

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Брянский государственный технический университет

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

*74-ой студенческой научно-практической
конференции*



Издательство БГТУ
Брянск 2019

Уважаемый коллега!

Приглашаем Вас принять участие в работе 74-ой студенческой научно-практической конференции, проводимой с 18 марта 2019 года по 22 марта 2019 года, посвященной 90-летию Брянского государственного технического университета.

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

*С наилучшими пожеланиями,
оргкомитет 74-ой студенческой научно-практической конференции*

СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА	5
<i>Секция «Автомобильный транспорт»</i>	5
<i>Секция «Теория механизмов и детали машин»</i>	7
<i>Секция «Механика и динамика и прочность машин»</i>	9
<i>Секция «Подвижной состав железных дорог»</i>	11
<i>Секция «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</i>	15
УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ...	19
<i>Секция «Технологические системы и оборудование, автоматизация технологических процессов»</i>	19
<i>Секция «Технология машиностроения»</i>	23
МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	30
<i>Секция «Безопасность жизнедеятельности»</i>	30
<i>Секция «Машиностроение и материаловедение»</i>	31
<i>Секция «Триботехническое материаловедение и технологии материалов»</i>	35
<i>Секция «Управление качеством, стандартизация и метрология»</i>	36
<i>Секция «Физическое воспитание и спорт»</i>	42
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	45
<i>Секция «Компьютерные технологии и системы»</i>	45
<i>Секция «Системы информационной безопасности»</i>	49
<i>Секция «Информатика и программное обеспечение»</i>	54
<i>Подсекция «Информационные системы, искусственный интеллект и принятие решений»</i>	54
<i>Подсекция «Структуры и алгоритмы обработки данных»</i>	57
<i>Подсекция «Аспекты прикладных информационных систем»</i>	60
<i>Секция «Прикладная геометрия и машинная графика»</i>	62
<i>Секция «Высшая математика»</i>	68
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ	70
<i>Секция «Промышленная теплоэнергетика»</i>	70
<i>Секция «Тепловые двигатели»</i>	78
<i>Секция «Турбиностроение»</i>	82
<i>Секция «Общая физика»</i>	84
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ	87
<i>Секция «Экономика и менеджмент»</i>	87
<i>Подсекция «Макроэкономические аспекты управления»</i>	87
<i>Подсекция «Экономика и управление на предприятии»</i>	91
<i>Секция «Экономика, организация производства, управление»</i>	96
<i>Подсекция «Современные проблемы социально-экономического развития на макро- и микро-уровне»</i>	96
<i>Подсекция «Проблемы прикладной и бизнес-информатики в разрезе цифровой экономики»</i>	99

<i>Секция «Гуманитарные и социальные дисциплины»</i>	103
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ БГТУ	107
<i>Секция «Моделирование как метод научного познания и учебно-исследовательской деятельности».....</i>	107

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА

СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»

Председатель секции	- проф., д.т.н. Шец С.П.	Дата проведения: 19-20 марта 2019 г. Начало: 10.00 ч. Аудитория: 9 (Уч.кор.№1)
Зам. председателя секции	- доц., к.т.н. Шупиков И.Л.	
Секретарь секции	- ст.преп. Кешенкова В.Г.	

1. Повышение эффективности работы общественного транспорта в городе Брянске.

Доклад студентки Чининой О.А.

Руководитель – ст.преп. Е.В. Справцева

2. Оценка возможности выделения полос для маршрутного пассажирского транспорта на УДС города Брянска.

Доклад студентки Бондаревой Е.Н.

Руководитель – ст.преп. Е.В. Справцева

3. Применение имитационного моделирования при разработке схем организации дорожного движения на перекрестке г. Брянска.

Доклад студента Акимушкина Д.Е.

Руководитель – ст.преп. Е.В. Справцева

4. Повышение активной безопасности автобусов и грузовых автомобилей при движении на крутых поворотах.

Доклад магистранта Бардина В.Ю.

Руководитель – проф. С.Г. Бишутин

5. Повышение пассивной безопасности легковых автомобилей путем применения энергопоглощающих бамперов и устройств.

Доклад магистранта Баранова М.В.

Руководитель – проф. С.Г. Бишутин

6. Расследование ДТП с участием мотоциклистов.

Доклад студента Акимушкина Д.Е.

Руководитель – доц. И.А. Осипов

7. Оптимизация перевозок пассажиров на маршрутах движения муниципального пассажирского транспорта в городе Брянске.

Доклад магистранта Самуйленко М.Ю.

Руководитель – проф. С.П. Шец

8. Анализ моделей транспортных потоков для организации дорожного движения в городе Брянске.

Доклад магистрантки Зубаревой И.А.

Руководитель – проф. С.П. Шец

9. Анализ рынка международных автоперевозок.

Доклад магистрантки Батура А.А.

Руководитель – проф. С.П. Сазонов

- 10. Влияние квалификационной подготовки специалистов и водителей на безопасность дорожного движения.**
Доклад магистранта Селюто Р.А.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов
- 11. Стратегия развития пассажирского транспорта г. Брянска.**
Доклад студентки Титенок А.А.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов
- 12. Пути совершенствования работы ГИБДД.**
Доклад магистранта Ерохина Д.И.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов
- 13. Влияние ровности покрытия дороги на условия движения автомобилей.**
Доклад студентки Александровой Е.С.
Руководитель – доц. А.Н.Архангельский
- 14. Модернизация городской сети муниципального общественного транспорта г.Брянска.**
Доклад магистранта Балабанова А.С.
Руководитель – доц. И.Л. Шупиков
- 15. Анализ современных тенденций по совершенствованию средств пассивной безопасности автомобилей.**
Доклад студентки Титенок А.А.
Руководитель – ст.преп. Чечулин Е.С.
- 16. Обеспечение безопасности рулевого управления квадроцикла на стадии производства на Жуковском веломотозаводе.**
Доклад магистранта Козлова И.А.
Руководитель – проф. С.П. Шец
- 17. Современные тенденции развития световых приборов и светосигнального оборудования автомобилей.**
Доклад студента Алексева М.Г.
Руководитель – доц. И.Л. Шупиков
- 18. Анализ навигационных систем автомобиля и систем отображения информации.**
Доклад студента Андреюшина Р.А.
Руководитель – доц. И.Л. Шупиков
- 19. Современные транспортные и пешеходные светофоры.**
Доклад студентки Иваниной А.В.
Руководитель – доц. И.Л. Шупиков
- 20. Анализ тенденций развития внешней и внутренней информативности автомобиля.**
Доклад студентки Корневой В.А.
Руководитель – доц. И.Л. Шупиков
- 21. Анализ уровня информационного обеспечения участников дорожного движения на современном этапе развития цифровых технологий связи.**
Доклад студентки Мещеряковой Е.А.
Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

22. Анализ современных систем контроля пассажиропотока и оплаты проезда.

Доклад студентки Пахомовой А.Н.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

23. Анализ показателей безопасности дорожного движения в зависимости от степени информационного обеспечения детей.

Доклад студентки Титенок А.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

24. Анализ активных и пассивных информационных технологии на автомобильном транспорте.

Доклад студента Харитонова А.Д.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

СЕКЦИЯ «ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И ДЕТАЛИ МАШИН»

Председатель секции	- доцент., д.т.н. .Г.Шалыгин	Дата проведения: 21марта 2019 г. Начало в 9.30 Аудитория: 258 (учебно-лабораторный корпус, 2 этаж)
Зам. председателя секции	- доцент, к.т.н. .А.Измеров	
Секретарь секции	- магистр И.С. Прудников	

1. Оценка контактной жёсткости шероховатого слоя.

Доклад магистранта Д.А. Пашечко

Руководитель - проф. В.П.Тихомиров

2. Фрикционная передача со ступенчатыми дисками.

Доклад магистранта Д. С. Медведева

Руководитель - проф. В.П.Тихомиров

3. Распределение площадей пятен контакта в стыке шероховатых поверхностей.

Доклад магистранта И.С. Прудникова

Руководитель - доц. М.А. Измеров

4. Механизм износа передач зубчатыми колёсами.

Доклад магистранта Ю.С. Гусевой

Руководитель - проф. В.П.Тихомиров

5. Качество поверхности спечённого порошкового композиционного материала.

Доклад магистранта А.А. Иванникова

Руководитель - проф. В.П.Тихомиров

6. Трещиностойкость покрытия подшипника скольжения.

Доклад магистранта А.В. Матюхина

Руководитель - доц. М.А. Измеров

7. Связь фрактальных и стандартных параметров шероховатых поверхностей

Доклад студента Д.С. Веремьёва

Руководитель - проф. В.П. Тихомиров

8. Дефекты и безопасность машин

*Доклад студента Д.А. Новикова
Руководитель - проф. В.П. Тихомиров*

9. Оптимизация выбора параметров зубчатых передач с помощью САПР «Компас 3D»

*Доклад студента К.В. Гуляева
Руководитель - доц. М.А. Измеров*

10. Зубчатые передачи с эксцентриково-циклоидальным зацеплением.

*Доклад студента К.В. Дробкова
Руководитель - доц. М.А. Измеров*

11. Компьютерное моделирование пластической деформации микровыступа шероховатого слоя.

*Доклад студента А.В. Васильева
Руководитель - доц. М.А. Измеров*

12. Анализ структуры парадоксальных механизмов

*Доклад студента Е.С. Гапонова
Руководитель - доц. А.К. Толстошеев*

13. Синтез самоустанавливающихся поступательно направляющих механизмов параллельной структуры.

*Доклад студента В.Л. Прохоренко
Руководитель - доц. А.К. Толстошеев*

14. Оценка технических решений с помощью интегрального показателя.

