## Министерство образования и науки Российской Федерации

Брянский государственный технический университет

### ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

# 72-ой студенческой научно-практической конференции



Издательство БГТУ Брянск 2017

### Уважаемый коллега!

Приглашаем Вас принять участие в работе 72-ой студенческой научно-практической конференции, проводимой с 27 марта 2017 года по 31 марта 2017 года.

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

С наилучшими пожеланиями, оргкомитет 72-ой студенческой научно-практической конференции

### СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА	5
Секция «Теория механизмов и детали машин»	5
Подсекция «Теория механизмов и детали машин»	
Секция «Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные машины	
оборудование»	7
Секция «Миханика и динамика и прочность машин»	9
Секция «Автомобильный транспорт»	12
Секция «Подвижной состав железных дорог»	16
УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ.	21
Секция «Технологические системы и оборудование, автоматизация	
технологических процессов»	21
Секция «Технология машиностроения»	26
МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	30
Секция «Управление качеством, стандартизация и метрология»	30
Секция «Безопасность жизнедеятельности»	33
Секция «Машиностроение и материаловедение»	35
Подсекция «Литейное производство и материаловедение»	35
Подсекция «Оборудование и технология сварочного производства»	37
Секция «Физическое воспитание и спорт»	39
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	42
Секция «Компьютерные технологии и системы»	
Подсекция «Информационные системы и Систе	емы
автоматизированного проектирования»	42
Подсекция «Инноватика»	
Секция «Системы информационной безопасности»	
Секция «Информатика и программное обеспечение»	52
Подсекция «Информационные системы, искусственный интеллект и	
принятие решений»	
Подсекция «Аспекты прикладных информационных систем»	
Подсекция «Структуры и алгоритмы обработки данных»	
Секция «Инженерная педагогика и психология»	
Секция «Прикладная геометрия и машинная графика»	
Секция «Высшая математика»	
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ	
Секция «Электропривод, промышленная электроника и электротехни	
	69
Подсекция «Промышленная электроника»	
Подсекция «Микроэлектроника и твердотельная электроника»	
Подсекция «Радиотехника»	
Секция «Общая физика»	
Секция «Промышленная теплоэнергетика»	
Секиия «Тепловые двигатели»	80

Подсекция «Двигатели внутреннего сгорания»	80
Подсекция «Турбиностроение»	83
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ	85
Секция «Экономика и менеджмент»	85
Подсекция «ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ»	83
Секция «Макроэкономические аспекты управления»	85
Секция «Философия, история и социология»	91
Секция «Экономика, организация производства, управление»	95
Подсекция «Прикладная информатика (в экономике)»	99
Секция «Иностранные языки»	101

### УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА

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

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

Председатель подсекции — проф., д.т.н. Тихомиров В.П. — доц., к.т.н. Измеров М.А. — магистр Кужелевва Е.С.

29 марта 2017 г. Начало в 10.00 Ауд. 258 (лабораторный корпус)

1. Контактное взаимодействие плоского стыка: часть 1

Доклад студента В.А. Сак

Рук. - проф. В.П.Тихомиров

2. Контактное взаимодействие плоского стыка: часть 2

Доклад студента О.А. Сорокиной

Рук. - проф. В.П.Тихомиров

3. Моделирование утечек через торцовое уплотнение: часть 1

Доклад студента Е.М. Нагоркиной

Рук. - проф. В.П.Тихомиров

4. Моделирование утечек через торцовое уплотнение: часть 2

Доклад студента К.В. Казеко

Рук. - проф. В.П.Тихомиров

5. Фрактальная модель протекания через плоский стык

Доклад студента М.А. Бородиной

Рук. - проф. В.П.Тихомиров

6. Модели поверхности

Доклад студента Фунду Кимбатса Берия Префна

Рук. - проф. В.П.Тихомиров

7. Упругий контакт шероховатых поверхностей

Доклад магистра Е.С. Кужелевой

Рук. - проф. В.П.Тихомиров

8. Упругое зубчатое колесо

Доклад студента А.А.Иванникова, К.И.Кузьмичёва

Рук. - проф. А.Г.Стриженок

9. Приводы с обрессоренными круговыми электродвигателями (ТЭД) и осевым редуктором

Доклад студента И.А.Кожухова, В.Е.Косовой

Рук. - проф. А.Г.Стриженок

10. Коэффициент полезного действия червячного редуктора

Доклад студента И.А.Козлова

Рук. - проф. А.Г.Стриженок

### 11. Механизмы параллельной структуры в современном машиностроении

Доклад студента А.А.Агеева

Рук. - доц. А.К.Толстошеев

### 12. Особенности, классификация, изготовление и применение спироидных передач

Доклад студента Д.А.Фролова

Рук. - доц. А.К.Толстошеев

#### 13. Сравнительный анализ зубчатых зацеплений

Доклад студента А.А.Аленькина

Рук. - доц. А.К.Толстошеев

#### 14. Выбор рационального вида червячного зацепления

Доклад студента А.С.Забелина

Рук. - доц. А.К.Толстошеев

#### 15. Обзор трубных роботов

Доклад студента И.В.Левина

Рук. - доц. А.К.Толстошеев

### 16. Выбор материала и термической обработки зубчатых колёс в зависимости от условий их работы.

Доклад студента И.С.Цветкова, П.С.Кравцова

Рук. - доц. В.В.Татаринцев

### 17. Влияние выбора внутреннего зазора и предварительного натяга на характеристики подшипника качения

Доклад студента А.В.Фомина

Рук. - доц. В.В.Татаринцев

### 18. Оценка технико-экономических показателей эксплуатации автомобиля

Доклад студента П.А.Гришанова

Рук. - доц. В.В.Татаринцев

### 19. Исследование червячной передачи с беззазорным зацеплением

Доклад студента В.А.Кравченко

Рук. - доц. В.В.Татаринцев

### 20. Эволюция и классификация колёс колёсного движителя

Доклад студента О.Д.Королёва

Рук. - доц. В.В.Татаринцев

### 21. Проектирование многопоточной планетарной передачи

Доклад студента А.В.Филимоненков

Рук. - доц. М.А.Измеров

### 22. Разработка способа управления передаточным отношением плавно регулируемой планетарной передачи

Доклад студента С.И.Иванова

Рук. - доц. М.А.Измеров

### 23. Синусо-эксцентриковая передача

Доклад студента В.В.Рябченко

Рук. - доц. М.А.Измеров

#### 24. Планетарная коробка передач

Доклад студента О.К.Рева

Рук. - доц. М.А.Измеров

#### 25. Обеспечение качества зубчатых передач

Доклад студента Р.С.Сканцева

Рук. - доц. М.А.Измеров

#### 26. Станки с ЧПУ: шаговые двигатели

Доклад студента Р.П.Герасимова

Рук. - ст.преп. М.В.Швыряев

#### 27. Станки с ЧПУ: приводные передачи

Доклад студента М.А.Костиковой, П.П.Шилкина

Рук. - ст.преп. М.В.Швыряев

#### 28. Анализ причин отказов подшипников качения

Доклад студента Д.П.Кравцова

Рук. - асс. С.А.Олисов

#### 29. Особенности смазывания подшипников качения в машинах

Доклад студента Н.И. Червинский

Рук. - асс. С.А.Олисов

#### 30. Повышение надёжности подшипников качения

Доклад студента Д.Е.Васильева

Рук. - асс. С.А.Олисов

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

Председатель секции

- доц. Гончаров К.А.

Зам. председателя секции

- проф. Дунаев В.П.

Секретарь секции

- студ. Кулешов Е.А.

30 марта 2017 г. Начало в 9-00 Ауд. 157

1. Инновационная конструкция опорной тележки с линейным электроприводом механизма передвижения крана мостового типа общего назначения

Доклад студента Простакова Д.А.

Руководитель — доц. К.А.Гончаров

2. Особенности проектирования козлового крана общего назначения с решётчатой металлоконструкцией

Доклад студента Ваврука С.С.

Руководитель — доц. К.А.Гончаров

### 3. Особенности проектирования енточного конвейера со сложной пространственной трассой

Доклад студента Серенкова А.А.

Руководитель — доц. К.А.Гончаров

### 4. Анализ российского рынка мостовых кранов общего назначения

Доклад студентки Мосиной Д.А.

Руководитель – доц. К.А.Гончаров

#### 5. Инерционный конвейер с линейным приводом

Доклад студента Никольского Д.В.

Руководитель – проф. В.П. Дунаев

### 6. Конвейер ленточный с разработкой передвижного разгрузочного устройства

Доклад студента Есина М.С.

Руководитель – проф. В.П.Дунаев

#### 7. Консольный поворотный кран на колонне грузоподъёмностью 5 т.

Доклад студента Акуленко М.А.

Руководитель – доц.Е.П.Зуева

### 8. Разработка 3D-модели линейного участка конвейера с подвесной лентой

Доклад студента Артюшина О.С.

Руководитель – доц. Бословяк П.В.

#### 9. Классификация современных экскаваторов

Доклад студента Прядёхи Р.Р.

Руководитель – доц. П.В.Бословяк

#### 10. Реверсивный элеватор с линейным приводом

Доклад студентки Кулешовой Е.А.

Руководитель – ст. преп.Д.Ю.Кулешов

### 11. Анимация при проектировании узлов машин

Доклад студентов Шестерова Ю.В., Прядёхи Р.Р.

Руководитель - проф. Реутов А.А.

### 12. Модернизированный элеватор для погрузки угля

Доклад студента Зайцева П.П.

Руководитель - доц. E.И.Ильин

### 13. Ленточный конвейер с загрузочным устройством на криволинейном участке

Доклад студента Потехи Н.А.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

### 14. Особенности проектирования пассажирских эскалаторов

Доклад студента Пухлякова Д.А.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

## 15. Динамика изменения аварийности и травматизма во время эксплуатации подъёмных сооружений при введении новых нормативных документов

Доклад студента Никишина П.Ю.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

16. Анализ современных дизелей для СДМ производства Минского моторного завода

Доклад студента Кулакова Е.Н.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

17. Анализ современных дизелей для СДМ производства Ярославского моторного завода

Доклад студента Марина А.А.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

18. Анализ современных дизелей для СДМ производства Алтайского моторного завода

Доклад студента Петрова Б.Д.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

19. Анализ современных дизелей для СДМ производства Тутаевского моторного завода

Доклад студента Шестерова Ю.В.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

20. Анализ современных дизелей для СДМ производства ведущих иностранных фирм

Доклад студента Рыженкова Я.Ю.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

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

Председатель секции — доц., к.т.н. Жиров П.Д. Зам. председателя секции — доц., к.т.н. Евтух Е.С. — студ. Шубкина А.М.

31 марта 2017 г. Начало в 10.00 Ауд. 256

1. Испытания на динамическую прочность стального образца при воздействии агрессивных сред

Доклад студента Медведева Д.С.

Руководитель - доц. Е.Г. Гайворонский

2. Расчет процесса соударения вагона с препрятствием

Доклад студента Пашечко Д.А.

Руководитель - доц. Е.Г. Гайворонский

3. Расчет напряженно-деформированного состояния в корпусе поглощающего аппарата при воздействии продольных динамических нагрузок

Доклад студента Теремкова Ю.А.

Руководитель — доц. П.Д. Жиров

### 4. Сравнение различных численных методов при решении систем уравнений различной размерности

Доклад студента Бородиной М.А.

Руководитель — доц. П.Д. Жиров

### 5. Оценка точности решений теории тонкостенных стержней методами теории упругости

Доклад студента Мамаевой Ю.В.

Руководитель — доц. А.А. Ольшевский

## 6. Несовместный четырехугольный, косоугольный конечный элемент мембраны

Доклад студента Гузенкова А.В.

Руководитель — доц. А.А. Ольшевский

### 7. Четырехугольный конечный элемент с производными в качестве степеней свободы

Доклад студента Прасоловича А.А.

Руководитель — доц. А.А.Ольшевский

### 8. Высокоточный тетраэдральный конечный элемент

Доклад студента Иншаковой Т.В.

Руководитель — доц. А.А.Ольшевский

### 9. Расчет прогибов прямоугольной пластины: сравнение моделей и результатов

Доклад студента Гусевой Ю.С.

Руководитель — доц. Михеев Г.В.

### 10. Использование общих теорем механики для определения мощности гидравлической турбины

Доклад студента Козлова В.С.

Руководитель – проф. Ф.Г. Будник

### 11. Исследование параметров, влияющих на увеличение мощности гидравлических турбин

Доклад студента Смирнова И.А.

 $Руководитель - проф. \ Ф.Г. Будник$ 

### 12. Исследование колебаний груза при разгоне электродвигателе

Доклад студента Ястребова Д.М.

Руководитель – доц. Т.В. Селенская

### 13. Влияние физико-механических факторов на свойства материалов паровых и газовых турбин

Доклад студентов Анухина И.Д., Карначева В.В.

Руководитель- доц. Г.А. Неклюдова

### 14. Влияние геометрических параметров вращающегося диска на его напряженное состояние

Доклад студента Рыбальского Д.В.

 $Руководители - доц. \ \Gamma.A.\ Неклюдова$  , доц.  $E.C.\ Евтух$ 

### **15.** Сравнительный анализ расчетных схем опор линий электропередач Доклад студента Бондаревой Е.Н.

Руководитель – доц. Г.В. Невмержицкая

#### 16. Исследование кривых стержней произвольной формы

Доклад студента Молчановой В.А.

Руководитель-доц. Г.В. Невмержицкая

### 17. Параметры циклов переменных напряжений в области контакта качения

Доклад студента Гулак Д.М.

Руководитель – проф. В.И. Сакало

#### 18. Контактные напряжения в колесе с профилем ДМеТИ

Доклад студента Кондрашовой А.С.

Руководитель. – проф. В.И. Сакало.

### 19. Динамическое напряженно-деформированное состояние механизма качания кристаллизатора

Доклад студента Шубкиной А.М.

Руководитель — доц. А.А. Ольшевский.

#### 20. Расчетная оценка жесткости полимерного упругого элемента

Доклад студента Скробовой А.А.

Руководитель — доц. А.А. Ольшевский.

#### 21. Внецентренное сжатие гибких стержней

Доклад студента Емельяненко Г.С.

Руководитель — доцент Ю.И. Попова.

#### 22. Численные решения систем нелинейных уравнений

Доклад студента Фунду Кимбатса Б.П.

Руководитель — доцент В.А. Алдюхов.

### 23. Применение метода Монте-Карло для вычисления определенных интегралов

Доклад студента Ястребова Д.М.

Руководитель — доцент В.А. Алдюхов.

### 24. Итерационные методы решения систем алгебраических уравнений

Доклад студента Харченко И.А.

Руководитель — доцент В.А. Алдюхов.

### 25. Особенности применения случайного сигнала типа "белый шум" для решения задач случайных колебаний

Доклад студента Егоровской Е.А.

Руководитель — доцент В.А. Алдюхов.

#### СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»

Председатель секции – проф., д.т.н. Шец С.П.

Зам. председателя секции – ст. препод. Справцева Е.В.

Секретарь секции – ассистент Кешенкова В.Г.

29-30 марта 2017 г.

10.00

ауд. 9

### 1. Перспективные направления развития автомобильных коробок передач.

Доклад обучающихся Иванникова А.А., Кузьмичева К.И.

Руководитель – проф., д.т.н. Шец С.П.

### 2. Улучшение и модернизация уличной дорожной сети пгт. Дубровка Брянской области.

Доклад обучающегося Трошина О.И.

Руководитель – проф., д.т.н. Шец С.П.

### 3. Совершенствование системы пассивной безопасности автомобиля ВАЗ-2190 «Гранта».

Доклад обучающегося Шамаро А.С.

Руководитель – проф., д.т.н. Бишутин С.Г.

### 4. Активный контроль эффективности рабочей тормозной системы автомобиля.

Доклад обучающейся Петраковой Н.Ю.

Руководитель – проф., д.т.н. Бишутин С.Г.

#### 5. Совершенствование тормозных систем грузовых автомобилей.

Доклад обучающегося Коробова В.С.

Руководитель – проф., д.т.н. Бишутин С.Г.

### 6. Проблемы организации дорожного движения на улице Объездной г. Брянска и перспективы их решения.

Доклад обучающихся Минченко Т.С., Синюковой Ю.А.

Руководитель ст. преп. Справцева Е.В.

#### 7. Применение квадрокоптеров в ГИБДД.

Доклад обучающегося Самосват Р.О.

Руководитель ст. преп. Справцева Е.В.

#### 8. Опыт решения транспортных проблем в Японии.

Доклад обучающихся Посконного И.А., Балабанова А.С.

Руководитель ст. преп. Справцева Е.В.

### 9. Применение имитационного моделирования при разработке схемы кругового движения на перекрестке г. Брянска.

Доклад обучающегося Калмыкова A.A.

Руководитель ст. преп. Справцева Е.В.

### 10. Обеспечение безопасности транспортных средств за счет упрочнения ответственных деталей автомобиля.

Доклад обучающегося Горелова А.В.

Руководитель проф., д.т.н. Горленко А.О.

### 11. Разработка программ организации и безопасности движения на примере городского транспорта.

Доклад обучающегося Фокина Д.А.

Руководитель проф., д.т.н. Горленко А.О.

### 12. Оценка надежности работы пассажирского транспорта г. Брянска.

Доклад обучающегося Роганкова Д.Г.

Руководитель проф., д.т.н. Горленко A.O.

#### 13. Совершенствование транспортно-технологических схем доставки.

Доклад обучающегося Савина М.А.

Руководитель проф., к.т.н. Сазонов С.П.

### 14. Исследование эффективности работы логистических систем перевозки грузов автотранспортом.

Доклад обучающегося Савина Н.А.

Руководитель проф., к.т.н. Сазонов С.П.

### 15. Исследование влияния логистических технологий на оптимизацию транспортных издержек.

Доклад обучающейся Федорцовой Я.В.

Руководитель проф., к.т.н. Сазонов С.П.

### 16. Исследование уровня административных штрафов за нарушение правил дорожного движения.

Доклад обучающейся Капустиной Т.Н.

Руководитель проф., к.т.н. Сазонов С.П.

### 17. Исследование психофизических особенностей управления автомобилем при дальних перевозках.

Доклад обучающейся Бацаевой К.Д.

Руководитель проф., к.т.н. Сазонов С.П.

### 18. Разработка системы обеспечения безопасной дистанции при движении автомобиля в потоке.

Доклад обучающегося Коноплева Д.А.

Руководитель доц., к.т.н. Архангельский А.Н.

### 19. Анализ особенностей моделирования транспортных потоков в программном комплексе "VISSIM".

Доклад обучающегося Майорова Р.В.

Руководитель доц., к.т.н. Архангельский А.Н.

### 20. Методы управления пешеходными потоками в пунктах их пересечения с транспортными потоками городе.

Доклад обучающегося Посконного И.А.

Руководитель доц., к.т.н. Архангельский А.Н.

### 21. Анализ состояния международных автоперевозок в условиях ограничительных санкций Евросоюза.

Доклад обучающейся Упатовой С.Л.

Руководитель проф., к.т.н. Сазонов С.П.

### 22. Выявление особенностей производства независимой автотехнической экспертизы.

Доклад обучающегося Хольченкова А.М.

Руководитель - проф., д.т.н. Шей С.П.

## 23. Совершенствование методики проведения экспертных исследований ДТП, связанных с наездами на пешеходов в условиях ограниченной обзорности.

Доклад обучающегося Диесперова К.И.

Руководитель – доц., к.т.н. Осипов И.А.

### 24. Нормативно-правовое обеспечение автомобильного транспорта и его реализация.

Доклад обучающейся Мещеряковой Е.А.

Руководитель – доц., к.т.н. Осипов И.А.

## 25. Повышение пропускной способности перекрестка ул. Бежицкой и ул. Объездной в г. Брянске внедрением адаптивного светофорного регулирования.

Доклад обучающейся Титенок А.В.

Руководитель – доц., к.т.н. Осипов И.А.

### 26. Установление обстоятельств совершения ДТП по следовой информации, зафиксированной на месте ДТП.

Доклад обучающегося Початухина В.А.

Руководитель – доц., к.т.н. Осипов И.А.

#### 27. Анализ обстоятельств совершения ДТП с участием детей.

Доклад обучающегося Левкина К.С.

Руководитель – доц., к.т.н. Осипов И.А.

### 28. Ответственность участников дорожного движения за нарушением требований ПДД РФ.

Доклад обучающегося Мазурова В.А.

Руководитель – доц., к.т.н. Осипов И.А.

#### 29. Исследование подвески Мак-Ферсона.

Доклад обучающегося Мешкова Д.А.

Руководитель – проф., д.т.н. Шец С.П.

#### 30. Исследование системы питания COMMON RAIL/

Доклад обучающегося Булейко А.В.

Руководитель – проф., д.т.н. Шец С.П.

### 31. Моделирование транспортных потоков на наиболее нагруженных участках дорог г. Брянска.

Доклад обучающихся Черника М.И., Шкапцова Д.А.

Руководитель - проф., д.т.н. Шей С.П.

### 32. Исследование аварийности в Брянском регионе.

Доклад обучающегося Игнаткина П.А.

Руководитель - проф., д.т.н. Шец С.П.

### 33. Проблемы и перспективы развития автомобильного транспорта.

Доклад обучающейся Завадской А.С.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 34. Платные дороги: современное состояние и перспективы развития.

Доклад обучающейся Сасовой А.А.

Руководитель - доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 35. Современное состояние и перспективы развития основных видов транспорта в России.

Доклад обучающегося Шепыкина А.Н.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 36. Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении.

Доклад обучающегося Сысоева В.Д.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 37. Системы контроля пассажиропотока и оплаты проезда на автомобильном транспорте.

Доклад обучающейся Пальчиковой Н.В.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 38. Методы и средства диагностики современных автотранспортных средств.

Доклад обучающегося Сасова М.М.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 39. Анализ показателей состояния безопасности дорожного движения на транспорте.

Доклад обучающейся Яковлевой Н.С.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 40. Анализ состояния парка подвижного состава автомобильного транспорта и его влияние на безопасность дорожного движения.

Доклад обучающейся Шинкаревой Т.В.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 41. Системы событийного видеонаблюдения и контроля соблюдения правил дорожного движения.

Доклад обучающегося Царева Р.А.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

#### 42. Современные системы защиты и поиска угнанных автомобилей.

Доклад обучающегося Крутиченко В.Д.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 43. Анализ влияния состояния водителя на безопасность дорожного движения.

Доклад обучающегося Рудого С.Ю.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

#### 44. Современные тенденции автомобилестроения.

Доклад обучающегося Лебедева Д.А.

Руководитель - доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### 45. Надежность автомобиля и пути ее повышения.

Доклад обучающейся Анпилоговой Я.Э.

Руководитель – доц., к.т.н. Шупиков И.Л.

