. Шилова В.А.*  
*Рук. - доц. Лагерева Д.Г.*
- 20. Инструментальный модуль для системы тайм-менеджмента**  
*Доклад студ. Варламова Д.О.*  
*Рук. - доц. Лагерева Д.Г.*
- 21. Подсистема локализации летающего робота на основе визуальных маркеров и фильтра Калмана**  
*Доклад студ. Кузнецова В.Ю.*  
*Рук. - доц. Буйвал А.К.*
- 22. Система управления продольным движением шестиконечного робота-паука**  
*Доклад студ. Гавриленкова М.А.*  
*Рук. - доц. Буйвал А.К.*
- 23. Подсистема локализации летающего робота на основе фильтра частиц**  
*Доклад студ. Климова И.Н.*  
*Рук. - доц. Буйвал А.К.*
- 24. Использование геометрических особенностей изображения для локализации летающего робота**  
*Доклад студ. Овцыновой В.В.*  
*Рук. - доц. Буйвал А.К.*
- 25. Планирование грузоперевозок при помощи генетического алгоритма**  
*Доклад студ. Евдокимова А.И.*  
*Рук. - доц. Гулаков К.В.*
- 26. Реализация алгоритмов интерполяции изображений для игровой приставки NES**  
*Доклад студ. Подымова Р.В.*  
*Рук. - доц. Конкин В.В.*
- 27. Подсистема управления базой знаний экспертной системы**  
*Доклад студ. Мирошкиной Ю.М.*

*Рук. - доц. Конкин В.В.*

- 28. Анализ текста новостей с информационных ресурсов университета, для определения ключевых слов, мобильным приложением**

*Доклад студ. Лощакова И.Н.*

*Рук. - доц. Панус Д.Н.*

- 29. Автоматическое тегирование новостей с информационных ресурсов университета мобильным приложением**

*Доклад студ. Бушмелев А.Д.*

*Рук. - доц. Панус Д.Н.*

- 30. Современные подходы к распознаванию текста на платформе Android**

*Доклад студ. Парфенова П.В.*

*Рук. - ст.преп. Сериков А.Г.*

- 31. Code Review - инструменты и технологии, применение в промышленной разработке и учебном процессе**

*Доклад студ. Свиридова В.А.*

*Рук. - ст.преп. Сериков А.Г.*

- 32. Возможности автоматизированной системы мониторинга «Прогноз»**

*Доклад студ. Драгуновской О.И.*

*Рук. –доц.Копелиович Д.И.*

- 33. Моделирования процесса мониторинга данных**

*Доклад студ. Рыженкова Д.А.*

*Рук. –доц.Копелиович Д.И.*

- 34. Алгоритм экспоненциального сглаживания для прогнозирования показателей различных процессов**

*Доклад студ. Журина В.О.*

*Рук. –доц.Копелиович Д.И.*

- 35. Метод скользящего среднего для прогнозирования спроса и планирования объемов продаж**

*Доклад студ. Болдыча Д.В.*

*Рук. –доц.Копелиович Д.И.*

### **СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ»**

**Председатель секции** – доц., к.пед.н. Куцебо Г.И.

**Зам. председателя секции** – доц., к.т.н. Потапов М.Л.

**Секретарь секции** – студ. Подольский Д.А.

**24 апреля 2015 года**

**Начало в 11.00**

**Ауд. 241**

- 1. Использование мониторинговых технологий в оценке качества профессионального образования**  
*Доклад студ. Алексеевой А.В.*  
*Рук. - доц. Куцебо Г.И.*
- 2. Элемент декора в интерьере гостиной с использованием декоративной штукатурки «Цветы»**  
*Доклад студ. Беляй Е.И.*  
*Рук. - ст. преп. Рак Е.В.*
- 3. Технологии дистанционного обучения как эффективная форма развития учебно-познавательной самостоятельности**  
*Доклад студ. Вавильченковой Е.С.*  
*Рук. - доц. Куцебо Г.И.*
- 4. Анализ производственного дизайна помещений БГТУ**  
*Доклад студ. Довгополой Т.И., Поддубного Г.А.*  
*Рук. - доц. Неклюдова Г.А.*
- 5. Исследование проблем влияния интернет-технологий на развитие когнитивной сферы абитуриента**  
*Доклад студ. Егоренкова Е.А.*  
*Рук. - доц. Гарбузова Г.В.*
- 6. Разработка стандартизованного психологического опросника.**  
*Доклад студ. Жукова В.В.*  
*Рук. – асс. Саманцова Н.П.*
- 7. Психолого-педагогические аспекты организации взаимодействия в системе преподаватель–студент как основа повышения качества образования**  
*Доклад студ. Ивакиной О.А.*  
*Рук. - доц. Гарбузова Г.В.*
- 8. Алгоритм исследования внутригрупповых отношений.**  
*Доклад студ. Ивакиной О.А.*  
*Рук. - доц. Потапов М.Л.*
- 9. Разработка стандартизованного электронного учебника.**  
*Доклад студ. Козионова В.В.*  
*Рук. – асс. Саманцова Н.П.*
- 10. Разработка стандартизованного педагогического теста.**  
*Доклад студ. Кулькина Т.А.*  
*Рук. – ст.преп. Радченко С.И.*
- 11. Современные методы обучения информационным дисциплинам**  
*Доклад студ. Летова П.А.*  
*Рук. - доц. Куцебо Г.И.*
- 12. Формирование профессионально-педагогических умений и способностей в процессе изучения дисциплины «Методика профессионального обучения»**  
*Доклад студ. Малаевой М.Ю.*

*Рук. - доц. Морозова С.И.*

**13. Влияние виртуального образования на систему взаимоотношений педагога и студента**

*Доклад студ. Науменко С.А.*

*Рук. - доц. Куцебо Г.И., доц. Петрова Н.Г.*

**14. Повышение познавательного интереса к изучению дисциплины «Информатика» посредством составления развивающих программ**

*Доклад студ. Немченко И.А.*

*Рук. - доц. Куцебо Г.И.*

**15. Основные подходы к повышению познавательной мотивации студентов**

*Доклад студ. Неустроева А.И.*

*Рук. - доц. Потапов М.Л.*

**16. Программное обеспечение стандартизированной системы контроля внимания студентов.**

*Доклад студ. Петухова Н.А.*

*Рук. – доц. Потапов М.Л.*

**17. Разработка стандартизированной системы педагогического мониторинга.**

*Доклад студ. Подольского Д.А.*

*Рук. – ст.преп. Радченко С.И.*

**18. Технология использования электронных образовательных ресурсов в процессе профессионального обучения**

*Доклад студ. Рябинкова В.В.*

*Рук. - доц. Потапов М.Л.*

**19. Проектирование и создание дизайна набора открыток «Санкт-Петербург»**

*Доклад студ. Семеновой Л.А.*

*Рук. - доц. Неклюдова Г.А.*

**20. Формирование профессиональной компетентности преподавателя в процессе подготовки к учебным занятиям и разработки УМКД**

*Доклад студ. Смирнова А.О.*

*Рук. - доц. Куцебо Г.И.*

**21. Формирование проектных умений в процессе выполнения курсовых и дипломных работ**

*Доклад студ. Сяпина А.В.*

*Рук. - доц. Куцебо Г.И.*

**22. Программное обеспечение теста на определение признаков Рейнина.**

*Доклад студ. Сяпина А.В.*

*Рук. – доц. Потапов М.Л.*

**23. Профессионально-педагогическая компетентность преподавателя технического вуза как основа повышения эффективности подготовки профессионалов**

*Доклад студ. Татариновой Д.И.*

*Рук. - доц. Пономарева Н.С.*

**24. Развитие творческого воображения в процессе обучения**

*Доклад студ. Точенюка М.А.*

*Рук. - доц. Куцебо Г.И.*

**25. Динамическая система обучения программированию**

*Доклад студ. Точенюка М.А.*

*Рук. - доц. Потапов М.Л.*

**26. Социограмма – технология изучения внутригрупповых отношений**

*Доклад студ. Шабунина А.А.*

*Рук. - доц. Куцебо Г.И.*

**27. Декоративное панно для кафе «Орхидея» в стиле арт-дело**

*Доклад студ. Шандыбиной И.М.*

*Рук. - ст. преп. Рак Е.В.*

**28. Программное обеспечение системы поддержки лекционного процесса.**

*Доклад студ. Шашкова Д.Г.*

*Рук. – доц. Потапов М.Л.*

**29. Использование графических элементов в цветовом панно «Маки»**

*Доклад студ. Шевцовой Е.С.*

*Рук. - ст. преп. Рак Е.В.*

**30. Развитие когнитивной сферы студента как важная составляющая его будущей профессиональной деятельности**

*Доклад студ. Шунякова А.С.*

*Рук. - доц. Пономарева Н.С.*

**СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

**Председатель секции** - доцент, к.т.н. Эманов С.Л.

**Зам. председателя секции** - доцент, к.т.н. Герасимов В.А.

**Секретарь секции** - студ. Биченков Ю.С.

**23 апреля 2015 года**

**Начало в 14.00**

**Чертежный зал**

**1. Решение позиционных задач способом комбинированного проецирования.**

*Доклад студ. Постниковой Н.С.*

*Рук. – доц. Эманов С.Л.*

**2. Решение позиционных задач способом центрального проецирования.**

*Доклад студ. Куроптева Д.Б.*

*Рук. – доц. Эманов С.Л.*

**3. Решение позиционных задач способом вспомогательных концентрических сфер.**

*Доклад студ. Маганова С.П.*

*Рук. – доц. Эманов С.Л.*

**4. Применение способа косоугольного проецирования для решения метрических задач.**

*Доклад студ. Кравченко В.А.*

*Рук. – доц. Эманов С.Л.*

**5. Развертка поверхности.**

*Доклад студ. Мамаевой Ю.В.*

*Рук. – доц. Герасимов В.А.*

**6. Пересечение кривых поверхностей.**

*Доклад студ. Бугаёвой М.С.*

*Рук. – доц. Герасимов В.А.*

**7. Кривая Пеано.**

*Доклад студ. Котовой Д.Е.*

*Рук. – доц. Левая М.Н.*

**8. История чертежного хозяйства России.**

*Доклад студ. Киндирова К.В.*

*Рук. – доц. Левая М.Н.*

**9. Формализация выбора главного вида.**

*Доклад студ. Прокопенко С.В., Масонова С.А.*

*Рук. – проф. Ожерельев В.Н.*

**10. Направление совершенствования сигнализации на железнодорожных переездах.**

*Доклад студ. Сащенко Д.А., Миховиловой Д.А.*

*Рук. – проф. Ожерельев В.Н.*

**11. Волновые электростанции.**

*Доклад студ. Матюшина В.А.*

*Рук. – проф. Ожерельев В.Н.*

**12. Графоаналитическое определение линии пересечения поверхностей.**

*Доклад студ. Толкачева К.В.*

*Рук. – доц. Цыпленков В.Ф., асс. Ракова К.А.*

**13. Расчетно-графическое решение геометрической задачи.**

*Доклад студ. Куликова О.Ю., Соболева Р.В., Артамонова Д.С.*

*Рук. – доц. Цыпленков В.Ф., асс. Ракова К.А.*

**14. Графоаналитическое определение точки пересечения прямой с плоскостью.**

*Доклад студ. Капустина А.Г., Фролова Д.А.*

*Рук. – доц. Цыпленков В.Ф., асс. Семикина А.А.*

- 15. Элементы детализирования чертежа общего вида сборочной единицы.**  
*Доклад студ. Маркелова Р.С.*  
*Рук. – доц. Цыпленков В.Ф.*
- 16. Особенности аудиторного детализирования.**  
*Доклад студ. Гуданова К.В.*  
*Рук. – доц. Цыпленков В.Ф.*
- 17. Итоги проектной работы во время стажировки на ООО «Брянская бумажная фабрика».**  
*Доклад студ. Забелина А.С.*  
*Рук. – доц. Цыпленков В.Ф.*
- 18. Построение проекций точки и отрезка в программе Macromedia Flash.**  
*Доклад студ. Граур К.А.*  
*Рук. – доц. Басс Н.В.*
- 19. Построение линии пересечения двух плоскостей. Иллюстрация решения задачи в программе Macromedia Flash.**  
*Доклад студ. Кондрашова Д.Е.*  
*Рук. – доц. Басс Н.В.*
- 20. Выполнение конструктивных элементов деталей в системе Компас-3D.**  
*Доклад студ. Аленькина А.А.*  
*Рук. – доц. Басс Н.В.*
- 21. Компьютерная графика и области ее использования.**  
*Доклад студ. Лосяцкой К.М.*  
*Рук. – доц. Левая М.Н.*
- 22. Трехмерное моделирование в 3dsMax.**  
*Доклад студ. Рулика А.А.*  
*Рук. – доц. Левая М.Н.*
- 23. Возможности графической системы Компас-3D для придания визуальной наглядности моделям геометрических тел.**  
*Доклад студ. Чуприной Н.В., Седых С.В.*  
*Рук. – доц. Цыпленков В.Ф.*
- 24. Использование графического пакета Компас-3D для изучения простых разрезов.**  
*Доклад студ. Чуприной Н.В., Седых С.В.*  
*Рук. – доц. Цыпленков В.Ф.*
- 25. Использование 3D-моделей при детализировании.**  
*Доклад студ. Горяницы А.В.*  
*Рук. – доц. Цыпленков В.Ф.*
- 26. Создание модели двигателя БКШМ при помощи 3D графики.**  
*Доклад студ. Новикова М.А.*  
*Рук. – доц. Афонина Е.В., ст. преп. Киселев С.А.*