*Доклад студента Д.В. Зюзя
Руководитель - доц. В.В. Татаринцев*

15. Расчёт периода приработки зубчатых колёс.

*Доклад студента К.С. Михеева
Руководитель - доц. В.В. Татаринцев*

16. Выбор системы мониторинга элементов оборудования.

*Доклад студента Г.С. Герасимова
Руководитель - доц. В.В. Татаринцев*

17. Анализ существующих технологий аддитивного производства

*Доклад студентов К.А. Негодяева, А. Кондря
Руководитель – ст. препод. М.В. Швыряев*

18. Портативное устройство для 3D печати

*Доклад студентов С.В. Фетисова, Р.Ч. Бабаева
Руководитель – ст. препод. М.В. Швыряев*

19. Выбор подшипников качения с заданным ресурсом

*Доклад студента С.А.Макеева
Руководитель - асс. С.А.Олисов*

20. Подбор смазочного материала для подшипников качения

*Доклад студента П.А.Коновалова
Руководитель - асс. С.А.Олисов*

СЕКЦИЯ «МЕХАНИКА И ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН»

Председатель секции	- доцент, к.т.н. Будник Ф.Г.	Дата проведения: 22 марта 2019 Начало: 11.00 Аудитория: 256 (уч.лаб.кор.), ауд. 232 (уч.кор. №2)
Зам. председателя секции	- доцент, к.т.н. Жиров П.Д.	
Секретарь секции	- студент Бородина М.А.	

1. Оптимизация параметров конструкции поглощающего аппарата ПМКП-110.

*Доклад студента Бородиной М.А.
Руководитель – доц. П.Д. Жиров*

2. Сравнение напряженно-деформированного состояния корпуса поглощающего аппарата ПМКП-110 при разрушающих испытаниях и во время эксплуатации.

*Доклад студента Бородиной М.А.
Руководитель – доц. П.Д. Жиров*

3. Исследование влияния упругих свойств стэнда БСЗ – БГТУ на результаты ударных испытаний поглощающих аппаратов.

*Доклад студента Барсуковой О.С.
Руководитель – доц. В.А. Алдюхов*

4. Решение упругопластических задач методом конечных элементов.

*Доклад студента Дрошневой А.Г.
Руководитель – доц. А.А. Ольшевский*

5. Численное моделирование различных видов изнашивания.

*Доклад студента Капошко И.А.
Руководитель – доц. М.В. Зернин*

6. Исследование напряженно-деформированного состояния топливного бака тепловоза.

*Доклад студента Сак В.А.
Руководитель – доц. А.А. Ольшевский*

7. Моделирование колебаний рамных стержневых систем.

*Доклад студента Фунду Кимбатса Б.П.
Руководитель – доц. В.А. Алдюхов*

8. Численное моделирование накопления усталостных повреждений с учетом особых свойств поверхности.

*Доклад студента Ястребова Д.М.
Руководитель – доц. М.В. Зернин*

9. Исследование динамического напряженно-деформированного состояния механизма качания кристаллизатора (МКК).

*Доклад студента Антиповой А.М.
Руководитель – доц. А.А. Ольшевский*

- 10. Моделирование соударения вагонов на сортировочных горках методом конечных элементов.**
Доклад студента Скробовой А.А.
Руководитель – доц. А.А. Ольшевский
- 11. Оценка применимости различных критериев эквивалентности напряжений для баббита.**
Доклад студента Егоровской Е.А.
Руководитель – доц. М.В. Зернин
- 12. Моделирование контактного взаимодействия методом конечных элементов.**
Доклад студента Иншаковой Т.В.
Руководитель – доц. А.А. Ольшевский
- 13. Согласование комбинированного алгоритма решения контактных задач и препроцессора FEMAP.**
Доклад студента Просоловича А.А.
Руководитель – доц. М.В. Зернин
- 14. Исследование нелинейных процессов методом конечных элементов.**
Доклад студента Гузенкова А.В.
Руководитель – доц. А.А. Ольшевский
- 15. Определение коэффициента интенсивности напряжений в трубных образцах.**
Доклад студента Казариновой В.К.
Руководитель – доц. М.В. Зернин
- 16. Использование общих теорем динамики для определения мощности гидравлических турбин.**
Доклад студента Зюзя Д.В.
Руководитель – проф. Ф.Г. Будник
- 17. Исследование параметров, влияющих на увеличение мощности гидравлических турбин.**
Доклад студента Ибшиева Р.С.
Руководитель – проф. Ф.Г. Будник
- 18. Исследование влияния точности позиционирования груза на опоре на динамику подъемного механизма и тележки консольного поворотного крана.**
Доклад студента Миронова Ю.А.
Руководитель – доц. Т.В. Селенская
- 19. Исследование движения точки по гладкой непожвижной плоской кривой.**
Доклад студента Ермаковой Д.А.
Руководитель – доц. Т.В. Селенская
- 20. Исследование движения точки по шероховатой непожвижной плоской кривой.**
Доклад студента Исаченко Е.А.
Руководитель – доц. Т.В. Селенская
- 21. Конструкция и нагруженность буксовых узлов подвижного состава.**

*Доклад студента Сологуб В.И.
Руководитель – доц. Г.В. Невмержицкая*

22. Расчет на усталостную прочность валов подвижного состава.

*Доклад студента Зеникова С.С.
Руководитель – доц. Г.В. Невмержицкая*

23. Усталость материалов при многоосном напряженном состоянии

*Доклад студента Иншаковой Т.В.
Руководитель – проф. В.И. Сакало*

24. Алгоритм автоматического разбиения на КЭ плоского контура расчетной схемы.

*Доклад студентов Михеева К.С. и Мухитова А.В.
Руководитель – доц. Г.А. Неклюдова, доц. Е.С.Евтух*

25. Разработка программы разделения на КЭ плоского контура в среде языка Delphi

*Доклад студентов Щавелева Н.О. и Мухитова А.В.
Руководитель – доц. Г.А. Неклюдова, доц. Е.С. Евтух*

26. Разработка динамических моделей автомобилей в программном комплексе «Универсальный механизм»

*Доклад студента Сак В.А.
Руководитель – доц. А.В. Сакало*

27. Определение линейных деформаций на поверхности балки

*Доклад студента Купряшина С.И.
Руководитель – доц. Ю.И. Попова*

28. Методика оценки прочности и жесткости статически неопределимых конструкций.

*Доклад студента Дроздова В.Г.
Руководитель – доц. А.Н. Воронов*

СЕКЦИЯ «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Председатель секции	- проф., д.т.н. Кобищанов В.В.	Дата проведения: 20 марта 2019 Начало: 10.00 Аудитория: 17 (Уч.кор.№1)
Зам. председателя секции	- доцент, к.т.н. Антипин Д.Я.	
Секретарь секции	- студ. Суслов В.С.	

1. Анализ конструктивных особенностей магистрального тепловоза, работающего на сжиженном природном газе.

*Доклад студентов Ярцева Д.Ю., Шилкина К.П.
Руководитель – доц. В.И. Воробьев.*

2. Совершенствование конструкции грузового тепловоза 2ТЭ25К

*Доклад студентов Маганкова О.С., Голубова А.А.
Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.*

3. Анализ особенностей системы подачи природного газа в ДВС на маневровом тепловозе.

Доклад студентов Гуляева К.Д., Сергеева С.С.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.

4. Анализ перспектив применения многодизельных тепловозов

Доклад студентов Масонова А.М., Соболева В.С.

Руководитель – доц. В.И. Воробьев.

5. Исследование конструктивных особенностей двухдизельного маневрового тепловоза

Доклад студентов Коновалова В.В., Жилыева В.О.

Руководитель – доц. А.А. Лагутина.

6. Выявление особенностей применения гибридных тепловозов

Доклад студентов Сулова В.С., Поляткова Н.П.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.

7. Анализ возможностей применения накопителей энергии на автономных локомотивах.

Доклад студента Симонова С.К.

Руководитель – доц. В.И. Воробьев.

8. Анализ возможностей применения сжиженного природного газа на магистральных тепловозах.

Доклад студентов Строевой Д.А., Катюшина А.С.

Руководитель – доц. В.И. Воробьев.

9. Исследование конструкций современных тепловозов, работающих на природном газе.

Доклад студентов Луценко Ю.Д., Якушевой Е.А.

Руководитель – доц. В.И. Воробьев.

10. Анализ особенностей использования природного газа в ДВС тепловозов.

Доклад студентов Грибанова А.С., Кулешова М.М.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.

11. Совершенствующие меры безопасности на тепловозах, использующих сжиженный природный газ.

Доклад студентов Аксёненко В.А., Анисиной В.Ю.

Руководитель – доц. В.И. Воробьев.

12. Выявление особенностей системы подачи природного газа в ДВС тепловозов.

Доклад студентов Цацурина А.Д.

Руководитель – доц. В.И. Воробьев.

13. Совершенствование конструктивных особенностей тепловозов, использующих природный газ.

Доклад студентов Пимахова Д.А.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.

14. Анализ перспектив применения природного газа на автономных локомотивах

Доклад студента Меженного К.А.

Руководитель – доц. В.И. Воробьев.