### СЕКЦИЯ «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Председатель секции – доцент, к.т.н. Антипин Д.Я. Зам. председателя секции –проф., д.т.н. Кобищанов В.В. Секретарь секции – студ. Косова В.Е.

29 марта 2017 г. Начало 10:00 Ауд. 17

1. Исследование вибронагруженности узлов привода проектного тепловоза методами компьютерного моделирования.

Доклад студента Кононова А.А.

Руководитель – доц. Симонов В.А.

2. Оценка тяговых свойств тепловоза методом компьютерного моделирования.

Доклад студента Иванова А.С.

Руководитель – доц. Симонов В.А.

3. Исследование влияния разности диаметров колес на износ профилей колес тепловоза методами компьютерного моделирования.

Доклад студентов Плетнева А.Н., Сапёровой Н.М.

Руководитель – доц. Симонов В.А.

4. Исследование влияния профиля колес на динамические качества тепловоза.

Доклад студентов Рудника А.А., Жукова В.А.

Руководитель – доц. Симонов В.А.

5. Анализ напряженно-деформированного состояния панели боковой стены вагона — хоппера для перевозки горячих окатышей.

Доклад студента Осадчего Н.А.

Руководитель - доц. Булычев М.А.

6. Исследование влияния теплопередачи ограждений вагона-цистерны для перевозки криогенных жидкостей.

Доклад студента Ветошко Т.В.

Руководитель – доц. Булычев М.А.

7. Комплексная оценка безопасности вагонов-цистерн для перевозки светлых нефтепродуктов.

Доклад студента Кухтенкова В.С.

Руководитель - доц. Булычев М.А.

8. Оптимизация несущей конструкции кузова глухого полувагона.

Доклад студентов Солупаева М.С., Косоногова П.А.

Руководитель - доц. Лагутина <math>A.A.

9. Анализ методик определения воздействия насыпного груза на торцевую стену полувагона.

Доклад студентов Винокурова С.О., Самсонова А.Э.

Руководитель – доц. Лагутина А.А.

10. База данных технических характеристик грузовых вагонов.

Доклад студентов Гришиной M.В., Рябых  $\Gamma.C.$ 

Руководитель – доц. Бобров М.В.

11. Использование дизель-электропоездов для пригородного сообщения.

Доклад студентов Морозова В.С., Аверина В.С.

Руководитель – доц. Бобров М.В.

12. Выбор рациональной конструктивной схемы платформы для контрейлерных перевозок.

Доклад студентов Лукашова Н.А., Малиновского И.И.

Руководитель – доц. Мануева М.В.

13. Анализ напряженно-деформированного состояния рамы вагонаплатформы для перевозки крупнотоннажных контейнеров.

Доклад студента Ионкиной А.Д.

Руководитель – доц. Мануева М.В.

14. Исследование напряженно-деформированного состояния вагонаплатформы для перевозки рулонной стали при различных режимах эксплуатации и способах загрузки.

Доклад студента Латышева Е.А.

Руководитель – доц. Расин Д.Ю.

15. Исследование напряженно-деформированного состояния элементов конструкции вагона-цистерны.

Доклад студента Тимошина О.И.

Руководитель – доц. Расин Д.Ю.

16. Исследование напряженно-деформированного состояния элементов конструкции универсального полувагона.

Доклад студента Шевердина Д.А.

Руководитель – доц. Расин Д.Ю.

17. Моделирование конструкции универсального полувагона с использованием современных программных комплексов.

Доклад студента Хилютыча И.В.

Руководитель – доц. Расин Д.Ю.

18. Оценка возможности оборудования отечественных пассажирских вагонов системами пассивной безопасности.

Доклад студента Мамаевой Д.А.

Руководитель – доц. Шорохов С.Г.

19. Анализ программных комплексов расчета крэш-элементов систем пассивной безопасности.

Доклад студента Королева П.В.

Руководитель – доц. Шорохов С.Г.

20. Модернизация кузова универсального полувагона.

Доклад студента Кравцовой Е.А.

Руководитель – доц. Шорохов С.Г.

21. Повышение надежности буксовых поводков.

Доклад студента Высоцкого Т.М.

Руководитель - доц. Галичев А.Г.

22. Прошлое, настоящее и будущее гидропередачи.

Доклад студента Жукова В.А.

Руководитель – доц. Галичев А.Г.

23. Применение необслуживаемых аккумуляторных батарей на тепловозах.

Доклад студента Зуева А.А.

 $Руководитель - доц. Галичев <math>A.\Gamma$ .

24. Создание нового механизма управления надежностью локомотивов.

Доклад студента Иваныкина М.Г.

Руководитель - доц. Галичев А.Г.

25. Применение вязкостной муфты для привода вентилятора.

Доклад студента Кожемяко В.Д.

Руководитель - доц. Галичев А.Г.

26. Охлаждающее устройство для современных тепловозов.

Доклад студента Морозова А.Н.

Руководитель – доц. Галичев А.Г.

27. Устройство для обнаружения буксования колес локомотива.

Доклад студентов Антонова В.С., Полунина С.Г.

Руководители – доц. Воробьев В.И., асс. Бондаренко Д.А.

28. Вариант модернизации тягового привода.

Доклад студентов Стаськова В.А., Титарева П.А.

Руководители – доц. Воробьев В.И., асс. Бондаренко Д.А.

29. Энергосберегающий тяговый привод локомотива.

Доклад студентов Федотенкова П.Д., Мефеда К.А.

Руководители – доц. Воробьев В.И., асс. Бондаренко Д.А.

30. Модернизация узла подвески тягового двигателя электровоза 2ЭС6.

Доклад студентов Костоглотова А.С., Жилина А.В., Сучкова А.И.

Руководители – доц. Воробьев В.И., асс. Бондаренко Д.А.

31. Особенности инновационных конструкций спальных пассажирских вагонов.

Доклад студента Борисовой Е.С.

Руководитель – доц. Антипин Д.Я.

32. Инновационный подвижной состав для организации пригородных пассажирских перевозок на электрифицированных участках.

Доклад студента Никищенкова Л.А.

Руководитель – доц. Антипин Д.Я.

33. Конструктивные особенности современных дизель-поездов отечественного и зарубежного производства.

Доклад студента Косовой В.Е.

Руководитель – доц. Антипин Д.Я.

34. Конструктивные особенности специального автономного подвижного состава для организации пассажирских перевозок на малозагруженных маршрутах.

Доклад студента Кожухова И.А.

Руководитель – доц. Антипин Д.Я.

35. Обоснование рациональной конструкции кузова вагона бункерного типа.

Доклад студента Редя Н.А.

Руководитель – доц. Антипин Д.Я.

36. Исследование напряженно-деформированного состояния несущей рамы вагона-шлаковоза.

Доклад студента Тысевой Н.Ю.

Руководитель – доц. Антипин Д.Я.

37. Влияние технологических факторов на параметры упругих элементов подвешивания грузовой тележки.

Доклад студента Дронникова В.Г.

Руководитель – доц. Высоцкий А.М.

38. Влияние профилей колес локомотива на динамические показатели.

Доклад студентов Попковского А.В., Володина Д.В.

Руководитель – доц. Симонов В.А.

39. Конструкция устройства передачи продольных усилий между кузовом и тележками тепловоза.

Доклад студентов Журавлевой Н.С., Лариной В.К.

Руководитель – доц. Симонов В.А.

40. Обоснование технических решений по выбору параметров кузовов крытых грузовых вагонов с осевой нагрузкой 25 и 27 т/ось.

Доклад студентов Белеванцевой М.С., Лопатиной Ю.В.

Руководитель – проф. Кобищанов В.В.

41. Анализ касательных сил тяги с использованием экспериментального стенда для исследования сцепных качеств локомотивов.

Доклад студентов Брука Д.В., Гашкина О.А.

Руководитель – доц. Ивахин А.И.

42. Методы экспериментальных исследований сцепных качеств локомотивов.

Доклад студентов Чеснокова Д.В., Старченко С.В.

Руководитель – доц. Ивахин А.И.

43. Исследование прочности несущей конструкции боковой стены вагона бункерного типа.

Доклад студента Байда К.В.

. Руководитель — проф. Кобищанов В.В.

44. Конструктивные особенности кузова четырехосного грузового вагона открытого типа с увеличенным объемом.

Доклад студента Шашковой Ю.А.

Руководитель - проф. Кобищанов В.В.

### 45. Оценка нагруженности полувагона для перевозки технологической щепы.

Доклад студента Оснача И.Ю.

Руководитель – доц. Булычев М.А.

### 46. Использование регрессивных моделей в исследованиях параметров систем локомотивов.

Доклад студента Гудкова В.В.

Руководитель – доц. Ивахин А.И.

### УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

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

Сопредседатели секции – проф., д.т.н. Петрешин Д.И.

– доц., к.т.н. Щербаков А.Н.

- доц., к.т.н. Хандожко В.А.

Зам. председателя секции – доц., к.т.н. Левый Д.В.

- ст. преп. Булохов Н.М.

Секретарь секции – студ. Сергеев А.Г.

29–30 марта 2017 г. Начало в 11:30 Ауд. 59

#### 29 марта 2017 г.

1. Разработать оснастку для механической обработки детали «Изолятор».

Доклад студентов Пантюхова Е.П., Стручкова Д.В. Руководитель — доц. В.С. Селифонов, доц. А.Н. Щербаков

2. Разработка робота на базе Arduino.

Доклад студентов Степанова А. В., Рыжиченко А. И., Мороз И. Р., Дубова А. В.

Руководитель – доц. Матлахов В. П.

3. Разработка конструкции бабки изделия шлифовально-заточного станка с ЧПУ в условиях кафедры «МСиИ».

Доклад студента Волкова А.А.

 $Руководитель - доц. \ Л.А. \ Захаров$ 

4. Разработка системы управления и контроля лабораторного стенда калибровки датчиков давления и температуры.

Доклад студента Емельяненко Ю.И.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

5. Разработка устройства для вихревого нарезания резьбы на токарном станке.

Доклад студента Барташовой Т.В.

Руководитель – доц. Л.А. Захаров

6. Разработка стенда контроля уровня, температуры, давления и расхода в контрольных емкостях в условиях «Учебного центра «БГТУ – АО «Транснефть-Дружба».

Доклад студента Степанова А.В.

 $Руководитель - доц. \ Матлахов \ В.П.$ 

7. Разработка конструкции и технологии изготовления несущей системы опытной модели шлифовально-заточного станка с ЧПУ в условиях кафедры «МСиИ».

Доклад студента Максименко А.К.

Руководитель – доц. Л.А. Захаров

8. Разработка модернизированной системы управления промышленным роботом «Циклон-3Б».

Доклад студента Рыжиченко А.И.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

9. Разработка привода круговой подачи заготовки на основе поворотного синхронного электродвигателя для шлифовально-заточного станка с ЧПУ.

Доклад студента Васина Р.В.

Руководитель – доц. Л.А. Захаров

10. Разработка стенда изучения устройств вибродиагностики в лабораторных условиях.

Доклад студента Гриневич М.Н.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

11. Изучение системы программного управления Mach3 и разработка программно-методического обеспечения управлением фрезерногравировальным станком с компьютерным управлением.

Доклад студента Федониной С.О.

Руководители – доц. Л.А. Захаров, доц. А.Н. Щербаков

12. Разработка программного модуля для анализа технологических дефектов.

Доклад студента Блохин К.О.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

13. Разработка конструкции и изготовление привода поворотного стола и устройства для выполнения размерной привязки инструмента на шлифовально-заточном станке с ЧПУ.

Доклад студента Бородынкина А.Д.

Руководители - проф. А.В. Хандожко, доц. Л.А. Захаров, доц. А.Н. Щербаков

14. Разработка программно-аппаратного комплекса управления «Умным домом».

Доклад студента Игнатов А.Н.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

15. Разработка проекта модернизации фрезерно-гравировального станка с целью повышения уровня инструментального обеспечения.

Доклад студента Шилиной Т.М.

 $Руководители - доц. \ Л.А. \ Захаров$ 

16. Разработка конструкции и изготовление приводов продольной и вертикальной подач шлифовально-заточного станка с ЧПУ.

Доклад студента Тимощенко А.А.

Руководители - проф. А.В. Хандожко, доц. Л.А. Захаров, доц. А.Н. Щербаков

17. Разработка программы управления шаговым двигателем при помощи Arduino через драйвер A4988.

Доклад студентов: Кривцова И.А., Пыцкого П.С., Фролова К.В.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

18. Разработка конструкции и изготовление привода главного движения шлифовально-заточного станка с ЧПУ.

Доклад студента Емельянова С.П.

Руководители - проф. А.В. Хандожко, доц. Л.А. Захаров, доц. А.Н. Щербаков

19. Разработка программного модуля контроля выращивания кристаллов.

Доклад студента Скоблик В.В.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

20. Модернизация плоско-профилешлифовального станка «OKAMOTO UPZ 210 LI» с целью повышения точности обработки.

Доклад студента Иванчика А.В.

Руководитель – доц. Д.В. Левый

21. Разработка автоматизированной системы обработки данных о студентах УНТИ.

Доклад студента Савиночкиной Ю.А.

Руководитель – доц. Степошина С.В.

22. Анализ технологии создания моделей деталей при помощи 3D моделирования и 3D сканирования.

Доклад студента Корнаковой Г.Н.

Руководитель – доц. Д.В. Левый

23. Разработка АСНИ для контроля радиальных и торцевых биений деталей типа «Вал».

Доклад студента Эскина М.В.

 $Руководитель - доц. \ Степошина \ C.B.$ 

24. Разработка технологии изготовления ответственных деталей «Приспособления для закрепления пуансонов».

Доклад студента Иванчика А.В.

Руководитель – доц. Левый Д.В.

25. Разработка стенда для контроля и управления температурой в помещении.

Доклад студента Лунина М.С.

Руководитель – доц. Степошина С.В.

26. Модернизации музыкальных инструментов с помощью разработки и изготовления деталей для 3D печати.

Доклад студента Бадакина П.П.

Руководитель – доц. Д.В. Левый

#### 30 марта 2017 г.

27. Разработка автоматизированной установки для сборки детали «Вилка».

Доклад студента Милехина В.С.

Руководитель – доц. Съянов С.Ю.

28. Разработка технологии изготовления детали «Муфта соединительная» для привода продольного перемещения рабочих органов шлифовально-заточного станка.

Доклад студента Тимощенко А.А.

Руководитель – доц. Селифонов В.С.

29. Разработка стенда для изучения автоматизированной системы управления резервированным парком магистрального трубопровода.

Доклад студента Гилина А.А.

Руководитель – доц. Агеенко А.В.

30. Разработка технологии изготовления шпинделя устройства для заточки зуборезных долбяков.

Доклад студента Короткова Д.И.

Руководитель – доц. Селифонов В.С.

31. Разработка микропроцессорной системы сбора данных с акселерометра.

Доклад студента Безрученко Н.О.

Руководитель – ст. преп. Булохов Н.М.

32. Разработка технологии изготовления деталей привода вращения изделий для установки «Пуск».

Доклад студента Турленко А.М.

Руководитель – проф. Хандожко А.В.

33. Автоматизированное определение функционально-ориентированных технологий механической обработки контактирующих поверхностей деталей машин цилиндрической формы.

Доклад студента Аношко П.Д.

Руководитель - доц. Медведев Д.М.

34. Разработать АСНИ контроля отклонения от параллельности поверхностей призматических деталей.

Доклад студента Сторчило А.А.

Руководитель – доц. Съянов С.Ю.

35. Разработка системы управления шлифовально-заточного станка с ЧПУ.

Доклад студента Сергеева А.Г.

Руководитель - проф. Петрешин Д.И.

36. Разработка автоматизированной системы «Качество поверхности».

Доклад студента Бржезинский В.В.

Руководитель – проф. Петрешин Д.И.

37. Разработка измерительных циклов для визуального программирования устройства числового программного управления NC 110.

Доклад студента Душак А.А.

Руководитель – проф. Петрешин Д.И.

38. Проектирование и создание макетов элементов дорожного сообщения для 3D печати.

Доклад студента Капустина А.Г.

Руководитель – доц. Д.В. Левый

39. Модернизация системы управления движением промышленного робота «ТУР-10».

Доклад студента Мехедова М. А., Чиркова В. В.

Руководитель – доц. Крахмалёв О. Н.

40. Разработка пневмозахватного устройства промышленного робота «KUKA KR6»

Доклад студента Чиркова В. В.

Руководитель – доц. Крахмалёв О. Н.

41. Изучение механических и электромеханических характеристик частотно-регулируемого асинхронного электропривода.

Доклад студента Колбаса Д.А.

Руководитель – доц. Хандожко В.А.

42. Разработка системы управления дозированием и фасовкой порошка диоксида кремния.

Доклад студента Мищенкова В.С.

Руководитель – доц. Хандожко В.А.

43. Разработка автоматизированной системы управления отслеживанием перемещения деталей в производственном процессе.

Доклад студента Гонского А.В.

Руководитель – доц. Хандожко В.А.

44. Разработка стенда для изучения мехатронных систем.

Доклад студента Герасина Е.Д.

 $Руководитель - доц. \ Хандожко \ В.А.$ 

45. Автоматизированное технологическое обеспечение контактной жёсткости цилиндрических поверхностей деталей машин и их стыков.

Доклад студента Гребень М.В.

Руководитель – доц. Медведев Д.М.

46. Автоматизированная система удалённого контроля и управления объектами по протоколу UDP.

Доклад студентов Голована В.В., Грихина А.А.

Руководитель – доц. Медведев Д.М.

47. Разработка трёхосевого графического плоттера на базе Arduino.

Доклад студентов Литвинчёва К.А., Степанова А.В.

Руководитель - доц. Матлахов В.П.

48. Разработка аппаратно-программн7ого обеспечения для промышленного робота РФ202.

Доклад студента Чудова Д.С.

Руководитель – проф. Петрешин Д.И.

49. Разработка программного обеспечения системы диагностирования точности токарного станка с ЧПУ.

Доклад студента – Терешкина Н. С.

Руководитель – доц. Агеенко А. В.

50. Разработка проекта модернизации системы диагностирования токарно-револьверного станка с ЧПУ мод. 1В340Ф30.

Доклад студента Ермакова Е. Г.

Руководитель – доц. Агеенко А. В.

51. Разработать для условий автоматизированного производства технологический процесс механической обработки детали «Червяк».

Доклад студента Аверин Е.Г.

Руководитель – доц. Хандожко В.А.

#### СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Председатель секции - доцент, к.т.н. Польский Е.А. 3ам. председателя секции - ст. препод. Чемодуров А.Н. Секретарь секции - магистрант Абрамов Р.В.

27, 28 марта 2017 г. Начало в 9.00 Ауд. Б402

#### 27 марта 9-00

1. Компьютеризированные средства диагностики технологических систем по параметрам качества обрабатываемых поверхностей деталей машин.

Доклад студента Крылова И.С.

Руководитель – проф. Федоров В.П.

2. Износостойкость поверхностей деталей машин после комбинированной антифрикционной обработки.

Доклад студента Шауро Д.Н.

Руководители – проф. Федоров В.П., доц. Ковалева Е.В.

3. Формирование шероховатости поверхностей, модифицированных мягкими приработочными пленками, алмазным выглаживанием.

Доклад студента Черкесова А.И.

Руководитель – проф. Федоров В.П.

4. Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств детали «Корпус буксы».

Доклад студента Прудникова Д.И.

Руководитель – проф. Прокофьев А.Н.

5. Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств детали «Ступица».

Доклад студента Сидоренковой А.И.

Руководитель – проф. Прокофьев А.Н.

6. Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств детали «Корпус».

Доклад студента Шпидько А.С.

Руководитель – проф. Прокофьев А.Н.

7. Технологическое обеспечение параметров точности и качества нежестких деталей с применением средств инженерного анализа.

Доклад студента Пушкарев К.Н.

Руководитель – доц. Сорокин С.В.

8. Метрологическое обеспечения процесса производства высокотехнологичных деталей на примере детали «Колесо намоточное».

Доклад студента Сидоренковой А.И.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

9. Автоматизация проектирования специальных станочных приспособлений.

Доклад студента Шпидько А.С.

Руководитель – доц. Филькин Д.М.

10. Автоматизация проектирования штамповой оснастки.

Доклад студента Ворониной И.Д.

Руководитель – доц. Филькин Д.М.

11. Разработка информационного и методического обеспечения учебно-методического автоматизированного комплекса «Компоновка современного станочного оборудования».

Доклад студента Абрамов Р.В.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

12. Разработка автоматизированной системы расчета и параметрического моделирования конструкции циклона.

Доклад студента Воронина И.Д.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

13. Разработка автоматизированной системы выбора материала изделия.

Доклад студента Шилиной В.Ю.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

14. Разработка автоматизированной системы расчета припусков на механическую обработку.

Доклад студента Землянко О.С.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

15. Разработка автоматизированной системы определения параметров освещения участка механообрабатывающего цеха.

Доклад студента Карева В.В.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

### 16. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при нарезании резьбы.

Доклад студента Лусто О.С.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

17. Разработка автоматизированной системы определения параметров заземления оборудования участка механообрабатывающего цеха.

Доклад студента Сахарова Л.В.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

18. Разработка автоматизированной подсистемы качественной оценки технологичности деталей типа «Вал-шестерня».

Доклад студента Елисеева С.В.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

#### 28 марта 2017 г.

19. Разработка автоматизированной подсистемы качественной оценки технологичности деталей типа «Корпус».

Доклад студента Курилова А.В.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

20. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при отрезке и протачивании канавок.

Доклад студента Пирожниковой Н.А.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

21. Разработка автоматизированной подсистемы качественной оценки технологичности деталей типа «Вал».

Доклад студента Портного И.Н.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

22. Разработка автоматизированной подсистемы качественной оценки технологичности деталей типа «Втулка».

Доклад студента Стального А.В.

Руководитель - доц. Сорокин С.В., доц. Польский <math>E.A.

23. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при фрезеровании карманов и пазов.

Доклад студента Филипповой К.С.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

24. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при токарной обработке.

Доклад студента Медведева А.Н.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

25. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при плоском и плунжерном фрезеровании.

Доклад студента Бравицкой Л.С.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

### 26. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при сверлении отверстий цельными сверлами.

Доклад студента Латышевой А.С.

Руководитель – доц. Сорокин С.В., доц. Польский Е.А.

27. Технологическое обеспечение износостойкости рабочих поверхностей «Диска разбрызгивателя».

Доклад студента Абрамова Р.В.

Руководитель – доц. Сорокин С.В.

28. Проектирование сменных наладок для универсально наладочных приспособлений.

Доклад студента Карева В.В.

Руководитель – доц. Филькин Д.М.

29. Анализ возможностей и перспектив применения современных координатно-измерительных технологий.