**27. Мобильные приложения АСКОН: использование в учебном процессе.**

*Доклад студ. Саврухина Д.С.*

*Рук. – ст. преп. Притула М.А.*

**28. Моделирование поверхностей в Компас-3D.**

*Доклад студ. Фомина А.В.*

*Рук. – ст. преп. Притула М.А.*

**29. Создание пользовательских библиотек в Компас-3D.**

*Доклад студ. Солдатова А.Н.*

*Рук. – ст. преп. Притула М.А.*

**СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»**

**Председатель секции** – проф., к.т.н. Мысютин А.П.

**Секретарь секции** – доц., к.т.н. Гореленков А.И.

**22 апреля 2015 года**

**Начало в 14.00**

**Ауд. 21**

**1. Моделирование обслуживания станков бригадой наладчиков.**

*Доклад студ. Коваленко В.В.*

*Рук. – проф. Мысютин А.П.*

**2. Диофантовы приближения логарифмов.**

*Доклад студ. Бондаревой И.В.*

*Рук. – проф. Салихов В.Х.*

**3. Моделирование в бизнесе.**

*Доклад студ. Ермоленко Е.А.*

*Рук. – доц. Гусакова Л.А.*

**4. Некоторые модификации транспортной задачи.**

*Доклад студ. Юдиной В.И.*

*Рук. – доц. Гусакова Л.А.*

**5. Использование модульной арифметики и линейной алгебры при шифровании.**

*Доклад студ. Васюковой Е.Ю., Смирновой С.Ю.*

*Рук. – доц. Гореленков А.И.*

**6. Теорема Паппа-Гюльдена.**

*Доклад студ. Кузнецова Н.О.*

*Рук. – доц. Цуленева Г.Г.*

**7. Дифференциальные уравнения математической физики в электротехнике.**

*Доклад студ. Смирновой Л.А.*

- Рук. – доц. Цуленева Г.Г.*
- 8. Игры и стратегии с точки зрения математики.**  
*Доклад студ. Брекиной Ю.В..*  
*Рук. – ст. преп. Андросенко В.А.*
- 9. Метод математической индукции.**  
*Доклад студ. Саржицкой И.В.*  
*Рук. – ст. преп. Андросенко В.А.*
- 10. Теория вероятностей в повседневной жизни.**  
*Доклад студ. Иванцовой А.Д.*  
*Рук. – ст. преп. Андросенко В.А.*
- 11. Линейные диофантовы уравнения.**  
*Доклад студ. Горбачёва Д.С., Титова Д.Ю.*  
*Рук. – доц. Золотухина Е.С.*
- 12. Цепи Маркова. Равенство Маркова.**  
*Доклад студ. Васильева А.П.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 13. Стационарные случайные функции.**  
*Доклад студ. Милехина В.С.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 14. Геометрическое и гипергеометрическое распределение.**  
*Доклад студ. Степанова А.В.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 15. Моделирование нормальной случайной величины.**  
*Доклад студ. Колосова А.О.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 16. Метод Монте-Карло для вычисления интегралов.**  
*Доклад студ. Безрученко Н.О.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 17. Случайные функции и их числовые характеристики.**  
*Доклад студ. Савиночкиной Ю.А.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 18. Метод наибольшего правдоподобия для оценки параметров распределения.**  
*Доклад студ. Бойкова А.В.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 19. Ранговый коэффициент корреляции Кендалла и проверка гипотезы о его значимости.**  
*Доклад студ. Турлаковой О.М.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 20. Точечная и интервальная оценка вероятности биномиального распределения.**  
*Доклад студ. Гонского А.В.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*

- 21. Критерий Бартлетта сравнения нескольких дисперсий нормальных генеральных совокупностей.**  
*Доклад студ. Сиротиной Ю.А.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 22. Критерий Кочрена сравнения нескольких дисперсий нормальных генеральных совокупностей.**  
*Доклад студ. Смирновой О.С.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 23. Корреляционное отношение как мера корреляционной связи.**  
*Доклад студ. Василенко Д.А.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 24. Анализ тренда динамических рядов.**  
*Доклад студ. Дмитриенко А.А.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 25. Критерий согласия Колмогорова-Смирнова.**  
*Доклад студ. Самородской Е.Н.*  
*Рук. – доц. Башмакова М.Г.*
- 26. Общий вид линейных функционалов в некоторых функциональных пространствах.**  
*Доклад студ. Журина В.О.*  
*Рук. – ст. преп. Кобзев В.М.*
- 27. Проективная геометрия.**  
*Доклад студ. Кононова С.Л.*  
*Рук. – ст. преп. Кобзев В.М.*
- 28. Геометрия на шаре.**  
*Доклад студ. Кошилич А.Д.*  
*Рук. – ст. преп. Кобзев В.М.*
- 29. Инварианты поверхностей второго порядка.**  
*Доклад студ. Кравцова Я.М.*  
*Рук. – ст. преп. Кобзев В.М.*
- 30. Что изучает топология.**  
*Доклад студ. Кузьмина С.А.*  
*Рук. – ст. преп. Кобзев В.М.*
- 31. Инварианты кривых второго порядка.**  
*Доклад студ. Марченко В.А.*  
*Рук. – ст. преп. Кобзев В.М.*
- 32. Исследование потока заявок.**  
*Доклад студ. Отложко Е.А.*  
*Рук. – ст. преп. Кобзев В.М.*
- 33. Решение матричной игры.**  
*Доклад студ. Проконовой В.О.*  
*Рук. – ст. преп. Кобзев В.М.*
- 34. Геометрия Лобачевского.**

*Доклад студ. Сафроновой О.Р.  
Рук. – ст. преп. Кобзев В.М.*

**23 апреля 2015 года**  
**Начало в 14.00**  
**Ауд. 21**

**35. Дифференциальные уравнения как математические модели.**

*Доклад студ. Землякова П.А.  
Рук. – доц. Ольшевская Н.А.*

**36. Леммы Бореля-Кантелли.**

*Доклад студ. Иванова Е.О.  
Рук. – доц. Ольшевская Н.А.*

**37. Симплекс-планирование эксперимента.**

*Доклад студ. Мялкиной Е.Д.  
Рук. – доц. Ольшевская Н.А.*

**38. Полиномиальное распределение.**

*Доклад студ. Алексеевой Ю.В.  
Рук. – доц. Ольшевская Н.А.*

**39. Ортогональные планы 2-го порядка.**

*Доклад студ. Сорокина А.В.  
Рук. – доц. Чумичевой М.В.*

**40. О применении компьютеров при доказательстве математических теорем.**

*Доклад студ. Зайцевой К.Д.  
Рук. – доц. Белоусов А.Г.*

**41. Динамические математические модели в социологии.**

*Доклад студ. Василенко Д.А.  
Рук. – доц. Белоусов А.Г.*

**42. Динамические модели, не использующие дифференциальные уравнения.**

*Доклад студ. Дмитриенко А.А.  
Рук. – доц. Белоусов А.Г.*

**43. О некоторых методах моделирования социальных систем.**

*Доклад студ. Корягиной Ю.Н.  
Рук. – доц. Белоусов А.Г.*

**44. Понятие надёжности и оценка надёжности социальных систем.**

*Доклад студ. Самородской Е.М.  
Рук. – доц. Белоусов А.Г.*

**45. Математические аспекты выявления выбросов при анализе данных.**

*Доклад студ. Сиротиной Ю. А.  
Рук. – доц. Белоусов А.Г.*

**46. Использование функций двух переменных в математическом моделировании.**

*Доклад студ. Смирновой О.С.*

*Рук. – доц. Белоусов А.Г.*

**47. Графоаналитическое определение линии пересечения поверхностей.**

*Доклад студ. Толкачева К.В.*

*Рук. – асс. Ракова К.А., ст. преп. Цыпленков В.Ф.*

**48. Расчетно-графическое решение геометрической задачи.**

*Доклад студ. Артамонова Д.С., Соболева Р.В., Куликова О.Ю.*

*Рук. – асс. Ракова К.А., ст. преп. Цыпленков В.Ф.*

**49. Использование информационных технологий при изучении математики в вузе.**

*Доклад студ. Мельниковой К.А.*

*Рук. – асс. Ракова К.А.*

**50. Роль задач профессионально направленного характера при обучении математике студентов технических специальностей.**

*Доклад студ. Журавлевой Н.С., Косовой В.Е.*

*Рук. – асс. Ракова К.А.*

**51. Математика и история развития человеческой мысли.**

*Доклад студ. Гаврикова В.С.*

*Рук. – асс. Семикина А.А.*

**52. Формирование исследовательской деятельности студентов в обучении математике на основе наглядного моделирования.**

*Доклад студ. Никитина М.А.*

*Рук. – асс. Семикина А.А., ст. преп. Цыпленков В.Ф.*

**53. Расчетно-графическое определение точки пересечения прямой с плоскостью.**

*Доклад студ. Капустина А.Г., Фролова Д.А.*

*Рук. – асс. Семикина А.А., ст. преп. Цыпленков В.Ф.*

**54. Производственная функция Кобба-Дугласа.**

*Доклад студ. Гуровой К.С.*

*Рук. – асс. Алейникова А.О.*

**55. Функция полезности.**

*Доклад студ. Поляковой Н.П.*

*Рук. – асс. Алейникова А.О.*

**56. Задача о непрерывном начислении процентов.**

*Доклад студ. Кондыбко М.О.*

*Рук. – асс. Алейникова А.О.*

**57. Метод сеток при решении краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений.**

*Доклад студ. Кузьменко В.О.*

*Рук. – доц. Васильев А.С.*

**58. Применение метода Бубнова-Галеркина при решении краевых задач.**

*Доклад студ. Анапременко М.С.*

*Рук. – доц. Васильев А.С.*

**59. Программный модуль контроля знаний студентов по курсу «Высшая математика».**

*Доклад студ. Помогаевой К.Ю.*

*Рук. – доц. Васильев А.С.*

**60. О корректности численного дифференцирования.**

*Доклад студ. Шестерова Ю.В.*

*Рук. – доц. Васильев А.С.*

**61. Решение олимпиадных задач с помощью графов.**

*Доклад студ. Кошлич А.Д., Марченко В.А.*

*Рук. – ст. преп. Вискина Г.Г.*

**62. Использование элементов математической логики в технике и радиоэлектронике.**

*Доклад студ. Кузьмина С.А.*

*Рук. – ст. преп. Вискина Г.Г.*

**63. Вероятностные прогнозы в спорте.**

*Доклад студ. Забелина А.С. Маркелова Р.С.*

*Рук. – ст. преп. Вискина Г.Г.*

**64. Бесконечные произведения.**

*Доклад студ. Десяцкой Л.В.*

*Рук. – ст. преп. Лозинская Н.В.*

**65. Оценка параметров при заданном виде распределения вероятностей.**

*Доклад студ. Карпова А.А.*

*Рук. – ст. преп. Хасанова Н.А.*

## **ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ**

### **СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОННЫЕ, РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»**

#### **ПОДСЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД»**

**Председатель подсекции – доц., к.т.н. Хвостов В.А.**  
**Зам. председателя подсекции – проф., д.т.н. Федяева Г.А.**  
**Секретарь подсекции – студ. Комяжко Е.А.**

**20 апреля 2015 года**

**Начало в 09-00**

**Ауд. 93**

- 1. Управление электроприводом взаимодействующих звеньев манипулятора.**  
*Доклад студ. Гаврика В.В.*  
*Рук. – доц. Зотин В.Ф.*
- 2. Управление конвейером с двумя приводными станциями.**  
*Доклад студ. Комяжко Е.А.*  
*Рук. – доц. Зотин В.Ф.*
- 3. Скользящие режимы в асинхронном электроприводе.**  
*Доклад студ. Самойлов Н.В.*  
*Рук. – доц. Хвостов В.А.*
- 4. Система энергоэффективного двухзонного регулирования скорости асинхронного электропривода с прямым управлением моментом.**  
*Доклад асп. Конохов Д.В.*  
*Рук. – проф. Федяева Г.А.*
- 5. Моделирование динамических процессов асинхронного тягового электропривода с автономным инвертором напряжения.**  
*Доклад маг. Андросова К.*  
*Рук. – проф. Федяева Г.А.*
- 6. Многодвигательный асинхронный тяговый электропривод маневровых локомотивов.**  
*Доклад студ. Смородовой Т.В.*  
*Рук. – проф. Федяева Г.А.*
- 7. Исследование динамических процессов механизма передвижения мостового крана.**  
*Доклад студ. Бойко В.Н.*  
*Рук. – проф. Федяева Г.А.*