15. Исследование средств создания геометрической модели в Femap

*Доклад студента Балакина Д.Ю.
Руководитель – доц. Д.Ю. Расин.*

16. Моделирование конструкций конечными элементами в Femap

*Доклад студента Гичка Д.Н.
Руководитель – доц. Д.Ю. Расин.*

17. Анализ средств автоматизированного создания сеток конечных элементов в Femap

*Доклад студента Дробязко М.А.
Руководитель – доц. Д.Ю. Расин.*

18. Выявление особенностей приложения нагрузок и граничных условий в Femap

*Доклад студента Приказного Д.С.
Руководитель – доц. Д.Ю. Расин.*

19. Исследование задач статики в линейной постановке

*Доклад студента Хомякова И.С.
Руководитель – доц. Д.Ю. Расин*

20. Анализ правовых и методологических основ создания и функционирования систем обеспечения безопасности КВО

*Доклад студента Архиповой Д.В.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.*

21. Анализ сущности и общих положений концепции категорирования

*Доклад студента Бубнова М.В.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.*

22. Идентификация опасных объектов транспортной инфраструктуры.

*Доклад студента Глазова А.И.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.*

23. Определение числа категорий опасных объектов транспортной инфраструктуры. Категорирование объектов транспортной инфраструктуры.

*Доклад студента Зеникова С.С.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.*

24. Индексация опасных объектов транспортной инфраструктуры. Построение моделей угроз

*Доклад студента Игнатенкова М.А.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.*

25. Оценка допустимой стоимости системы обеспечения безопасности. Построение профилей защиты и формирование требований по обеспечению безопасности.

*Доклад студента Кацаева В.В.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.*

26. Оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры. Мониторинг безопасности.

*Доклад студента Ковальченко Н.В.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.*

- 27. Разработка плана повышения защищенности объекта**
Доклад студента Кускова Д.А.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.
- 28. Оценка эффективности элементарного звена системы обеспечения безопасности.**
Доклад студента Радченко А.В.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.
- 29. Оценка эффективности третьего и четвертого звена системы обеспечения безопасности.**
Доклад студента Сологуб В.И.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.
- 30. Оценка эффективности системы обеспечения безопасности. Человеческий фактор в оценке эффективности системы обеспечения безопасности.**
Доклад студента Титенок В.В.
Руководитель – доц. М.А. Булычев.
- 31. Анализ эффективности инновационной конструкции автоматической локомотивной сигнализации**
Доклад студента Бабойдо Д.С.
Руководитель – доц. Д.А. Бондаренко.
- 32. Исследование эффективности использования блок-участков при обеспечении безопасности на отечественных железных дорогах**
Доклад студента Бурносова Р.С.
Руководитель – доц. Д.А. Бондаренко.
- 33. Анализ перспективных габаритов погрузки отечественного подвижного состава**
Доклад студента Егорова Ф.Н.
Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.
- 34. Исследование работоспособности нейтральных вставок контактной сети в различных условиях**
Доклад студента Кремнёва Е.Д.
Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.
- 35. Анализ безопасности модернизированных обгонных пунктов на путях особо интенсивного движения поездов**
Доклад студента Миронова Е.А.
Руководитель – доц. Д.А. Бондаренко.
- 36. Оценка эффективности работы охранных стрелок путей прибытия инновационных железнодорожных станций**
Доклад студента Найдено Д.С.
Руководитель – доц. А.А. Лагутина.
- 37. Обоснование полезной длины железнодорожного пути станций с автоматизированной обработкой поездов**
Доклад студента Овчарова Н.А.
Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.

38. Модернизация предохранительных тупиков для высокоскоростных железнодорожных линий

Доклад студента Одинамадова С.Ш.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.

39. Исследование влияния использования речевых информаторов пассажирских станций на безопасность пешеходов и персонала станции

Доклад студента Петруниной С.С.

Руководитель – доц. Д.А. Бондаренко.

40. Анализ структуры инновационных станционных постов централизации

Доклад студента Попова Е.Н.

Руководитель – доц. А.А. Лагутина.

41. Обоснование выбора длительности технологических окон для организации ремонтно-строительных работ на высоконагруженных железнодорожных линиях

Доклад студента Стригуновской М.А.

Руководитель – доц. Д.А. Бондаренко.

42. Модернизация маневровой автоматической локомотивной сигнализации в условиях роботизированных сортировочных станций

Доклад студента Тишина А.Е.

Руководитель – доц. А.А. Лагутина.

43. Анализ помехоустойчивости инновационных систем поездной радиосвязи

Доклад студента Шевелевой М.А.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.

44. Пути модернизации аппаратных комплексов стрелочной связи высокоскоростных железнодорожных линий

Доклад студента Пчелы А.М.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.

45. Совершенствование стрелочных районов роботизированных маневровых станций нового поколения

Доклад студента Пухальского Е.В.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин.

СЕКЦИЯ «ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТОРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»

Председатель секции	- доц. Гончаров К.А.	Дата проведения: 21 -22 марта 2019 г. Начало: 9:00 Аудитория: 157 (лаб.корп.)
Зам.председателя секции	- доц. Толкачёв Е.Н.	
Секретарь секции	- инж. Кондрашова А.С.	

1. Механизация подачи железной руды системой конвейеров.

Доклад студентки Алымовой Т.А.

Руководитель – проф. В.П. Дунаев

2. Конвейерная линия для транспортирования сухой глины.

Доклад студентки Мишиной Ю.С.

Руководитель – проф. В.П. Дунаев

- 3. Разработка штангового скребкового конвейера с актуатором.**
Доклад студента Марина А.А.
Руководитель – проф. В.П. Дунаев
- 4. Проектирование мостового крана грузоподъемностью 30 т с разработкой основных механизмов и металлоконструкции грузовой тележки.**
Доклад студента Прядехи Р.Р.
Руководитель – асс. И.А. Денисов
- 5. Проектирование системы вертикального транспорта в двадцатиэтажном жилом здании с общим количеством жильцов 10000 человек.**
Доклад студентки Мосиной Д.А.
Руководитель – доц. К.А. Гончаров
- 6. Проектирование системы вертикального транспорта в девятиэтажном жилом здании с общим количеством жильцов 1200 человек.**
Доклад студентки Щекатуровой В.В.
Руководитель – доц. К.А. Гончаров
- 7. Проектирование стрелового гусеничного крана с грузовым моментом 192 тм с разработкой основных механизмов.**
Доклад студента Шестерова Ю.В.
Руководитель – доц. К.А. Гончаров
- 8. Проектирование ленточного конвейера производительностью 100 т/ч с разработкой основных узлов.**
Доклад студента Чайкина В.А.
Руководитель – доц. К.А. Гончаров
- 9. Проектирование мостового крана грузоподъемностью 20 т с разработкой металлоконструкции и основных механизмов.**
Доклад студента Шунякава Н.С.
Руководитель – доц. К.А. Гончаров
- 10. Применение роторных механизмов в конструкциях снегоуборочных машин.**
Доклад студента Кулакова Е.Н.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин
- 11. Конвейерные системы в конструкциях снегоуборочных машин.**
Доклад студента Гавриленкова А.В.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин
- 12. Анализ характеристик отечественных асфальтоукладчиков и основных направлений их совершенствования.**
Доклад студента Доможилкина А.Р.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин
- 13. Особенности конструкции железобетонных шпал для подкрановых путей, технологии их изготовления и ремонта.**
Доклад студента Борисенко И.А.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин
- 14. Анализ устройства и технологии изготовления арматуры для железобетонных крановых балок.**

*Доклад студента Ильюшкина А.И.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин*

15. Исследование возможностей высокопрочного бетона для повышения качества элементов подкрановых путей из железобетона.

*Доклад студента Мельникова Р.Г.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин*

16. Анализ устройства и технологии соединений металлоконструкций грузоподъёмных машин с помощью высокопрочных болтов.

*Доклад студента Садового М.И.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин*

17. Исследование возможностей защиты арматуры от коррозии в железобетонных конструкциях крановых путей.

*Доклад студента Поваркова В.В.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин.*

18. Исследование возможностей применения топлив, альтернативных нефтяным, для дизелей строительных и дорожных машин.

*Доклад студента Исаченко Е.А.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин.*

19. Анализ статистических данных аварийности и травматизма при эксплуатации подъёмных сооружений в Российской Федерации.

*Доклад студента Ермакова Д.А.
Руководитель – доц. Е.И. Ильин.*

20. Создание трёхмерных параметрических моделей канатных барабанов.

*Доклад студентов Полякова П.А., Маскалькова Д.И.
Руководитель – проф. А.А. Реутов.*

21. Создание трёхмерной параметрической модели крюковой подвески.

*Доклад студента Титова Д.И.
Руководитель – проф. А.А. Реутов.*

22. Исследование экскаваторов нового поколения.

*Доклад студента Миронова Ю.А.
Руководитель – доц. Е.П. Зуева.*

23. Особенности проектирования пластинчатого конвейера для транспортировки щебня.

*Доклад студента Филькина А.А.
Руководитель – доц. Е.П. Зуева.*

24. Особенности конструкции пластинчатого конвейера для транспортировки известняка.

*Доклад студента Питько А.В.
Руководитель – доц. Е.П. Зуева.*

25. Разработка специального скребкового конвейера.

*Доклад студента Фомакина Н.Ю.
Руководитель – доц. Е.П. Зуева.*

26. Проектирование мостового двухбалочного подвесного крана.

*Доклад студента Заикина Н.И.
Руководитель – доц. Е.П. Зуева.*

27. Особенности электрохимической обработки металлов.

*Доклад студента Феськова М.А.
Руководитель – доц. Е.П. Зуева.*

28. Особенности электроискровой обработки металлов.

*Доклад студента Миклухо И.В.
Руководитель – доц. Е.П. Зуева.*

29. Разработка конвейера с подвесной лентой и распределённым мотор-колёсным приводом.

*Доклад студента Рыженкова Я.Ю.
Руководитель – доц. Е.Н. Толкачёв.*

30. Разработка автогрейдера с кулисной кинематической схемой изменения положения основного рабочего оборудования.