Доклад студента Шауро Д.Н.

Руководитель – доц. Тюльпинова Н.В.

30. Компьютерные технологии для моделирования и производства изделий.

Доклад студента Портного И.Н.

Руководитель – ст. преп. Чемодуров А.Н.

31. Аддитивное производство. Направления исследований, текущее состояние и перспективы развития.

Доклад студента Якушева С.М.

Руководитель – ст. преп. Чемодуров А.Н.

32. Технологическое обеспечение контактной жесткости соединения при сборке высокоточных изделий в условиях единичного производства.

Доклад студента Васильевой Д.Е.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

33. Наноматериалы для машиностроения.

Доклад студента Васильевой Д.Е.

Руководитель – доц. Фролов Е.Н., доц. Надуваев В.В.

34. Нанопокрытия металлорежущих инструментов.

Доклад студента Кузнецов В.А.

Руководитель – доц. Фролов Е.Н., доц. Надуваев В.В.

35. Смазочные материалы с добавками.

Доклад студента Михневича Д.Н.

Руководитель – доц. Фролов Е.Н., доц. Надуваев В.В.

### МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

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

Председатель секции – доц., к.т.н. Чистоклетов Н.Ю. Зам. председателя секции – ст.преп., к.т.н. Вавилин Я.А. Секретарь секции – студ. Навроцкая Е.В.

28 марта 2017 г. Начало в 9<sup>00</sup> Ауд. 130

1. Совершенствование работы испытательной лаборатории путём разработки систем менеджмента качества.

Доклад студента Борисенко А.А.

Руководитель – доц. Хохлов В.М.

2. Улучшение работы отдела главного метролога за счёт внедрения методологии бережливого производства.

Доклад студента Петрушиной М.И.

Руководитель – доц. Хохлов В.М.

3. Разработка информационного обеспечения процесса анализа в системе менеджмента качества производственного предприятия.

Доклад студента Кошелевой Т.А.

Руководитель – доц. А.Л. Сафонов

4. Разработка системы управления документацией в системе менеджмента качества производственного предприятия на основе технологии pdm.

Доклад студента Слеповой Е.Д.

Руководитель – доц. А.Л. Сафонов

5. Измерение геометрических параметров малогабаритных деталей на координатно-измерительной машине.

Доклад студента Богомолова С.А.

Руководитель – доц. А.Л. Сафонов

6. Интеграция менеджмента качества с менеджментом бережливого производства.

Доклад студента Сиваковой Ю.В.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

7. Разработка процесса аудита системы менеджмента бережливого производства.

Доклад студента Кочиной Д.П.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

8. Исследование Процессов реализации принципов менеджмента качества в системе качества машиностроительной организации.

Доклад студента Данковой П.В.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

9. Разработка проекта системы метрологического менеджмента в машинострительной организации.

Доклад студента Прудниковой А.Г.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

10. Улучшение качества процессов разработки и постановки продукции на производство.

Доклад студента Козловой Н.Н.

Руководитель – проф. О.А. Горленко

11. Разработка системы проектного менеджмента машиностроительной организации.

Доклад студента Конюховой Я.В.

Руководитель – проф. О.А. Горленко

12. Управление качеством ремонта и обслуживания технологического оборудования.

Доклад студента Журавлева Г.Б.

Руководитель – проф. О.А. Горленко

13. Разработка процесса контроля технологической дисциплины в процессе производства

Доклад студента Потоцкого Е.А.

Руководитель – проф. О.А. Горленко

14. Разработка внутризаводских профессиональных стандартов специалиста по качеству.

Доклад студента Коротенковой А.П.

Руководитель – доц. Т.В. Школина

15. Разработка методики оценки результативности рекламационной деятельности.

Доклад студента Изотиковой Е.Ю.

Руководитель – доц. Т.В. Школина

16. Стандартизация наилучших доступных технология в охране окружающей среды.

Доклад студента Артюховой Е.В.

Руководитель - доц. А.З. Симкин

29 марта 2017 года Начало в 10:00 Ауд. 130

1. Оптимизация решений по улучшению менеджмента качества на машиностроительном заводе.

Доклад студента Порлюковой А.А.

Руководитель – проф.В.В.Мирошников.

2. Инновационный менеджмент в системе качества машиностроительного предприятия.

Доклад студента Вальтер А.В.

Руководитель – проф.В.В.Мирошников.

3. Система самоконтроля качества продукции на машиностроительном заводе.

Доклад студента Васина Д.О.

Руководитель – проф.В.В.Мирошников.

4. Оценка качества процесса проектирования электропривода

Доклад студента Акольцева В.П.

Руководитель – проф. В.В. Мирошников.

5. Применение ранжирующих измерительных систем в менеджменте качества.

Доклад студента Дегтяревой М.А.

Руководитель – проф.В.В.Мирошников.

6. Повышение результативности процессов идентификации и прослеживаемости продукции в машиностроительном производстве.

Доклад студента Буталевой В.В.

Руководитель – проф.В.В.Мирошников.

7. Обеспечение безотказности, эксплуатационной готовности, ремонтопригодности и безопосности продукции для железных дорог.

Доклад студента Навроцкой Е.В.

Руководитель – проф.В.В.Мирошников.

8. Система обеспечения качества дистрибутивной деятельности организации.

Доклад студента Дементьевой Н.А.

Руководитель – проф.В.В.Мирошников.

9. Развитие интегрированной системы менеджмента качества производства упаковочных материалов.

Доклад студента Талалаевой Н.С.

Руководитель - проф. В.В. Мирошников.

10. Применение стандартов в области устойчивого развития в строительстве.

Доклад студента Черняевой А.А.

Pуководитель — доц.  $\Gamma$ .B. Eфимова

11. Управление аутсорсинговыми процессами в системе менеджмента качества.

Доклад студента Рытиковой Ю.В.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

12. Разработка методики оценки результативности системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Доклад студента Лощихиной Т.О.

Pуководитель — доц.  $\Gamma$ .B. Eфимова

13. Разработка системы менеджмента рисков и возможностей для

#### машиностроительного предприятия.

Доклад студента Десяцкой Л.В.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

#### 14. Применение стандартов в области менеджмента знаний.

Доклад студента Бугаёвой М.С.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

#### 15. Применение стандартов в области инновационного менеджмента.

Доклад студента Живалёвой Т.Ю.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

#### 16. Стандарты в области менеджмента риска применения новых технологий.

Доклад студента Светличной Т.В.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

#### СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Председатель секции Зам. председателя секции – доц., к.б.н. Быкова И.В.

– проф., д.т.н. Тотай А.В.

- студ. Калинина Д.А.

Секретарь секции

27 марта 2017 года Начало в 10.00 Ауд. 49

#### 1. 3D-принтеры и их применение

Доклад студ. Семеньковой М.А.

 $Рук. - доц. \ Удовенко E.B.$ 

### 2. Переработка отходов полиэтилентерефталата

Доклад студ. Архицкой К.А., Паренко О.И.

Рук. – дои. Удовенко Е.В.

#### 3. Сравнительный анализ документов ГОСТ 12.0.004-90 и ГОСТ 12.0.004-2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения»

Доклад студ. Семеньковой М.А.

Рук. – доц. Кареев Р.Р.

### 4. Каков вред энергетических напитков?

Доклад студ. Денисенко А., Коняхина С.

Рук. – доц. Быкова И.В.

#### 5. Влияние гормонов любви на жизнь человека

Доклад студ. Горленко А.А., Корневой В.А.

Pук. - доц. Быкова И.B.

#### 6. Ветровая энергетика перспективных как один И3 видов нетрадиционных источников энергии

Доклад студ. Забавниковой Е.А., Ляпиковой Н.И.

Рук. – проф. Корсаков А.В.

#### 7. Топливо будущего – водород

Доклад студ. Мещеряковой Е.А., Титенок А.В.

Рук. – доц. Быкова И.В.

#### 8. Драгоценные камни

Доклад студ. Кныш Ю.И., Медведевой И.А.

Рук. – доц. Быкова И.В.

#### 9. Негативное влияние мобильных телефонов на здоровье человека

Доклад студ. Володиной К.В., Постниковой М.С.

Рук. – ст.преп. Зяблова Е.С.

#### 10. Исследование механизма химической связи в металлах

Доклад студ. Лобановой Е.В., Минибаевой Л.М.

Рук. - проф. Казаков О.Г.

#### 11. Влияние метана и углекислого газа на окружающую среду

Доклад студ. Буяновой М.П., Сехиной И.А.

Рук. – доц. Быкова И.В.

#### 12. Химия запахов

Доклад студ. Мамеевой В.В., Сениной И.Н.

Рук. – доц. Быкова И.В.

### 13. Влияние режимов станочных операций на акустические характеристики рабочего места

Доклад студ. Колбасовой Е.В., Орловой С.А., Толочко А.В.

Рук. - проф. Тотай А.В.

#### 14. Средства защиты в электроустановках

Доклад студ. Семеньковой М.А.

Рук. – доц. Кареев Р.В.

#### 15. Система управления охраной труда в организации

Доклад студ. Толочко А.

Рук. – доц. Кареев Р.В.

#### 16. Современные системы кондиционирования воздуха помещений

Доклад студ. Савкиной В. И., Щигарцовой В. В.

Рук. – доц. Нагоркин М.Н.

### 17. Количественная оценка профессионального риска на производственных предприятиях

Доклад студ. Фокиной И. С. (м)

Рук. – доц. Нагоркин М.Н.

### 18. Организация и психологические аспекты мотивации персонала к безопасному труду

Доклад студ. Коваленко М. А. (м)

Рук. – доц. Нагоркин М.Н.

#### 19. Безопасность труда при сварочных работах

Доклад студ. Проничевой В. А. (м)

Рук. – доц. Нагоркин М.Н.

### 20. Влияние шума на организм работников и пути снижения шума производстве

Доклад студ. Северина Ю.Ю. (м)

Рук. – доц. Нагоркин М.Н.

### 21. Особенности обеспечения работников СИЗ на производстве с учетом результатов СОУТ

Доклад студ. Подстригич Т.А. (м)

Рук. – доц. Кареев Р.Р.

### 22. Оценка последствий взрыва для подвижного состава железных дорог

Доклад студ. Локутовой И.А. (м)

Рук. - доц. Булычев М.А.

#### 23. Анализ нормативов пожарной безопасности пассажирских вагонов

Доклад студ. Ковалевой В.С. (м)

Рук. - доц. Булычев М.А.

### 24. Анализ травматизма в РФ. Мероприятия по улучшению условий труда

Доклад студ. Мальцевой Н. (м)

Рук. - доц. Кареев Р.Р.

### 25. Анализ изменений в нормативно-правовых актах по охране труда в 2015-2017 г.г.

Доклад студ. Карпичевой М.А. (м)

Рук. – доц. Кареев Р.Р.

### 26. Пути совершенствования организации охраны труда пользователей ПЭВМ. Безопасность работы ПЭВМ

Доклад студ. Юсеф Д.Н. (м)

Рук. – доц. Кареев Р.Р.

### 27. Совершенствование системы управления охраной труда

Доклад студ. Шелепиной М.А. (м)

Рук. – доц. Кареев Р.Р.

#### СЕКЦИЯ «МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

### ПОДСЕКЦИЯ «ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Председатель секции - доц., к.т.н. Петраков О.В. 3ам. председателя секции - доц. к.т.н. Илюшкин Д.А.

Секретарь секции - студ. Ерченко П.И.

27 марта 2017 года Начало в 10.00 Ауд. 27 1. Проблемы ресурсо- и энергоэффективности литейного производства.

Доклад студента Пульнева Д.И.

Руководитель – доц. В.Г.Солдатов

2. Способы интенсификации выплавки стали в электропечах.

Доклад студента Васейкин К.А.

Руководитель – доц. В.Г.Солдатов

3. Вопросы обеспечения качества литейной продукции.

Доклад студента Дзарасов А.С.

Руководитель – доц. В.Г.Солдатов

4. Специальные технологии литья под давлением

Доклад студента Склянной А.А.

Руководитель – доц. В.Г.Солдатов

5. Влияние влажности, температуры и напыла песчано-глинистой формовочной смеси.

Доклад студента Филатенкова О.Д.

Руководитель – доц. И.А.Котлярова

6. Биокоррозия строительных материалов и методы ее предупреждения.

Доклад студента Цветкова И.С.

Руководитель – доц. И.А.Котлярова

7. Определение методом спиральной пробы условно-истиной жидкотекучести сплавов различного состава.

Доклад студента Кравцова П.С.

Руководитель – доц. И.А.Котлярова

8. Использование антифрикционных древесно-металлических подшипниковых материалов в машинах литейного производства.

Доклад студента Осипова А.А.

Руководитель – проф. Е.А.Памфилов

9. Регенерация ХТС смесей.

Доклад студента Хохлова В.С.

Руководитель – доц. О.В. Петраков

10. Cold-box-amin процесс получения стержней.

Доклад студента Федоренко И.О.

Руководитель – доц. О.В. Петраков

11. Пленки, используемые при вакуумно-пленочной формовке.

Доклад студента Ерченко П.И.

Руководитель - доц. О.В. Петраков

12. Влияние структуры ЧВГ на его теплопроводность.

Доклад студента Швецова А.П.

Руководитель – доц. Д.А. Илюшкин

13. Технология получения чугуна с вермикулярным графитом.

Доклад студента Грудина А.Н.

Руководитель - доц. Д.А. Илюшкин

14. Сравнения формирование структуры и свойств при различном диффузионном насыщении.

Доклад студента Астаховой Е.А.

Руководитель – проф. С.В. Давыдов

15. Механизм и разновидности модифицирования высокопрочного чугуна. Модифицирование МДС – процессом.

Доклад студента Галчинской А.В.

Руководитель – проф. С.В. Давыдов

16. Анализ технологических процессов удаления литниковой системы от отливок из различных сплавов.

Доклад студента Авдеева А.А.

Руководитель – проф. В.И. Хенкин

17. Разработка технологии модельно-опочной оснастки и транспортной тележки для изготовления детали «Корпус насоса» вакуумно-пленочной формовкой.

Доклад студента Ерченко П.И.

Руководитель – проф. В.И. Хенкин, доц. О.В.Петраков

18. Особенности формирования качеста отливок при литье по выплавляемым моделям.

Доклад студента Пахоменко Д.А.

Руководитель – проф. В.И. Хенкин

19. Способы регенерации отработанной смеси и возможности их использования для приготовления формовочных и стержневых смесей с различными связующими.

Доклад студента Фетисова О.А.

Руководитель – проф. В.И. Хенкин

20. Область применения и преимущества дуговых печей постоянного тока.

Доклад студента Хохлова В.С.

Руководитель – проф. В.И. Хенкин

# ПОДСЕКЦИЯ «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Председатель секции Секретарь секции - доц., к.т.н. Вдовин А.В.

- студ. Михальченко И.В.

30 марта 2017 года Начало в 10.00 Ауд. 57

1. Особенности лазерно-гибридной сварки.

Доклад студ. Ревы Олега Владимировича Рук. – доц. Забелин А.Л.

2. Применение лазерно-дуговой сварки при изготовлении сварных конструкций.

Доклад студ. Телешева Алексея Алексеевича Рук. – доц. Вдовин А.В.

3. Исследование сварочных деформаций в современных САПР сварочного производства.

Доклад студ. Черногузова Александра Николаевича Рук. – доц. Вдовин А.В.

4. Современные программные средства моделирования сварочных процессов.

Доклад студ. Шлык Виктора Александровича Рук. – дои. Вдовин А.В.

5. Удержание сварочной ванны при автоматической сварке стыковых сварных соединений.

Доклад студ. Карпова Андрея Андреевича Рук. – доц. Вдовин А.В.

6. Особенности сварки алюминиевых сплавов.

Доклад студ. Сигули Виктора Михайловича Рук. — доц. Забелин А.Л.

7. Сварка промышленных трубопроводов из полиэтилена.

Доклад студ. Драчева Ивана Игоревича Рук. – доц. Забелин А.Л.

8. Особенности сварка алюминиевых конструкций аргонодуговой сваркой.

Доклад студ. Добросердова Дмитрия Алексеевича Рук. – ст. преп. Терещенко А.А.

9. Особенности азотно-дуговой сварки меди.

Доклад студ. Рябунина Егора Владимировича Рук. – ст. преп. Терещенко А.А.

10. Автоматическая сварка алюминия по флюсу.

Доклад студ. Барменкова Владимира Владимировича Рук. – ст. преп. Терещенко А.А.

11. Прогрессивные технологии сварки изготовления железнодорожных цистерн.

Доклад студ. Асташина Никиты Степановича Рук. – ст. преп. Терешенко А.А.

12. Применение автоматических способов сварки в цеховых условиях.

Доклад студ. Шмыгаля Сергея Николаевича

Рук. - cm. npen.  $Tepeu<math>\mu$ енко A.A.

13. Технологические особенности сварки медных трубопроводов.

Доклад студ. Михеев Андрей Владимирович

Рук. - cm. npen. Шевчук Д.M.

14. Технологические особенности сварки эмалированных трубопроводов.

Доклад студ. Рулик Алексей Александрович Рук. – ст. преп. Шевчук Д.М.

# 15. Реконструкция действующих трубопроводов разрушающими и неразрушающими методами.

Доклад студ. Шилин Денис Геннадьевич Рук. – ст. преп. Шевчук Д.М.

#### 16. Исследование процесса ультразвуковой сварки металлов.

Доклад студ. Мезенцева Сергея Юрьевича Рук. – доц. Комаров А.И.

17. Исследование процесса сварки металлов трением.

Доклад студ. Глазовского Сергея Сергеевича Рук. – доц. Комаров А.И.

16. Исследование процесса микросварки металлов.

Доклад студ. Терехова Сергея Евгеньевича Рук. – доц. Комаров А.И.

#### СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»

Председатель секции Зам.председателя секции Секретарь секции

- доц. к.п.н. Карева Г.В. - доц. к.п.н. Сякина Г.Е. - студ. Жиженков Н.В.

27 марта 2017 года Начало в 9.45 Ауд. Б 404

1. Исследование влияния «Суперфудов» на организм человека:

Доклад студента Торола Д.

Руководитель - доц. Г.В.Карева

2. Анализ влияния физической культуры на формирование личности студента:

Доклад студентки Гусевой Ю.С.

Руководитель - доц. Г.В.Карева

3. Исследование двигательной активности студентов с помощью компьютерной экспертизы:

Доклад студентки Маркиной Т.А.

Руководитель - доц. Е.А.Цыбульская

4. Исследование двигательной активности студентов с помощью компьютерного метода:

Доклад студентов Могана С.А., Корытько С.Н.

Руководитель - доц. Е.А.Цыбульская

# 5. Физиологические аспекты влияния занятий спортом на умственные способности человека:

Доклад студента Кравченко В.О.

Руководитель - доц. Е.А.Цыбульская

#### 6. Анализ киберспорта, как новый вид деятельности:

Доклад студента Крылова Р.А.

Руководитель – ст.преп. С.А.Лакиза

### 7. Усовершенствование технико-тактических качеств боксеров:

Доклад студента Симченко Н.Е.

Руководитель – ст.преп. С.А.Лакиза

### 8. Выявление особенностей профилактики травматизма в волейболе:

Доклад студента Осетрова Р.А.

Руководитель – ст.преп. А.М.Федорцов

### 9. Исследование психологических особенностей здорового образа жизни:

Доклад студента Подоляко А.А.

Руководитель – ст.преп. А.А.Салогуб

#### 10. Анализ влияния использования наушников на здоровье студентов:

Доклад студентки Синицкой К.С.

Руководитель - доц. Г.Е.Сякина

### 11. Исследование проблемы генно-модифицированных продуктов в питании человека:

Доклад студента Смолякова А.В.

Руководитель - доц. Г.Е.Сякина

# 12. Анализ положительных или отрицательных аспектов использования гомеопатических средств:

Доклад студента Сазонова К.В.

 $Руководитель - ст.преп. \ \Gamma.В. Гудина$ 

# 13. Анализ влияния на организм человека курения электронных сигарет:

Доклад студента Моисеева С.А.

Руководитель – преп. С.А.Трошин

### 14. Анализ влияния гиподинамии на организм человека:

Доклад студента Роькина С.И.

Руководитель – преп. С.А.Трошин

# 15. Исследования оздоровительных видов гимнастики на состояние опорно-двигательного аппарата студентов подготовительной группы:

Доклад студента Калякина С.А.

Руководитель - преп. М.Г.Пурыгина

# 16. Исследование функциональной и теоретической подготовки студентов 1 курса факультета информационных технологий БГТУ специальности БАС в области «ФКиС»:

Доклад студента Маланина А.И.

Руководитель – ст.преп. А.С.Машичев

# 17. Исследование заболеваний сердечно-сосудистой системы у студентов 1 курса технического ВУЗа:

Доклад студента Трохина М..

Руководитель – ст.преп. А.С.Машичев

### ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

#### СЕКЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ»

Председатель секции - проф., д.т.н. Аверченков В.И. - доц., к.т.н. Сазонова А.С.

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

Председатель подсекции — доц. Терехов М.В. — студ. Новиков Д.А.

28 марта 2017 года Начало в 10:00 Ауд. 239

1. Создание прототипа приспособления для формовки микросхем с помощью аддитивных технологий и CAD систем.

Доклад студента Силютиной А.С Руководитель — доц. Терехов М.В.

2. Реверсивный инжиниринг и 3 D печать деталей в рамках чемпионата WORLDSKILLS HI - TECH компетенции «Реверсивный инжиниринг».

Доклад студента Костяшина Д.К. Руководитель — дои. Терехов М.В.

3. Проектирование и автоматизация конструкторскотехнологической подготовки производства установки реализующей технологии аддитивно-субтрактивного производства наукоемких изделий.

Доклад студента Протченко И.В., Репникова Д.А. Руководитель — доц. Терехов М.В.

4. Автоматизация конструкторской подготовки производства детали «Картер механизма блокировки» в условиях АО «БАЗ» с использованием САПР «Стео»

Доклад студента Ларичева П.

Руководитель – доц. Терехов М.В.

5. Автоматизация конструкторской подготовки производства водяного фильтра серии «STR»

Доклад студента Ларичева П.

Руководитель – доц. Терехов М.В.

# 6. Автоматизация конструкторской подготовки производства детали «Корпус 1» в условиях АО «Брянский Электромеханический Завод» с использованием САПР «Стео»

Доклад студента Фомичева Р.

Руководитель – доц. Терехов М.В.

# 7. Автоматизация конструкторской подготовки производства шестеренного насоса

Доклад студента Фомичева Р.

Руководитель – доц. Терехов М.В.

### 8. Анализ рынка и возможностей бесплатно-распространяемых САРмодулей

Доклад студента Илюничева П. И., Пастухова В.А.