**8. Коррекция перекоса и поперечного смещения мостового крана средствами управления электроприводом.**

*Доклад студ. Лебедевой С.*

*Рук. – проф. Федяева Г.А.*

**9. Система асинхронного электропривода для насосных механизмов.**

*Доклад студ. Жавнерика В.*

*Рук. – проф. Федяева Г.А.*

**10. Первичные преобразователи в задачах энергосбережения.**

*Доклад студ. Марина Е.В., Пашкова М.М.*

*Рук. – доц. Якушев В.В.*

**11. Электропривод нефтеперекачивающего насоса.**

*Доклад студ. Колесникова В.И.*

*Рук. – доц. Пугачев А.А.*

**12. Моделирование механических процессов в ленточном конвейере с промежуточным приводом.**

*Доклад студ. Москоленко Д.А.*

*Рук. – доц. Пугачев А.А.*

**13. Электропривод с асинхронным двигателем и преобразователем частоты ACSM1.**

*Доклад студ. Шауро В.А., Москоленко Д.А.*

*Рук. – доц. Пугачев А.А.*

**14. Сравнительная оценка электроприводов с двух- и трехуровневыми инверторами напряжения.**

*Доклад студ. Поша С.А.*

*Рук. – доц. Пугачев А.А.*

**15. Идентификация активного сопротивления обмотки ротора асинхронного двигателя.**

*Доклад студ. Акольцева В.П.*

*Рук. – доц. Пугачев А.А.*

**ПОДСЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»**

**Председатель подсекции – доц., к.т.н. Власов А.И.**

**Зам. председателя подсекции – доц., к.т.н. Зотин В.Ф.**

**Секретарь подсекции – студ. Радьков А.В.**

**21 апреля 2015 года**

**Начало в 09-00**

**Ауд. 93**

- 1. Измерение времени обратного восстановления диодов.**  
*Доклад студ. Радькова А.В.*  
*Рук. – доц. Зотин В.Ф.*
- 2. Экспериментальное исследование цифровых фильтров на отладочной плате STM32F4 Discovery.**  
*Доклад студ. Михальцова Д.Ю.*  
*Рук. – доц. Власов А.И.*
- 3. Программирование лабораторного стенда современных средств промышленной автоматики и электропривода.**  
*Доклад студ. Кудякова А.В.*  
*Рук. – ст. преп. Школин А.Н.*
- 4. Цифровой термометр-термостат.**  
*Доклад студ. Данилкина Е.И.*  
*Рук. – ст. преп. Школин А.Н.*
- 5. Цифровой радиоприемник**  
*Доклад студ. Рытикова А.С.*  
*Рук. – ст. преп. Школин А.Н.*
- 6. Радиоприемник УКВ диапазона.**  
*Доклад студ. Юхмана М.Л.*  
*Рук. – ст. преп. Школин А.Н.*
- 7. Исследование дефектов цифровой связи с квадратурной модуляцией.**  
*Доклад студ. Гапеев К.В.*  
*Рук. – доц. Хвостов В.А.*
- 8. Моделирование на ЭВМ многофункциональной радиолокационной станции.**  
*Доклад студ. Гончарова А.А.*  
*Рук. – доц. Хвостов В.А.*

#### **ПОДСЕКЦИЯ «МИКРОЭЛЕКТРОНИКА И ТВЕРДОТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»**

**Председатель подсекции – доц., к.т.н. Малаханов А.А..**  
**Зам. председателя подсекции – доц., к.т.н. Некрасова М.Ю.**  
**Секретарь подсекции – студ. Шведов В.В**

**21 апреля 2015 года**  
**Начало в 9-00**  
**Ауд. 91**

- 1. Дефекты внешнего вида в процессе производства кристаллов БИС и методы их устранения.**  
*Доклад студ. Денищенковой Е.Ю.*  
*Рук. – доц. Калинин К.Ю., доц. Некрасова М.Ю.*
- 2. Технология создания микробампов.**  
*Доклад студ. Герасимова И.В.*  
*Рук. – доц. Некрасова М.Ю.*
- 3. Технология холодного газодинамического напыления меди.**  
*Доклад студ. Михалёва Г.Г.*  
*Рук. – доц. Некрасова М.Ю.*
- 4. Технологический процесс ультразвуковой сварки в микроэлектронном производстве.**  
*Доклад студ. Павлова А.А.*  
*Рук. – доц. Малаханов А.А.*
- 5. Методы повышения радиационной стойкости интегральных микросхем.**  
*Доклад студ. Халитова П.И.*  
*Рук. – доц. Малаханов А.А.*
- 6. Технологический процесс окисления карбида кремния.**  
*Доклад студ. Булаева Н.И.*  
*Рук. – доц. Некрасова М.Ю., доц. Малаханов А.А.*
- 7. Конструкция и технология чувствительного элемента МЭМС-датчика давления.**  
*Доклад студ. Андрюшина Д.А.*  
*Рук. – доц. Некрасова М.Ю.*
- 8. Технологический процесс ФЛГ на толстых слоях негативного фоторезиста для создания маски с вертикальными стенками.**  
*Доклад студ. Власовой И.В.*  
*Рук. – доц. Некрасова М.Ю.*
- 9. Технологический процесс сборки силовых модулей с использованием вакуумной напайки.**  
*Доклад студ. Ефременкова Д. М.*  
*Рук. – ст. преп. Школин А.Н.*
- 10. Измерение магнитных характеристик микросхем специального назначения.**  
*Доклад студ. Мартынова С.А.*  
*Рук. – доц. Дракин А.Ю.*
- 11. Конструкторско-технологический вариант микросхемы 11566ЕУ3 ШИМ-контроллера для работы в жёстких условиях эксплуатации.**  
*Доклад студ. Писаренко А.В.*  
*Рук. – доц. Малаханов А.А.*

**12. Технология изготовления комплементарной пары вертикальных транзисторов для ИС с диэлектрической изоляцией.**

*Доклад студ. Шведова В.В.*

*Рук. – доц. Малаханов А.А.*

**СЕКЦИЯ «ПРОМЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»**

**Председатель секции** – проф., д.т.н. Потапов Л.А.

**Зам. председателя секции** – доцент, к.т.н. Кривоногов Н.А.

**Секретарь секции** – студ. Лахтер П.О.

**23 апреля 2015 года**

**Начало в 11.30**

**Ауд. 422**

**1. Преобразование вибраций в электрическое напряжение.**

*Доклад студ. Борисенкова, гр. 13-ЭиЭ.*

*Рук. – проф. Потапов Л.А.*

**2. Моделирование генератора с постоянными магнитами.**

*Доклад студ. Марина. Гр. 13 ЭиЭ.*

*Рук. – проф. Потапов Л.А.*

**3. Электрические устройства контроля нагрузки, усилий и моментов в станках.**

*Доклад студ. Абрамова Р.В., Сахарова Л.В.*

*Рук. – ст. преп. Фроленко Г.К.*

**4. Анализ зависимости электромагнитного момента тормоза с массивным ротором от параметров магнитного поля и скорости его движения.**

*Доклад студ. Безрученко Н.О., Турлаковой О.М.*

*Рук. – доц. Маклаков В.П.*

**5. Генераторы тепловых и атомных электростанций.**

*Доклад студ. Крысова Е.В, Лахтер П.О. гр. 12-ЭМ1.*

*Рук. – доц. Кривоногов Н.А.*

**6. Полупроводниковые датчики температуры.**

*Доклад студ. Артамонова Е.А., Бобылева Р.Р. гр. 12-ЭМ2.*

*Рук. – доц. Кривоногов Н.А.*

**7. Термоэмиссионный преобразователь энергии.**

*Доклад студ. Драгунова М.А., Бычкова В.Г. гр. 12-ЭМ2.*

*Рук. – доц. Кривоногов Н.А.*

**8. Солнечные батареи, как альтернативный источник энергии.**

*Доклад студ. Простякова В.Г., Хабенкова Р.О. гр. 12-ЭМ2.*

*Рук. – доц. Кривоногов Н.А.*

**9. Анализ систем привода электромобилей.**

Доклад студ. Шанова И.А. гр. 12-ЭМ1.  
Рук. – доц. Симутин В.З.

### **СЕКЦИЯ «ОБЩАЯ ФИЗИКА»**

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Председатель секции</b>      | <b>- доц., к.ф.-м.н. Демидов А.А.</b> |
| <b>Зам. председателя секции</b> | <b>- проф., к.ф.-м.н. Сирота Д.И.</b> |
| <b>Секретарь секции</b>         | <b>- студ. Азьмуко Д.Ю.</b>           |

**21 апреля**  
**Начало в 13.20**  
**Ауд. 315**

- 1. Тёмная материя и тёмная энергия.**  
Доклад студ. Трапизона Е.Д.  
Рук. – доц. Сирота Д.И.
- 2. Вязкость и теплоёмкость гелия ниже критической температуры.**  
Доклад студ. Насыриной Т.С.  
Рук. – доц. Сирота Д.И.
- 3. Физика северного сияния.**  
Доклад студ. Борзыкиной Я.А., Лисициной А.Н.  
Рук. – доц. Сирота Д.И.
- 4. Нанотранзисторы.**  
Доклад студ. Азьмуко Д.Ю.  
Рук. – доц. Демидов А.А.
- 5. Новейшие технологии в использовании солнечной энергии.**  
Доклад студ. Пашкова М.М.  
Рук. – доц. Шишкина О.А.
- 6. Лазеры ультракоротких импульсов.**  
Доклад студ. Иванова Е. О., Землякова П.А.  
Рук. – доц. Мачихина И.О.
- 7. Способы уменьшения потерь энергии при передаче потребителю.**  
Доклад студ. Марина Е.В.  
Рук. – ст. препод. Кульченков Е.А.
- 8. Ультратонкая органическая солнечная батарея на полимерной подложке.**  
Доклад студ. Круговых А.А.  
Рук. – доц. Рыбалка С.Б.
- 9. Детонация в двигателях внутреннего сгорания.**  
Доклад студ. Жакулина В.В., Иванина Д.А.

*Рук. – проф. Попков В.И.*

**10. Преобразование солнечной энергии в электрическую.**

*Доклад студ. Белявцевой Н.А.*

*Рук. – проф. Попков В.И.*

**11. Физические основы создания гидравлических турбин.**

*Доклад студ. Алексеевой Ю.В.*

*Рук. – проф. Попков В.И.*

**12. Термодинамические способы повышения КПД поршневых ДВС.**

*Доклад студ. Дзогия А.В.*

*Рук. – проф. Попков В.И.*

**13. Измерение частоты вращения ротора методом стробоскопирования.**

*Доклад студ. Данилкиной Н.Е.*

*Рук. – проф. Попков В.И.*

**14. Ультразвуковая дефектоскопия на железнодорожном транспорте.**

*Доклад студ. Косовой В.Е., Кожухова И.А.*

*Рук. – проф. Попков В.И.*

**15. Электреты.**

*Доклад студ. Борисовой Е.С.*

*Рук. – проф. Попков В.И.*

**16. Термоэлектрические явления и их применение.**

*Доклад студ. Емельяненко Ю.И.*

*Рук. – доц. Некрасова М.Ю.*

**17. Техника безопасности на технологических участках микроэлектронного производства.**

*Доклад студ. Лапицкой А.А.*

*Рук. – доц. Некрасова М.Ю.*

**18. Энергообеспечение электронного предприятия: электролиз воды.**

*Доклад студ. Лапина А.Г.*

*Рук. – доц. Некрасова М.Ю.*

**19. Атомное наслаивание в нанoeлектронике.**

*Доклад студ. Стоякиной А.В.*

*Рук. – доц. Некрасова М.Ю.*

**20. Золь-гель технологии.**

*Доклад студ. Стоякиной Л.В.*

*Рук. – доц. Некрасова М.Ю.*

**21. Исследование теплопроводности поликристаллических образцов селенида цинка.**

*Доклад студ. Волчковой Г.В.*

*Рук. – проф. Попов П.А.*

## **СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»**

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Председатель секции</b>      | <b>- доцент, к.т.н. Курбатская Н.А.</b> |
| <b>Зам. председателя секции</b> | <b>- доцент, к.т.н. Стребков А.С.</b>   |
| <b>Секретарь секции</b>         | <b>- ст. Дешпит А.А.</b>                |

**20 апреля**  
**Начало в 10-00**  
**Ауд. 47**

- 1. Автоматизация балансовых расчётов системы регенерации питательной воды ТЭС.**  
*Доклад студ. Алёшина А.О.*  
*Рук. – доц. Стребков А.С.*
- 2. Перспективы использования газогенераторных установок в конструкциях индивидуальных и промышленных систем теплоснабжения.**  
*Доклад студ. Анисиной Е.Ю.*  
*Рук. – проф. Анисин А.А.*
- 3. Анализ методики расчёта и нормирования удельных расходов топлива, технологических потерь при отпуске тепловой энергии.**  
*Доклад студ. Башлаковой А.Л.*  
*Рук. – доц. Анисин А.К.*
- 4. Особенности проектирования системы теплоснабжения объектов железных дорог с использованием энергосберегающих технологий.**  
*Доклад студ. Дешпита А.А.*  
*Рук. – проф. Анисин А.А.*
- 5. Энергоэффективные ограждения фасадов зданий и сооружений.**  
*Доклад студ. Дробышевского С.В.*  
*Рук. – доц. Стребков А.С.*
- 6. Влияние режимов газопотребления предприятий на эффективность работы утилизирующих турбодетандерных установок.**  
*Доклад студ. Каиштанова И.С.*  
*Рук. – доц. Стребков А.С.*
- 7. Организация и расчёт процессов неполного горения древесины.**  
*Доклад студ. Некрасовой М.К.*  
*Рук. – доц. Курбатская Н.А.*
- 8. Особенности подготовки высоковязких жидкостей к перекачке.**  
*Доклад студ. Сафронова А.А.*  
*Рук. – доц. Курбатская Н.А.*
- 9. Применение тепловых насосов в системах индивидуального теплоснабжения.**  
*Доклад студ. Симунина С.С.*