*Доклад студента Петрова Е.Д.
Руководитель – доц. Е.Н. Толкачёв.*

31. Разработка конструкции полуприцепного грейдера, агрегируемого с сельскохозяйственным трактором.

*Доклад студента Макарьцова С.А.
Руководитель – доц. Е.Н. Толкачёв.*

32. Анализ технических характеристик современных конвейерных лент.

*Доклад студента Долгачёва В.С.
Руководитель – доц. Е.Н. Толкачёв.*

33. Анализ конструкций современных шинопроводов электропитания подъёмно-транспортных машин.

*Доклад студента Скотникова С.Д.
Руководитель – доц. Е.Н. Толкачёв.*

34. Анализ направлений совершенствования конструкций наземно-транспортных технологических средств на основе патентного поиска.

*Доклад студентов Корчиги Д.Н., Малютин Ю.С.
Руководитель – доц. Е.Н. Толкачёв.*

35. Обзор строительных 3D-принтеров.

*Доклад студента Панчука М.С.
Руководитель – асс. А.В. Гришин.*

36. Обзор современных бульдозеров сверхтяжёлого класса.

*Доклад студента Солдатченкова А.Р.
Руководитель – асс. А.В. Гришин.*

37. Обзор кранов-трубоукладчиков.

*Доклад студента Василенко В.А.
Руководитель – асс. А.В. Гришин.*

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

Сопредседатели секции	- проф., д.т.н. Петрешин Д.И. - доцент, к.т.н. Хандожко В.А. - доцент, к.т.н. Щербаков А.Н.	Дата проведения: 20 марта 2019 г. Начало: 11.30 Аудитория: 59 (Уч. корпус №1)
Зам. Председателя секции	- доцент, к.т.н. Матлахов В.П. - доцент, к.т.н. Левый Д.В.	
Секретарь секции	- студ. Виноградов А.В.	

1. Разработка конструкции привода поперечной подачи для шлифовально-заточного станка с ЧПУ.

Доклад студента Васина Р.В.

Руководитель – доц. Л.А. Захаров.

2. Создание управляющих программ для станка по дереву с ЧПУ.

Доклад студентов Литвинчева К.А., Перешивко И.О.

3. Разработка конструкции привода поворотного стола с горизонтальной осью вращения для фрезерно-гравировального станка с ЧПУ мод. МС03Ф4.

Доклад студента Сухорукова И.А.

Руководитель – доц. Л.А. Захаров

4. Разработка системы управления устройством быстрого прототипирования.

Доклад студента Пастухова И.А.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

5. Разработка 3D-модели технологической оснастки для сварочной операции детали «Кронштейн левый» (черт. 2А.519.853 СБ).

Доклад студента Котова В.И.

Руководители – доц. Д.В. Левый, ст.преп. Лакалина Н.Ю.

6. Разработать автоматизированную систему визуального контроля поверхности деталей.

Доклад студента Грихина А.А.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

7. Разработка 3D-модели технологической оснастки для намотки стеклоленты ЛЭС квадратного сечения.

Доклад студента Макаренкова В.С.

Руководители – доц. Д.В. Левый, ст.преп. Лакалина Н.Ю.

8. Разработка автоматизированной системы для управления вакуумной печью термообработки материалов.

Доклад студента Дубова А.В.

Руководитель – доц. Матлахов В.П.

9. Изучение процесса разрезания пластмассовых изоляторов.

Доклад студента Аленькина А.А.

Руководитель – доц. А.Н. Щербаков.

10. Разработка автоматизированной установки для исследования покрытий скрайбированием.

*Доклад студента Степанова А.В.
Руководитель – доц. Матлахов В.П.*

11. Проектирование технологического оборудования для заточки инструмента.

*Доклад студента Арефина В.Г.
Руководитель – доц. А.Н. Щербаков*

12. Разработка конструкции и динамической модели робота гексапода

*Доклад студента Фролова К.В.
Руководитель – доц. Матлахов В.П.*

13. Разработка параметризованной модели и ассоциативного чертежа детали «Звёздочка».

*Доклад студента Фролова Д.А.
Руководители – доц. Д.В. Левый, ст.преп. Лакалина Н.Ю.*

14. Разработка системы динамической визуализации объектов на базе Arduino.

Доклад студентов Борисова В.С., Воротынцева М.А., Перепечко В.А.

15. Проектирование технологического оборудования для разрезки твердого сплава.

*Доклад студента Гавриленко В.И.
Руководитель – доц. А.Н. Щербаков.*

16. Автоматизированный лабораторный стенд для изучения механических и электромеханических характеристик частотно-регулируемого асинхронного электропривода.

*Доклад студента Царькова А.В.
Руководитель – доц. Съянов С.Ю.*

17. Ремонт, восстановление станка для заточки червячных фрез.

*Доклад студента Виноградова А.В.
Руководитель – доц. А.Н. Щербаков.*

18. Разработка проекта модернизации станка для заточки червячных фрез.

*Доклад студента Островского Р.В.
Руководитель – проф. А.В. Хандожко.*

19. Автоматизированный стенд для изучения электромеханических характеристик двигателя постоянного тока.

*Доклад студента Хусаинова В.И.
Руководитель – доц. Съянов С.Ю.*

20. Разработка параметризованной модели и ассоциативного чертежа детали «Вал-шестерня».

*Доклад студента Прохоренко В.Л.
Руководители – доц. Д.В. Левый, ст. преп. Лакалина Н.Ю.*

21. Разработка системы сбора данных со счетчиков электрической энергии.

*Доклад студента - Саваренко Д.И.
Руководитель – доц. Малаханова А.Г.*

22. Разработка параметризованной модели и ассоциативного чертежа детали «Червяк».

Доклад студента Рассединой М.И.

Руководители – доц. Д.В. Левый, ст. преп. Лакалина Н.Ю.

23. Разработка системы управления вертикально-сверлильного станка с ЧПУ.

Доклад студента Аверьянова И.А.

Руководитель – доц. Малаханова А.Г.

24. Модернизация фрезерно-гравировального станка с целью повышения его нагрузочной способности и расширения технологических возможностей.

Доклад студента Скворцова Д.А.

Руководитель – проф. А.В. Хандожко.

25. Модернизация приводов с системой управления для промышленного робота модели СМ40Ф2.80.01

Доклад студента Кривцова И.А.

Руководитель – доц. Малаханова А.Г.

26. Разработка программного модуля проектирования червячной фрезы.

Доклад студента Волкова В.М., Иткина А.В.

Руководитель – доц. Д.В. Левый, ст. преп. Лакалина Н.Ю.

27. Стенд для изучения микропроцессорных регуляторов.

Доклад студента Гонского А.В.

Руководитель – доц. Хандожко В.А.

28. Модернизация приводов подачи токарного станка с ЧПУ модели 16К30Ф3.

Доклад студента Фролова Д.А.

Руководитель – доц. Л.А. Захаров.

29. Стенд для изучения мехатронных модулей.

Доклад студента Герасина Е.Д.

Руководитель – доц. Хандожко В.А.

30. Анализ вопроса восстановления изношенных твердосплавных пластин для металлорежущего инструмента.

Доклад студента Бадакина П.П.

Руководитель – доц. Л.А. Захаров.

31. Автоматизированная система для сбора плодов колоновидных яблоневых культур на основе манипуляционного робота

Доклад студента Чиркова В.В.

Руководитель – доц. О.Н. Крахмалёв.

32. Анализ вопроса выполнения модернизации приводов подачи токарно-револьверного станка с ЧПУ модели 1В340Ф30.

Доклад студента Макитрук К.А.

Руководитель – доц. Л.А. Захаров.

33. Манипуляционный робот для демонстрации основных обучающих задач

Доклад студента Рыбинского Р.А.

Руководитель – доц. О.Н. Крахмалёв.

34. Разработка оборудования для обработки стыков резинотканевых конвейерных лент.

*Доклад студента Кирюшина С.А.
Руководитель – доц. Селифонов В.С.*

35. Особенности программирования промышленных роботов Omron в среде эмулятора АСЕ

*Доклад студента Бескова Д.Н.
Руководитель – доц. О.Н. Крахмалёв.*

36. Сравнительный анализ эффективности применения сборного торсионного вала.

*Доклад студента Агеева А.А.
Руководитель – доц. В.А. Лебедев*

37. Вычисление кинематических параметров манипуляционных систем роботов с использованием Mathcad.

*Доклад студента Голомаздина П.И.
Руководитель – доц. О.Н. Крахмалёв.*

38. АСНИ на базе микротвердомера ПМТ-3М.

*Доклад студента Булдина И.Ю.
Руководитель – доц. Степошина С.В.*

39. Автоматизированная система для контроля шероховатости отверстий.

*Доклад студента Орешкина И.А.
Руководитель – доц. Степошина С.В.*

40. Система управления для промышленного робота ПМР 0,5

*Доклад студента Чудова Д.С.
Руководитель – проф. Петрешин Д.И.*

41. Имитатор сигналов для стенда изучения АСУТП на базе ПЛК производства Schneider Electric.

*Доклад студента Кольцова Д.Б.
Руководитель – доц. Агеенко А.В.*

42. Стенд, имитирующий работу контрольного пункта на линейной части магистрального трубопровода для условий Учебного центра «БГТУ – АО «Транснефть - Дружба».

*Доклад студента Аверьянова И.А.
Руководитель – доц. Агеенко А.В.*

43. Методика поиска неисправностей измерительных каналов и каналов управления (в системе автоматизации на базе учебного центра «БГТУ АО «Транснефть - Дружба»»)

*Доклад студента Кузнецова Н.О.
Руководитель – доц. Агеенко А.В.*

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Председатель секции	- доцент, к.т.н. Польский Е.А.	Дата проведения: 20 и 21 марта 2019 года Начало: 10.00 Аудитория: 105 (учебный корпус № 2)
Зам. председателя секции	- доцент, к.т.н. Сорокин С.В.	
Секретарь секции	- аспирант Воронина И.Д.	