Руководитель - доц. Филиппова Л.Б.

# 9. Анализ рынка и возможностей бесплатно-распространяемых САМ-модулей

Доклад студента Илюничева П. И., Пастухова В.А.

Руководитель - доц. Филиппова Л.Б.

#### 10. Применение аддитивных технологий в образовании.

Доклад студента Латипова А.А.

Руководитель - доц. Филиппова Л.Б.

### 11. Разработка оптимизационной имитационной модели для поддержки планирования складских систем

Доклад студента Пальчикова В.В.

Руководитель – проф. Аверченков В.И.

# 12. Оценка возможностей использования автоматизированных алгоритмов при анализе больших данных в сфере маркетинга

Доклад студента Макарова К.А.

Руководитель – доц. Сазонова А.С.

# 13. Анализ перспектив использования экспертных систем в сфере продаж

Доклад студента Новикова Д.А.

Руководитель – доц. Сазонова А.С.

### 14. Базовые технологии Интернета вещей в образовании.

Доклад студента Почепович А. И., Галичев А.А.

Pуководитель - доц. Филиппов P.A., доц. Филиппова  $\Pi$ .E.

# 15. Разработка технологий удаленного доступа к Интернету вещей на примере Arduino Mega 2560 и набора простейших датчиков.

Доклад студента Анаприенко М.С.

Руководитель - доц. Филиппов P.A., доц. Филиппова Л.Б.

### 16. Технология «Умный дом» и перспективы ее развития.

Доклад студента Силва Арилсон

Руководитель - доц. Филиппов P.A., доц. Филиппова  $\Pi.Б.$ 

### 17. Перспективы развития беспроводных локальных сетей.

Доклад студента Мухиддинов М.Б.

Руководитель - доц. Филиппов P.A., доц. Филиппова Л.Б.

### 18. Диспетчерское управление и сбор телеметрических данных с функцией поддержки принятия решений.

Доклад студента Лазаренко С. И.

Руководитель - доц. Чмыхов Д.В., доц. Филиппова Л.Б.

### 19. Анализ соглашений конфиденциальности популярных систем обмена сообщениями и социальных сетей.

Доклад студента Малявко Н.Н.

Руководитель - доц. Леонов Е.А.

### 20. Анализ современных методов исследования активности пользователей в социальных сетях.

Доклад студента Березиной Е.А.

Руководитель - доц. Леонов Е.А.

# 21. Оценка эффективности методов SEO для продвижения сайтов различного типа.

Доклад студента Михалиной Д.М.

Руководитель - доц. Леонов Е.А.

# 22. Формализация основных признаков наличия вредоносного программного обеспечения на публичных ресурсах в сети Интернет.

Доклад студента Ивановой А.В.

Руководитель - доц. Леонов Е.А.

# 23. Современные тенденции использования нейронных сетей построенных на базе графических вычислительных кластеров.

Доклад студента Телюченковой Ю.А.

Руководитель - доц. Леонов Е.А.

### 24. Методы анализа и оценки инвестиционных рисков.

Доклад студента Лосевой М.А.

Руководитель - доц. Леонов Е.А.

### 25. Применение синтетических полимеров в производстве

Доклад студента Михалиной Д. М.

Руководитель - доц. Казаков Ю.М.

### 26. Применение информационных технологий в спорте

Доклад студента Березиной Е. А.

Руководитель - доц. Казаков Ю.М.

### 27. Применение информационных технологий в медицине

Доклад студента Малявко Н. Н.

Руководитель - доц. Казаков Ю.М.

### 28. Применение современных технологий в программе «Умный дом»

Доклад студента Лазаренко С. И.

Руководитель - доц. Казаков Ю.М.

### 29. Использование квантовых технологий в современном производстве

Доклад студента Телюченковой Ю. А.

Руководитель - доц. Казаков Ю.М.

30. Возможности использование 3D прототипирования в современном производстве для создания мастер моделей.

Доклад студента Казакова Д.Ю.

Руководитель - доц. Казаков Ю.М.

31. Разработка ИС для продуктового магазина на основе вебтехнологий.

Доклад студента Котова А.

Руководитель – доц. С.М. Рощин

32. Разработка ИС для автоматизации деятельности библиотеки на основе веб-технологий.

Доклад студента Рождественской В.

Руководитель – доц. С.М. Рощин

33. Разработка ИС для проведения тестирования на основе вебтехнологий.

Доклад студента Мосина В.

Руководитель – доц. С.М. Рощин

34. Разработка ИС для магазина строительных инструментов на основе веб-технологий.

Доклад студента Апуриной Е.

Руководитель – доц. С.М. Рощин

35. Разработка ИС по автоматизации деятельности Интернет-кафе.

Доклад студента Белятова А.

Руководитель – доц. С.М. Рощин

36. Разработка автоматизированной ИС учёта отношений с клиентами для учебного центра.

Доклад студента Махновской Т.

Руководитель – доц. С.М. Рощин

#### ПОДСЕКЦИЯ «ИННОВАТИКА»

Председатель подсекции — доц. Малахов Ю.А. Секретарь подсекции — студ. Помогаева К.Ю.

> 29 марта 2017 года Начало в 10:00 Ауд. 239

1. Разработка методики проведения студенческого интеллектуального десанта.

Доклад студ. Кочергиной К. М, Холупова М. А., Зубаревой И.А.,

Нехитровой Е.К., Путренковой Н.В

Руководитель - доц.Ю.А. Малахов

2. Разработка методики проведения олимпиады по защите интеллектуальной собственности.

Доклад студ. Степина А. О., Кочергиной К.М.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

3. Применение инфографики в учебном процессе на примере дисциплины «методология научного творчества».

Доклад студ. М.Д. Прошиной

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

4. Разработка инновационной системы контроля состояния и местоположения пчелиного улья.

Доклад студ. Вдовиченко О.А.

Руководитель – доц.Ю.А.Малахов

**5.** Методика развития творческих и психологических способностей Доклад студ. Бачиной А.С.

Руководитель – доц. Малахов Ю.А.

6. Разработка антистрессовой конструкции чехла для мобильного телефона.

Доклад студ. Глушенкова А. А.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

7. Разработка инновационного кафе быстрого питания.

Доклад студ. А.А. Сяктеревой

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

8. Применение онлайн-сервисов по созданию кроссвордов для контроля знаний студентов по изучаемой дисциплине.

Доклад студ. А.А. Елисеева

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

9. Разработка почтового ящика с оповещением

Доклад студ. А.С. Фомина

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

10. Разработка и продвижение инновационного продукта на рынок на примере фитнес-браслета.

Доклад студ. Е.Н. Любоженко, Лосевой М.

Руководитель – доц.Ю.А.Малахов

11. Опыт инновационной педагогической деятельности фитнес – тренера

Доклад студ. А.А. Лосева

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

12. Создание сайта центра поддержки технологий и инноваций.

Доклад студ. К.Ю. Помогаевой

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

13. Разработка материалов заявки на промышленный образец устройство копирования данных.

Доклад студ. Степина А. О., Лямо П.В.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

14. Разработка материалов заявки на регистрацию программы для ЭВМ.

Доклад студ. Глушакова М.В., Зубарева В.В.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

15. Разработка материалов заявки на изобретение футбольная бутса.

Доклад студ. Мурзенкова В.П.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

16. Анализ способов запоминания и улучшения памяти в современном обществе.

Доклад студ. Мишиной В. В.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

17. Разработка инновационных подходов при открытии фотостудии.

Доклад студ. Голуб В. А.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

18. Анализ программ автоматизации работы автосервиса.

Доклад студ. Кузьменко В.О.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

19. Применение Trello в учебном процессе для изучения дисциплины «Инновационный менеджмент».

Доклад студ. Кривого Д.В.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

20. Анализ сайтов дистанционного обучения основам интеллектуальной собственности.

Доклад студ. Андрюшиной А.Н., Лебедевой Н. К.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

21. Методика проведения патентного поиска при разработке технических объектов.

Доклад студ. Борисовой М.С., Шевляковой Т. А.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

22. Автоматизация разработки приложений для мобильных устройств с использованием языка С#.

Доклад студента Афонасьев С.

Руководитель – доц. С.М. Рощин

23. Инновационные образовательные учреждения

Доклад студ. Мошко А.И.

Руководитель – Сазонова А.С.

24. Критерии отбора качественных учебных мультимедийных ресурсов

Доклад студ. Стародубовой Д.Д.

Руководитель – Сазонова А.С.

25. Подходы к обучению, концепции и стратегии обучения с применением мультимедиа

Доклад студ. Сорокиной И.В.

Руководитель – Сазонова А.С.

26. Исследование методов повышения мотивации студентов к занятиям научно-инновационной деятельностью

Доклад студ. Васечкиной В.А.

Руководитель - доц. Тищенко <math>A.A.

27. Проектирование автоматизированной системы заполнения парковочных мест

Доклад студ. Серпиковой Е.М.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

28. Разработка инновационного устройства бодрствования человека в условиях монотонной деятельности (комплексная работа)

Доклад студ. Старовойтовой О.В., Луневич В.А.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

29. Модернизация личных и фермерских хозяйств путем применения технологий "Internet of Things" посредством облачных вычислений

Доклад студ. Вавильченковой Е.С.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

30. Модернизация личных и фермерских хозяйств путем применения технологий "Internet of Things" с использованием модуля GSM сетей Доклад студ. Шашкова Д.Г.

Руководитель – дои. Тишенко А.А.

31. Разработка инновационных программ для повышения безопасности дорожного движения, предотвращения ДТП и минимизации их вредоносных последствий".

Доклад студ. Гук А.А.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

32. Использование инфографики в образовательном процессе.

Доклад студ. Прошиной М.Д.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

33. Составление обучающего программного комплекса для младших классов

Доклад студ. Симоненковой О.М.

Руководитель - доц. Тищенко <math>A.A.

34. Безопасность RFID технологии в интернете вещей

Доклад студ. Стародубовой Д.Д.

Руководитель - доц. Тищенко <math>A.A.

35. Направления развития НИОКР в РФ в плане повышения рейтинга России среди лучших инновационных экономик мира

Доклад студ. Помогаевой К. Ю.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

36. Направления развития производства в РФ в плане повышения рейтинга России среди лучших инновационных экономик мира

Доклад студ. Любоженко Е.Н.

Руководитель - доц. Тищенко <math>A.A.

37. Направления развития образования в РФ в плане повышения рейтинга России среди лучших инновационных экономик мира

Доклад студ. Митиной Н.Н.

Руководитель - доц. Тищенко <math>A.A.

### 38. Анализ средних учебных заведений Брянского региона для анализа рисков набора на заочное образование в БГТУ

Доклад студ. Нехитровой Е.К., Мишиной В.В.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

### 39. Интернет маркетинг и социальные сети

Доклад студ. Зубарева В.В., Шарова Н.В.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

# 40. Инновации в упаковке, маркетинговая составляющая продвижения товара

Доклад студ. Черненко Н.А., Борисовой М.С.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

# 41. Анализ проблем адаптации первокурсника при обучении на направлении обучения «Инноватика»

Доклад студ. Емельяненко И.С.

Руководитель – дои. Тишенко А.А.

### 42. Особенности развития социального предпринимательства для начинающих предпринимателей

Доклад студ. Зубаревой И.А. Андрюшиной А.Н.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

# 43. Особенности олимпиады для поступления в магистратуру в ВШЭ им. Плеханова по специальности «Инноватика»

Доклад студ. Капуркиной Ю. Д.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

# 44. Маркетинг в социальных сетях как способ привлечения абитуриентов в ВУЗы

Доклад студ. Сазонова А.Н., Помогаевой К. Ю.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

### СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Председатель секции – доц., к.т.н. Рытов М.Ю. Зам.председателя секции – доц. к.т.н. Голембиовская О.М. Секретарь секции – студент Боровых Н.Е.

28 марта 2017 года Начало в 9:00 Аудитория 210

### 1. Разработка модели противодействия информационным войнам

Доклад студ. Лузика С.В., Жолнерова А.П., Карюк Е.А.

Рук. – доц. Голембиовская О.М.

# 2. Разработка БД нормативно-правовых актов в области защиты персональных данных в банковской сфере

Доклад студ. Белодед Г.Ю., Окороковой А.С.

Рук. – доц. Воронин В.А.

3. Прогнозирование возможного ущерба от разглашения, удаления, изменения информации в организации (на примере шоколадной фабрики)

Доклад студ. Буренкова Е.С., Хандожко А.С.

Рук. – доц. Голембиовская О.М.

**4.** Разработка критериев определения ценности коммерческой тайны Доклад студ. Дворцова В.А., Дорошенко В.Ю.

Рук. - доц. Рытов М.Ю.

5. Исследование влияния информационных войн на общественное мнение граждан

Доклад студ. Васильева Д.С.

Рук. - доц. Лексиков Е.В.

- **6. Разработка методики оценки рисков информационной безопасности** Доклад студ. Черниковой Е.Д., Кочергиной К.М., Мельниченко К.В. Рук. дои. Голембиовская О.М.
- 7. Методика расчета морального ущерба в результате реализации инцидентов ИБ

Доклад студ. Боровых Н.Е., Сизов А.В.

Рук. – доц. Голембиовская О.М.

**8. Особенности защиты государственных информационных систем** Доклад студ. Терещенкова Р.С., Азарова Т.И., Голямин Д.С. Рук. – доц. Рытов М.Ю.

9. Разработка методики построения модели нарушителя

Доклад студ. Гульцева К.М., Данильчука Н.И., Мусиенко Н.О.

Рук. – доц. Голембиовская О.М.

10. Обзор законодательства в сфере защиты ПДн

Доклад студ. Швыговой В.Д.

Рук. – доц. Лексикова Е.В.

11. Ответственность за разглашение ПДн

Доклад студ. Швыговой В.Д.

Рук. - доц. Рытова М.Ю.

12. Разработка методики анализа защищенности АСУ ТП

Доклад студ. Голиш Е.Г., Банникова А.И.

 $Рук. - доц. \ Голембиовская \ О.М.$ 

13. Разработка методики оценки возможного ущерба от нарушения свойств информационной безопасности

Доклад студ. Гречихина Е.К.

Рук. – доц. Рытов М.Ю.

14. Разработка методики оценки защищенности на основании модели **SOC** 

Доклад студ. Емельяненко Ю.А

Рук. - доц. Горлов А.П.

15. Разработка методики аудита информационной безопасности в медицинском учреждении

Доклад студ. Ивашков А.Ю.

Рук. - доц. Рытов М.Ю.

16. Разработка методики выявления инцидентов информационной безопасности на предприятии

Доклад студ. Проничева Е.А., Писанка В.А.

Рук. – доц. Горлов А.П.

17. Разработка автоматизированной системы оценки рисков информационной безопасности с учетом лояльности персонала

Доклад студ. Агеева Р.А.

Рук. – доц. Голембиовская О.М.

18. Разработка автоматизированной подсистемы распределения и депонирования аутентификаторов в автоматизированной системе управления»

Доклад студ. Бакурея С.Н.

Рук. - доц. Шпичак С.А.

19. Разработка методики выбора средств защиты для государственных информационных систем на основании однозначного определения класса защищенности

Доклад студ. Дударева И.В.

Рук. – доц. Голембиовская О.М.

20. Разработка автоматизированной подсистемы криптозащиты обмена данными с технологическим оборудованием средствами Крипто про Рутокен CSP

Доклад студ. Калашникова Р.Ю.

Рук. - доц. Рытов М.Ю.

21. Автоматизация процесса защиты конфиденциальных данных на основе методов стеганографии

Доклад студ. Кириченко А.А.

Рук. - доц. Голембиовская O.M.

22. Разработка методики выбора средств защиты по требованиям нормативно-правовых актов, регламентирующих защиту ИСПДн

Доклад студ. Кухарева Е.А.

Рук. - доц. Голембиовская О.М.

23. Анализ эффективности способов противодействия информационному манипулированию

Доклад студ. Перфильева С.А.

Рук. - доц. Голембиовская О.М.

24. Разработка автоматизированной системы выбора технических средств защиты информации на основе оценки эффективности отражения атак

Доклад студ. Семенова П.Г., Солонникова В.С.

Рук. – доц. Горлов А.П.

25. Разработка автоматизированной системы определения вероятности реализации угроз на предприятии

Доклад студ. Спиридонова Е.А.

Рук. – доц. Шпичак С.А.

26. Разработка типовых моделей ИБ ОАО «ГАЗПРОМ» для формирования ТЗ

Доклад студ. Тикунова С.С.

Рук. – доц. Шпичак С.А.

27. Исследование иностранных аналогов «пакета Яровой»

Доклад студ. Викторенко Е.Е.

Рук. – доц. Гулак М.Л.

28. Анализ характерных ловушек в сети интернет

Доклад студ. Листраденко Д.В.

Рук. - доц. Гулак М.Л.

29. Сравнение современных угроз онлайн-банкинга

Доклад студ. Симоненко Д.В.

Рук. - доц. Гулак М.Л.

30. Анализ характерных особенностей мошеннических писем e-mail

Доклад студ. Щемелининой В.А.

Рук. - доц. Гулак М.Л.

#### СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

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

Председатель подсекции – доц., к.т.н. Подвесовский А.Г. Зам.председателя секции – доц. к.т.н. Лагерев Д.Г. Секретарь подсекции – студ. Вараксо А.В.

### 29 марта 2017 года Начало в 9.45 Ауд. 219

1. Разработка подсистемы анализа данных для программного комплекса «Автоматизированное рабочее место преподавателя».

Доклад студента Бушмелева А.Д.

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский

2. Разработка системы поддержки распределения студентов по руководителям выпускных квалификационных работ с применением модели двустороннего матчинга.

Доклад студента Егоровой И.Г.

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский

3. Совершенствование архитектуры программного комплекса поддержки принятия решений в распределенной среде.

Доклад студентов Козлова Е.А., Вершинина А.А.

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский

4. Исследование механизмов взаимодействия клиентской и серверной частей в системе распределенного управления объектами автоматизации.

Доклад студента Нешкова Е.В.

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский

5. Анализ требований к программному комплексу поддержки социологических исследований.

Доклад студента Вараксо А.В.

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский, ст. преп. Бабурин А.Н.

6. Совершенствование модели предпочтений лица, принимающего решение, в многокритериальной задаче о назначениях.

Доклад студента Касницкого Д.А.

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский, доц. Д.В. Титарев

7. Разработка нечеткой когнитивной модели формирования стратегий управления деятельностью предприятий, занимающихся реализацией программных проектов.

Доклад студента Ермаковой М.А.

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский, доц. Д.В. Титарев

8. Разработка программного комплекса поддержки деятельности страховых агентов.

Доклад студента Денисова Н.А.

Руководитель – доц. Д.В. Титарев

9. Анализ рисков при реализации международного e-Learning проекта компании Competentum.

Доклад студента Праскуры Г.В.

Руководитель – доц. Д.В. Титарев

10. Разработка программного комплекса для организации совместных поездок в черте города.

Доклад студентов Марочкина А.С., Морозова Д.С.

Руководитель – доц. Д.В. Титарев

11. Разработка автоматизированной системы точного семантического позиционирования.

Доклад студента Азариной Ю.С.

Руководитель - доц. П.Ю. Шалимов

12. Разработка библиотеки для голосового ввода математических формул с поддержкой локализации.

Доклад студента Макаровой Е.А.

Руководитель – ст. преп. Д.Н. Панус

13. Разработка методики автоматизации логистики заказов и построения маршрута движения автотранспорта.

Доклад студента Артюховой Ю.В.

Руководитель – доц. К.В. Гулаков

14. Исследование средств интеллектуального анализа данных в облачной среде Microsoft Azure.

Доклад студента Тупикиной Е.С.

Руководитель – доц. К.В. Гулаков

15. Разработка программного интерфейса (API) для манипулирования данными в системе мониторинга успеваемости студентов и посешаемости занятий «СУП».

Доклад студента Исаева И.С.

Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий

16. Разработка модуля оповещений в системе мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий «СУП».

Доклад студента Николаенко Е.В.

Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий

17. Разработка подсистемы импорта данных из банковских выписок в системе финансового учёта «ПланФакт».

Доклад студента Драгуновской О.И.

Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий

18. Анализ моделей оптимального распределения ресурсов при выполнении рейтинговых показателей.

Доклад студента Левкиной О.

Руководитель – доц. А.О. Трубаков

19. Анализ различных ORM для Node.js в рамках создания сервиса учёта достижений студентов.

Доклад студента Праскуры Г.В.

Руководитель – доц. А.О. Трубаков

20. Календарный план проекта по разработке системы автоматизированного тестирования.

Доклад студента Хромеева Д.С.

Руководитель – доц. А.О. Трубаков

21. Анализ производительности библиотеки обезличивания баз персональных данных.

Доклад студента Макаровой Е.А.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

22. Разработка сервис-ориентированной информационной системы для кафедры «ИиПО» на базе связующего программного обеспечения.

Доклад студента Васина А.В.

 $Руководитель - доц. \ Д. Г. \ Лагерев$ 

23. Разработка алгоритма составления контент-плана для программного комплекса работы с контентом в сообществах социальных сетей.

Доклад студента Ломаченкова А.В.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

24. Разработка веб-сервиса скоринговой модели на основе аналитической платформы Deductor.

Доклад студента Бондаревой И.В.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

25. Разработка архитектуры программного комплекса работы с контентом в сообществах социальных сетей.

Доклад студента Шаровой Ю.С.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

26. Разработка архитектуры программного комплекса учета компьютерного оборудования.

Доклад студента Агеенко Д.А.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

27. Разработка автоматизированной системы учета услуг по изготовлению дубликатов государственных регистрационных знаков транспортных средств.

Доклад студента Коваленко А.Г.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

28. Анализ автоматизированных систем управления и диспетчеризации объектов жилого фонда.

Доклад студента Горелова А.А.

Руководитель – доц. К.В. Дергачев

29. Методы и средства защиты Android-приложений.

Доклад студентов Григорьева И.А., Денисова Н.А.

Руководитель – доц. К.В. Дергачев

30. Анализ и разработка требований к системе поддержки работы преподавателя дисциплины «Информатика».

Доклад студента Ушакова А.Д.

Руководитель – доц. М.А. Подвесовская

### ПОДСЕКЦИЯ «АСПЕКТЫ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Председатель подсекции - доц., к.т.н. Белов Е.А. Зам.председателя секции - асс. Коптенок Е.В. Секретарь подсекции - студ. Свиридова Н.А.

27 марта 2017 года Начало в 9.45 Ауд. 219

1. Программа минимизации ДНФ для булевых функций.

Доклад студента Свиридовой Н.А.

Руководитель - доц. Л.И. Пугач

2. Исследование успеваемости студентов ФИТ методами математической статистики.

Доклад студента Фокина В.С.