*Рук. – доц. Лагерева Э.А.*

**10.Современные системы водоподготовки водогрейных котельных.**

*Доклад студ. Сусоева С.М.*

*Рук. – доц. Казаков В.С.*

**11.Интенсификация теплообмена поперечно обтекаемой трубчатой поверхности.**

*Доклад студ. Толочко П.А.*

*Рук. – доц. Анисин А.К.*

**12.Водоподготовка и рециркуляция воды в бассейне.**

*Доклад студ. Трусова Д.В.*

*Рук. – доц. Курбатская Н.А.*

**13.Применение энергоэффективного технологического оборудования при производстве и передаче тепловой энергии.**

*Доклад студ. Цыганковой А.Н.*

*Рук. – доц. Анисин А.К.*

**14.Влияние компоновки теплообменной поверхности на показатели работы подогревателей высокого давления паротурбинных установок.**

*Доклад студ. Чупова Д.С.*

*Рук. – доц. Стребков А.С.*

**15.Программа расчёта энергетического и материального баланса шахтной печи обжига известняка.**

*Доклад студ. Колотыгиной О.Ю., Каленникова В.С.*

*Рук. – доц. Курбатская Н.А.*

**16.Особенности расчёта равновесиях процессов горения.**

*Доклад студ. Лученко Д.В.*

*Рук. – доц. Курбатская Н.А.*

**17.Особенности компоновки зоны пароохлаждения на характеристики подогревателей высокого давления ПТУ.**

*Доклад студ. Малофеева А.С.*

*Рук. – доц. Стребков А.С.*

**18.Физические основы процесса производства сжатого воздуха.**

*Доклад студ. Мелех С.А.*

*Рук. – доц. Стребков А.С.*

**19.Современные эффективные теплоограждающие конструкции зданий и сооружений.**

*Доклад студ. Лабутина И.Г.*

*Рук. – доц. Лагерева Э.А.*

**20.Системы теплоснабжения: перспективы развития.**

*Доклад студ. Куликова А.В.*

*Рук. – доц. Казаков В.С.*

**21.Использование различных программ при расчёте сложного трубопровода.**

*Доклад студ. Алексеева А.С.*

*Рук. – доц. Лагерева Э.А.*

**22. Анализ способов газификации топлива.**

*Доклад студ. Веселовой А.В.*

*Рук. – доц. Н.А. Курбатская*

**23. Получение промышленного кислорода.**

*Доклад студ. Голанова А.В.*

*Рук. – доц. Стребков А.С.*

**24. Вентиляция воздуха на промышленных предприятиях.**

*Доклад студ. Тивяковой В.И.*

*Рук. – доц. доц. Стребков А.С.*

**25. Производство сжатого воздуха поршневыми и винтовыми машинами.**

*Доклад студ. Алёничевой Т.А.*

*Рук. – доц. доц. Стребков А.С.*

**26. Оценка энергоэффективности работы энергоагрегатов ТЭЦ с использованием средств MathCAD.**

*Доклад студ. Куницина П.П.*

*Рук. – доц. Стребков А.С.*

**27. Производственные системы использования лучистого отопления.**

*Доклад студ. Стёпина А.Н.*

*Рук. – доц. Казаков В.С.*

**28. Влияние режимов работ туннельной печи на кинетику процессов**

**29. выпечки.**

*Доклад студ. Зюлиной А.Г.*

*Рук. – доц. Н.А. Курбатская*

**30. Анализ работы модульной адсорбционной станции генерации кислорода.**

*Доклад студ. Дырявых Ю.С.*

*Рук. – доц. Н.А. Курбатская*

**СЕКЦИЯ «ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ»**

**Председатель секции доц., к.т.н. Рогалев В.В.**

**ПОДСЕКЦИЯ «ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ»**

**Председатель подсекции – Новиков В.Г., к.т.н.**

**Секретарь подсекции – студент Новиков М.А.**

**20 апреля 2015 года**

**Начало в 10-00**

**Лаборатория каф. «Тепловые двигатели».**

- 1. Рабочий процесс газотурбинных двигателей.**  
*Доклад - студ. Левкиной Т.А.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Рогалев В.В.*
- 2. Бесшатунные двигатели внутреннего сгорания.**  
*Доклад - студ. Драгунова М.А.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Рогалев В.В.*
- 3. Судовые энергетические установки.**  
*Доклад - студ. Демьянова А.А.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Рогалев В.В.*
- 4. Температурное состояние деталей цилиндропоршневой группы.**  
*Доклад - студ. Маркина А.В.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Рогалев В.В.*
- 5. Селективная каталитическая очистка отработавших газов судовых дизелей.**  
*Доклад - студ. Калинина А.П.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Рогалев В.В.*
- 6. Перспективы применения двигателей с внешним подводом теплоты.**  
*Доклад - студ. Романеева Р.Н.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Рогалев В.В.*
- 7. Новое при определении мгновенных тепловых потоков.**  
*Доклад - студ. Андрейкина А.И.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Новиков В.Г.*
- 8. Двигатели, работающие на альтернативной энергии.**  
*Доклад - студ. Мельникова А.И.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Новиков В.Г.*
- 9. Тарировка датчиков тепловых потоков.**  
*Доклад – студ. Сидоренко А.М.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Новиков В.Г.*
- 10. Особенности применения малооборотных судовых дизелей для электростанций.**  
*Доклад – студ. Акимуткина М.В.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Новиков В.Г.*
- 11. Влияние запальной дозы топлива на показатели работы двигателя.**  
*Доклад – студ. Галчинского В.Н.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Новиков В.Г.*
- 12. Исследование параметров роторного двигателя.**  
*Доклад – студ. Ивкина Д.А.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Дмитриевский Е.В.*
- 13. Конструктивные особенности бесшатунных двигателей внутреннего сгорания.**  
*Доклад – студ. Дзогий А.В.*  
*Рук. – доц., к.т.н. Дмитриевский Е.В.*

**14.Раздельные циклы ДВС.**

*Доклад – студ. Жакулина В.В.*

*Рук. – доц., к.т.н. Дмитриевский Е.В.*

**15.Дизель-электрические станции на базе малооборотных дизельных двигателей.**

*Доклад – студ. Данилкиной Н.Е..*

*Рук. – доц., к.т.н. Дмитриевский Е.В.*

**16.Расчет двигателя с циклом Стирлинга.**

*Доклад – студ. Степаниденко В.С.*

*Рук. – доц., к.т.н. Дмитриевский Е.В.*

**17.Расчет криогенной машины с циклом Стирлинга.**

*Доклад – студ. Степаниденко В.С.*

*Рук. – доц., к.т.н. Дмитриевский Е.В.*

**18.Исследование ДВС с бескривошипношатунным механизмом.**

*Доклад – студ. Сидоренко А.М.*

*Рук. – доц., к.т.н. Дмитриевский Е.В.*

**19.Применение в ДВС принципа разделения цикла.**

*Доклад – студ. Аверочкина Р.В.*

*Рук. – доц., к.т.н. Дмитриевский Е.В.*

**20.Применение малооборотного двигателя на дизель-электрической станции.**

*Доклад – студ. Аверочкина Р.В.*

*Рук. – доц., к.т.н. Дмитриевский Е.В.*

**21.Мотоциклетный двигатель с реечно-зубчатым зацеплением.**

*Доклад - студ. Новиков М.А.*

*Рук. – проф., к.т.н. Фокин Ю.И.*

**22.Применение микропроцессорной техники в системах электронного управления топливоподачей дизельных двигателей.**

*Доклад – студ. Тараканова В.В.*

*Рук. – проф. Д.т.н. Обозов А.А.*

**21 апреля 2015 года**

**Начало в 10-00**

**Лаборатория каф. «Тепловые двигатели».**

**1. Комбинированная силовая установка с паросиловым агрегатом.**

*Доклад - студ. Андрейкина А.И*

*Рук. – проф., к.т.н. Фокин Ю.И., проф., д.т.н.Обозов А.А.*

**2. Анализ способов определения крутящего момента поршневого ДВС.**

*Доклад - студ. Ермакова Д.С.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**3. Анализ способов определения мощности поршневого ДВС.**

*Доклад - студ. Жукова А.В.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**4. Особенности подготовки и представления проектов на конкурс «У.М.Н.И.К.».**

*Доклад - студ. Новикова М.А.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**5. Твердые топлива для ДВС.**

*Доклад - студ. Аксенова Д.Е.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**6. Угольные суспензии в качестве топлива для ДВС.**

*Доклад - студ. Будаева А.В.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**7. Жидкие нефтяные топлива для ДВС с принудительным воспламенением.**

*Доклад - студ. Булашевич В.В.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**8. Жидкие нефтяные топлива для ДВС с воспламенением от сжатия.**

*Доклад - студ. Волобуева Н.О.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**9. Облегченные и утяжеленные жидкие нефтяные топлива для ДВС.**

*Доклад - студ. Иванцова Р.А.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**10. Синтетические жидкие топлива для ДВС из газовых конденсатов.**

*Доклад - студ. Иванчикова Н.Н.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**11. Синтетические жидкие топлива для ДВС из природного газа.**

*Доклад - студ. Исакова М.С.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**12. Синтетические жидкие топлива для ДВС из угля.**

*Доклад - студ. Исакова П.А.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**13. Синтетические жидкие топлива для ДВС из горючих сланцев и битуминозных песков.**

*Доклад - студ. Колошко Д.А.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**14. Жидкие топлива для ДВС из растительного сырья.**

*Доклад - студ. Людькова В.В.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**15. Спиртовые топлива для ДВС.**

*Доклад - студ. Бутузова Д.В.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**16. Особенности подачи спиртовых топлив в двигатель.**

*Доклад - студ. Варсанова Д.Г.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**17. Особенности воспламенения спиртовых топлив.**

*Доклад - студ. Горшкова Д.Н.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**18. Особенности работы ДВС на водотопливных эмульсиях.**

*Доклад - студ. Гульцева Е.С.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**19. Диметиловый эфир в качестве топлива для ДВС.**

*Доклад - студ. Демина Д.Н.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**20. Анализ современного состояния и перспектив развития автомобилестроения.**

*Доклад - студ. Артамонова Е.А.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**21. Расчет параметров газораспределительного механизма модели бескривошипно-шатунного механизма**

*Доклад - студ. Новикова Р.А.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**22. Анализ зависимость тангенциальной силы поршневого ДВС от конструктивных параметров.**

*Доклад - студ. Дзогий А.В.*

*Рук. – ст. преп. Киселев С.А.*

**ПОДСЕКЦИЯ «ТУРБИНОСТРОЕНИЕ»**

**Председатель подсекции – проф. к.т.н. Дроконов А.М.**

**Секретарь подсекции – студ. Кретьева Г.В.**

**22 апреля**

**Начало в 10-00**

**Ауд. Б-205**

**1. Влияние качества поверхности лопаточного аппарата на характеристики турбинного отсека.**

*Доклад студ. Левина С.А.*

*Рук. – проф. Дроконов А.М.*

**2. Методы снижения виброакустической активности ГТУ.**

*Доклад студ. Белова А.И.*

*Рук. – проф. Дроконов А.М.*

**3. Основные неисправности узлов и деталей паротурбинных установок.**

*Доклад студ. Заричного А.Ф.*

*Рук. – доц. Шилин М.А.*

**4. Пуск блоков из горячего и неостывшего состояния.**

- Доклад студ. Мельникова А.И.*  
*Рук. – доц. Шилин М.А.*
- 5. Бинарные циклы ГТУ.**  
*Доклад студ. Землякова П.А., Иванова Е.О*  
*Рук. – доц. Осипов А.В.*
- 6. Современные способы снижения потерь от влажности в ПТУ.**  
*Доклад студ. Алексеевой Ю.В., Кривошеева Д.Е.*  
*Рук. – доц. Осипов А.В.*
- 7. Проблемы применения сотовых уплотнений в паровых турбинах.**  
*Доклад студ. – Кузьмина В.В.*  
*Рук. доц. Перевезенцев В.Т.*
- 8. Система диагностического обслуживания газоперекачивающего агрегата.**  
*Доклад студ. Товпеко И.Д.*  
*Рук. -доц. Перевезенцев В.Т.*
- 9. Ветряные турбины для привода генератора электрического типа.**  
*Доклад студ. Калачева П.Ю., Долбилова Д.О., Кретовой Г.В.*  
*Рук. -доц. Осипов А.В.*
- 10. Материалы и технология производства охлаждаемых лопаток высокотемпературных газовых турбин.**  
*Доклад студ. Рытикова А.В., Гулянова Б.Е.*  
*Рук.- доц. Осипов А.В.*
- 11. Способы производства и восстановление лопаток моноколёс в компрессорах ГТД.**  
*Доклад студ. Кукатова М.В., Романенко А.В.*  
*Рук.- асс. Светляева Е.И.*
- 12. НЕРА – технологии в системах фильтрации воздуха для ГТУ средней и большой мощности и влияние КВОУ на эксплуатационные характеристики ГТУ.**  
*Доклад студ. Грибанова Д.В.*  
*Рук. -асс. Светляева Е.И.*
- 13. Система промывки высокого давления для компрессора ГТУ.**  
*Доклад студ. Матюшина Е.В.*  
*Рук.-асс. Светляева Е.И.*
- 14. Современные технологии ремонта и упрочнения лопаток паровых турбин**  
*Доклад студ. Инкиной О.В., Кондратенко Ю.Ю.*  
*Рук. -доц. Шкодин В.М.*
- 15. Технология производства турбинных лопаток ГТД методом направленной кристаллизации.**  
*Доклад студ. Инкиной О.В.*  
*Рук.- доц. Шкодин В.М.*