**20 марта 2019 г.
Начало в 10.00
Ауд. 105**

1. Разработка автоматизированной системы выбора мерительного инструмента

*Доклад студента Быкова Е.А.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

2. Разработка автоматизированной подсистемы расчета интенсивности изнашивания

*Доклад студента Васильевой Д.Е.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

3. Разработка автоматизированной системы расчета суммарной погрешности обработки

*Доклад студента Кирсанова К.Н.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

4. Разработка информационного и методического обеспечения учебно-методического комплекса «Программирование обработки на современных станках с ЧПУ»

*Доклад студента Кузнецова В.А.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

5. Разработка автоматизированной подсистемы расчета параметров качества поверхностей в зависимости от режимов резания

*Доклад студента Мелкова Г.М.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

6. Разработка автоматизированной подсистемы выбора параметров элементарного винтового зажима станочных приспособлений

*Доклад студента Орлова А.В.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

7. Разработка информационного и методического обеспечения учебно-методического автоматизированного комплекса «Современный зубообрабатывающий инструмент»

*Доклад студента Петраковой В.В.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

8. Разработка автоматизированной системы определения количественных показателей технологичности

*Доклад студента Сякина А.П.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

9. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания и основного времени при зубообработке

*Доклад студента Ченцовой К.М.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

10. Разработка автоматизированной подсистемы расчета технологической себестоимости

*Доклад студента Якушева С.М.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

11. Разработка информационного и методического обеспечения учебно-методического автоматизированного комплекса выбора свойств материалов. Стали среднеуглеродистые

*Доклад студента Артюхова О.А.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

12. Разработка информационного и методического обеспечения учебно-методического автоматизированного комплекса выбора свойств материалов. Стали низкоуглеродистые

*Доклад студента Афонина Д.В.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

13. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при нарезании резьбы

*Доклад студента Кузнецова С.В.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

14. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при токарной обработке

*Доклад студента Михневича Д.Н.
Руководители – доц. Сорокин С.В.
доц. Польский Е.А.*

15. Разработка автоматизированной системы расчета режимов резания при сверлении инструментом со сменными пластинами

*Доклад студента Оборина А.И.
Руководители – доц. Сорокин С.В.*

доц. Польский Е.А.

16. Исследование, анализ, диагностика и моделирование свойств материала детали «Кольцо зубчатое», физических и химических процессах, протекающих в материалах при их получении, обработке и модификации

Доклад студента Зайцева М.А.

Руководители – доц. Сорокин С.В.

доц. Польский Е.А.

17. Исследование, анализ, диагностика и моделирование свойств материала детали «Корпус промежуточной опоры», физических и химических процессах, протекающих в материалах при их получении, обработке и модификации

Доклад студента Иванина Д.А.

Руководители – доц. Сорокин С.В.

доц. Польский Е.А.

18. Исследование, анализ, диагностика и моделирование свойств материала детали «Клапан», физических и химических процессах, протекающих в материалах при их получении, обработке и модификации

Доклад студента Каревой В.А.

Руководители – доц. Сорокин С.В.

доц. Польский Е.А.

19. Исследование, анализ, диагностика и моделирование свойств материала детали «Вал-шестерня», физических и химических процессах, протекающих в материалах при их получении, обработке и модификации

Доклад студента Мельниковой Ю.А.

Руководители – доц. Сорокин С.В.

доц. Польский Е.А.

20. Исследование, анализ, диагностика и моделирование свойств материала детали «Поршень», физических и химических процессах, протекающих в материалах при их получении, обработке и модификации

Доклад студента Соболевой Е.В.

Руководители – доц. Сорокин С.В.

доц. Польский Е.А.

21. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вилка» дисковыми фрезами

Доклад студента Гусяцкой Я.А.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

22. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Фланец ведущий» прорезными резцами для торцевых канавок

Доклад студента Децика В.М.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

23. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вал ведомый» червячными фрезами

Доклад студента Жирова В.С.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

24. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Шток» спиральными сверлами

Доклад студента Ларюхиной М.Д.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

25. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вал привода» цельными концевыми фрезами

Доклад студента Милютин Д.Г.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

26. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Шестерня» расточными резцами

Доклад студента Панкрушева К.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

27. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вал ведомый» резбовыми фрезами

Доклад студента Полякова В.С.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

28. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Опора задняя» торцевыми фрезами

Доклад студента Кулемичева Д.С.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

29. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вилка» развертками

Доклад студента Бобкова В.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

30. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Фланец ведущий» подрезными резцами

Доклад студента Еловского В.С.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

21 марта 2019 г.

Начало в 10.00

Ауд. 105

1. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Втулка» контурными резцами

Доклад студента Василевской М.О.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

2. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вал-шестерня» концевыми фрезами с угловым врезанием

Доклад студента Кухаря М.Ю.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

3. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Шток» консольными расточными головками

Доклад студента Ревеко Д.С.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

4. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вал привода» абразивным инструментом

Доклад студента Сапрыко А.А.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

5. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Шестерня» канавочными резцами

Доклад студента Селезнева В.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

6. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вал ведомый» концевыми фрезами со сменными пластинами

Доклад студента Бойко В.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

7. Исследование технологического обеспечения параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Корпус опорный» расточными оправками

Доклад студента Джалаля Е.И.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

8. Разработка автоматизированной системы статического уравнивания четырехзвенных шарнирных механизмов

Доклад студента Сапрыко А.А.

Руководитель – доц. Тюльпинова Н.В.

9. Разработка автоматизированной системы построения шатунных кривых четырехзвенных шарнирных механизмов

Доклад студента Сапрыко А.А.

Руководитель – доц. Тюльпинова Н.В.

10. Разработка методологии оптимизации конструкций изделий машиностроительного производства на основе конечно-элементного анализа в среде T-FLEX CAD

Доклад студента Сапрыко А.А.

Руководитель – доц. Тюльпинова Н.В.

11. Анализ применения объемных наноматериалов при изготовлении деталей машин

Доклад студентов Бушуевой Е.В., Лунькова А.В.

Руководители – доц. Фролов Е.Н.

доц. Надуваев В.В.

12. Исследования физических принципов наноизмерений в наноматериалах

Доклад студентов Савченкова А.В., Шведчикова М.А.

*Руководители – доц. Фролов Е.Н.
доц. Надуваев В.В.*

13. Исследование особенностей применения наноматериалов в машиностроении

*Доклад студентов Юнусовой А.В., Ладика В.В.
Руководители – доц. Фролов Е.Н.
доц. Надуваев В.В.*

14. Исследование влияния нанодобавок в смазочные материалы на процессы трения

*Доклад студента Пчеленок А.М.
Руководители – доц. Фролов Е.Н.
доц. Надуваев В.В.*

15. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Обойма»

*Доклад студента Бондаренко А.С.
Руководитель – проф. Прокофьев А.Н.*

16. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Гнездо»

*Доклад студента Газизова А.Р.
Руководитель – проф. Прокофьев А.Н.*

17. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Вал»

*Доклад студента Гладышева К.В.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

18. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Корпус гидросилителя»

*Доклад студента Ермаковой А.П.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

19. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Втулка»

*Доклад студента Камченко Д.А.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

20. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Вал турбинный»

*Доклад студента Лапиной А.М.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

21. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Основание автопереключателя»

*Доклад студента Малашенко О.А.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

22. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Шток»

*Доклад студента Позднеевой В.А.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

23. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Шток гидроусилителя руля»

*Доклад студента Сивохо В.А.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

24. Исследование конструкторско-технологического обеспечения эксплуатационных свойств функциональных поверхностей детали «Шток»

*Доклад студента Щипалкиной С.Р.
Руководители – доц. Польский Е.А.
доц. Сорокин С.В.*

25. Исследования в области применения современных технологий обработки композиционных материалов

*Доклад студента Василевской М.О.
Руководитель – ст. препод. Чемодуров А.Н.*

26. Анализ состояния рынка аддитивных технологий. Тенденции развития 3D-технологий

*Доклад студента Селезнева В.В.
Руководитель – ст. препод. Чемодуров А.Н.*

МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Председатель секции	проф., д.т.н. Тотай А.В.	Дата проведения: 21 марта 2019 г. Начало: 10.00 Аудитория: 49 (уч.корп.№1)
Зам.председателя секции	доц., к.б.н. Быкова И.В.	
Секретарь секции	доц., к.б.н. Удовенко Е.В.	

- 1. Проблема сортировки мусора и ТБО в России.**
Доклад студ. Архицкой К.А., Паренко О.И.
Руководитель – доц. Удовенко Е.В.
- 2. Сравнительный анализ качества подсолнечных масел разных производителей.**
Доклад студ. Евтух Г.Е.
Руководитель – доц. Удовенко Е.В.
- 3. Анализ и способы снижения уровня производственного травматизма.**
Доклад студ. Маркеленковой Н.А.
Руководитель – доц. Кареев Р.Р.
- 4. Анализ проектов нормативно-правовых актов по охране труда 2019 г.**
Доклад студ. Гончаровой А.А.
Руководитель – доц. Кареев Р.Р.
- 5. Влияние цветового решения рабочего пространства на психофизиологическое состояние персонала.**
Доклад студ. Забавниковой Е.А., Лепиковой Н.И.
Руководитель – проф. Тотай А.В.
- 6. Последствия аварии на ЧАЭС для здорового населения 33 года спустя.**
Доклад студ. Рачиковой А.С., Лукьянчиковой М.А.
Руководитель – проф. Корсаков А.В.
- 7. Вредные химические вещества в косметике, влияющие на здоровье.**
Доклад студ. Начатой Ю.А., Шклярской А.Э.
Руководитель – проф. Корсаков А.В.
- 8. Влияние электромагнитного поля на здоровье человека.**
Доклад студ. Пузыревской А.М., Чуриной М.С.
Руководитель – ст.преп. Зяблова Е.С.
- 9. Воздействие стресса на организм человека.**
Доклад студ. Стародубцевой Е.А.
Руководитель – ст.преп. Зяблова Е.С.
- 10. Экологические проблемы Брянской области.**
Доклад студ. Кашеваровой А.М., Лемешевой А.Д.
Руководитель – доц. Быкова И.В.