Руководитель – доц. Л.И. Пугач

3. Анализ развития теории информации после алгоритма Лемпела-Зива.

Доклад студента Вольпера Д.А.

Руководитель – доц. Л.И. Пугач

4. Исследование формирования Клода Шеннона как выдающегося ученого.

Доклад студента Марченкова Н.А.

Руководитель – доц. Л.И. Пугач

5. Научная биография Ричарда Хемминг.

Доклад студента Анискина А.А.

Руководитель – доц. Л.И. Пугач

6. Создание базы данных минимальных ДНФ от четырех переменных.

Доклад студента Соколова М.Д.

Руководитель – доц. Л.И. Пугач

7. .Разработка способа представления длинных чисел в памяти компьютера и алгоритмов выполнения арифметических операций над ними.

Доклад студента Кузина А.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

8. Исследование эффективности применения фильтрованных индексов при выполнении SQL - запросов в Microsoft SQL Server 2016.

Доклад студента Земянского А.А.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

9. Исследование эффективности применения кластеризованных и некластеризованных индексов при выполнении SQL - запросов в Microsoft SQL Server 2016.

Доклад студента Осипенковой А.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

10. Исследование эффективности применения индексов ColumnStore при выполнении SQL - запросов в Microsoft SQL Server 2016.

Доклад студента Шилиной А.О.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

11. Разработка программы для построения таблиц истинности логических выражений для произвольного количества логических переменных.

Доклад студента Полшковой И.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

12. Разработка программного продукта для сбора и шифрования конфиденциальной пользовательской информации с использованием алгоритмов RSA и AES.

Доклад студента Родькина С.И.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

13. Исследование способов решения уравнений и систем уравнений в системе SMath Studio для решения практических задач.

Доклад студента Бецко В.А.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

14. Исследование способов нахождения экстремумов функции в системе SMath Studio.

Доклад студента Буглаева Н.А.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

15. Исследование способов использования единиц измерения в расчетах в системе SMath Studio для решения практических задач.

Доклад студента Геворгян Н.А.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

16. Исследование способов выполнения операций над матрицами в системе SMath Studio для решения практических задач.

Доклад студента Гуленцова М.П.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

17. Исследование способов вычисления производных и определенных интегралов в системе SMath Studio для решения практических задач.

Доклад студента Савушкина Д.В.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

18. Программирование основных алгоритмических конструкций для решения практических задач в системе SMath Studio.

Доклад студента Симкина А.Н.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

19. Исследование способов выполнения символьных преобразований в системе SMath Studio для решения практических задач.

Доклад студента Барабанова Д.В.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

20. Исследование способов аппроксимации и интерполяции в системе SMath Studio.

Доклад студента Лапонова А.С.

Руководитель - доц. П.А. Паршиков

21. Настройка параметров отображения графиков в системе SMath Studio.

Доклад студента Гаврилова Е.С.

Pуководитель — доц.  $\Pi$ .A. Паршиков

22. Методика формирования MPICH2 кластера под управлением Linux-подобной ОС Kubuntu.

Доклад студента Савостина И.А.

Руководитель – доц. А.Н. Горбунов

23. Разработка алгоритма адаптивного тестирования для учебнометодического комплекса УМК-А.

Доклад студента Гусарова А.В.

Руководитель - доц. A.A. Азарченков

24. Мобильное приложение прогнозирования успешности прохождения теста в системе УМК-А.

Доклад студента Михалева П.С.

Руководитель – доц. А.А. Азарченков

# 25. Программная система удаленной технической поддержки пользователей сайта с помощью снимков веб-страниц.

Доклад студента Цветкова М.Г.

Руководитель – доц. Е.А. Белов

### 26. Анимация веб-страниц средствами html5.

Доклад студента Курилова А.С.

Руководитель – доц. Е.А. Белов

#### 27. Анализ производительности протокола НТТР 2.

Доклад студента Болговой В.В.

Руководитель – доц. Е.А. Белов

#### 28. Виды SSL-сертификатов, правила выбора.

Доклад студента Борисенко С.П.

Руководитель – доц. Е.А. Белов

### 29. Использование статистических инструментов электронной коммерции Яндекс. Метрики.

Доклад студента Дыбко А.Н.

Руководитель – доц. Е.А. Белов

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

Председатель подсекции – проф., к.т.н. Гулаков В.К. Зам.председателя секции – доц., к.т.н. Трубаков А.О. Секретарь подсекции – студ. Жиц М.В.

30 марта 2017 года Начало в 9.45 Ауд. 219

### 1. Анализ В-пирамиды.

Доклад студента Анисина Д.С.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

### 2. Анализ двухуровневой приоритетной очереди.

Доклад студента Зимонина И.В.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

### 3. Анализ дрожащей пирамиды.

Доклад студента Мигаль П.Н.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

### 4. Анализ многоуровневых пирамид

Доклад студента Крылова Р.А.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

### 5. Анализ разновидностей слабых пирамид

Доклад студента Сильченко Н.С.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

### 6. Анализ сложные пирамиды

Доклад студента Горюшиной Ю.В.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

#### 7. Анализ мягкой пирамиды

Доклад студента Медведевой А.А.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

#### 8. Анализ пирамид оптимальной сложности

Доклад студента Нахабина Д.И.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

### 9. Анализ быстрых пирамид

Доклад студента Подоляко А.А.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

#### 10. Анализ слабых пирамид

Доклад студента Кошенкова А.Т.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

#### 11. Анализ воронкообразных пирамид

Доклад студента Ладыгина В.А.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

### 12. Анализ производительности виртуального и линейного хеширования.

Доклад студента Черкасовой А.В.

Руководитель – доц. А.О. Трубакова

# 13. Анализ зависимости производительности внешнего хеширования в зависимости от характера распределения данных.

Доклад студента Гурова С. А.

Руководитель – доц. А.О. Трубакова

### 14. Реализация хеширования геометрических объектов.

Доклад студента Марченкова Н.И.

Руководитель – доц. А.О. Трубакова

### 15. Исследование структур для пространственно-временных данных.

Доклад студента Вольпера Д. А.

Руководитель - доц. A.O. Трубакова

### 16. Исследование алгоритмов расширяемого хеширования для внешней памяти.

Доклад студента Жиц М.В.

Руководитель – доц. А.О. Трубакова

### 17. Планирование сервис-ориентированной архитектуры для автоматизированной тестирующей системы.

Доклад студента Баранова В.Н.

Руководитель – доц. А.О. Трубакова

### 18. Анализ методов реконструкции искаженных пикселей изображений.

Доклад студента Праздниковой Т.Д.

Руководитель – доц. А.О. Трубакова

### 19. Исследование методов увеличения размера изображений.

Доклад студента Селейкович М.О.

Руководитель – доц. А.О. Трубакова

20. Анализ проблем мониторинга передвижения автомобилей в дорожных сетях и пути их решения.

Доклад студента Марусенко А.А.

Руководитель – доц. Е.О. Трубаков

21. Анализ проблемы моделирования дорожных сетей и проектирование системы.

Доклад студента Зубкова Г.П.

Руководитель – доц. Е.О. Трубаков

22. Анализ алгоритмов объединения древовидных структур данных.

Доклад студента Тюлюкиной Д.В.

Руководитель – доц. Д.А. Коростелёв

23. Выявление особенностей выбора направлений подготовки абитуриентами БГТУ.

Доклад студента Смирновой А.А.

Руководитель – доц. Д.А. Коростелёв

24. Анализ и исследование жадных алгоритмов.

Доклад студента Алпеева М.С.

Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин

25. Исследование сложности и эффективности алгоритмов внутренней сортировки.

Доклад студента Архипова Н.С.

Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин

26. Исследование механизмов управления автомобилем Arduino Robot Car.

Доклад студента Гарцуева И.А.

Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин

27. Исследование алгоритмов объезда препятствий для автомобиля Arduino Robot Car.

Доклад студента Загривина А.С.

Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин

28. Исследование алгоритмов нахождения кратчайшего пути для автомобиля Arduino Robot Car.

Доклад студента Ткачева М.А.

Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин

29. Исследование сложности и эффективности алгоритмов хеширования.

Доклад студента Кондратенко Р.В.

Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин

30. Исследование сложности и эффективности алгоритмов полнотекстового поиска.

Доклад студента Чечет Д.В.

Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин

31. Исследование способов формирования деревьев.

Доклад студента Шалом В.Ю.

Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин

32. Исследование сложности и эффективности алгоритмов внешней сортировки.

Доклад студента Шестеряняк А.А.

Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин

#### СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ»

Председатель секции – доц., к.б.н. Кузьменко А.А.

Зам. председателя секции – ст. преп. Харина Н.П. Секретарь секции – магистр Дерюга Е.А.

29 марта 2017 года Начало в 13.20 Ауд. 241

1. Инженерно — психологические особенности дизайна в технической эстетике проектно — художественной деятельности.

Доклад студента Андриановой М.А.

Руководитель – доц. Гарбузова Г.В.

2. Профессиональная идентичность как компонент профессионально важных качеств будущего специалиста.

Доклад студента Беляй Е.В.

Руководитель - доц. Гарбузова Г.В.

3. Особенности разработки дидактических материалов в условиях образовательного процесса по направлению графический дизайн.

Доклад студента Боброва В.О.

Руководитель - доц. Кузьменко <math>A.A.

4. Особенности проектирования дизайн интерфейсов образовательных организаций ( на примере кафедры «ИПП» БГТУ)

Доклад студента Давыдова А.М.

Руководитель - доц. Кузьменко A, A.

5. Развитие дизайн – образования в России за последние 100 лет

Доклад студента Семеновой Л.А.

Руководитель – доц. Кузьменко А.А.

6. Особенности восприятия обучающихся вузом студентов из других стран.

Доклад студента Маркиной Т.В.

Руководитель – ст. преп. Радченко С.И.

7. Учет психофизиологических факторов в композиции объектов дизайна

Доклад студента Черняй А.Ю.

Руководитель – доц. Гарбузова Г.В.

### 8. Формирование креативного мышления у будущих преподавателей в области дизайна.

Доклад студента Шевцовой Е.П.

Руководитель – ст. преп. Рак Е.В.

# 9. Проблемные аспекты формирования профессионального мышления преподавателей в области дизайна.

Доклад студента Курган М.И.

Руководитель - ст. преп. Рак Е.В.

# 10. Брендинг как комплекс задач направленных на развитие творческих способностей у студентов.

Доклад студента Ивановой А.В.

Руководитель – доц. Гарбузова Г.В.

# 11. Формирование самооценки личности в процессе социально-профессиональной адаптации студентов.

Докладчик студент Курган М.И.

Руководитель - доц. Гарбузова Г.В.

### 12. Адаптация студентов на первом курсе университета.

Доклад студента Коротковой Е.П.

Руководитель - ст. преп. Харина Н.П.

### 13. Мотивация достижения успеха студентов в вузе и её психологическая диагностика.

Доклад студента Мельник А.Ю.

Руководитель – ст.преп. Харина Н.П.

# 14. Роль социальной рекламы в позиционировании деятельности университета.

Доклад студента Заярного П.П.

Руководитель – доц. Пономарева Н.С.

### 15. Организация профессионально – ориентационной деятельности на основе создания на основе создания современных продуктов.

Доклад студента Наумченко С.А.

Руководитель – доц. Пономарева Н.С.

### 16. Финансовая грамотность будущих менеджеров и дизайнеров: сравнительный анализ.

Докладчик магистр Соколова М.Г.

Руководитель – профессор Спасенников В.В.

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

Председатель секции - доцент, к.т.н. Афонина Е.В. - доцент, к.т.н. Герасимов В.А.

Секретарь секции - студ. Василевская М.О.

29 марта 2017 года Начало в 15:00 Чертежный зал

1. Выявление особенностей построения окружности касательной к трем другим.

Доклад студента Андросова А.Ю.

Руководитель – доц. С.Л. Эманов

2. Методика определения вершин ромба на поверхности конуса.

Доклад студентки Куликовой Д.А.

Руководитель – доц. С.Л. Эманов

3. Анализ подходов к решению задач повышенной сложности.

Доклад студента Дорошенкова А.Н.

Руководитель – доц. С.Л. Эманов

4. Методика применения косоугольного проецирования для решения метрических задач.

Доклад студента Богомолова И.Е.

Руководитель – доц. С.Л. Эманов

5. Сравнительный анализ истории развития инженерной графики в России и за рубежом.

Доклад студентки Матюхиной А.А.

Руководитель – доц. М.Н. Левая

6. Выявление особенностей нанесения размеров на конструктивные элементы деталей.

Доклад студентки Василевской М.О.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

7. Анализ способов изготовления зубчатых колес.

Доклад студентки Мишиной Ю.М.

Руководитель – доц. Е.В. Афонина

8. Разработка упражнений для чтения соединений деталей вращения.

Доклад студентов Сергеева Н.С., Перешивко И.О.

Pуководитель — доц. B.  $\Phi$ . Цыпленков

9. Анализ геометрической модели как первой сборки по инженерной графике.

Доклад студента Чуйко Д.В., учащихся Бабина Д.С., Журбы А.С.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

10. Анализ изображений разъемных и неразъемных соединений деталей.

Доклад студента Гаврилова Е.С.

Руководитель – доц. М.Н. Левая

# 11. Исследование значения геометрического анализа модели при выполнении ее чертежа.

Доклад студента Украинцева А.Л., учащихся Безрукова В.И.,

Соколова В.А.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

# 12. Анализ ошибок при предварительном чтении чертежа общего вида сборочной единицы.

Доклад студента Рыбальского Д.В.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

#### 13. Анализ возможных способов соединения деталей в механизмах.

Доклад студента Абащенкова В.В.

Руководитель – доц. Е.В. Афонина

### 14. Разработка мультимедийного ресурса по теме: «Зубчатые передачи».

Доклад студентки Хакимуллиной А.Р.

Руководитель – доц. М.Н. Левая

# 15. Методика применения 3D-моделей при чтении чертежа общего вида сборочной единицы.

Доклад студенток Петроченковой Д.А., Марченковой А.С.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

#### 16. Анализ способов изготовления зубчатых колес.

Доклад студентки Мишиной Ю.М.

Руководитель – доц. Е.В. Афонина

# 17. Разработка анимационного ролика в графическом пакете Компас-3D по теме «Соединение болтом».

Доклад студента Евченко А.В.

Руководитель – доц. В.А. Герасимов

# 18. Анализ возможностей системы Компас-3D для построения деталей вращения.

Доклад студентки Лебедевой А.А.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

### 19. Методика выполнения 3D печати по чертежу.

Доклад студента Сазонова  $\Gamma$ .A.

Руководители – доц. В.Ф. Цыпленков, инженер И.В. Сафронов

# 20. Разработка видеоролика по теме «Построение линии пересечения поверхностей».

Доклад студента Коновалова В.В.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

# 21. Совершенствование алгоритма действия сигнализации на железнодорожном переезде.

Доклад студента Сащенко Д.А.

Руководитель – проф. В.Н. Ожерельев

22. Адаптация прямоугольной и полярной системы координат к оптимизационному моделированию.

Доклад студента Мошкары Т.В.

Руководитель – проф. В.Н. Ожерельев

23. Выявление особенностей построения условных разверток неразвертывающихся поверхностей.

Доклад студентки Мамаевой Ю.В.

Руководитель – доц. В.А. Герасимов

24. Анализ особенностей выполнения заданий на международной олимпиаде по начертательной геометрии.

Доклад студентки Шалькиной Н.Л.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

#### СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

Председатель секции Секретарь секции

– проф., к.т.н. Мысютин А.П.

- доц., к.т.н. Гореленков А.И.

### 29-30 марта 2017 года Начало в 14.00 Ауд. 21

1. Методика определения объема тел пересечения эллипсоидов.

Доклад студ. Титенок Д.С.

Рук. – проф. Мысютин А.П.

2. Исследование приближения числа *ln*7 рациональными числами.

Доклад студ. Бондаревой И.В.

Рук. – проф. Салихов В.Х.

3. Анализ чувствительности решения оптимизационной задачи.

Доклад студ. Амбарцумян А.Л.

Рук. - доц. Гусакова Л.А.

4. Анализ стратегии предприятия с применением теории игр.

Доклад студ. Хонбоева С.Р.

Рук. - доц. Гусакова Л.А.

5. Применение теории вероятностей при анализе ДНК.

Доклад студ. Блинниковой Н.И.

Рук. – доц. Гореленков А.И.

6. Исследование колебаний прямоугольной мембраны.

Доклад студ. Ястребова Д.М.

Pук. - доц. Цуленева  $\Gamma$ . $\Gamma$ .

7. Исследование крутильных колебаний вала.

Доклад студ. Казариновой В.К.

Рук. - доц. Цуленева  $\Gamma.\Gamma.$ 

8. Анализ линейных регрессионных моделей финансового рынка.

Доклад студ. Гапонова П.Г.

Рук. – ст. преп. Андросенко В.А.

### 9. Анализ сетевой модели и её основных элементов.

Доклад студ. Зуева А.С.

Рук. – ст. преп. Андросенко В.А.

# 10. Получение представления интеграла в виде линейной формы от 1 и ln(33/31) с целыми коэффициентами.

Доклад студ. Смыковой Л.Д.

Рук. - доц. Золотухина Е.С.

### 11. Получение оценки меры иррациональности числа *ln(33/31)*.

Доклад студ. Горюшиной Ю.В.

Рук. - доц. Золотухина Е.С.

### 12. Исследование числовых характеристик случайных функций.

Доклад студ. Сак В.А.

Рук. – доц. Башмакова М.Г.

### 13. Вывод формулы числа сочетаний с повторениями. Применение формулы.

Доклад студ. Казариновой В.К.

Рук. – доц. Башмакова М.Г.

#### 14. Моделирование непрерывных случайных величин.

Доклад студ. Фулду Берия.

Рук. – доц. Башмакова М.Г.

#### 15. Геометрия Римана.

Доклад студ. Гапизова Р.К.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 16. Геометрия на шаре.

Доклад студ. Гаспарян А.В.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 17. Проективная геометрия.

Доклад студ. Ефименкова Д.А.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 18. Жизнь и научная деятельность П.С. Александрова.

Доклад студ. Колесниковой М.В.

Рук. - доц. Кобзев В.М.

### 19. Жизнь и научная деятельность В.Я. Буняковского.

Доклад студ. Маркелова М.А.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 20. Что изучает топология.

Доклад студ. Храмченкова Е.В.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 21. Углы Эйлера.

Доклад студ. Крахмалева А.О.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 22. Жизнь и научная деятельность Б. Римана.

Доклад студ. Кустовой Д.В.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

#### 23. Жизнь и научная деятельность Н.И. Лобачевского

Доклад студ. Кузина А.В.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 24. Геометрия Лобачевского.

Доклад студ. Полшковой И.В.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 25. Исследование кривых второго порядка с помощью инвариантов.

Доклад студ. Рожкова И.В.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 26. Исследование поверхностей второго порядка с помощью инвариантов.

Доклад студ. Храмченко В.Д.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

#### 27. Анализ процесса гибели и размножения.

Доклад студ. Шишкиной Е.Н.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

#### 28. Теорема Дезарга.

Доклад студ. Шумилина Т.Д.

Рук. – доц. Кобзев В.М.

### 29. Применение дисперсионного анализа для обработки экспериментальных данных.

Доклад студ. Червинского Н.И.

Рук. – доц. Ольшевская Н.А.

# 30. Анализ специальных методов интегрирования иррациональных выражений.

Доклад студ. Остроносова А.Н.

Рук. - доц. Ольшевская П.А.

### 31. Применение градиентных методов для решения оптимизационных задач.

Доклад студ. Головко К.С.

Рук. – доц. Ольшевская Н.А.

### 32. Применение ранговых корреляций в качественных экспериментах.

Доклад студ. Филимоненкова А.В.

Рук. – доц. Ольшевская Н.А.

### 33. Анализ области применения леммы Фишера.

Доклад студ. Шитикова М.А.

Рук. – доц. Ольшевская Н.А.

### 34. Методика решения задач с помощью дерева вероятностей.

Доклад студ. Савраскиной Ю.О., Волковой А.Ю.

Рук. – асс. Алейникова А.О.

### 35. Значение и применение формулы Байеса в современном мире.

Доклад студ. Минакова Е.В.

Рук. – асс. Алейникова А.О.

36. Выявление особенностей применения методов теории вероятностей и математической статистики в экономической сфере.

Доклад студ. Деминой В.С., Новикова В.В.

Рук. – асс. Алейникова А.О.

37. Эффективность применения различных численных методов при решении систем нелинейных дифференциальных уравнений.

Доклад студ. Писанки В.А., Зубова Г.А.

Рук. – доц. Васильев А.С.

38. Оценка эффективности различных подходов к решению плоской задачи теплопроводности.

Доклад студ. Левицкого С.А., Григоровой Ю.В.

Рук. - доц. Васильев А.С.

39. Числа Фибоначчи и другие рекуррентные последовательности.

Доклад студ. Титенка А.В., Стёпина Н.С.

Рук. - доц. Васильев А.С.

40. Проверка гипотезы о равенстве математических ожиданий двух нормальных распределений при известных дисперсиях.

Доклад студ. Зававниковой Е.А.

Рук. – доц. Хасанова Н.А.

41. Проверка гипотезы о равенстве математических ожиданий двух нормальных распределений при неизвестных неравных дисперсиях.

Доклад студ. Коноваленко Ю.М.

Рук. – доц. Хасанова Н.А.

42. Анализ качества результатов социологических опросов.

Доклад студ. Киселёвой Е.В.

Рук. – доц. Белоусов А.Г.

43. Обзор типов динамических задач при принятии решений.

Доклад студ. Паренко О.И.

Рук. - доц. Белоусов A.Г.

44. Разработка интегральных оценок альтернатив в условиях природной неопределенности.

Доклад студ. Сениной И.А.

Рук. - доц. Белоусов А.Г.

45. Исследование практического применения свойств замечательных кривых.

Доклад студ. Каунова В.В.

Рук. – доц. Сычева Н.В.

46. Исследование особенностей фрактальных моделей для практического применения.

Доклад студ. Хвастова И.В.

Рук. – доц. Сычева Н.В.

### ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

#### СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОПРИВОД, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Председатель подсекции – проф., д.т.н. Потапов Л.А. Зам. председателя подсекции – доц., к.т.н. Кривоногов Н.А.

### 27-31 марта 2017 года Начало в 10:00 Ауд. 422

1. Исследование динамики двухдвигательного электропривода опорноповоротного механизма.

Доклад студента Хлопяника М. Г., гр. 15ЭиЭмг.

Рук.- доц. Зотин B.  $\Phi.$ 

2. Разработка и исследование модели электропривода магистрального насоса.

Доклад студента Самойлова Н. В., гр. 15ЭиЭмг.

Рук. – доц. Зотин В. Ф.