**16.Натурные испытания ГПА-16 при различных климатических условиях.**

*Доклад студ. Десятского С.И.*

*Рук.- доц. Шкодин В.М.*

**17.Современные методы технической диагностики ГТУ в процессе работы.**

*Доклад студ. Иванова И.А.*

*Рук. - доц. Осипов А.В.*

**18.Монарные циклы ГТУ.**

*Доклад студ. Крысова А.В., Лахтера П.О.*

*Рук. - доц. Осипов А.В.*

**19.Современные методы технической диагностики ГТД состоянии ремонта.**

*Доклад магистра Пядышева Я.Я.*

*Руководитель - доц. Перевезенцев В.Т.*

**20.Система автоматического управления уровня осевого усилия ротора турбомашин.**

*Доклад магистра Лазарева А.И.*

*Рук. – проф. Дроконов А.М.*

**21.Низкочастотная и высокочастотная балансировка роторов газовых турбин газоперекачивающих агрегатов**

*Доклад магистра Чужинов К.А.*

*Рук. – доц. Шкодин В.М.*

**22.Влияние износа проточной части компрессора на технико-экономические показатели ГТУ.**

*Доклад магистра Федотов А.Д.*

*Рук. – доц. Осипов А.В.*

## **ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

### **СЕКЦИЯ «МАРКЕТИНГ»**

**Председатель секции**

**- проф., к.э.н. Ерохин Д.В.**

**Зам.председателя секции**

**- доц., к.э.н. Ларичева Е.А.**

**Секретарь секции**

**- доц., к.т.н. Радькова Н.О.**

**22 апреля**

**Начало в 10.00**

- 1. Исследование возможностей использования концепции мерчандайзинга в практической деятельности розничных торговых предприятий.**  
*Доклад студ. Лобановой Ю.А.*  
*Рук. – доц. Скляр Е.Н.*
- 2. Франчайзинг как механизм развития бизнеса в современных условиях.**  
*Доклад студ. Злобина П.В.*  
*Рук. – доц. Скляр Е.Н.*
- 3. Формирование оптимального торгового ассортимента – основа эффективной коммерческой деятельности розничного торгового предприятия**  
*Доклад студ. Садовниковой О., Воробьевой К.*  
*Рук. – доц. Стрижакова Е.Н.*
- 4. Реализация социальной рекламы в РФ**  
*Доклад студ. Галушко А. В.*  
*Рук. – доц. Радькова Н.О.*
- 5. Средства психологического воздействия в рекламном послании**  
*Доклад студ. Акулецкого С.*  
*Рук. – доц. Радькова Н.О.*
- 6. Понятие эффективности рекламной кампании**  
*Доклад студ. Баранова А.*  
*Рук. – доц. Радькова Н.О.*
- 7. Влияние социально-психологических факторов на поведение потребителей**  
*Доклад студ. Толкачева К. В.*  
*Рук. – доц. Радькова Н.О.*
- 8. Понятие, сущность и содержание рекламной кампании**  
*Доклад студ. Артамонова Д. С.*  
*Рук. – доц. Радькова Н.О.*
- 9. Формирование спроса и стимулирование сбыта продукции на примере ОАО «Брянскпиво»**

*Доклад студ. Анищенко В.Г.*

*Рук. – доц. Ларичева Е.А.*

**10.Использование приёмов эмпирического маркетинга на ОАО «Аридо»**

*Доклад студ. Герасимовой И.Б.*

*Рук. – доц. Ларичева Е.А.*

**11.Выставочная деятельность ОАО «БМЗ»**

*Доклад студ. Кирилловой Д.А.*

*Рук. – доц. Ларичева Е.А.*

**12.Особенности деловых коммуникаций в разных странах.**

*Доклад студ. Ермоленко Е.А., Юдиной В.Ю.*

*Рук. – доц. Бабич О.В.*

**13.Инновационный подход к управлению маркетингом**

*Доклад студ. Ермоленко Е.*

*Рук. – проф. Грачёва Н.В.*

**14.Формирование товарной политики**

*Доклад студ. Пузанковой Ю. В.*

*Рук. – доц. Чернышова И.Г.*

**15.Разработка маркетинговой политики компании**

*Доклад студ. Обидовской К.С.*

*Рук. – доц. Чернышова И.Г.*

**16.Разработка стратегии продвижения услуг на рекламном рынке**

*Доклад студ. Малуниной Н.А.*

*Рук. – доц. Чернышова И.Г.*

**17.Аромомаркетинг**

*Доклад студ. Алейник И.*

*Рук. – доц. Чернышова И.Г.*

**18.Разработка стратегии продвижения услуг на рекламном рынке**

*Доклад студ. Малуниной Н.А.*

*Рук. – доц. Чернышова И.Г.*

**19.Многоуровневый маркетинг, как основа перспективного товаропродвижения**

*Доклад студ. Короткова Д. И.*

*Рук. – асс. Гавриленко Т. В.*

**20.Особенности развития рынка дизайнерских услуг г. Брянска**

*Доклад студ. Ковалевой А.П.*

*Рук. – доц. Логвинов К.В.*

**21.Особенности рынка быстрого питания г. Брянска**

*Доклад студ. Прохоровой А.А.*

*Рук. – доц. Логвинов К.В.*

**22.Особенности маркетинга роскоши**

*Доклад студ. Жгельской К.А.*

*Рук. – доц. Логвинов К.В.*

- 23.Современные проблемы маркетинга на российских предприятиях**  
Доклад студ. Садового Д.К., Азарченковой А.А.  
Рук. – проф. Горностаева А.Н.
- 24.Ситуационный анализ положения машиностроительного предприятия на рынке с/х техники**  
Доклад студ. Шолохова П.С.  
Рук. – проф. Горностаева А.Н.
- 25.Продвижение федеральных СМИ в регионах: инновационный подход.**  
Доклад студ. Грищенко М.С  
Рук. – доц. Карабан Л.А.
- 26.Основные тенденции развития российского рынка информационных технологий**  
Доклад студ. Адамовой Е.В.  
Рук. – доц. Логвинов К.В.
- 27.Внедрение CRM систем для повышения качества обслуживания клиентов**  
Доклад студ. Астапкович М. С.  
Рук. – доц. Евенко В.В.
- 28.Перспективы развития рыночного сегмента тяжелой спецтехники в РФ**  
Доклад студ. Шарова А.А.  
Рук. – доц. Сорокина Е.И.

### **СЕКЦИЯ «МЕНЕДЖМЕНТ»**

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Председатель секции</b>     | <b>- проф., к.э.н. Ерохин Д.В.</b>  |
| <b>Зам.председателя секции</b> | <b>- доц., к.э.н. Ларичева Е.А.</b> |
| <b>Секретарь секции</b>        | <b>- доц., к.т.н. Радькова Н.О.</b> |

**22 апреля**  
**Начало в 13.30**

- 1. Проблемы конкурентоспособности промышленности**  
Доклад студ. Алимджановой Т  
Рук. – доц. Бураго В.В.
- 2. Стратегическое управление качеством образовательных услуг на основе открытых инноваций**  
Доклад студ. Прохоровой А.А.  
Рук. – доц. Дубаневич Е.В.
- 3. Моделирование стратегии организационного развития инновационного предприятия**  
Доклад студ. Зайцевой Ю.А.

- Рук. – доц. Дубаневич Е.В.*
- 4. Большие данные в разных отраслях**  
*Доклад студ. Садового Д.*  
*Рук. – доц. Таранов А.В.*
- 5. Стратегическое управление логистикой**  
*Доклад студ. Безрукой А.*  
*Рук. – доц. Таранов А.В.*
- 6. Увеличение пропускной способности склада**  
*Доклад студ. Зятевой И.*  
*Рук. – доц. Таранов А.В.*
- 7. Совершенствование системы управления персоналом на примере ОАО «Брянсксантехника»**  
*Доклад студ. Самолиной А.О.*  
*Рук. – доц. Ларичева Е.А.*
- 8. Создание и развитие спортивного комплекса**  
*Доклад студ. Поляковой К.К.*  
*Рук. – доц. Ларичева Е.А.*
- 9. Портрет менеджера XXI века.**  
*Доклад студ. Помазковой Д.Ю.*  
*Рук. – доц. Бабич О.В.*
- 10. Бухгалтерский аутсорсинг как инновационный инструмент в деятельности современного предприятия**  
*Доклад студ. Мизгунова С.*  
*Рук. – доц. Бойко Н.Е.*
- 11. К вопросу материального стимулирования персонала промышленного предприятия.**  
*Доклад студ. Луговаой А.Э.*  
*Рук. – доц. Нагоркина В.В.*
- 12. Современные методы управления организацией.**  
*Доклад студ. Шандур И.Ю.*  
*Рук. – доц. Нагоркина В.В.*
- 13. Человеческие ресурсы как фактор устойчивого развития организации**  
*Доклад студ. Зеленина С.В.*  
*Рук. – доц. Нагоркина В.В.*
- 14. Формирование системы кадрового обеспечения в современных организациях**  
*Доклад студ. Морозовой О.И.*  
*Рук. – доц. Нагоркина В.В.*
- 15. Роль человеческого фактора в процессе принятия управленческого решения**  
*Доклад студ. Барановой Ю.О., Даниличевой О.В.*  
*Рук. – доц. Нагоркина В.В.*

- 16. Роль управленческого анализа в выборе стратегии развития промышленного предприятия**  
Доклад студ. Гришиной Ю.А., Краснобаевой А.В.  
Рук. – проф. Горностаева А.Н.
- 17. Стратегическое планирование в деятельности российских предприятий**  
Доклад студ. Щемелининой А.С., Фроловой Ю.В.  
Рук. – проф. Горностаева А.Н.
- 18. Управление качеством на российских предприятиях**  
Доклад студ. Злобина П.В.  
Рук. – проф. Горностаева А.Н.
- 19. Концепция цепочки ценностей в стратегическом управлении затратами**  
Доклад студ. Габибовой П.А.  
Рук. – доц. Калинина Е.А.
- 20. Вопросы обучения и переподготовки персонала на российских предприятиях.**  
Доклад студ. Жуковой А.П., Ячменёвой Д.А.  
Рук. – доц. Карабан Л.А.
- 21. Формирование миссии современной организации.**  
Доклад студ. Ильюхина А.В.  
Рук. – доц. Карабан Л.А.
- 22. Инновационные процедуры управления персоналом**  
Доклад студ. Ковалёвой А.П.  
Рук. – доц. Карабан Л.А.
- 23. О роли знаний в достижении устойчивых конкурентных преимуществ организаций**  
Доклад студ. Костроминой А.Д., Кузнецовой М.И.  
Рук. – доц. Карабан Л.А.
- 24. Значение развития охраны интеллектуальной собственности в различных сферах человеческой деятельности**  
Доклад студ. Михайловой М.С.  
Рук. – доц. Евенко В.В.
- 25. Использование ресурсосберегающих технологий на предприятиях деревообработки**  
Доклад студ. Гуринович А.А.  
Рук. – доц. Логвинов К.В.
- 26. Разработка мероприятий, направленных на финансовое оздоровление организаций и предприятий ЖКХ**  
Доклад студ. Даниличевой О.В.  
Рук. – доц. Евенко В.В.
- 27. Современные концепции бизнес-планирования**  
Доклад студ. Лобановой Ю.

*Рук. – проф. Ерохин Д.В.*

**28. Финансовые аспекты бизнес-плана**

*Доклад студ. Кузнецовой М.*

*Рук. – проф. Ерохин Д.В.*

**29. Развитие сферы консалтинговых услуг в условиях модернизации экономики**

*Доклад студ. Кирилловой Д.А.*

*Рук. – доц. Дубаневич Е.В.*

**30. Совершенствование системы управления предприятием в современных условиях**

*Доклад студ. Будниковой А.Л.*

*Рук. – доц. Бабич О.В.*

**31. Тенденции развития рынка услуг по аутсорсингу в России**

*Доклад студ. Луневич В.А.*

*Рук. – доц. Сорокина Е.И.*

**32. Юридическая состоятельность управленческого документа**

*Доклад студ. Колчиной И.А.*

*Рук. – доц. Можяева Т.П.*

**33. Проектирование кадровой политики организации**

*Доклад студ. Луневич В.А.*

*Рук. – доц. Можяева Т.П.*

**34. Кадровые стратегии организации**

*Доклад студ. Алешиной Е.Н.*

*Рук. – доц. Можяева Т.П.*

**35. Документационное обеспечение вакантной должности**

*Доклад студ. Ковалевой Н.П.*

*Рук. – доц. Можяева Т.П.*

**36. Структурные методы разрешения конфликтов в организации**

*Доклад студ. Позябиной К.А.*

*Рук. – доц. Можяева Т.П.*

**37. Трудовой потенциал: сущность и структура**

*Доклад студ. Гришиной Ю.*

*Рук. – доц. Мысютиной Л.В.*

**38. Управление развитием трудового потенциала предприятия**

*Доклад студ. Даниличевой О.*

*Рук. – доц. Мысютиной Л.В.*

**39. Роль мотивации в совершенствовании кадрового потенциала организации**

*Доклад студ. Перьковой М.*

*Рук. – доц. Мысютиной Л.В.*

**40. Обеспечение взаимодействия социальных групп в целях согласования их интересов на основе социального партнёрства**

*Доклад студ. Фроловой Ю.*

Рук. – доц. Мысютиной Л.В.