11. Влияние радиоактивного излучения на живые организмы.

Доклад студ. Сафроновой Т.Ф., Несоленой Ю.Н.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

12. Влияние электроприборов на организм человека.

Доклад студ. Ляма Е.В., Крыловой В.А.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

13. ГМО-что это такое?

Доклад студ. Сильванович В.К., Лях М.В.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

14. Гальванические элементы.

Доклад студ. Стригуновской М.А., Шевелевой А.А.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

15. Влияние выбросов химических веществ на здоровье работников предприятий.

Доклад студ. Кузьмина А.С., Каталымовой А.Е.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

16. Спортивные добавки – польза и вред.

Доклад студ. Ерошенко Е.М., Гецаевой К.А.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

17. Анализ условий применения сенсорного предохранительного оборудования для обеспечения безопасности работ на технологическом оборудовании.

Доклад студ. Лапхан И. А., Петруниной А. Г.

Руководитель – доц. Нагоркин М.Н.

18. Исследование электромагнитных излучений радиочастотного спектра.

Доклад студ. Прокопенко С. В. (мг).

Руководитель – доц. Нагоркин М.Н.

19. Анализ акустической обстановки в цехах деревообработки.

Доклад студ. Сащенко Д. А. (мг).

Руководитель – доц. Нагоркин М.Н.

20. Анализ условий труда при выполнении сварочных технологических процессов.

Доклад студ. Клевцова М. А. (мг).

Руководитель – доц. Нагоркин М.Н.

СЕКЦИЯ «МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Председатель секции	- доц., к.т.н. Петраков О.В.	Дата проведения: 20 марта 2019 Начало: 10.00 Аудитория: 27 (Уч. кор.№1)
Зам. председателя секции	- доц., к.т.н. Илюшкин Д.А.	
Секретарь секции	- студент Сазонов В.О.	

1. Технологические особенности восстановления дуговой наплавкой изделий из серого чугуна.

Доклад студента Асташин Н.С. гр. 17-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

2. Применение электроконтактной наплавки для восстановления резьбы буровых труб.

Доклад студента Паренко А.С. гр. 17-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

3. Повышение эксплуатационных свойств почвообрабатывающих орудий наплавкой экономнолегированного белого чугуна.

Доклад студента Савинов Д.Н. гр. 17-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

4. Технология восстановления наплавкой литых алюминиевых колесных дисков.

Доклад студента Морозов В.В. гр. 17-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

5. Применение вихретокового метода для неразрушающего контроля и структуроскопии сварных соединений черных и цветных сплавов.

Доклад студента Лазукин Б.В. гр. 17-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

6. Использование метода определения плотности наплавленного алюминия для определения скрытых дефектов.

Доклад студента Брилев В.В. гр. 18-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

7. Особенности восстановления литых изделий из высокопрочного чугуна методами дуговой наплавки.

Доклад студента Барменков В.В. гр. 18-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

8. Усовершенствование конструкции заточного станка для заточки ножей рейсмусового станка.

Доклад студента Федоренко И.О. гр. 18-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

9. Эвтектические сплавы как материал для аддитивных технологий.

Доклад студента Никитин А.А. (аспирант 1 года обучения)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

10. Особенности использования меди и ее сплавов для трубопроводов и запорной арматуры.

Доклад студента Черногузов А.Н. гр. 18-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

11. Технологии восстановления уникальных зубчатых колес.

Доклад студента Балицкий Н.Ю. гр. 18-Маши(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

12. Особенности заварки поверхностных литых дефектов на ответственных отливках для железнодорожного транспорта.

Доклад студента Карпова А.А., гр. 17-Маиш(мг)

Руководитель – проф. каф. «МиМ» Макаренко К.В.

13. Совершенствование технологии сборки и сварки боковины тележки магистрального тепловоза

Доклад студента Михеева А.В., гр. 15-МАШ2

Руководитель – доц. Комаров А.И.

14. Совершенствование технологии сборки и сварки рамы тяговой авторейдера

Доклад студента Тараканов Р.С., гр. 15-МАШ2

Руководитель – доц. Комаров А.И.

15. Анализ источников питания сварочной дуги

Доклад студента Гришаева С.В., гр. 16-МАШ2

Руководитель – доц. Комаров А.И.

16. Особенности процесса ультразвуковой сварки металлов

Доклад студента Украинцева А.Л., гр. 16-МАШ2

Руководитель – доц. Комаров А.И.

17. Особенности процесса микросварки металлов

Доклад студента Аввакумова П.В., гр. 16-МАШ2

Руководитель – доц. Комаров А.И.

18. Особенности применения аргонодуговой сварки неплавящимся электродом при изготовлении изделий из титановых сплавов

Доклад студента Ревы О.В., гр. 18-МАШ(мг)

Руководитель – доц. Вдовин А.В.

19. Совершенствование технологии наплавки кольца опорного корпуса атомного реактора

Доклад студента Казакова В.И., гр. 15-МАШ2

Руководитель – доц. Вдовин А.В.

20. Совершенствование технологии сборки и сварки элементов корпуса атомного реактора

Доклад студента Горного К.А., гр. 15-МАШ2

Руководитель – доц. Вдовин А.В.

21. Современные программные средства моделирования сварочных процессов

Доклад студента Андриянова А.В., гр. 16-МАШ2

Руководитель – доц. Вдовин А.В.

22. Совершенствование технологии сборки и сварки герметичных швов песочницы магистрального тепловоза

Доклад студента Сазонова Г.А., гр. 15-МАШ2

Руководитель – доц. Забелин А.Л.

- 23. Совершенствование технологии сборки и сварки передней балки авто-грейфера**
Доклад студента Трахачев А.С., гр. 15-МАШ2
Руководитель – доц. Забелин А.Л.
- 24. Совершенствование технологии сборки и сварки герметичных швов коллектора правого магистрального тепловоза**
Доклад студента Орешкина О.Н., гр. 15-МАШ2
Руководитель – доц. Забелин А.Л.
- 25. Особенности процесса сварки металлов трением**
Доклад студента Чуйко Д.В., гр. 16-МАШ2
Руководитель – ст. преп. Терещенко А.А.
- 26. Особенности технологии электроконтактной наварки**
Доклад студента Гришаева С.В., гр. 16-МАШ2
Руководитель – ст. преп. Шевчук Д.М.
- 27. Особенности азотно-дуговой сварки меди**
Доклад студента Кривоноженкова К.В., гр. 16-МАШ2
Руководитель – ст. преп. Шевчук Д.М.
- 28. Исследование влияния дисперсных наполнителей на структурную и эрозионную стойкость эпоксидных композитов**
Доклад студента Цветкова П., гр. 18-МАШ(мг)
Руководитель – доц. Котлярова И.А.
- 29. Исследование влияния боразотного аппрета на горючесть эпоксидной**
Доклад студента Цыганков С., гр. 16-МАШ1
Руководитель – доц. Котлярова И.А.
- 30. Анализ режимов работы машин при литье под давлением алюминиевых сплавов.**
Доклад студента Сазонова В.О., гр. 15-МАШ1
Руководитель - доц. Петраков О.В.
- 31. Анализ интервалов граничных и начальных условий моделирования процессов кристаллизации стальных отливок.**
Доклад студента Ерченко П., гр. 17-МАШ(мг)
Руководитель - доц. Петраков О.В.
- 32. Способы борьбы с пригаром стальных отливок.**
Доклад студента Пульнев, гр. 17-МАШ(мг)
Руководитель - доц. Петраков О.В.
- 33. Анализ способов интенсификации плавки в дуговых печах постоянного тока**
Доклад студента Григорьев В.В., гр. 16-МАШ1
Руководитель - доц. Хенкин В.И.

34. Механизм образования газовых дефектов при литье под давлением и способы их предотвращения.

Доклад студента Сазонова В.О., гр. 15-МАШ1

Руководитель - доц. Хенкин В.И.

35. Перспективы и область применения лазерной закалки чугуна с плавлением поверхности.

Доклад студента Хохлова В.С., гр. 18-МАШ(мг)

Руководитель – доц. Илюшкин Д.А.

36. Применение искусственных нейронных сетей для автоматизации процессов сварки.

Доклад студента Минаева Н.Н., гр. 17-МАШ2

Руководитель – доц. Илюшкин Д.А.

37. Анализ взаимосвязи качества смеси и формы при пневмоимпульсном способе формообразования.

Доклад студента Авдеева А.А., гр. 17-МАШ(мг)

Руководитель – доц. Илюшкин Д.А.

38. Анализ взаимосвязи механических свойств материала детали и ее эксплуатационных характеристик.

Доклад студента Дудина В.А., гр. 18-МАШ(мг)

Руководитель – доц. Солдатов В.Г.

39. Компьютерное моделирование технологии получения отливки «Ступица».

Доклад студента Пахоменкова Д.А., гр. 17-МАШ(мг)

Руководитель – доц. Солдатов В.Г.