3. Разработка системы web-диспетчеризации на основе GPRS.

Доклад студента Кудякова А. В., гр. 16ЭиЭмг

Рук– н.с. Школин А.Н.

4. "Исследование колебаний груза литейного крана"

Доклад студента Федькина Л.Л., гр. 15ЭиЭмг

Рук. – дои. Калинин К.Ю.

5. "Моделирование перемещения мостового крана с использованием программы «Универсальный механизм» и MATLAB Simulink"

Доклад студента Барановой Ю.М.

Рук. – дои. Калинин К.Ю.

6. «Исследование системы многоконтурного регулирование давления в магистральном нефтепроводе»

Доклад студента Комяжко Е.А., гр. 15ЭиЭмг

Рук. – доц. Хвостов В.А.

7. «Исследование асинхронного двигателя в Comsol Multuphsics».

Доклад студ. Княгинина Д.А., гр. 15-ЭиЭ.

Рук.- проф. Потапов Л.А.

8. «Исследование тепловых процессов диодов Шоттки».

Доклад студ. Гадашева Д.Г., гр. 15 ЭиЭ.

Рук.-проф. Потапов Л.А.

9. Изучение алмазных сверхпроводников.

Доклад студ. Аленькина А.А., Мкитрука К.А.

Рук. – доц. Фроленко Г.К., гр. 14TMO.

10. Разработка новых технологий передачи данных через светодиоды.

Доклад студ. Кравцова П.С., Цветкова И.С., Филатенкова О.Д.

. Рук. – доц. Фроленко Г.К., гр. 14МТМ.

11. Исследование особенностей технологических производства микропроцессоров и фотолитографии.

Доклад студ. Прусакова А.Я., гр. 14ИБ.

Рук. – доц. Маклаков В.П.

12. Анализ тенденции и перспективы развития технологии производства трансформаторов.

Локлад студ. Лагутина Н.А. Мошкора Н.В., гр. 14-БАС.

Рук. дои. Маклаков В.П.

13. Изучение воздействия излучения электротехнических приборов на человека.

Доклад студ. Хвостенко Е.С., Косенок А.И., Синицкой К.А., гр. 14БАС. Рук. доц. Маклаков В.П.

14. Анализ возможностей беспроводной передачи электроэнергии.

Доклад студ. Митрачковой Н.И., Ковалева М.В., гр. 14БАС.

Рук. доц. Маклаков В.П.

15. Разработка методов использование ЛЭП для высокочастотной связи.

Доклад студ. Парфеновой А.С., Прокониной А.Р., гр. 14БАС Рук. доц. Маклаков В.П.

16. Анализ бестрансформаторных преобразователей напряжения.

Доклад студ. Наумова О.А., Курашова М.С., гр. 14БАС

Рук. - доц. Кривоногов Н.А.

Опенка возможности электроснабжения микропроцессорных станций с газотурбинным и газомоторным приводами компрессоров.

Доклад студ. Солдатова А.Н., Ашхотова М.О., гр. 14ЭМ2.

 $Pv\kappa. - \partial ou. \ Kривоногов \ H.A.$ 

18. Диагностирование и измерение радиальных зазоров газовых турбин с применением электротехнических систем.

Доклад студ. Моганова С.П, Куроптева Д.Б., Корытько С.А., гр. 149M2.

Рук. - доц. Кривоногов Н.А.

19. Использование многополюсных генераторы для ветроустановок малой мошности.

Доклад студ. Постниковой М.С., Володиной К.В., гр. 14-ЭМ2.

Рук. – дои. Кривоногов Н.А.

20. Применение линейных асинхронных двигателей с магнитной подвеской.

Доклад студ. Кравченко В.А., гр. 14-ЭМ2.

Pук. - дои. Кривоногова H.A.

21. Концепция развития электромобилей.

Доклад студ.Скачкова П.В., гр 15-ЭТТК.

Рук. - доц Симутин В.З.

22. Исследование методов измерения малых перемещений.

Доклад студ. Бугаевой М.С., Светличной Т.В.

Рук. - доц. Симутин В.З.

#### ПОДСЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»

Председатель подсекции – доц., к.т.н. Андриянов А.И. Зам. председателя подсекции – асс., Бутарев И.Ю. Секретарь подсекции – студ. Бойко В.Н.

### 31 марта 2017 года Начало в 09-00 Ауд. 93

1. Устройство измерения скорости летающих объектов.

Доклад студ. Марчукова М.Е.

Руководитель: к.т.н., доц. Андриянов А.И.

2. Зарядное устройство автомобильного аккумулятора.

Доклад студ. Симкина А.Н.

Руководитель: к.т.н., доц. Андриянов А.И.

3. Электромагнитный ускоритель масс.

Доклад студ. Заворотнова Н.А.

Руководитель: к.т.н., доц. Андриянов А.И.

4. Инверторы с мягкой коммутацией.

Доклад студ. Пивторака А.В.

Руководитель: к.т.н., доц. Андриянов А.И.

5. Математическое моделирование устройства рекуперации электроэнергии с пространственно-векторной модуляцией.

Доклад студ. Шикуна В.В.

Руководитель: к.т.н., доц. Андриянов А.И.

6. Особенности схемотехники трехфазных рекуператоров электроэнергии.

Доклад студ. Азьмуко Д.Ю.

Руководитель: к.т.н., доц. Андриянов А.И.

7. Модифицированная схема однофазного корректора коэффициента мощности с гальванической развязкой.

Доклад студ. Дементьева Н.И.

Руководитель: к.т.н., доц. Андриянов А.И.

8. Управление нелинейной динамикой однофазных инверторов напряжения на основе метода с запаздывающей обратной связью. Доклад студ. Михальцова Д.Ю.

Руководитель: к.т.н., доц. Андриянов А.И.

9. Использование метода осреднения пространства состояний для расчета регуляторов импульсных преобразователей напряжения. Доклад студ. Круговых А.А.

Руководитель: к.т.н., доц. Андриянов А.И.

10. Моделирование систем выпрямитель — автономный инвертор в OrCad

Доклад студ. Бойко В.Н. и Шелкова Н.Н.

*Руководитель:* д.т.н., проф. Федяева  $\Gamma$ .А.

11. Идентификация модели асинхронного тягового электропривода локомотива.

Доклад студ. Поша С.А.

Руководитель: д.т.н., проф. Федяева Г.А.

12. Моделирование системы электроприводов манипулятора.

Доклад студ. Кудякова А.В.

Руководитель: д.т.н., проф. Федяева Г.А.

13. Анализ снижения перегрузочной способности асинхронного тягового двигателя при питании от преобразователя частоты.

Доклад студ. Полякова М.А.

Руководитель: д.т.н., проф. Федяева  $\Gamma$ .А.

14. Энергосберегающий асинхронный электропривод с разрывным управлением.

Доклад аспир. Конохов Д.В.

Руководитель: д.т.н., проф. Федяева  $\Gamma$ .А.

15. Оборудование для тестирования устройств авионики с протоколом связи МКИО.

Доклад студ. Матюхина Н.Н.

Руководитель: к.т.н., доц. Власов А.И.

16. Идентификация радиолокационного сигнала с использованием вейвлет-преобразования.

Доклад студ. Ляпина М.В.

Руководитель: к.т.н., доц. Власов А.И.

### 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. Коровьяков В.А

> 30 марта 2017 года Начало в 9-00

Филиал кафедры «Электронные, радиоэлектронные и электротехнические системы» на ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ"

1. Проблемы легирования карбида кремния

Доклад студ. Коровьякова В.А.

Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.

### 2. Оптимизация конструкции силового модуля 2М423Е3

Доклад студ. Ковалева В.С.

Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А., к.э.н., доц. Калинин К.Ю.

# **3.** Основные сборочные операции в ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ» Доклад студ. Стоякиной Л.В.

Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.

# 4. Ионное легирование $\mbox{BF}_2$ при изготовлении р-канальных ДМОП и МОП транзисторов

Доклад студ. Игнатенко Г.С.

Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.

# 5. Контроль радиационно-стойких ИЭТ после имитационных испытаний

Доклад студ. Лапина А.Г.

Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А., к.э.н., доц. Калинин К.Ю.

## 6. Технология склейки при формировании КСДИ

Доклад студ. Лапицкой А.А.

Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.

# 7. Проблемы использования As при изготовлении p- и n- канальных ДМОП и МОП транзисторов

Доклад студ. Черного И.А.

Руководители: к.т.н., доц. Малаханов А.А., к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.

# 8. Отбраковочные испытания микросхем радиационно-стойкого универсального супервизора напряжения питания

Доклад студ. Широхова Д.А.

Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А.

# 9. Особенности проведения диагностических испытаний электрических параметров радиационно-стойкой ИМС

Доклад студ. Ченцова Н.М. .

Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А., к.э.н., доц. Калинин К.Ю.

# **10.** Радиационностойкий интегральный стабилизатор напряжения Доклад студ. Храмцова А. В.

Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А.

# 11. Формирование и контроль оксидных пленок на оборудовании ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»

Доклад студ. Лидского С. М.

Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.

# 12. Измерение параметров полупроводниковых резисторов на зондовой установке

Доклад студ. Курановой Е.Н. и Владимирской А.И..

Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А.

13. Использование специализированной САПР приборнотехнологического моделирования для получения характеристик полупроводниковых приборов

Доклад студ. Капытка М.А. .

Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А.

14. Конструкция и технология биполярных транзисторов с изолированным затвором

Доклад студ. Михеева А.П..

Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А.

15. Операция фотолитографии на элементах пластин карбида кремния

Доклад студ. Гараниной А.В.

Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.

### ПОДСЕКЦИЯ «РАДИОТЕХНИКА»

Председатель подсекции – доц., к.т.н. Пугачев А.А. Зам. председателя подсекции – доц., к.т.н. Горбунов А.А. Секретарь подсекции – студ. Петрунькин А.С.

30 марта 2017 года Начало в 9.00 Ауд. 93

1. Моделирование полупроводниковых систем электропривода в OrCad.

Доклад студ. Кузнецова Н.О., Серова К.М.

Руководитель: д.т.н., проф. Федяева  $\Gamma$ .А.

2. Имитатор радиолокационного сигнала.

Доклад студ. Асташина И.С.

Руководитель: к.т.н., доц. Горбунов А.Н.

3. Приемник системы передачи звукового сигнала

Доклад студ. Егощенкова Н.С.

Руководитель: к.т.н., асс., Подстригаев А.С.

4. Система опознавания целей «свой-чужой»

Доклад студ. Петрунькина А.С.

Руководитель: к.т.н., доц. Горбунов А.Н.

5. Радиовысотомер

Доклад студ. Мизгунова И.В.

Руководитель: к.т.н., доц. Горбунов А.Н.

6. Широкополосный усилитель с широким динамическим диапазоном входного сигнала

Доклад студ. Мерзлякова А.А.

Руководитель: доц. Беззуб А.И.

# 7. Системы приводов радиотелескопа на базе двигателей переменного тока

Доклад студ. Баранова Александра

Руководитель: к.т.н., доц. Пугачев А.А.

## 8. Сверхширокополосные сигналы

Доклад студ. Баранова О.Ю., Кружалина А.В.

Руководитель: к.т.н., доц. Пугачев А.А.

### 9. Методы оцифровки сигналов в диапазоне СВЧ

Доклад студ. Волкова Ю.В.

Руководитель: к.т.н., доц. Пугачев А.А.

## 10. Алгоритмы обнаружения сигналов

Доклад студ. Черноглазова В.

Руководитель: к.т.н., доц. Пугачев А.А.

### 11. Электромагнитное оружие

Доклад студ. Кузнецова Н.О., Серова К.М.

Руководитель: к.т.н., доц. Пугачев А.А.

### 12. Нелинейные радиолокаторы

Доклад студ. Осиповой И., Сапенка В.

Руководитель: к.т.н., доц. Пугачев А.А.

### СЕКЦИЯ «ОБЩАЯ ФИЗИКА»

Председатель секции Зам. председателя секции

– доц., к.ф.-м.н. Демидов А.А.

– проф., к.ф.-м.н. Сирота Д.И.

Секретарь секции

- студ. Червинский Н.И.

30 марта 2017 г. Начало в 15.00 Ауд. 315

## 1. Гамма излучение и его свойства.

Доклад студента Петина А.С.

Руководитель – доц. Мачихина И.О.

## 2. Фононный лазер.

Доклад студента Бибикова М.М.

Руководитель – проф. Сирота Д.И.

# 3. Спинтроника. Явление гигантского магнитосопротивления.

Доклад студента Княгинина Д.А.

Руководитель – проф. Сирота Д.И.

#### 4. Цикл Аллама.

Доклад студентов Мошкара Т.В., Луданного О.В.

Руководитель – проф. Сирота Д.И.

# 5. Исследование теплоизоляции на примере аудиторий кафедры «Общая физика.

Доклад студента Нагоркиной Е.М.

Руководитель – доц. Шишкина О.А.

6. Использование интерферометра LIGO для фиксации гравитационных волн.

Доклад студента Литвинчёва К.А.

Руководитель – доц. Рыбалка С.Б.

7. Анализ физических особенностей распространения электромагнитных волн в метаматериалах.

Доклад студента Курочкина Д.В.

Руководитель – ст. препод. Щербакова О.В.

8. Расчет параметров установки для наблюдения вращения плоскости поляризации магнитным полем.

Доклад студента Батурова А.М.

Руководитель – ст. препод. Щербакова О.В.

9. Реакторы на быстрых нейтронах.

Доклад студентов Хохлова А.В., Филимоненкова А.В.

Руководитель – проф. Попков В.И.

10. Применение радиоактивных изотопов в медицине.

Доклад студентов Карначева В.В., Смирнова И.А.

Руководитель – проф. Попков В.И.

11. Ядерные реакторы на расплавах солей.

Доклад студентов Визнюка П.А., Головко К.С.

Руководитель – проф. Попков В.И.

12. Образование и строение нейтронных звезд.

Доклад студентов Васина К.К., Малашенко Р.Р.

Руководитель – проф. Попков В.И.

13. Исследование магнитного поля квазизвездного источника.

Доклад студентов Амплеева М.С., Кобытева А.А.

Руководитель – проф. Попков В.И.

14. Применение лазеров в медицине.

Доклад студента Червинского Н.И.

Руководитель – проф. Попков В.И.

### СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

Председатель секции – доцент, к.т.н. Анисин А.А. Зам. председателя секции – доцент, к.т.н. Стребков А.С. Секретарь секции – ст. Дешпит А.А.

31 марта 2017 года Начало в 10-00 Ауд. 47 1. Вопросы модернизации и реконструкции теплоэнергетических систем на основе расчета остаточного ресурса эксплуатации оборудования.

Доклад студ. Алексеева А.С.

Рук. – доц. Казаков В.С.

2. Теплоэнергетика Брянской области сегодня и в 2025г.

Доклад студ. Пыталевой Т.В.

Рук. – доц. Казаков В.С.

3. Современные материалы, технологии и инженерные решения в задачах повышения надежности эксплуатации ТЭЦ.

Доклад студ. Борзыкиной Я.А., Лисицыной А.Н.

Рук. - доц. Казаков В.С.

4. Особенности проектирования систем энергоснабжения удаленных районов Сибири и Крайнего Севера.

Доклад студ. Мялкиной Е.Д.

Рук. – доц. Казаков В.С.

5. Интенсификация теплообмена при движении газового теплоносителя в каналах сложной формы.

Доклад студ. Игнатова Д.В.

Рук. – доц. Анисин А.К.

6. Модернизация охладителя генераторного газа в системе газификации твердого топлива.

Доклад студ. Жичкина И.А.

Рук. – доц. Анисин А.К.

7. Повышение теплоэнергетической эффективности конвективного пучка котельного агрегата.

Доклад студ. Литвяка М.В.

Рук. - доц. Анисин А.А.

8. Перспективы использования термоэлектрического эффекта Зеебека в элементах конструкции энергетических установок

Доклад студ. Самосвата А.О.

Рук. – доц. Анисин А.А.

9. Перспективы использования солнечной энергии в электрогенерирующих установках.

Доклад студ. Колчебо Р.Г.

Рук. - доц. Анисин А.А.

10. Повышение теплоэнергетической эффективности конвективного пучка котельного агрегата.

Доклад студ. Мелеха С.А.

Рук. - доц. Анисин А.А.

11. Эффективность теплоотдачи теплообменной поверхности, сформированной из поперечно обтекаемых пучков труб и профилированных каналов сложной геометрии, в потоке воздуха.

Доклад студ. Дешпит А.А.

Рук. – асп. Сапич В.Н.

12. Способ автоматизированного расчета и подбора теплообменных аппаратов пластинчатого типа для систем отопления и горячего водоснабжения.

Доклад студ. Цуканова Н.С.

Рук. – доц. Стребков А.С.

13. Исследование энергоэффективности работы детандерного агрегата в составе ГТУ с использованием средств автоматизаци теплотехнических расчетов.

Доклад студ. Каштанова И.С.

 $Рук. - доц. \ Стребков \ A.C.$ 

14. Разработка средств автоматизированной проверки адекватности теплотехнических расчетов при проектировании подогревателей высокого давления паротурбинных установок.

Доклад студ. Лученко Д.С.

Рук. – доц. Стребков А.С.

15. Автоматизация проектных расчетов подогревателя низкого давления ПТУ, работающего на влажном паре.

Доклад студ. Лисицыной А.Н.

Рук. – доц. Стребков А.С.

16. Исследование влияния геометрических параметров одноплоскостного спирального элемента на эффективность работы подогревателей высокого давления ПТУ.

Доклад студ. Трапизон Е.Д.

Рук. – доц. Стребков А.С.

17. Исследование влияния геометрических параметров двухплоскостного спирального элемента на эффективность работы подогревателей высокого давления ПТУ.

Доклад студ. Насыриной Т.С.

 $Рук. - доц. \ Стребков А.С.$ 

18. Энергоэффективность утилизации доменного газа в энергетических котлах промышленной ТЭЦ.

Доклад студ. Дробышевского С.А.

 $Рук. - доц. \ Стребков А.С.$ 

19. Анализ термодинамических параметров установок для получения сжиженных углеводородных газов.

Доклад студ. Борзыкиной Я. А.

Рук. – доц. Курбатская Н.А.

20. Анализ рабочих процессов сепарации газожидкостных смесей.

Доклад студ. Кулановой Е. В.

Рук. - доц. Курбатская Н.А.

21. Анализ применения сжиженных углеводородных газов в качестве топлива.

Доклад студ. Комиссаровой А. В.

Рук. – доц. Курбатская Н.А.

22. Особенности рабочих процессов в сушильных установках.

Доклад студ. Аленичевой Т.А.

Рук. – доц. Курбатская Н.А.

23. Анализ Эффективности профилированных каналов на базе пластинчатой поверхности теплообмена сетчатого потока с целью улучшения массогабаритных показателей регенераторов газотурбинных установок.

Доклад студ. Анисиной Е.Ю.

Рук. - доц. Анисин А.А.

24. Сравнительный анализ эффективности поперечного обтекания трубчатой поверхности с разной формой и геометрией.

Доклад студ. Дробышевской Д.В.

Рук. – доц. Анисин А.А.

25. Критический анализ современных систем обеспечения микроклимата в зданиях.

Доклад студ. Евсиковой Н.Н.

Рук. - доц. Анисин А.А.

26. Анализ способов сжигания местных видов топлива в водогрейных котлоагрегатах.

Доклад студ. Киселева М.О.

Рук. - доц. Анисин А.А.

27. Исследование эффективности использования топлива при обжиге известняка в шахтных печах.

Доклад студ. Колотыгиной О.Ю.

Рук. – доц. Курбатская Н. А.

28. Автоматизация теплотехнологического расчета шахтной обжиговой печи при работе на различных видах топлива.

Доклад студ. Каленникова В.С.

Рук. – доц. Курбатская Н. А.

29. Исследование возможности снижения габаритных характеристик подогревателей АГРС за счет использования в их конструкциях перспективных теплообменных поверхностей.

Доклад студ. Шалыго П.А.

Рук. - доц. Анисин А.А.

#### СЕКЦИЯ «ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ»

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

### ПОДСЕКЦИЯ «ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ»

Председатель подсекции – доц., к.т.н. Новиков В.Г. Секретарь подсекции – студент Дзогий А.В.

27-28 марта 2017 года Начало в 10-00 Ауд. 50

1. Исследование теплонапряженного состояния крышки цилиндра тепловозного дизеля.

Доклад магистранта Сидоренко А.М.

Руководитель – доц. Рогалев В.В.

2. Исследование теплонапряженного состояния втулки цилиндра тепловозного дизеля.

Доклад магистранта Суворова С.Н.

Руководитель – доц. Рогалев В.В.

3. Перспективы применения водорода в качестве топлива для ДВС.

Доклад студента Гришанова П.А.

Руководитель – доц. Рогалев В.В.

4. Перспективы применения бесшатунных ДВС.

Доклад студента Лазового А.В.

Руководитель – доц. Рогалев В.В.

5. Достоинства и недостатки роторно-поршневых двигателей.

Доклад студента Соничева В.В.

Руководитель – доц. Рогалев В.В.

6. Выявление особенностей газотурбинных двигателей и их рабочего процесса.

Доклад студента Яськова П.А.

Руководитель – доц. Рогалев В.В.

7. Усовершенствование стендов для испытаний коленчатых валов на выносливость.

Доклад магистранта Перцева А.Н.

Руководитель – проф. Фокин Ю.И.

8. Разработка двигателя внутреннего сгорания для инструментов ударного действия.

Доклад магистранта Пальченкова П.Н.

Руководитель – проф. Фокин Ю.И.

9. Разработка устройства для защиты систем охлаждения двигателя внутреннего сгорания от размораживания.

Доклад студентки Валучевой Н.Е.

Руководитель – проф. Фокин Ю.И.

10. Анализ использования газогенераторных двигателей внутреннего сгорания для утилизации древесных отходов в лесном хозяйстве.

Доклад студента Дзогий А.В.

Руководитель – доц. Новиков В.Г.

11. Анализ систем диагностирования теплонагруженных деталей.

Доклад студентов Червинского Н.И., Кравцова Д.С.

Руководитель – доц. Новиков В.Г.

12. Диагностирование теплонагруженных деталей с помощью датчиков тепловых потоков.

Доклад студентов Кравцова Д.С., Червинского Н.И.

Руководитель - доц. Новиков В.Г.

13. Выявление особенностей работы двухтактных малооборотных двигателей на дистиллятных топливах.

Доклад студентки Валучевой Н.Е.

Руководитель -доц. Дмитриевский Е.В.

14. Исследование способов выработки электроэнергии судовым малооборотным двигателем.

Доклад студента Жакулина В.В.

Руководитель – доц. Дмитриевский Е.В.

15. Анализ перспектив применения двухтопливных двигателей.