**41. Роль оплаты труда в мотивации и стимулировании персонала организации**

Доклад студ. Трублинской К.

Рук. – доц. Мысютиной Л.В.

**СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ»**

Председатель секции

- проф., к.э.н. Ерохин Д.В.

Зам.председателя секции

- доц., к.э.н. Ларичева Е.А.

Секретарь секции

- доц., к.т.н. Радькова Н.О.

**23 апреля**

**Начало в 10.00**

**1. Совершенствование процесса вовлечения студентов экономических направлений подготовки вуза в научно-исследовательскую работу.**

Доклад студ. Воеводиной О.А.

Рук. – доц. Скляр Е.Н.

**2. Ресурсно-ориентированная экономика как альтернатива капитализму**

Доклад студ. Голушко А.В.

Рук. – доц. Скляр Е.Н.

**3. Причины и этапы возникновения экономических кризиса в России.**

Доклад студ. Жукова А.Ю., Благодаровой К.В.

Рук. – доц. Скляр Е.Н.

**4. Ипотечный кредит. Перспективы развития в России**

Доклад студ. Швыдкой М.С.

Рук. – доц. Стрижакова Е.Н.

**5. История возникновения денег и их роль в современном обществе**

Доклад студ. Жигалко Н.В., Ерохина А.А.

Рук. – доц. Стрижакова Е.Н.

**6. Особенности проявления инфляции в России**

Доклад студ. Березко О.А.

Рук. – доц. Стрижакова Е.Н.

**7. Российский рубль. Проблемы конвертируемости рубля**

Доклад студ. Молчанова К.В., Торшина К.А.

Рук. – доц. Стрижакова Е.Н.

**8. Причины и последствия падения цен на нефть**

Доклад студ. Степиной В.С.

Рук. – доц. Бураго В.В.

**9. Прогноз расстановки сил в мировой экономике**

*Доклад студ. Погуляевой И.В.*

*Рук. – доц. Бураго В.В.*

**10. Гендерные противоречия при трудоустройстве**

*Доклад студ. Черных П.Ю.*

*Рук. – доц. Бураго В.В.*

**11. Проблемы занятости и безработицы в России**

*Доклад студ. Клещевниковой В.В.*

*Рук. – доц. Бураго В.В.*

**12. Последствия экономических санкций для России**

*Доклад студ. Брекиной Ю.*

*Рук. – проф. Грачёва Н.В.*

**13. Особенности учета и калькулирования затрат в ОАО «Брянскпиво»**

*Доклад студ. Фатеевой А.*

*Рук. – проф. Грачёва Н.В.*

**14. Особенности учета и калькулирования затрат в ОАО «Дятьково-Хлеб»**

*Доклад студ. Полинчук А.*

*Рук. – проф. Грачёва Н.В.*

**15. Государственная поддержка малого и среднего бизнеса**

*Доклад студ. Гольшиевой В.*

*Рук. – доц. Бойко Н.Е.*

**16. Демография и ее влияние на экономический рост в России**

*Доклад студ. Сапоненко А.*

*Рук. – доц. Бойко Н.Е.*

**17. Роль БРИКС в мировой экономике**

*Доклад студ. Коваль Н.*

*Рук. – доц. Бойко Н.Е.*

**18. Оценка экономической эффективности замены металлических изделий деталей машин пластмассовыми**

*Доклад студ. Кулиничева А.Д.*

*Рук. – асс. Гавриленко Т. В.*

**19. Значимость инвестирования в рыночной экономике**

*Доклад студ. Алехина С. С.*

*Рук. – асс. Гавриленко Т. В.*

**20. Энергетическое машиностроение, как основа развития экономики государства**

*Доклад студ. Добровольский А. Г.*

*Рук. – асс. Гавриленко Т. В.*

**21. Коррупция в сфере ЖКХ и борьба с ней**

*Доклад студ. Луговой А.Э.*

*Рук. – доц. Евенко В.В.*

**22. Особенности калькулирования затрат в отдельных отраслях промышленности**

*Доклад студ. Козловой М.В., Шемяковой Е.В.*

*Рук. – доц. Калинина Е.А.*

**23. Управление затратами как необходимое условие управления организацией**

*Доклад студ. Позябиной К.А., Алешиной Е.Н.*

*Рук. – доц. Калинина Е.А.*

**24. Проблемы распределения накладных расходов**

*Доклад студ. Сапоненко А.Н.*

*Рук. – доц. Калинина Е.А.*

**25. Система «standart cost» как эффективный метод контроля затрат**

*Доклад студ. Шиленок В.В., Левковой Н.В.*

*Рук. – доц. Калинина Е.А.*

**26. Влияние жилищно-коммунального хозяйствования на повышение качества жизни населения**

*Доклад студ. Серпиковой И. С.*

*Рук. – доц. Евенко В.В.*

**27. Проблемы и особенности оценки эффективности образовательных организаций высшего образования на международном уровне**

*Доклад студ. Пузанковой Ю.В.*

*Рук. – доц. Дубаневич Е.В.*

**28. Информационное общество в России и Брянском регионе**

*Доклад студ. Курилло А.*

*Рук. – доц. Таранов А.В.*

**29. Проблемы и перспективы развития информационно-вычислительная системы федеральной службы государственной статистики**

*Доклад студ. Нормаматовой А.*

*Рук. – доц. Таранов А.В.*

**30. Экономическое значение бухгалтерской документации**

*Доклад студ. Емельянова С. П.*

*Рук. – асс. Гавриленко Т. В.*

**31. Исследование проблемы бедности в Брянской области**

*Доклад студ. Анищенко В.Г.*

*Рук. – доц. Дубаневич Е.В.*

**32. Особенности учета и калькулирования затрат на автотранспортном предприятии**

*Доклад студ. Шукиной Я.*

*Рук. – проф. Грачёва Н.В.*

**33. Особенности учета и калькулирования затрат в ЗАО «Брянскстроммаш»**

*Доклад студ. Курмаевой О.*

*Рук. – проф. Грачёва Н.В.*

**34. Финансовая глобализация и риски при международных расчетах**

*Доклад студ. Ивченко И.И.*

*Рук. – доц. Сорокина Е.И.*

**35. Проблемы и перспективы создания свободных экономических зон в РФ**

*Доклад студ. Трублинской К.А.*

*Рук. – доц. Сорокина Е.И.*

**36. Перспективы развития инвестиционной привлекательности Брянской области**

*Доклад студ. Будниковой А.Л, Никулина П.А.*

*Рук. – доц. Сорокина Е.И.*

**37. Брянская область - как элемент внешнеэкономического комплекса страны**

*Доклад студ. Будниковой А.Л.*

*Рук. – проф. Шмулёв Г.А.*

**СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА,  
УПРАВЛЕНИЕ»**

**Председатель секции**

**доц. Панченко В.М.**

**Зам. председателя**

**доц. Сковородко А.А.**

**Секретарь**

**студ. Кваша Е.П.**

**ПОДСЕКЦИЯ «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»  
«АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»**

**Председатель подсекции**

**доц. Романов В.Н.**

**Секретарь**

**студ. Жукова А.О.**

**22 апреля  
Начало в 13.20  
ауд. А 323**

**1. Разработка методов и средств планирования производственных процессов.**

*Доклад студ. Бохан Т.В.*

*Руководитель – проф. Коновалова Г.И.*

**2. Методы обнаружения рисков на промышленном предприятии.**

*Доклад студ. Шарлап Е.С.*

*Руководитель – проф. Коновалова Г.И.*

- 3. Повышение эффективности планирования и контроля производственных процессов на промышленных предприятиях посредством применения инструментов бережливого производства.**  
*Доклад студ. Зуевой Т.С.*  
*Руководитель – проф. Коновалова Г.И.*
- 4. Факторы эффективного управления производственными ресурсами предприятия.**  
*Доклад студ. Евтишенковой М.П.*  
*Руководитель – проф. Коновалова Г.И.*
- 5. Уровень и качество жизни населения как составляющие экономической безопасности региона.**  
*Доклад студ. Таратоновой О.Е.*  
*Руководитель – проф. Кулагина Н.А.*
- 6. О состоянии материально-технической базы предприятий реального сектора экономики Брянской области.**  
*Доклад студ. Морозовой О.Н.*  
*Руководитель – проф. Кулагина Н.А.*
- 7. Нефтегазовый комплекс России: проблемы и перспективы.**  
*Доклад студ. Ульянова Ю.*  
*Руководитель – проф. Кулагина Н.А.*
- 8. Социально-экономическая политика в Брянской области.**  
*Доклад студ. Рыченковой О.В.*  
*Руководитель – проф. Кулагина Н.А.*
- 9. Национальная безопасность: понятие и структурные составляющие.**  
*Доклад студ. Волченковой Л.Р.*  
*Руководитель – проф. Кулагина Н.А.*
- 10. Анализ возможных источников финансирования инвестиционных проектов в современных рыночных условиях.**  
*Доклад студ. Поленок Ю.А.*  
*Руководитель – доц. Сковородко А.А.*
- 11. Статистический анализ современных технологий искусственного интеллекта.**  
*Доклад студ. Ременюк О.В.*  
*Руководитель – доц. Новикова А.В.*
- 12. Влияние санкций на экономику России.**  
*Доклад студ. Поляковой Н.П.*  
*Руководитель – доц. Новикова А.В.*
- 13. Сравнительный анализ производительности труда в РФ, США, странах ЕС.**  
*Доклад студ. Новиковой А.В.*  
*Руководитель – доц. Новикова А.В.*

**14.Состояние, проблемы и перспективы машиностроительного комплекса РФ.**

*Доклад студ. Фроловой Е.А.*

*Руководитель – доц. Новикова А.В.*

**15.Статистика Интернет-банкинга в РФ.**

*Доклад студ. Семеко Д.И.*

*Руководитель – доц. Новикова А.В.*

**16.Основы эффективной организации управления портфелем финансовых активов.**

*Доклад студ. Макаренко Е.В.*

*Руководитель – доц. Коченковой Н.И.*

**17.Инфляция: причины, виды, последствия, способы борьбы.**

*Доклад студ. Мальцевой Д.В.*

*Руководитель – доц. Коченковой Н.И.*

**18.Маркетинговое планирование с целью повышения конкурентоспособности на примере ОАО "Детский мир".**

*Доклад студ. Обложко Е.А.*

*Руководитель – доц. Атаманова О.В.*

**19.Стратегическое планирования в целях повышения конкурентоспособности на примере ООО «Дятьковский хрустальный завод».**

*Доклад студ. Кононовой Е.С.*

*Руководитель – доц. Атаманова О.В.*

**20.Ценообразование на мировом рынке нефти.**

*Доклад студ. Коноваловой И.А.*

*Руководитель – доц. Атаманова О.В.*

**21.Планирование комплекса маркетинга на примере ЗАО "Мальцовский портландцемент".**

*Доклад студ. Прокоповой В.О.*

*Руководитель – доц. Атаманова О.В.*

**22.Мировая экономика: состояние и перспективы.**

*Доклад студ. Соколовой Ю.С.*

*Руководитель – доц. Атаманова О.В.*

**23.Пути повышения конкурентоспособности предприятия.**

*Доклад студ. Тарасовой Е.А.*

*Руководитель – доц. Атаманова О.В.*

**24.Анализ кредитной деятельности Сбербанка.**

*Доклад студ. Черновой Е.А.*

*Руководитель – проф. Дергачева Е.А.*

**25.Глобализация и экологическая политика России.**

*Доклад студ. Лукашовой А.Г.*

*Руководитель – проф. Дергачева Е.А.*

**26.Экологический терроризм.**

- Доклад студ. Друсиновой К.И.*  
*Руководитель – проф. Дергачева Е.А.*
- 27.Глобализация и изменение роли государства.**  
*Доклад студ. Шикуновой Д.А.*  
*Руководитель – проф. Дергачева Е.А.*
- 28.Конкурентоспособность и экологическое развитие: взаимосвязь показателей.**  
*Доклад студ. Жуковой А.О.*  
*Руководитель – проф. Дергачева Е.А.*
- 29.Взаимосвязь рыночной и финансовой оценки при планировании деятельности предприятия.**  
*Доклад студ. Шишкиной Ю.В.*  
*Руководитель – проф. Дергачева Е.А.*
- 30.Анализ показателей уровня жизни.**  
*Доклад студ. Толстенок В.П.*  
*Руководитель – доц. Шлемина И.В.*
- 31.Использование приемов мерчандайзинга.**  
*Доклад студ. Тугай К.С.*  
*Руководитель – доц. Шлемина И.В.*
- 32.Риски в деятельности страховых компаний.**  
*Доклад студ. Кваша Е.П., Гуминской Ю.А.*  
*Руководитель – доц. Шлемина И.В.*
- 33.Внешняя среда предпринимательства и её связь с экономическими преступлениями.**  
*Доклад студ. Чернышенко Р.К.*  
*Руководитель – доц. Шлемина И.В.*
- 34.Анализ рынка труда Брянского региона**  
*Доклад студ. Тахмазова И.С.*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*
- 35.Экспортно-импортные отношения России в современных условиях**  
*Доклад студ. Шевченко Н.С.*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*
- 36.Разработка инновационных мероприятий в целях повышения конкурентоспособности на примере ОАО Лукойл**  
*Доклад студ. Катрущенко В.С.*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*
- 37.Системы контроля времени как антикризисная мера**  
*Доклад студ. Инкиной О.*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*
- 38.Пути снижения энергопотребления в Брянской области 2015-1020г.г.**  
*Доклад студ. Копачева А.*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*