СЕКЦИЯ «ТРИБОТЕХНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ»

Председатель секции	зав.кафедрой, проф.Памфилов Е.А.	Дата проведения: 20 марта 2019 Начало: 14.00 Аудитория: 122 (Уч. кор.№2)
Зам. Председателя секции	доц.Грядунов С.С.	
Секретарь секции	Букреев О.Д.	

1. Полимерные и композиционные материалы в триботехнике.

Доклад студ.Букреева О.Д. (гр. 17-МАШ3)

Руководитель к.т.н., доц.Пилушина Г.А.

2. Повышение работоспособности подшипников скольжения в поворотных узлах манипуляторов.

Доклад студ.Исаев Я.Б. (гр.3-15-МАШ1)

Руководитель д.т.н., проф.Памфилов Е.А.

3. Совершенствование метода электроискрового упрочнения.

Доклад магистранта Бабурина А. (гр.18-МТМ(мг))

Руководитель д.т.н., проф.Буглаев А.М.

4. Применение лазерного упрочнения для окрашивания поверхности металла.

Доклад магистра Дзедзюх М.А. (гр.ОЗ-17-ТМО(ИМ)мг)

Руководитель к.т.н., доц. Грядунов С.С.

5. Повышение износостойкости штампов для разделительной штамповки гетинакса и текстолита.

Доклад студ. Орловой С.А. (гр.ОЗ-17-ТМО(ИМ)мг)

Руководитель д.т.н., проф. Пыриков П.Г.

6. Повышение функциональных характеристик деталей путем нанесения металлических покрытий.

Доклад студ. Путимцев А.Л. (гр.З-14-МАШ1)

Руководитель к.т.н., доц. Ковалева Е.В.

СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»

Председатель секции	- доц., к.т.н. Чистоклетов Н.Ю.	Дата проведения: 18 марта 2019 Начало: 10.00 Аудитория: 130 (Уч.кор.№2)
Зам. председателя секции	- доц., к.т.н. Вавилин Я.А.	
Секретарь секции	- студ. Сенина И.Н.	

1. Управление качеством процессов технического обслуживания и ремонта средств автоматизации и телемеханизации на магистральных нефтепроводах.

Доклад студента Дубининой К.Н.

Руководитель – доц. Барабанова И.А.

2. Исследование проблем разработки и внедрения профессиональных стандартов для специалистов по стандартизации и управлению качеством.

Доклад студента Слеповой Е.Д.

Руководитель – доц. Барабанова И.А.

3. Анализ методов решения проблем в организации.

Доклад студента Жгельской К.А.

Руководитель – доц. Барабанова И.А.

4. Стандартизация процессов менеджмента организации.

Доклад студента Вестимой Л.А.

Руководитель – доц. Барабанова И.А.

5. Стандартизация работ в условиях машиностроительной организации.

Доклад студента Зайцевой К.Д.

Руководитель – доц. Барабанова И.А.

6. Разработка метрологического обеспечения производства электротехнических изделий.

Доклад студента Мишиной Т.А.

Руководитель – доц. Барабанова И.А.

7. Разработка системы менеджмента надежности продукции на машиностроительном предприятии.

Доклад студента Навроцкой Е.В.

Руководитель – проф. В.В.Мирошников.

8. Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции на примере ООО "Брянский бройлер".

Доклад студента Моисеенковой М.В.

Руководитель – проф. В.В.Мирошников.

9. Разработка методического обеспечения процессов идентификации и прослеживаемости на стадиях жизненного цикла продукции.

Доклад студента Буталевой В.В.

Руководитель – проф. В.В.Мирошников.

10. Разработка системы управления качеством в сети малых и средних предприятий на примере ООО "Ритейл".

Доклад студента Чижевской Я.В.

Руководитель – проф. В.В.Мирошников.

11. Разработка процессов менеджмента качества при обучении студентов вуза физической культуре.

Доклад студента Машичева А.С.

Руководитель – проф. В.В.Мирошников.

12. Реализация процессного подхода при управлении предприятием с учетом ГОСТ Р 9001-2015.

Доклад студента Свириденко А.А.

Руководитель – проф. В.В.Мирошников.

13. Улучшение процессов менеджмента качества на основе применения методологии инновационного менеджмента.

Доклад студента Светличной Т.В.

Руководитель – проф. В.В.Мирошников

14. Разработка процессов улучшения качества организации дорожного движения (ОДД) на примере города Брянска.

Доклад студента Сасова М.М.

Руководитель – проф. В.В.Мирошников

15. Улучшения качества процессов проектирования продукции на примере проекта электропривода станка.

Доклад студента Терехилина В.С.

Руководитель – проф. В.В.Мирошников

16. Внедрение «зеленых» стандартов в структуру системы менеджмента качества.

Доклад студента Лосицкой К.М.

Руководитель – доц. Я.А. Вавилин

17. Совершенствование процессов метрологического обеспечения машиностроительного производства.

*Доклад студента Удалова И.С.
Руководитель – доц. А.З. Симкин*

18. Улучшение качества метрологического обеспечения производства за счет реализации требований ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

*Доклад студента Крофта В.С.
Руководитель – доц. В.М. Хохлов*

19. Устранение потерь в системе менеджмента бережливого производства пищевой продукции.

*Доклад студента Ковалевой В.Н.
Руководитель – доц. Т.В. Школина*

20. Исследование влияния человеческого фактора на изменчивость контролируемой характеристики качества.

*Доклад студента Савченко Е.В.
Руководитель – доц. Т.В. Школина*

21. Разработка методов улучшения процесса управления несоответствиями.

*Доклад студента Запорожец А.А.
Руководитель – доц. Т.В. Школина*

22. Развитие СМК цементного производства за счет внедрения наилучшей доступной технологии.

*Доклад студента Михалевой В.С.
Руководитель – доц. Т.В. Школина*

23. Исследование состояния цифровой рекламы с целью улучшения ее качества.

*Доклад студента Ефимовой Е.А.
Руководитель – доц. Т.В. Школина*

24. Исследование проблематики испытаний машиностроительной продукции.

*Доклад студента Никитиной О.В.
Руководитель – доц. Т.В. Школина*

25. Статистическое обоснование результативности формирования человеческих ресурсов в системе менеджмента качества организации.

*Доклад студентка Сениной И.Н.
Руководитель - доц. Т.П. Можяева*

26. Внедрение концепции управления человеческими ресурсами в систему менеджмента качества организации.

*Доклад студента Мамеевой В.В.
Руководитель - доц. Т.П. Можяева*

27. Управление процессом набора персонала в системе менеджмента качества организации.

*Доклад студента Мищенко В.М.
Руководитель - доц. Т.П. Можяева*

28. Управление кадровыми процессами в системе менеджмента качества машиностроительного предприятия.

Доклад студента Шарковой Д.А.

Руководитель - доц. Т.П. Можяева

29. Оценка эффективности кадровых процессов в системе менеджмента качества организации.

Доклад студента Бартеневой К.М.

Руководитель - доц. Т.П. Можяева

30. Риск-ориентированное управление кадровыми процессами организации.

Доклад студента Сехиной И.А.

Руководитель - доц. Т.П. Можяева

31. Анализ рисков и возможностей процессов менеджмента качества на основе SWOT-анализа.

Доклад студента Тарасова А.А.

Руководитель - доц. Т.П. Можяева

Председатель секции	- доц., к.т.н. Чистоклетов Н.Ю.	Дата проведения: 19 марта 2019 Начало: 10.00 Аудитория: 130 (Уч.кор.№2)
Зам. Председателя секции	- доц., к.т.н. Вавилин Я.А.	
Секретарь секции	- студ. Сенина И.Н.	

1. Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции с учетом требований сертификации «системы Халаль»

Доклад студента Мартьяновой С.И.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

2. Подготовка к сертификации на соответствие требованиям стандарта для поставщика «Макдоналдс» на примере ООО «Брянская мясная компания»

Доклад студента Мартьянова В.С.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

3. Разработка методики управления рисками и возможностями в процессах системы менеджмента качества машиностроительного предприятия

Доклад студента Десяцкой Л.В.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

4. Разработка методологического обеспечения оценки качества процесса капитального строительства

Доклад студента Кашириной Л.С.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

5. Управление качеством проектирования веб-сайтов на основе внедрения стандартов в области проектного менеджмента

Доклад студента Дыниной И.О.

Руководитель – доц. Г.В. Ефимова

- 6. Разработка системы менеджмента риска применения новых технологий в торговом предприятии**
Доклад студента Комаровой Т.Ю.
Руководитель – доц. Г.В. Ефимова
- 7. Анализ применения стандартов на систему энергетического менеджмента**
Доклад студента Тивяковой В.И.
Руководитель – доц. Г.В. Ефимова
- 8. Повышение качества процессов организации на основе стандартов в области бенчмаркинга**
Доклад студента Пустовойтовой Н.А.
Руководитель – доц. Г.В. Ефимова
- 9. Улучшение процессов менеджмента качества в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015 на примере ООО «Брянский бройлер»**
Доклад студента Казаковой Д.К.
Руководитель – доц. Г.В. Ефимова
- 10. Повышение конкурентоспособности предприятия на основе применения «зеленых» стандартов**
Доклад студента Шарковой Д.А.
Руководитель – доц. Г.В. Ефимова
- 11. Разработка системы менеджмента качества ГУП «Московский метрополитен»**
Доклад студента Лазаревой Д.П.
Руководитель – доц. Г.В. Ефимова
- 12. Разработка системы процессно-ориентированного менеджмента знаний в процессах стратегического развития масложирового холдинга**
Доклад студента Бугаевой М.С.
Руководитель – доц. Г.В. Ефимова
- 13. Внедрение системы менеджмента безопасности пищевой продукции в соответствии с новой версией ИСО 22000**
Доклад студента Беленковой Д.В.
Руководитель – доц. Г.В. Ефимова
- 14. Разработка процессов аудита качества продукции машиностроительной организации.**
Доклад студента Игнатцова Д.А.
Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов
- 15. Анализ проблем обеспечения качества высшего образования.**
Доклад студента Козловой Н.Н.
Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов
- 16. Разработка методического обеспечения качества процесса «Менеджмент изменений» машиностроительной организации.**
Доклад студента Кужекина К.А.
Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

17. Научно-методическое обеспечение развития интегрированных систем менеджмента качества.