Доклад студента Степаниденко Вадима С.

Руководитель – доц. Дмитриевский Е.В.

16. Исследование возможности применения бесшатунного силового механизма Баландина.

Доклад студента Степаниденко Владислава С.

Руководитель – доц. Дмитриевский Е.В.

17. Анализ современных систем управления газообменом в ДВС.

Доклад студента Кобытева А.А.

Руководитель – доц. Новиков В.Г.

18. Выявление особенностей пневмогидравлических систем управления газообменом в ДВС.

Доклад студента Амплеева М.С.

Руководитель – доц. Новиков В.Г.

19. Модернизация конструкции насоса системы охлаждения ДВС.

Доклад студента Пестраков В.В.

Руководитель – проф. Обозов А.А.

20. Системы нейтрализации отработанных газов ДВС.

Доклад студента Сафинов А.Н.

Руководитель - проф. Обозов А.А.

21. Способы снижения детонации в ДВС.

Доклад студента Китаева С.А.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

22. Исследование нормативной базы топлив для двигателей с принудительным воспламенением.

Доклад студента Лагутенко А.В.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

# 23. Исследование нормативной базы топлив для двигателей с воспламенением от сжатия.

Доклад студента Иванина Д.А.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

### 24. Исследование нормативной базы моторных масел для ДВС.

Доклад студента Крестниковского Д.А.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

# 25. Исследование нормативной базы охлаждающих жидкостей для **ДВС**.

Доклад студента Кудрявцева Л.О.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

### 26. Анализ конструкций остова двигателей различных типов.

Доклад студента Аксютина А.И.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

### 27. Анализ конструкций КШМ двигателей различных типов.

Доклад студента Андрияненкова А.Ю.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

### 28. Анализ конструкций шатунов двигателей различных типов.

Доклад студента Гошко А.В.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

# 29. Анализ конструкций коленчатых валов двигателей различных типов.

Доклад студента Ефременкова А.Ю.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

# 30. Анализ конструкций поршневой группы двигателей различных типов.

Доклад студента Зарубецкого А.А.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

# 31. Анализ конструкций клапанных механизмов газораспределения двигателей различных типов.

Доклад студента Илларионов С.А.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

# 32. Анализ конструкций золотниковых механизмов газораспределения двигателей различных типов.

Доклад студента Мякотина С.С.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

# 33. Анализ существующих систем топливоподачи типа «Common Rail» в дизелях.

Доклад студента Ячменева З.С.

Руководитель – доц. Чернявский О.В.

#### ПОДСЕКЦИЯ «ТУРБИНОСТРОЕНИЕ»

# Председатель подсекции – проф. к.т.н. Дроконов А.М. Секретарь подсекции – студ. Земляков П.А.

29 марта 2017 г. Начало в 10-00 Ауд. 50

1. Исследование виброакустической активности ГПА типа ГТК-10-4.

Доклад магистранта Муравьёва Д.П.

Руководитель. – проф. Дроконов А.М.

2. Методы снижения виброакустической активности рабочих колес турбомашин.

Доклад магистранта Береснева А.С.

Руководитель – проф. Дроконов А.М.

3. Унификация конструкции уплотнений ГПА типа ГТН-16.

Доклад магистранта Ужачкина К.А.

Руководитель – доц. Перевезенцев В.Т.

4. Влияние влажности пара на расходные характеристики уплотнений паровой турбины К-500.

Доклад магистранта Грибанова Д.В.

Руководитель – доц. Перевезенцев В.Т.

5. Повышение экономичности ГТУ на основе применения современных технологий охлаждения деталей ГТ и жаростойких материалов.

Доклад магистрантов Горбачева В.В., Тихоновского В.И.

Руководитель – доц. Осипов А.В.

6. Расчетные исследования эффективности газотурбинной установки с перерасширением рабочего процесса на примере ГТН-16.

Доклад магистранта Бескова М.С.

Руководитель – доц. Шкодин В.М.

7. Альтернативные виды энергетики.

Доклад студентов Боброва И.А., Курочкина Д.В.

Руководитель – доц. Перевезенцев В.Т.

8. Проблемы измерения радиальных зазоров в проточной части газовой турбины.

Доклад студентов Маганова С.П., Куроптева Д.Б.

Руководитель – доц. Перевезенцев В.Т.

9. Влияние конструкции периферийных уплотнений на характеристики турбинного отсека.

Доклад студенток Белявцевой Н.А., Алексеевой Ю.В.

Руководитель – проф. Дроконов А.М.

10. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления в прямоточном сотовом уплотнении.

Доклад магистранта Слизовского Д.А.

Руководитель – доц. Шилин М.А.

11. Устройство виброизолирующей опоры для снижения вибрации и механического шума энергетических установок и присоединенных механических систем.

Доклад студентов Иванова Н.О., Землякова П.А.

Руководитель – проф. Дроконов А.М.

12. Экспериментальное исследование теплогидравлических характеристик сотового уплотнения при вдуве охлаждающего воздуха.

Доклад магистранта Сорокового А.О.

Руководитель – доц. Шилин М.А.

13. Современные способы снижения вредных выбросов  $NO_X$  и  $CO_2$  в  $\Gamma TY$ .

Доклад магистранта Долбилова Д.О.

Руководитель – доц. Осипов А.В.

14. Перспективы применения воздухоаккумулирющих ГТУ (ВАГТУ) в энергетике.

Доклад студентов Кравченко В.А., Корытько С.А.

Руководитель – доц. Осипов А.В.

15. Целесообразность постепенного перехода к энергоблокам на сверхкритические параметры пара.

Доклад студенток Володиной Н.В., Постниковой М.С.

Руководитель – доц. Осипов А.В.

16. Получение сжиженного природного газа (СПГ) на газораспределительных станциях с использованием турбодетандерных (ТД) установок.

Доклад студентов Солдатова А.Н., Ашхотова М.О.

Руководитель – доц. Осипов А.В.

17. Методика расчета мощности ГПА типа ГТН-10И по эксплуатационным характеристикам.

Доклад студентов Князькова Д.И., Саврухина Д.С.

Руководитель – доц. Осипов А.В.

18. Современные перспективы применения МГД-генераторов.

Доклад студентов Малашенко Р.Р., Васина К.К.

Руководитель – доц. Шилин М.А.

19. Перспективы криогенной энергетики.

Доклад студентов Королева О.Д., Фомина А.В.

Руководитель – доц. Шкодин В.М.

20. Анализ эффективности различных схем ПГУ.

Доклад студентов Небольсина И.Д., Степаненко Н.В.

Руководитель – доц. Шкодин В.М.

### ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

### СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

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. Секретарь секции – доц., к.т.н. Евенко В.В. Секретарь секции – доц., к.э.н. Нифаева О.В. Секретарь секции – доц., к.э.н. Стижакова Е.Н.

### ПОДСЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ»

### 30 марта 2017 года Начало в 10:00

1. Методические подходы к оценке и регулирование совокупного риска

Доклад студента Зятевой И.В.

Руководитель – доц. Калинина Е.А.

2. Анализ производственных ресурсов как инструмент выявления внутренних резервов повышения эффективности деятельности

Доклад студента Безрукой А.В.

Руководитель – доц. Калинина Е.А.

3. Методический подход к управлению затратами на основе жизненного цикла изделий

Доклад студента Колявкиной И.В.

Руководитель – доц. Калинина Е.А.

4. Сравнительная оценка методов стратегического анализа

Доклад студента Козлова А.М.

 $Руководитель - доц. \ Калинина \ E.A.$ 

**5.** Брендинг: основные проблемы и перспективы развития в России Доклад студента Цвировой Е.В.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

6. Анализ применения гештальт-законов в рекламе с целью управления восприятием

Доклад студента Шевцовой А.И.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

7. Перспективы развития бухгалтерского аутсорсинга в РФ

Доклад студента Стёпиной В.С.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

8. Характеристика экономической безопасности системы высшего образования и ее составляющих

Доклад студента Сафрутиной М.В.

Руководитель – проф. Грачёва Н.В.

### 9. Виды конфликтов в организации и пути выхода из них

Доклад студента Чаповой К. И.

Руководитель – доц. Радькова Н.О.

### 10. Характеристика деловой этики

Доклад студента Филоновой Е.С.

Руководитель – доц. Радькова Н.О.

### 11. Жизненный цикл организации

Доклад студента Гулян К.А.

Руководитель – доц. Радькова Н.О.

### 12. Мотивация персонала: виды и значение для деятельности фирмы

Доклад студента Макрушиной Е. И.

Руководитель – доц. Радькова Н.О.

### 13. Сущность и значение самоменеджмента

Доклад студента Рубина Е.В.

Руководитель – доц. Радькова Н.О.

# 14. Харизматичность: сущность, значение и способы развития харизмы.

Доклад студента Степиной В.С.

Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

### 15. Современная модель управления организацией

Доклад студента Михалевой М.С.

Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

### 16. Виды рисков в менеджменте

Доклад студента Циколенко А.В.

Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

#### 17. Власть и лидерство: сущность и значение

Доклад студента Черных П.Ю.

Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

# 18. Влияние интеллектуального потенциала работников на экономическую безопасность организации

Доклад студента Болдывева М.В.

Руководитель – доц. Евенко В.В.

### 19. Внедрение системы риск-менеджмента на предприятии

Доклад студента Акимовой А.С.

Руководитель – доц. Стрижакова Е.Н.

## 20. Дерево решений. Как увидеть угрозы и возможности для бизнеса

Доклад студента Помазковой Д. Ю.

Руководитель – доц. Стрижакова Е.Н.

## 21. Маркетинговые риски сбыта продукции

Доклад студента Рубина Е.В.

Руководитель – доц. Стрижакова Е.Н.

## 22. Организация коммерческой деятельности розничного торгового

# предприятия с использованием маркетинга (на примере ООО «Флаверс»)

Доклад студента Швыдкой М. С.

Руководитель – доц. Стрижакова Е.Н.

# 23. Совершенствование коммерческой деятельности на торговом предприятии (на примере ООО «Санги Стиль»)

Доклад студента Жигалко Н. В.

Руководитель – доц. Стрижакова Е.Н.

# 24. Управление человеческими ресурсами организации в контексте ISO 9000:2015

Доклад студента Макаренкова А.

Руководитель – доц. Можаева Т.П.

### 25. Мотивационные процессы в СМК организации

Доклад студента Макаренкова Е.

Руководитель – доц. Можаева Т.П.

### 26. Применение модели качества Н. Кано в кадровом менеджменте

Доклад студента Ермоленко

Руководитель – доц. Можаева Т.П.

## 27. Применение метода «Голос потребителя» в кадровом менеджменте

Доклад студента Воеводина

Руководитель – доц. Можаева Т.П.

# 28. Экономика нанотехнологий в области фармацевтической промышленности

Доклад студента Корякиной А. В.

Руководитель – доц. Таранов А.В.

# 29. Причины и последствия неравномерности распределения доходов

Доклад студента Петьковой В. И.

Руководитель – доц. Мысютиной Л.В.

## 30. Коммерческая логистика в маркетинге и менеджменте

Доклад студента Ковалёвой А.В.

Руководитель – доц. Карабан Л.А.

# 31. Межфирменные потоковые процессы в промышленной логистике

Доклад студента Помозковой Д.Ю.

Руководитель - доц. Карабан Л.А.

# 32. О классификации товаров в таможенно-тарифном регулировании

Доклад студента Ерохиной А.А.

Руководитель - доц. Карабан Л.А.

### 33. Проведение процедуры таможенного контроля

Доклад студента Берёзко О.А.

Руководитель – доц. Карабан Л.А.

## 34. Торговая логистика в условиях рыночной экономики

Доклад студента Молчанов К.В.

Руководитель – доц. Карабан Л.А.

## 35. Определение оптимального размера заказа в процессе управления

#### запасами организации

Доклад студента Никитиной Д. В.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

# 36. Формирование инвестиционной политики промышленного предприятия

Доклад студента Никитиной Д. А.

Руководитель – доц. Сорокина Е.И.

### СЕКЦИЯ «МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ»

### 30 марта 2017 года Начало в 14:00

### 1. Гендерный подход к исследованию безработицы в России

Доклад студента Клещевниковой В.В.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

### 2. Кредитование малого и среднего бизнеса в России

Доклад студента Михалёвой М.С.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

# 3. Инструментарий и показатели оценки уровня безопасности региона в социально-экономической сфере

Доклад студента Колявкиной И.В.

Руководитель – проф. Грачёва Н.В.

# 4. Классификация угроз экономической безопасности

Доклад студента Зятевой И. В.

Руководитель – проф. Грачёва Н.В.

# 5. Развитие финансового потенциала муниципального образования на примере Брянской области

Доклад студента Белкиной Д.В.

Руководитель – проф. Грачёва Н.В.

# 6. Структура и ключевые элементы механизма противодействия теневым экономическим явлениям в системе высшего образования

Доклад студента Адамовой Е.В.

Руководитель – проф. Грачёва Н.В.

## 7. Эволюция внедрения соморегулирования в современной России

Доклад студента Сафрутиной М.В.

Руководитель – доц. Ларичева Е.А.

# 8. Анализ грузоперевозок в России

Доклад студента Барменковой А.В.

Руководитель - доц. Ларичева Е.А.

## 9. Влияние выбросов парниковых газов на экономику России

Доклад студента Хохловой Н. В.

Pуководитель — доц. Ларичева E.A.

# 10. Совместное предпринимательство как форма внешней торговли в России

Доклад студентов Копыловой А.В., Толстоятовой Е.Д.

Руководитель – доц. Ларичева Е.А.

# 11. Ограничительные механизмы внешней торговли: сертификация, ветеринарный и фитосанитарный контроль

Доклад студента Хусаиновой М.А.

Руководитель – доц. Ларичева Е.А.

## 12. Зарубежный опыт в управлении организацией

Доклад студента Клещевниковой В.В.

Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

### 13. Анализ и перспектива развития финансового рыка России

Доклад студента Витязевой Т.В., Балабешко Е.А.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

### 14. Трудовая занятость и безработица в Брянской области

Доклад студента Изотовой Н.И.

Руководитель – доц. Евенко В.В.

# 15. Обеспечение экономической безопасности государства как инструмент государственно-частного партнёрства

Доклад студента Витязевой Т.В.

Руководитель – доц. Евенко В.В.

### 16. Роль нефтегазовых доходов в бюджете России

Доклад студента Грибановской К.И.

Руководитель – доц. Евенко В.В.

## 17. Исследование продуктовой безопасности России

Доклад студента Сащенко Е.С.

Руководитель – доц. Евенко В.В.

## 18. Анализ последствий четвертой промышленной революции

Доклад студента Буржинского А.А.

Руководитель – доц. Бураго В.В.

# 19. Исследование результатов сланцевой революции

Доклад студента Жировой Е.Н.

Руководитель – доц. Бураго В.В.

# 20. Имидж России в современном мире

Доклад студента Артамонова А.С.

Руководитель – доц. Бураго В.В.

## 21. Сравнительный анализ динамики зарплаты в России и Китае

Доклад студента Шувалова А.В.

Руководитель – доц. Бураго В.В.

# 22. Анализ правовых средств борьбы с уклонением от уплаты таможенных платежей в Российской Федерации

Доклад студента Баженовой Д.Е.

Руководитель – доц. Логвинов К.В.

# 23. Исследование проблемы незаконного получения кредита в

#### Российской Федерации

Доклад студента Евсеева А. В.

Руководитель – доц. Логвинов К.В.

# 24. Исследование проблемы контрабанды наличных денежных средств и денежных инструментов в Российской Федерации

Доклад студента Гычина А. И.

Руководитель – доц. Логвинов К.В.

# 25. Особенности розничной торговли холодным и огнестрельным оружием в России

Доклад студента Жгельской К.А.

Руководитель – доц. Логвинов К.В.

# 26. Анализ реализации концепции «электронного правительства» в Брянской области

Доклад студента Артамонова А. С.

Руководитель – доц. Логвинов К.В.

## 27. Экономика нанотехнологий в ядерной промышленности

Доклад студента Болдыревой М. Ю.

Руководитель – доц. Таранов А.В.

# 28. Экономика нанотехнологий в отрасли станко-, судо-, авто- и приборостроения.

Доклад студента Томенко Н. А.

Руководитель – доц. Таранов А.В.

### 29. Экономика нанотехнологий в отрасли авиастроения

Доклад студента Погодичевой К. А.

Руководитель – доц. Таранов А.В.

#### 30. Экономика наносистемной техники

Доклад студента Пустовойт М. Ю.

Руководитель – доц. Таранов А.В.

## 31. Анализ и обеспечение устойчивого экономического роста

Доклад студента Сафрутиной М.В.

Руководитель – доц. Калинина Е.А.

## 32. Исследование роли НТП в развитии банковских услуг

Доклад студента Корякиной А.А.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

## 33. Причины и последствия молодежной безработицы

Доклад студента Потемкиной А.В.

Руководитель – доц. Бураго В.В.

# 34. Причины, последствия и проблемы миграционных процессов в

Доклад студента Лыковой А.С.

Руководитель – доц. Мысютиной Л.В.

# 35. Причины, последствия и проблемы миграционных процессов в

Доклад студента Помозковой Д. Ю.

Руководитель - доц. Мысютиной Л.В.

36. Современная демографическая ситуация в РФ.

Доклад студента Гулян К. А.

Руководитель – доц. Мысютиной Л.В.

37. Экономическая безопасность бизнеса

Доклад студента Машкариной А. Ю.

Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

38. Регулирование предпринимательства в России

Доклад студента Адамовой Е.В.

Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

39. Тенденции социально-экономического развития России

Доклад студента Ермоленко Е.А.

Руководитель – доц. Сорокина Е.И

40. Перспективы развития инвестиционной деятельности в Российской Федерации

Доклад студента Воеводина О.А.

Руководитель – доц. Сорокина Е.И

41. Проблемы и перспективы развития внешнеэкономического сотрудничества России со странами АТР

Доклад студента Мацепуро А.И.

Руководитель – доц. Сорокина Е.И

### СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ, ИСТОРИЯ И СОЦИОЛОГИЯ»

Председатель секции – проф., д.ф.н. Степанищев А.Ф. Зам.председателя секции – доц., к.п.н. Ноздрина Н.А. Секретарь секции – асс. Щербакова С.И.

14 марта 2017 года Начало в 9:45 Ауд. A212

1. Анализ ведущих университетов мира и их рейтинга.

Доклад студ. Сиваковой М.Ю.

Рук. – проф. Дергачева Е.А.

2. Анализ содержания Болонского процесса в контексте реформирования образования в России.

Доклад студ. Хавуляк И.В.

Рук. – проф. Дергачева Е.А.

3. Исследование ведущих университетов России, их рейтинга и специализации.

Доклад студ. Мусаева С.М.

Рук. – проф. Дергачева Е.А.

# 4. Обзор древнейших университетов мира и анализ содержания современного образования в них.

Доклад студ. Логатиной А.И. Рук. – проф. Дергачева Е.А.

## 17 марта 2017 года Начало в 13:20 Ауд. A213

# 1. Анализ развития культуры Западной Европы в эпоху Просвещения.

Доклад студ. Борисовой Е.С.

Рук. – доц. Ноздрина Н.А.

2. Анализ развития культуры в СССР.

Доклад студ. Гришиной М.В.

Рук. – доц. Ноздрина Н.А.

3. Анализ развития современной западноевропейской культуры.

Доклад студ. Лукашева Н.А.

Рук. – доц. Ноздрина Н.А.

4. Выявление особенностей развития культуры в эпоху Античности.

Доклад студ. Белеванцевой М.С.

Рук. – доц. Ноздрина Н.А.

**5.** Выявление особенностей развития культуры в современной России. Доклад студ. Лопатиной Ю.В.

Рук. - доц. Ноздрина Н.А.

6. Выявление особенностей развития культуры современного Востока.

Доклад студ. Малиновского И.И.

Рук. – доц. Ноздрина Н.А.

7. Исследование развития русской культуры в XVIII-XIX веках.

Доклад студ. Винакуров С.О.

Рук. – доц. Ноздрина Н.А.

8. Исследование развития русской культуры в эмиграции.

Доклад студ. Королева М.В.

Рук. – доц. Ноздрина Н.А.

9. Модернизация и культура современной Юго-Восточной Азии.

Доклад студ. Мамаевой Д.А.

Рук. – доц. Ноздрина Н.А.

10. Модернизация современной культурной картины мира.

Доклад студ. Никищенкова Л.А.

Рук. - доц. Ноздрина Н.А.

## 23 марта 2017 года Начало в 13:20 Ауд. A212

### 1. Заключение брака с иностранным гражданином.

Доклад студ. Комлик П.А.

Рук. – доц. Васюкова Л.И.

#### 2. Знания без воспитания.

Доклад студ. Водяниной А.А.

Рук. – проф. Трифанков Ю.Т.

# 3. Место современных молодежных движений в политической системе общества и я.

Доклад студ. Вороницкого Д.С.

Рук. – проф. Трифанков Ю.Т.

### 4. Построение карьеры в современном мире.

Доклад студ. Бурыкина И.А.

Рук. – проф. Трифанков Ю.Т.

## 5. Проблемы трудоустройства несовершенолетних в РФ.

Доклад студ. Лапоновой Ю.В.; Писанка В.А.

Рук. – доц. Васюкова Л.И.

## 6. Проблемы мест лишения свободы в уголовном законодательстве.

Доклад студ. Сузик С.В.

Рук. – доц. Васюкова Л.И.

# 7. Рост преступности в современном мире.

Доклад студ. Пигаревой Е.О.

Рук. – проф. Трифанков Ю.Т.

## 8. Социология конфликта в современном обществе.

Доклад студ. Суворовой Н.А.

Рук. – проф. Трифанков Ю.Т.

## 9. Социология культуры и место молодежной культуры в ней.

Доклад студ. Хомик А.А.

Рук. – проф. Трифанков Ю.Т.

### 10. Социология семьи и отношения в ней.

Доклад студ. Какуриной Е.Ю.

Рук. – проф. Трифанков Ю.Т.

## 11. Социология студента в своей группе.

Доклад студ. Бардинова П.В.

Рук. – проф. Трифанков Ю.Т.

## 12. Ценности ориентации семейной жизни.

Доклад студ. Немыкина Р.С.

Рук. – проф. Трифанков Ю.Т.

### 27 марта 2017 года Начало в 9:45 Аул. A227

1. Аргументативная феноменология Васильева В.В.

Доклад студ. Изотовой Н.И.

Рук. - проф. Степанищев А.Ф.

2. Конценция эгоистического гена Ричарда Доккинза в исследовании проблемы сознания.

Доклад студ. Поварниной Т.А.

Рук. - проф. Степанищев А.Ф.

### Начало в 11:30 Ауд. Б404

1. Аватарки как способ репрезентации.