- 39. Текущее состояние и перспективы развития нефтяной промышленности РФ на примере организации**  
*Доклад студ. Чемиса И.Ю.*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*
- 40. Перспективы развития машиностроительной промышленности России**  
*Доклад студ. Наперовой В.А*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*
- 41. Эффективность использования национальной платежной системы России**  
*Доклад студ. Каменева М.*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*
- 42. Оптимизация персонала в кризисных экономических ситуациях**  
*Доклад студ. Исаева А.*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*
- 43. Снижение цены как метод наращивания присутствия на рынке**  
*Доклад студ. Филичевой М.С.*  
*Руководитель – доц. Демиденко И.А.*
- 44. Тенденции изменения валютных курсов и антикризисная программа на 2015 год.**  
*Доклад студ. Тюриной Ю.А., Самойловой Д.И.*  
*Руководитель – доц. Романов В.Н.*
- 45. Основные направления повышения конкурентоспособности предприятия.**  
*Доклад студ. Боровиковой Ю.С.*  
*Руководитель – доц. Романов В.Н.*
- 46. Развитие малого и среднего бизнеса в РФ с учетом политических и экономических санкций.**  
*Доклад студ. Бабичевой Д.А.*  
*Руководитель – доц. Романов В.Н.*
- 47. Как правильно подобрать персонал.**  
*Доклад студ. Гаврикова В.С.*  
*Руководитель – проф. Панченко В.М.*
- 48. Психология собеседования.**  
*Доклад студ. Белова А.А.*  
*Руководитель – проф. Панченко В.М.*
- 49. Экономика Брянской области, проблемы и решения.**  
*Доклад студ. Жуковой А.О.*  
*Руководитель – проф. Панченко В.М.*
- 50. Конфликты в организации и пути их решения**  
*Доклад студ. Тригубенко В.Н.*  
*Руководитель – проф. Панченко В.М.*
- 51. Самоменеджмент. Необходимость самоменеджмента.**

*Доклад студ. Боровской В.В.  
Руководитель – проф. Панченко В.М.*

## **ПОДСЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (В ЭКОНОМИКЕ)»**

**Председатель подсекции  
Секретарь**

**доц. Демиденко А.И.  
студ. Тригубенко В.Н.**

**23 апреля  
Начало в 13.20  
ауд. А 323**

- 1. Методические основы многоподходного имитационного моделирования транспортной системы города.**  
*Доклад студ. Черенковой О.А.  
Руководитель – доц. Андриянов С.В.*
- 2. Актуальные возможности и интегративный эффект внедрения информационной системы "1С:ERP Управление предприятием 2.0".**  
*Доклад студ. Стёпиной О.М.  
Руководитель – доц. Андриянов С.В.*
- 3. Современные VI-технологии как инструмент повышения эффективности функционирования экономических систем.**  
*Доклад студ. Хомулянской К.Д.  
Руководитель – доц. Андриянов С.В.*
- 4. Анализ эффективности бизнес-процессов организации на основе технологий "Process Intelligence".**  
*Доклад студ. Терешкова А.Н.  
Руководитель – доц. Андриянов С.В.*
- 5. Разработка веб-приложений для предприятий сферы услуг: современное состояние и перспективы развития.**  
*Доклад студ. Кочановой О.С.  
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*
- 6. Развитие персонала организации: современные подходы к автоматизации и перспективы совершенствования.**  
*Доклад студ. Шевцовой К.М.  
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*
- 7. Анализ подходов к автоматизации процесса начисления социальных выплат в экономических информационных системах.**  
*Доклад студ. Шуриаловой К.О.  
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*
- 8. Анализ целесообразности перехода экономических информационных систем на 64-битные вычисления.**

*Доклад студ. Гусевой Е.И., Поляковой М.В.*

*Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*

**9. Проблемы и перспективы развития коммерческих облачных приложений и сервисов.**

*Доклад студ. Сеньковой Е.В., Тахтамышевой О.В.*

*Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*

**10. Использование NAS-серверов для малого бизнеса: возможности и угрозы.**

*Доклад студ. Федоровой О.С., Лебедь Ю.Н.*

*Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*

**11. Автоматизация процессов технического обслуживания и ремонтного обеспечения.**

*Доклад студ. Сухоцкой Т.В.*

*Руководитель – доц. Казаков О.Д.*

**12. Автоматизация процессов торговой организации .**

*Доклад студ. Кочергиной С. В.*

*Руководитель – доц. Казаков О.Д.*

**13. Автоматизация процессов агропромышленного предприятия.**

*Доклад студ. Нагорной Г.В.*

*Руководитель – доц. Казаков О.Д.*

**14. Современные IT-технологии в профессиональной деятельности.**

*Доклад студ. Ременюк О.В., Филенковой А.Д.*

*Руководитель – доц. Казаков О.Д.*

**15. Автоматизация процессов бюджетирования.**

*Доклад студ. Бардашевич Е.А.*

*Руководитель – доц. Казаков О.Д.*

**16. Применение современных IT-технологий в образовательной сфере.**

*Доклад студ. Афониной Ю.А.*

*Руководитель – доц. Казаков О.Д.*

**17. Совершенствование процесса управления деятельностью предприятия жилищно-коммунального комплекса (на примере ТСЖ «Московский 1-Б»).**

*Доклад студ. Подулько А.Н.*

*Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.*

**18. Совершенствование процесса разработки веб-ресурсов с использованием информационных технологий совместного доступа (на примере ООО «Диджитал Медиа»)**

*Доклад студ. Ляхова Н.С.*

*Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.*

**19. Совершенствование процесса дистанционного обучения детей с ограниченными возможностями с использованием LMS-технологий (на примере «ГАУО «Брянский региональный центр информатизации образования»)**

- Доклад студ. Пигаревой А.С.*  
*Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.*
- 20. Интернет-маркетинг. Мы идем к вам.**  
*Доклад студ. Евсеенковой М.В.*  
*Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.*
- 21. Умный дом. Очень умный**  
*Доклад студ. Минибаевой Л.М.*  
*Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.*
- 22. Теория игр. Это вам не игрушки**  
*Доклад студ. Кочановой О.С.*  
*Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.*
- 23. Социальная информатика: наука для людей**  
*Доклад студ. Спицыной Е.В.*  
*Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.*
- 24. IP-телефония в Российском бизнесе.**  
*Доклад студ. Малецкого В.В.*  
*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*
- 25. Электронный документ-основа современного бизнеса.**  
*Доклад студ. Поляковой М.В.*  
*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*
- 26. Совершенствование процесса проектного управления ресурсами.**  
*Доклад студ. Лазуткина А.Н.*  
*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*
- 27. Анализ приложений крупнейших банков России: ВТБ 24 и Сбербанк.**  
*Доклад студ. Киреевкова Д.А.*  
*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*
- 28. Проблемы перехода на Российские ИТ в сфере финансов**  
*Доклад студ. Лебедь Ю.Н.*  
*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*
- 29. Концепция "Электронного правительства" и вопросы ее практического применения.**  
*Доклад студ. Хомутянской К.Д.*  
*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*
- 30. Робототехника в современной медицине и реабилитации.**  
*Доклад студ. Спицыной Е.В.*  
*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*
- 31. Аудит информационной безопасности.**  
*Доклад студ. Минибаевой Л.М.*  
*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*
- 32. Применение современных ИТ в реализации программы "Безопасный город" на территории Брянского региона.**  
*Доклад студ. Сухоцкой Т.В.*

*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*

**33. Анализ ИТ, используемых в банковских системах Японии и России.**

*Доклад студ. Белова А.А.*

*Руководитель – доц. Демиденко А.И.*

**34. Анализ современных HelpDesk систем.**

*Доклад студ. Грабовской А.Е.*

*Руководитель – ст. преп. Гурин В.М.*

**35. Сравнение и анализ LMS систем.**

*Доклад студ. Ковакина А.С.*

*Руководитель – ст. преп. Гурин В.М.*

**36. Искусственный интеллект: мифы и реальность.**

*Доклад студ. Кочановой О.С.*

*Руководитель – ст. преп. Александрович Е.В.*

**37. Система управления зданием «Умный дом» как технология будущего**

*Доклад студ. Ильенко И.Ю.*

*Рук.- доц. Демиденко А.И.*

**СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ, ИСТОРИЯ И СОЦИОЛОГИЯ»**

**Председатель секции**

**Зам.председателя секции**

**Секретарь секции**

**проф., д.ф.н.Степанищев А.Ф.**

**доц., к.п.н.Ноздрина Н.А.**

**студ. Смирнова О.С.**

**22 апреля**

**Начало в 10.00**

**Ауд. Б**

**1. Социальная дистанция.**

*Доклад студ. Помазковой Д.*

*Рук. – проф. Степанищев А.Ф.*

**2. Теория самоанализа К.Хорни.**

*Доклад студ. Вайсера О.А.*

*Рук. – проф. Степанищев А.Ф.*

**3. Проблема киберфеноменологии.**

*Доклад студ. Панчук В.А.*

*Рук. – проф. Степанищев А.Ф.*

**4. Алиментные отношения: проблемы и пути решения.**

*Доклад студ. Ременюк О.В.; Филенковой А.Д.*

*Рук. – доц. Васюкова Л.И.*

**5. Преступления, связанные с наркотическими средствами, психотропными веществами.**

*Доклад студ. Мальцевой Д.В.*

- Рук. – доц. Васюкова Л.И.*
- 6. Состояние аффекта в уголовном праве.**  
*Доклад студ. Синиченкова Ю.Г.*  
*Рук. – доц. Васюкова Л.И.*
- 7. Преступления несовершеннолетних. Пути выхода из них.**  
*Доклад студ. Жуковой А.О.*  
*Рук. – доц. Васюкова Л.И.*
- 8. Чтобы сохранить крону, нужно помнить корни.**  
*Доклад студ. Гусевой Ю.С.*  
*Рук.- доц. Захарова Л.И.*
- 9. Социологический анализ ситуации на рынке труда в РФ.**  
*Доклад студ. Бородули Н.*  
*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*
- 10. Социологический анализ факторов, формирующих условия труда в РФ.**  
*Доклад студ. Брагиной Я.*  
*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*
- 11. Социологический анализ резервов роста производительности труда.**  
*Доклад студ. Дербеневой Ю.*  
*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*
- 12. Социологический анализ миграционных процессов.**  
*Доклад студ. Джурко А.*  
*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*
- 13. Социологический анализ производительности труда и методов ее измерения.**  
*Доклад студ. Карандина К.*  
*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*
- 14. Социологический анализ текучести кадров на предприятии.**  
*Доклад студ. Кузьминой М.*  
*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*
- 15. Социологический анализ качества трудовой жизни.**  
*Доклад студ. Мирошниченко Ю.*  
*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*
- 16. Социологический анализ показателей качества трудовой жизни с позиций работника, организации, общества.**  
*Доклад студ. Подгузовой Е.*  
*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*
- 17. Основные этапы развития экономических и социологических знаний в области труда.**  
*Доклад студ. Тамадаева К.*  
*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*
- 18. Теории социально-экономической глобализации.**

*Доклад студ. Соколовой Ю.С.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А*

**19.Причины и формы проявления роста глобальной нестабильности мировой экономики.**

*Доклад студ. Макаренко Е.В.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*

**20.Формы влияния глобализации на мировое сообщество.**

*Доклад студ. Коноваловой И.А.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А*

**21.Развитие новых средств коммуникации как следствие процессов глобализации.**

*Доклад студ. Исакова Н.Г.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А*

**22.Особенности мирового рынка в условиях глобализации.**

*Доклад студ. Тарасовой Е.А.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А*

**23.Влияние глобализации на внутрисоциальные процессы в России.**

*Доклад студ. Лукашовой Ю.О.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А*

**24.Геополитическое положение России.**

*Доклад студ. Алдушиной М.А.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*

**25.Проблемы противодействия терроризму в современном мире.**

*Доклад студ. Чемис И.Ю.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*

**26.Особенности внешней политики России.**

*Доклад студ. Казаченок А.Н.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*