Доклад студ. Вольпера Д.А.

Рук. – доц. Петрова Н.Г.

2. Маркетинговое исследование спроса на товары интернет-магазинов.

Доклад студ. Любимова М.С.

Рук. – доц. Петрова Н.Г.

3. Прогнозная разработка перспектив утилизации бытовых отходов в Брянской области.

Доклад студ. Дмитриенко А.А.

Рук. – доц. Петрова Н.Г.

4. Проблемы взаимодействия участников групповых компьютерных игр.

Доклад студ. Смирновой О.С.

Рук. - доц. Петрова Н.Г.

5. Применение социологического наблюдения для выявления опасностей на дорогах.

Доклад студ. Сиротиной Ю.А.

Рук. - доц. Петрова Н.Г.

6. Состояние вторичного рынка ноутбуков в Брянске.

Доклад студ. Жиц М.В.

Рук. – доц. Петрова Н.Г.

7. Социологический анализ субкультуры вейперов.

Доклад студ. Василенко Д.А.

Рук. - доц. Петрова Н.Г.

8. Типичные практики питания студентов БГТУ.

Доклад студ. Корягиной Ю.Н.

Рук. - доц. Петрова Н.Г.

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

 Председатель секции
 – доц. Кулагина Н.А.

 Зам. председателя
 – доц. Романов В.Н.

 Секретарь
 – студ. Кваша Е.П.

### ПОДСЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НА МАКРО- И МИКРО-УРОВНЕ»

Председатель подсекции Секретарь доц. Романов В.Н. студ. Толстенок В.

марта 2017 года Начало в 13:20 ауд. А 323

1. Исследование состояния управления экономикой природопользования в России

Доклад студента Массаровой К.Р.

Руководитель – дои. Е.А. Дергачева

2. Анализ концепции устойчивого социально-экономического и экологического развития на примере России

Доклад студента Новиковой А.В.

Руководитель – доц. Е.А. Дергачева

3. Анализ деятельности ЮНЕП в области управления "зеленой" экономикой

Доклад студента Гуровой К.С.

Руководитель – доц. Е.А. Дергачева

4. Анализ деятельности Римского клуба в области прогнозирования экономико-экологического развития

Доклад студента Поляковой Н.П.

Руководитель – доц. Е.А. Дергачева

5. Исследование подмены социокультурных ценностей населения с целью воздействия на потребительские предпочтения.

Доклад студента Кезикова Б.А

Руководитель – доц. И.В. Шлемина

6. Анализ угроз экономической безопасности при использовании ГМО

Доклад студента Амбарцумян А.Л

Руководитель – доц. И.В. Шлемина

7. Разработка механизма ориентирования учащихся с целью эффективного выбора профессии.

Доклад студента Акуловой В.Ю.

Руководитель – доц. И.В. Шлемина

# 8. Исследование основных проблем функционирования социокультурной среды

Доклад студента Хонбоева С.Р.

Руководитель – доц. И.В. Шлемина

### 9. Мировые экономические школы

Доклад студента Толстенок В.П.

Руководитель – ст. препод. А.С. Сидоренко

# 10. Контролирование дебиторской и кредиторской задолжностей - важнейшее условие экономической безопасности предприятия.

Доклад студента Домрачевой Ю.В.

Руководитель – доц. В.Н. Романов

# 11. Условия обеспечения прибыли и рентабельности хозяйствующим субъектом в условиях кризиса.

Доклад студента Друсиновой К.И.

Руководитель – доц. В.Н. Романов

# 12. Анализ влияния реализации проекта «Северный поток» на экономическую систему России

Доклад студента Филенковой А.Д.

Руководитель – доц. С.В. Андриянов

# 13. Исследование отечественного и зарубежного опыта мотивации персонала

Доклад студента Бардашевич В.Н.

Руководитель – ст. преп. В.В.Исайченкова

# 14. Выявление особенностей современного трудоустройства в РФ

Доклад студента Поляковой А.С.

Руководитель – ст.преп. В.В.Исайченкова

### 15. Исследование аспектов оптимизации бизнес-процессов

Доклад студента Синяковой А.О.

Руководитель – ст.преп. В.В.Исайченкова

## 16. Анализ современных методов оценки и аттестации персонала

Доклад студента Харитоновой О.И.

Руководитель – ст.преп. В.В.Исайченкова

## 17. Проблемы предприятий сферы услуг и пути их решения

Доклад студента Макухиной М.Н.

Руководитель – проф. М.В.Ожерельева

## 18. Пути повышения конкурентоспособности предприятий

Доклад студента Янченко А.А.

Руководитель – проф. М.В.Ожерельева

# 19. Кластерный анализ неурбанизированных территорий Брянской области

Доклад студента Яковина Е.Е.

Руководитель – проф. М.В.Ожерельева

# 20. Направления повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия.

Доклад студента Кузнецова В.Е.

Руководитель – проф. М.В.Ожерельева

# 21. Особенности функционирования системы мониторинга экономической безопасности фирмы

Доклад студента Рымашевская Ю

Руководитель – проф. Н.А. Кулагина

# 22. Региональная экономическая безопасность: методики оценки и факторы повышения

Доклад студента Сидоренко А

Руководитель – проф. Н.А. Кулагина

# 23. Стратегический потенциал Брянской области: сильные и слабые стороны

Доклад студента Толстенок В

Руководитель – проф. Н.А. Кулагина

# 24. Современный авторынок: состояние, проблемы и перспективы развития

Доклад студента Пучков Е.

Руководитель – проф. Н.А. Кулагина

# 25. Социокультурные теории и концепции современной мировой экономики

Доклад студента Лукашовой А.

Руководитель доц. И.А. Демиденко

# 26. Теория стадий экономического роста современной мировой экономики

Доклад студента Прокоповой Е.

Руководитель доц. И.А. Демиденко

# 27. Импортозамещение как фактор эффективности деятельности промышленного предприятия в условиях санкций

Доклад студента Скоблик Ю.

Руководитель - проф. Коновалова Г.И.

# 28. Методика оценки потребности в импортозамещении на промышленном предприятии

Доклад студента Коноваловой И.

Руководитель – проф. Коновалова Г.И.

# 29. Методический подход к совершенствованию системы управления затратами на предприятиях машиностроения на основе карты потока создания ценности

Доклад студента Исмаиловой Г.

Руководитель - проф. Коновалова Г.И.

# 30. Квалификационно-компетентностное развитие персонала предприятия

Доклад студента Синиченкова Ю.

Руководитель - проф. Коновалова Г.И.

31. Комплексная оценка и планирование организационной гибкости производственной системы

Доклад студента Тарасовой Е.

Руководитель - проф. Коновалова Г.И.

32. Обратная сторона научно-технического прогресса

Доклад студента Хайманова А.Г.

Руководитель – доц. А.В. Новикова

33. Конфликты и пути их решения

Доклад студента Митрюшиной К.С.

Руководитель – доц. А.В. Новикова

34. Совершенствование управления банковскими рисками в условиях рецессии.

Доклад студента Жуковой О.В.

Руководитель – доц. В.Н. Романов

35. Совершенствование системы кредитования юридических лиц на региональном уровне.

Доклад студента Кононовой Е.С.

Руководитель – доц. В.Н. Романов

36. Тенденции развития кредитования физических лиц.

Доклад студента Мамошиной М.А.

Руководитель – доц. В.Н. Романов

37. Исследование проблем функционирования и развития системы безналичных расчетов в современных экономических условиях

Доклад студента Сазонова Д.С.

Руководитель – доц. С.В. Андриянов

38. Анализ тенденций развития процессов и механизмов инвестиционной поддержки хозяйствующих субъектов на региональном уровне

Доклад студента Веремьевой О.Н.

Руководитель – доц. С.В. Андриянов

39. Управление денежными потоками на предприятии в условиях изменения инфраструктуры

Доклад студента Коноваловой И.

Руководитель доц. И.А. Демиденко

40. Формирование кластерной агломерации как фактор повышения финансовой устойчивости и конкурентоспособности предприятий

Доклад студента Ходановойи А.

Руководитель доц. О.В. Дадыкина

41. Разработка бизнес-плана с целью повышения конкурентоспособности предприятия

Доклад студента Тригубенко В.

Руководитель доц. О.В. Дадыкина

# 42. Формирование системы обеспечения экологической безопасности региона (на примере Брянской области)

Доклад студента Синиченкова Ю.

Руководитель доц. О.В. Дадыкина

# 43. Направления оптимизации деловой активности фирмы (на примере ОАО «Брянскпромбурвод»)

Доклад студента Ременюк О.

Руководитель доц. О.В. Дадыкина

## 44. Матричные методы исследований в экономике

Доклад студента Карпеко Т.

Руководитель доц. К.В. Мельковская

### 45. Казусы в оценке стоимости нематериальных активов

Доклад студента Гапоненко М.

Руководитель доц. К.В. Мельковская

### 46. Проблемы оценки стоимости НМА в современной России

Доклад студента Афониной Т.

Руководитель доц. К.В. Мельковская

## 47. Особенности маркетинговой поддержки наукоемкой продукции

Доклад студента Яцкевич Е.

Руководитель доц. К.В. Мельковская

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

Председатель подсекции Секретарь

доц. Демиденко А.И. студ. Кваша Е.П.

марта 2017 года Начало в 13:20 ауд. А 323

# 1. Программно-математическая модель бизнес-процессов промышленного предприятия

Доклад студента Минибаевой Л.М.

Руководитель – доц. О.Д. Казаков

# 2. Интеллектуальный анализ данных финансово-хозяйственной деятельности организации

Доклад студента Кирюшина Р.О.

Руководитель – доц. О.Д. Казаков

# 3. Исследование направлений развития технологий Big Data в контексте повышения эффективности бизнес-структур

Доклад студента Коптилкиной О.П.

Руководитель – доц. С.В. Андриянов

# 4. Анализ возможностей внедрения методологии ITSM в условиях производственных предприятий и финансовых организаций

Доклад студента Евссенковой М.В.

Руководитель – доц. С.В. Андриянов

# 5. Исследование эффективности применения РМ-технологий управления проектами в современных экономических условиях

Доклад студента Семеко Д.И.

Руководитель – доц. С.В. Андриянов

# 6. Вирусный маркетинг как инновационный инструмент продвижения товара

Доклад студента Белова А.А., Шевченко Н.Л.

Руководитель – доц. А.И. Демиденко

# 7. Информационная безопасность предприятия: комплексная защита данных

Доклад студента Бирюковой В.А.

Руководитель – доц. А.И. Демиденко

### 8. Цифровая экономика в РФ

Доклад студента Гуминской Ю.А.

Руководитель – доц. А.И. Демиденко

### 9. Технология распределенного хранения информации Blockchain

Доклад студента Афониной Ю.А.

Руководитель – доц. А.И. Демиденко

# 10. Информационные технологии в деятельности фармацевтических организаций

Доклад студента Кваша Е.П.

Руководитель – доц. А.И. Демиденко

# 11. Развитие технологий виртуальной и дополненной реальности в сфере проектирования

Доклад студента Шнейдерман Д.А.

Руководитель – доц. А.И. Демиденко

# 12. Разработка блока задач по развитию электронного правительства в регионе.

Доклад студента Синиченкова Ю.

Руководитель доц. И.А. Демиденко

# 13. Интеграция облачных технологий в деятельности промышленного предприятия

Доклад студента Степиной О.

Руководитель доц. В.С. Дадыкин

# 14. Разработка коммерческих веб-приложений с помощью фреймворков.

Доклад студента Зайцева А

Руководитель доц. В.С. Дадыкин

## 15. Разработка веб-приложений с использованием СМЅ-систем

Доклад студента Школиной К.

Руководитель доц. В.С. Дадыкин

## 16. Разработка модуля для СМЅ-системы Интернет-магазина

Доклад студента Гаврикова В.

Руководитель доц. В.С. Дадыкин

### 17. Эзотерические языки программирования

Доклад студента Мозолевой Н.А.

Руководитель – ст. препод. А.С. Сидоренко

### 18. Предметно-ориентированное программирование

Доклад студента Хазинова Р.А.

Руководитель – ст. препод. А.С. Сидоренко

### 19. Информационная экономика

Доклад студента Борисенко В.С.

Руководитель – ст. препод. А.С. Сидоренко

# 20. Изменение функций человека в автоматизированном промышленном производстве

Доклад студента Прокоповой В.

Руководитель - проф. Коновалова Г.И.

### 21. Сети «Даркнет»

Доклад студента Осипенко А.

Руководитель – ст. препод. В.М. Гурин.

#### 22.Web 3.0

Доклад студента Станковой А.

Руководитель – ст. препод. В.М. Гурин.

### 23. Фреймворк Bootstrap

Доклад студента Колесника А.

Руководитель – ст. препод. В.М. Гурин.

## СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

Председатель секции – доц., к. филол. н. Ревеко Л.С. Секретарь секции – доц., к. филол. н. Демидова М.М. Секретарь подсекции – студ. Блинникова Н.И. студ. Слепцова М.А.

27 марта 2017 года Начало в 13:20 Аудитория 322

## 1. Плоды старого света. Топ 15 объектов ЮНЕСКО в Европе.

Доклад студ. Болдыревой М.А.

Рук. – доц. Акулова Е.А.

## 2. Церковь Санта-Мария-делле-Грацие в Италии.

Доклад студ. Тарасовой Н.В.

Рук. - доц. Акулова Е.А.

## 3. Город Верона – объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Доклад студ. Пановой А.В.

Рук. - доц. Акулова Е.А.

### 4. Национальный парк Гарахонай в Испании.

Доклад студ. Сащенко Е.А.

Рук. - доц. Акулова Е.А.

### 5. Версальский дворцово-парковый комплекс во Франции.

Доклад студ. Корякиной А.С.

Рук. - доц. Акулова Е.А.

### 6. Храмы и монастыри Старого Гоа.

Доклад студ. Поляковой Н.С. Седовой С.В.

Рук. – доц. Брылева Е.В.

## 7. Тадж Махал – «жемчужина мусульманского искусства».

Доклад студ. Казаковой Д.К. Михалевой В.С.

Рук. – доц. Брылева Е.В.

### 8. Национальный парк Клеоладео в Индии, округ Бхараптур.

Доклад студ. Крамарь А.В.

Рук. – доц. Брылева Е.В.

## 9. Пещерные храмы о. Элефанта, Индия.

Доклад студ. Кезикова Б.А.

Рук. – доц. Брылева Е.В.

### 10. Национальный парк Фертё-Ханшаг, Венгрия.

Доклад студ. Акуловой В.Ю.

Рук. – доц. Брылева Е.В.

### 11. Ленские столбы.

Доклад студ. Нахабина Д.И.

Рук. – доц. Воронцова Ю.А.

## 12. Московский Кремль и Красная площадь.

Доклад студ. Бурцевой А.В.

Рук. – доц. Воронцова Ю.А.

## 13. Культурный исторический ансамбль «Соловецкие острова».

Доклад студ. Емельяненко Г.В.

Рук. – доц. Воронцова Ю.А.

## 14. Комплекс исторических зданий в Свияжске.

Доклад студ. Остроносова П.А.

Рук. – доц. Воронцова Ю.А.

# 15. Мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане.

Доклад студ. Кузина А.В.

Рук. – доц. Воронцова Ю.А.

## 16. Архитектурный ансамбль Кижи.

Доклад студ. Суржиковой В.Ю.

Рук. – доц. Демидова М.М.

## 17. Альта и София – древнейшие университеты Португалии.

Доклад студ. Мозолевой Н.А.

Рук. – доц. Демидова М.М.

### 18. Ансамбль Троице-Сергиева монастыря.

Доклад студ. Горохова А.А.

Рук. – доц. Демидова М.М.

### 19. Археологический музей-заповедник Танаис.

Доклад студ. Хохловой М.А.

Рук. – доц. Демидова М.М.

### 20. Архитектурный ансамбль древней Пальмиры.

Доклад студ. Афонькина А.Ю.

Рук. – доц. Демидова М.М.

## 21. Линия оборонительных сооружений Амстердама.

Доклад студ. Каневой М.И.

Рук. – доц. Козлова Л.Н.

# 22. Польдер Бемстер – старейшая мелиорированная территория в Нидерландах.

Доклад студ. Федосовой В.А.

Рук. - доц. Козлова Л.Н.

### 23. Внутренний город и гавань Виллемстада.

Доклад студ. Попова А.В.

Рук. – доц. Козлова Л.Н.

### 24. Ритвелд Шрёдерхёйс – футуристический жилой дом.

Доклад студ. Бугрова А.О.

Рук. – доц. Козлова Л.Н.

# 25. Санкт-Петербург – первый в России объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Доклад студ. Мартынова А.Н.

Рук. - доц. Козлова Л.Н.

## 26. Гавана – шедевр колониальной архитектуры.

Доклад студ. Литвинчёва К.А.

Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.

## 27. Тринидад – город пиратов.

Доклад студ. Медведкова Н.В.

Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.

## 28. Объекты ЮНЕСКО в Африке.

Доклад студ. Козловой А.С.

Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.

## 29. Древний город Тимгад.

Доклад студ. Древаля В.А.

Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.

# 30. Крепость Аль-Кала в древнем городе Бени-Хаммад.

Доклад студ. Сытникова М.Ф.

Рук. – ст. преп. Куцобина Н.В.

# 31. Храм и гробница Конфуция и имение семьи Кун в городе Цюйфу.

Доклад студ. Андрианова А.В.

Рук. – преп. Мартынова И.С.

### 32. Национальный парк Лушань в Китае.

Доклад студ. Жиц М.В.

Рук. – преп. Мартынова И.С.

### 33 Ливан: древний город Тир.

Доклад студ. Изотова А.С.

Рук. – преп. Мартынова И.С.

### 34. Неповторимая Венеция.

Доклад студ. Лисицы М.Н.

Рук. – преп. Мартынова И.С.

## 35. Байкал – жемчужина Сибири.

Доклад студ. Анискина А.А.

Рук. – преп. Мартынова И.С.

### 28 марта 2017 года Начало в 13:20 Ауд. 322

### 1. Кафедральный собор Нотр-дам (Франция).

Доклад студ. Гапонова П.Г., Желяева П.Ю.

Рук. – доц. Матюшина И.В.

### 2. Афинский Акрополь.

Доклад студ. Дрожжиной В.А.

Рук. - доц. Матюшина И.В.

## 3. Старый и Новый город в Эдинбурге.

Доклад студ. Титенок А.В.

Рук. – доц. Матюшина И.В.

### 4. Венеция и ее лагуна.

Доклад студ. Беликовой Д.Д.

Рук. – доц. Матюшина И.В.

## 5. Монастыри Метеоры, Греция.

Доклад студ. Шелудякова Д.Е.

Рук. – доц. Матюшина И.В.

## 6. Касба (старая часть) города Алжир.

Доклад cmyд. Bизнюк  $\Pi$ .B.

Рук. – доц. Семаева О.В.

## 7. Древний город Джемила.

Доклад студ. Головко К.В.

Рук. – доц. Семаева О.В.

#### 8. Долина Мзаб.

Доклад студ. Куликова Д.А.

Рук. – доц. Семаева О.В.

## 9. Плато Тассилин-Аджер.

Доклад студ. Мельникова Е.Б.

Рук. – доц. Семаева О.В.

### 10. Древний город Типаса.

Доклад студ. Шупикова М.К.

Рук. – доц. Семаева О.В.

### 11. Белокаменные памятники Суздаля.

Доклад студ. Хайманова А.Г.

Рук. – доц. Ситянина Н.В.

### 12. Церковь Вознесения в Коломенском.

Доклад студ. Тарасенко А.А.

Рук. – доц. Ситянина Н.В.

#### 13. Вулканы Камчатки.

Доклад студ. Черепова А.А.

Рук. – доц. Ситянина Н.В.

### 14. Золотые горы Алтая.

Доклад студ. Шауло А.А.

Рук. – доц. Ситянина Н.В.

### 15. Остров Врангеля.

Доклад студ. Пацева Н.С.

Рук. – доц. Ситянина Н.В.

# 16. Выдающиеся объекты всемирного наследия ЮНЕСКО в Великобритании.

Доклад студ. Нагоркиной Е.М.

Рук. – доц. Царева Г.В.

### 17. Королевский парк Стадли и развалины Фаунтинского аббатства.

Доклад студ. Семенкова С.С.

Рук. - доц. Царева  $\Gamma.В.$ 

## 18. Лондонский Тауэр.

Доклад студ. Курашова А.А.

Рук. – доц. Царева Г.В.

## 19. Королевсике ботанические сады Кью.

Доклад студ. Артамоновой А.А.

Рук. - доц. Царева  $\Gamma.В.$ 

## 20. Приморский Гринвич.

Доклад студ. Танадай чук И.

Рук. - доц. Царева  $\Gamma.В.$ 

## 21. Памятники всемирного наследия ЮНЕСКО в Нижней Саксонии.

Доклад студ. Кучурина В.В.

Рук. - cm. преп. Пугачева Л.М.

## 22. Кафедральный собор Вознесения Пресвятой Девы Марии.

Доклад студ. Ковтуна А.А.

Рук. - cm. преп. Пугачева Л.М.

# 23. Университетский город Хильдесхайм – колыбель всемирного наследия ЮНЕСКО в Германии.

Доклад студ. Ковтуна С.С.

Рук. - cm. преп. Пугачева Л.М.

### 24. Церковь Святого Михаила – выдающийся памятник архитектуры.

Доклад студ. Кайтуроква Ю.В.

Рук. - ст. преп. Пугачева Л.М.

## 25. Главная достопримечателность города Айзенах – замок Вартбург.

Доклад студ. Чуйко ДА.

Рук. - ст. преп. Пугачева Л.М.

# 26. Выдающиеся объекты всемирного наследия ЮНЕСКО в Германии.

Доклад студ. Оснач А.М.

Рук. - проф. Ревеко Л.С.

## 27. Собор в Аахене – первое мировое наследие ЮНЕСКО в Германии.

Доклад студ. Цацурина А.Д.

Рук. – проф. Ревеко Л.С.

### 28. Цвингер – шедевр архитектуры в стиле барокко.

Доклад студ. Забавниковой Е.А.

Рук. – проф. Ревеко Л.С.

# 29. Замок Сансуси и его парки – сердце всемирного наследия ЮНЕСКО под Берлином.

Доклад студ. Лепиковой Н.И.

Рук. - проф. Ревеко Л.С.

### 30. Остров музеев в Берлине как мировое наследие ЮНЕСКО.

Доклад студ. Гуртового В.А.

Рук. – проф. Ревеко Л.С.

# Пригласительный билет и программа 72-ой студенческой научно-практической конференции

Редактор О.М.Голембиовская Компьютерный набор К.А. Синицкая

Темплан 2017 г., п.

Подписано в печать 21 .03.17. Формат 60х84 1/16.

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