**27.Россия и Западная Европа в современных международных отношениях.**

*Доклад студ.Обложко Е.А.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*

**28.Изменение роли государства в условиях глобализации.**

*Доклад студ. Шикуновой Д.А.*

*Рук.- проф. Дергачева Е.А.*

**29.П.А.Сорокин: проблема социальной мобильности.**

*Доклад студ. Борисовой Е.*

*Рук.- проф. Капичина Е.А.*

**30.Социальные конфликты и пути их решения.**

*Доклад студ. Сенюковой Ю.*

*Рук.- проф. Капичина Е.А.*

**31.Семья и брак как социальные институты в современном обществе.**

*Доклад студ. Минченко Т.*

*Рук.- проф. Капичина Е.А.*

**32.Юридическая ответственность.**

*Доклад студ. Брекиной Ю.В.*

*Рук.- доц. Ноздрина Н.А.*

**33.Наследование имущества.**

*Доклад студ. Гагаевой Е.Ю..*

*Рук.- доц. Ноздрина Н.А.*

**34.Семейное право.**

*Доклад студ. Иванцовой А.Д.*

*Рук.- доц. Ноздрина Н.А.*

**35.Трудовой договор.**

*Доклад студ. Паршиновой М.С.*

*Рук.- доц. Ноздрина Н.А.*

**36.Брачный договор**

*Доклад студ. Каракиной Ю.А.*

*Рук.- доц. Ноздрина Н.А.*

**37.Договор страхования.**

*Доклад студ. Шкитыря Р.С.*

*Рук.- доц. Ноздрина Н.А.*

**38.Избирательное право.**

*Доклад студ. Долдонова А.А.*

*Рук.- доц. Ноздрина Н.А.*

**39.Философия объективизма.**

*Доклад студ. Толкачева К.В.*

*Рук.- проф. Попкова Н.В.*

**40.Моральные ценности.**

*Доклад студ. Юдина Д.С.*

*Рук.- проф. Попкова Н.В.*

**41.Религиозные вероисповедания.**

*Доклад студ. Белькевича А.Р.*

*Рук.- проф. Попкова Н.В.*

**42.Природа зла.**

*Доклад студ. Баранова А.Д.*

*Рук.- проф. Попкова Н.В.*

**43.Эгоизм и альтруизм.**

*Доклад студ. Волкова Д.В.*

*Рук.- проф.. Попкова Н.В.*

**44.Что такое счастье.**

*Доклад студ. Артамонова Д.С.*

*Рук.- проф.. Попкова Н.В.*

**45.Какой вред приносит философия.**

*Доклад студ. Пешеходько В.В.*

*Рук.- проф.. Попкова Н.В.*

**46. Является ли человек машиной.**

*Доклад студ. Соболева Р.В.*

*Рук.-проф. Попкова Н.В.*

**47. Особенности выбора абитуриентами БГТУ профессии энергетика.**

*Доклад студ. Добровольского А.*

*Рук.-доц. Петрова Н.Г.*

**48. Влияние внеучебной деятельности студентов БГТУ на успеваемость.**

*Доклад студ. Дзогего А.*

*Рук.-доц. Петрова Н.Г.*

**49. Отношение студентов БГТУ к натурализации российского спорта.**

*Доклад студ. Иванова Е.; Землякова П.*

*Рук.-доц. Петрова Н.Г.*

**50. Система трудоустройства выпускников вузов в условиях рынка.**

*Доклад студ. Евсеевой И.*

*Рук.-доц. Петрова Н.Г.*

**51. Роль мониторинга в системе социальной защиты населения.**

*Доклад студ. Коваленко М.*

*Рук.-доц. Петрова Н.Г.*

**52. Основные проблемы взаимодействия муниципальных и государственных органов управления.**

*Доклад студ. Ивановой А.*

*Рук.-доц. Петрова Н.Г.*

**53. Особенности массового туризма в Брянске.**

*Доклад студ. Найденовой М.*

*Рук.-доц. Петрова Н.Г.*

**54. Философское осмысление Божественной комедии Данте Алигьери.**

*Доклад студ. Васильевой Д.*

*Рук.-асс. Паршикова Г.В.*

**55. Проблема духа и тела: возможности решения (в связи со статьей Т. Нагеля).**

*Доклад студ. Мелкова Г.*

*Рук.-асс. Паршикова Г.В.*

**56. Феноменология Гуссерля.**

*Доклад студ. Рябченко В.*

*Рук.-асс. Паршикова Г.В.*

**СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»**

**Председатель секции – доц., к. филол. н. Ревеко Л.С.**

**Секретарь секции – доц., к. пед. н. Киева О.В.**

**ПОДСЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»**

**Председатель подсекции английского языка – доц. Чмыхова Г.П.**  
**Секретарь подсекции – студ. Ломаченков А.В.**  
**студ. Праскура Г.В.**

**20 апреля**  
**Начало в 13.20**  
**Аудитория 322**

- 1. Что влечет туристов в Новую Зеландию.**  
*Доклад студ. Семенчук К.О.*  
*Рук. – доц. Акулова Е.А.*
- 2. Мое путешествие по Тунису.**  
*Доклад студ. Афониной Т.И.*  
*Рук. – доц. Акулова Е.А.*
- 3. Пржевальский и его путешествия.**  
*Доклад студ. Рожкова Л.С.*  
*Рук. – доц. Акулова Е.А.*
- 4. Путешествие за три моря Афанасия Никитина.**  
*Доклад студ. Степанова А.И.*  
*Рук. – доц. Акулова Е.А.*
- 5. Lauberhorn – горнолыжная трасса для экстремалов.**  
*Доклад студ. Воеводиной О.С.*  
*Рук. – доц. Брылева Е.В.*
- 6. Мечтаю посетить Австралию.**  
*Доклад студ. Десяцкой Л.В.*  
*Рук. – доц. Брылева Е.В.*
- 7. Пещера Айсризенвельт в Австралии: в мире ледяных гигантов.**  
*Доклад студ. Конюховой Я.Ю.*  
*Рук. – доц. Брылева Е.В.*
- 8. Подводный водопад на Маврикии.**  
*Доклад студ. Кваши Е.В.*  
*Рук. – доц. Брылева Е.В.*
- 9. Мраморные пещеры Чили.**  
*Доклад студ. Садовой Д.Л.*  
*Рук. – доц. Брылева Е.В.*
- 10. Санкт-Петербург – гордость России.**  
*Доклад студ. Гришиной А.А.*  
*Рук. – доц. Воронцова Ю.А.*
- 11. Путешествие по историческим местам Великобритании.**  
*Доклад студ. Панчук В.А.*  
*Рук. – доц. Воронцова Ю.А.*

**12. Австралия – предпочтительное место для отдыха.**

*Доклад студ. Панчук Н.А.*

*Рук. – доц. Воронцова Ю.А.*

**13. Автостоп – самый любимый способ путешествия на каникулах.**

*Доклад студ. Исакова Н.Г.*

*Рук. – доц. Воронцова Ю.А.*

**14. Венецианский карнавал.**

*Доклад студ. Гурова К.В.*

*Рук. – доц. Воронцова Ю.А.*

**15. Путешествие по Праге.**

*Доклад студ. Сидоренко Н.А.*

*Рук. – доц. Демидова М.М.*

**16. Лучшие города Европы.**

*Доклад студ. Школиной К.А.*

*Рук. – доц. Демидова М.М.*

**17. Рим – древняя столица Италии.**

*Доклад студ. Левового Д.М.*

*Рук. – доц. Демидова М.М.*

**18. Экскурсии в природные заповедники США.**

*Доклад студ. Авдеевой А.В.*

*Рук. – доц. Демидова М.М.*

**19. Греция – страна моей мечты.**

*Доклад студ. Глазкрицкого С.С.*

*Рук. – доц. Києва О.В.*

**20. Летний отдых в Турции.**

*Доклад студ. Боброва И.А.*

*Рук. – доц. Києва О.В.*

**21. Гостеприимная Кубань.**

*Доклад студ. Александрова И.И.*

*Рук. – доц. Києва О.В.*

**22. Тайна египетских пирамид.**

*Доклад студ. Аноховой М.П.*

*Рук. – доц. Києва О.В.*

**23. Путешествуя по Лондону...**

*Доклад студ. Антюховой Е.А.*

*Рук. – преп. Козлова Л.Н.*

**24. Путешествие по Шотландии.**

*Доклад студ. Порвиной К.С.*

*Рук. – доц. Козлова Л.Н.*

**25. Моя поездка по городам Германии.**

*Доклад студ. Лапковской Е.И.*

*Рук. – доц. Козлова Л.Н.*

**26. Путешествие в Санкт-Петербург.**

*Доклад студ. Славяновой Я.И.*

*Рук. – доц. Козлова Л.Н.*

**21 апреля**

**Начало в 13.20**

**Аудитория 322**

**27. Федор Конюхов – известный путешественник нашего времени.**

*Доклад студ. Кравченко В.М.*

*Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.*

**28. Мой любимый способ путешествия.**

*Доклад студ. Кравченко В.М.*

*Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.*

**29. «Ты снишься мне, Париж!»**

*Доклад студ. Володиной К.А.*

*Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.*

**30. Страна моей мечты.**

*Доклад студ. Корытько С.С.*

*Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.*

**31. История Британии в архитектуре.**

*Доклад студ. Цуканова Н.В.*

*Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.*

**32. Пекин – восточная столица**

*Доклад студ. Петрова А.И.*

*Рук. – преп. Мартынова И.С.*

**33. Новогодняя поездка в Финландию.**

*Доклад студ. Мосиной Д.Е.*

*Рук. – преп. Мартынова И.С.*

**34. Нью-Йорк: мечты и реальность.**

*Доклад студ. Алдошина Е.С.*

*Рук. – преп. Мартынова И.С.*

**35. Как я побывала в Оксфорде.**

*Доклад студ. Иншаковой Т.Б.*

*Рук. – преп. Мартынова И.С.*

**36. Япония – страна восходящего солнца.**

*Доклад студ. Гряур К.И.*

*Рук. – преп. Мартынова И.С.*

**37. Путешествие в Озёрный край.**

*Доклад студ. Абраменко Е.А.*

*Рук. – доц. Матюшина И.В.*

**38. Золотая подкова Онтарио.**

*Доклад студ. Циколенко Н.В.*

*Рук. – доц. Матюшина И.В.*

**39. Увидеть Париж и ...**

*Доклад студ. Фроловой Е.И.*

*Рук. – доц. Ситянина Н.В.*

**40. Камчатка – жемчужина России.**

*Доклад студ. Солодовник АИ.*

*Рук. – доц. Ситянина Н.В.*

**41. Путешествуя по Золотому Кольцу.**

*Доклад студ. Харитоновой О.Н.*

*Рук. – доц. Ситянина Н.В.*

**42. Я покажу вам Брянск.**

*Доклад студ. Чалого Е.А.*

*Рук. – доц. Ситянина Н.В.*

**43. По следам героев саги Голсуорси.**

*Доклад студ. Лысенко Ю.В.*

*Рук. – доц. Ситянина Н.В.*

**44. Норвегия – «ледяная сказка».**

*Доклад студ. Семеньковой М.В.*

*Рук. – доц. Царева Г.В.*

**45. Незабываемые путешествия по Индии.**

*Доклад студ. Рождественской В.С.*

*Рук. – доц. Царева Г.В.*

**46. Мои впечатления от Барселоны.**

*Доклад студ. Гречишко А.И.*

*Рук. – доц. Царева Г.В.*

**47. Хочу увидеть Токио!**

*Доклад студ. Аришинова Н.В.*

*Рук. – доц. Царева Г.В.*

**48. Я мечтаю побывать в Канаде.**

*Доклад студ. Болотновой А.Г.*

*Рук. – доц. Царева Г.В.*

**49. Сокровища Бельгии.**

*Доклад студ. Пчелко М.С.*

*Рук. – доц. Чмыхова Г.П.*

**50. Куба – остров Свободы.**

*Доклад студ. Курашова М.С.*

*Рук. – доц. Чмыхова Г.П.*

**51. Швейцарская сказка.**

*Доклад студ. Праскуры Г.В.*

*Рук. – доц. Чмыхова Г.П.*

**52. Остров Крит – древнейший очаг цивилизации.**

*Доклад студ. Ломаченкова А.В., Аронова А.А.*

*Рук. – доц. Чмыхова Г.П.*

**53. Путешествие в космос – от мечты до реальности.**

*Доклад студ. Зуборева В.В.*

*Рук. – доц. Чмыхова Г.П.*

**ПОДСЕКЦИЯ «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК»**

**Председатель подсекции – ст. преп. Пугачева Л.М.**

**Секретарь подсекции – студ. Помогаева К.Ю.**

**20 апреля**

**Начало в 13.20**

**Аудитория 325**

**1. Путешествие по Австрии.**

*Доклад студ. Пичинковой Т.А.*

*Рук. – проф. Ревеко Л.С.*

**2. Инсбрук – отдых в горах.**

*Доклад студ. Химиной А.Е.*

*Рук. – проф. Ревеко Л.С.*

**3. Музеи и галереи Дрездена.**

*Доклад студ. Ковалевой В.Н.*

*Рук. – проф. Ревеко Л.С.*

**4. Венский бал – мечта и реальность.**

*Доклад студ. Помогаевой К.Ю.*

*Рук. – проф. Ревеко Л.С.*

**5. Швейцария, ее горные курорты.**

*Доклад студ. Шарова Н.В.*

*Рук. – проф. Ревеко Л.С.*

**6. Цермат – отдых без автомобилей.**

*Доклад студ. Степаниденко В.А.*

*Рук. – ст. преп. Пугачева Л.М.*

**7. Берлин – место международных встреч.**

*Доклад студ. Крестниковского Д.А.*

*Рук. – ст. преп. Пугачева Л.М.*

**8. Экскурсии по Лейпцигу и Мюнхену.**

*Доклад студ. Сизоненко Е.И.*

*Рук. – ст. преп. Пугачева Л.М.*

**9. Франкфурт-на-Майне – жемчужина земли Гессэн.**

*Доклад студ. Федорцовой Т.М.*

*Рук. – ст. преп. Пугачева Л.М.*

**Пригласительный билет и программа  
70-ой студенческой научно-практической конференции,  
посвященной 70-летию победы в Великой  
Отечественной войне**

Редактор О.М.Голембиовская  
Компьютерный набор А.А.Белокопытова

**Темплан 2015 г., п.96**

---

Подписано в печать 13.04.15. Формат 60х84 1/16. Бумага офсетная. Офсетная  
печать. Усл. печ.л. \_\_\_\_\_ Уч.-изд.л. \_\_\_\_\_ Тираж \_\_\_\_\_ экз. Заказ \_\_\_\_\_. Бесплатно.

---

Издательство Брянского государственного технического университета  
241035, Брянск, бульвар 50-летия Октября, 7, БГТУ. 58-82-49.