Доклад студента Сиваковой Ю.В.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

18. Разработка процессов охраны труда в системе менеджмента качества организации.

Доклад студента Семеньковой М.А.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

19. Метрологическое обеспечение испытаний железнодорожной продукции.

Доклад студента Якушкиной П.В.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

20. Управление энергоэффективностью организации.

Доклад студента Тимофеева М.Н.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

21. Оценка соответствия метрологического обеспечения организации при сертификации системы менеджмента качества.

Доклад студента Лосицкой К.М.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

22. Управление качеством процесса нормоконтроля технологической документации.

Доклад студента Пушкаревой А.Е.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

23. Совершенствование документирования управленческой деятельности: ГОСТ Р 7.0.97-2018.

Доклад студента Тарасовой И.А.

Руководитель - доц. А.З. Симкин

24. Идентификация требований потребителей на основе анализа модели товара.

Доклад студента Крылова М.С.

Руководитель - доц. А.З. Симкин

25. Анализ инструментов оценки контекста системы менеджмента качества организации.

Доклад студента Коновалова В.А.

Руководитель - доц. А.З. Симкин

26. Оптимизация технического решения на основе применения метода «Проб и ошибок».

Доклад студента Глуценкова К.В.

Руководитель - доц. А.З. Симкин

27. Совершенствование процессов системы менеджмента качества организации на основе функционально-стоимостного анализа.

Доклад студента Кныш Ю.И.

Руководитель - доц. А.З. Симкин

28. Оценивание зрелости процессов системы менеджмента качества организации.

*Доклад студента Ермоленко Е.В.
Руководитель - доц. А.З. Симкин*

29. Анализ нормативно-правовой и нормативно-методической базы обеспечения единства измерений в РФ.

*Доклад студента Брильковой А.В.
Руководитель – асс. А.С. Проскурин.*

30. Актуальные проблемы системы обеспечения единства измерений в РФ.

*Доклад студента Буяновой М.П.
Руководитель – асс. А.С. Проскурин.*

31. Основные мероприятия по государственному регулированию обеспечения единства измерений.

*Доклад студента Красильникова А.С.
Руководитель – асс. А.С. Проскурин.*

32. Показатели развития системы обеспечения единства измерений.

*Доклад студента Медведевой И.А.
Руководитель – асс. А.С. Проскурин.*

33. Обеспечение параметров шероховатости поверхности деталей машин на основе применения метода пробных заготовок.

*Доклад студента Михалева Н.А.
Руководитель – асс. А.С. Проскурин.*

34. Повышение качества сборки прямозубых цилиндрических зубчатых передач.

*Доклад студента Шерматова Ш.А.
Руководитель – асс. А.С. Проскурин.*

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»

Председатель секции	- доцент, к.п.н. Каленикова Н.Г.	Дата проведения: 3 апреля 2019 Начало: 10.00 Аудитория: 402 (уч.кор.№4)
Зам. председателя секции	- преподаватель, Бойко Г.М.	
Секретарь секции	- студ. Оганесян А.Э.	

1. Анализ индекса массы тела студентов 1 курса факультета информационных технологий (ФИТ).

*Доклад студента Куликова Д.А.
Руководитель – доцент, к.п.н. Н.Г. Каленикова*

2. Роль гаджетов в управлении процессов здорового образа жизни.

*Доклад студента Солдатченков А.Р.
Руководитель – доцент, к.п.н. Н.Г. Каленикова*

3. Физическая подготовка студентов.

*Доклад студента Вдовиченко В.И.
Руководитель – ст.преп. А.А. Салогуб*

4. Анализ работы кьюинговой технологии в управлении группой на практических занятиях.

*Доклад студента Оганесян А.Э.
Руководитель – преп. Г.М. Бойко*

5. Анализ взаимосвязи рабочего и свободного времени студентов.

*Доклад студента Галкин И.А.
Руководитель – доцент, Е.А. Цыбульская*

6. Особенности влияния физических упражнений на эмоциональное состояние студентов.

*Доклад студента Горелов А.В.
Руководитель – доцент, Е.А. Цыбульская*

7. Роль гигиенического фактора, как одного из средств физической культуры в обеспечение здорового образа жизни.

*Доклад студента Чумакова О.А.
Руководитель – преп., Н.А. Стырькова*

8. Роль физической культуры в жизни студентов БГТУ.

*Доклад студента Михеев К.С.
Руководитель – ст.преп., Л.Н. Кабанова*

9. Использование тренажеров в технической и физической подготовке начинающих спортсменов.

*Доклад студента Астапов К.А.
Руководитель – ст.преп., Л.Н. Кабанова*

10. Анализ физической подготовки студентов 1-2 курсов, полученных на основе результатов по сдаче контрольных нормативов ГТО.

*Доклад студента Вerezубова А.А.
Руководитель – преп., М.Г. Пурыгина*

11. Проблемы организации учебного процесса по физическому воспитанию в вузе.

*Доклад студента Красный А.С.
Руководитель – доцент, к.п.н. Г.В. Карева*

12. Адаптивная физическая культура и спорт: социальные проблемы реабилитации.

*Доклад студента Меркушенков А.Н.
Руководитель – доцент, к.п.н. Г.В. Карева*

13. Использование средств и методов туризма на занятиях по предмету «Физическая культура и спорт» в техническом ВУЗе.

*Доклад студента Есин С.Н.
Руководитель – ст.преп. А.С. Машичев*

14. Средства и методы используемые для подготовки к сдаче норматива по предмету «Физическая культура и спорт» (на примере бега 3000 м у юношей и 2000 м у девушек, технического ВУЗа).

Доклад студента Хромко А.А.

Руководитель – ст.преп. А.С. Машичев

15. Научно-методические проблемы физической культуры, спорта и адаптивной физической культуры.

Доклад студента Невротов В.В.

Руководитель - Г.В. Гудина

16. Анализ характера травм игровой практики волейбола.

Доклад студента Филин М.И.

Руководитель – ст.преп. А.М. Федорцов

17. Исследование влияния сахара на организм человека.

Доклад студента Крамарь А.В.

Руководитель – доцент, к.п.н. Г.Е. Сякина

18. Анализ влияние молочных продуктов питания на умственную работоспособность студентов.

Доклад студента Деуля А.Е.

Руководитель – доцент, к.п.н. Г.Е. Сякина

19. Педагогические методы профилактики травм в боксе.

Доклад студента Мельников Р.Г.

Руководитель – ст.преп. С.А. Лакиза

20. Анализ влияния фитнес-тренировки на организм студента.

Доклад студента Бестужева А.А.

Руководитель – ст.преп. Н.В. Волкова

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕКЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ»

Председатель секции – зав.каф. «КТС», доц., д.т.н. Аверченков А.В.

Зам. председателя секции - доц., к.т.н. Сазонова А.С.

Секретарь – ст. преп. Грабежов И.Е.

20 марта 2019 г.

Начало в 10:00

Ауд. 239

1. Возможности нейросетевых технологий в области работы с изображениями.

Доклад студ. Михалиной Д.М.

Руководитель – доц. Кузьменко А.А.

2. Анализ целесообразности создания и внедрения веб-сайта для бизнеса компании.

Доклад студ. Ивановой А.В.

Руководитель – доц. Кузьменко А.А.

3. Использование экспертных оценок при разработке информационной системы тестирования студентов.

Доклад студ. Харчевского А.Е.

Руководитель – доц. Кузьменко А.А.

4. Разработка системы автоматизации анализа динамики изменения площади лесных насаждений на основе методов автоматического распознавания образов.

Доклад студ. Кондрашова Д.Е.

Руководитель – доц. Сазонова А.С.

5. Разработка информационной системы по подбору книг на основе интеллектуальных методов.

Доклад студ. Шевляковой Т.А.

Руководитель – доц. Сазонова А.С.

6. Особенности разработки корпоративного сайта (на примере сайта Федерации конного спорта Брянской области).

Доклад студ. Бараненковой А.А.

Руководитель – доц. Кузьменко А.А.

7. Дизайн-мышление как инновационный метод решения бизнес-задач.

Доклад студ. Борисовой М.С.

Руководитель – доц. Сазонова А.С.

8. Продвижение бизнеса в Интернете – эффективные инструменты и методы.

Доклад студ. Андрюшиной А.Н.

Руководитель – доц. Сазонова А.С.

9. Применение средств и технологий дополненной реальности для разработки инновационных рекламно-информационных материалов вуза.

Доклад студ. Бушуева Е.В.

Руководитель – доц. Сазонова А.С.

10. Особенности выбора критериев личностного роста студента.

Доклад студ. Банникова А.И.

Руководитель – доц. Сазонова А.С.

11. Разработка инновационного проекта по внедрению интеллектуального уличного освещения в г. Брянске.

Доклад студ. Минченко Т.С.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

12. Разработка автоматизированной информационно-аналитической системы для диагностики эффективности управления портфелем финансовых активов.

Доклад студ. Макаренко Е.В.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

13. Разработка инновационного проекта внедрения АИСТ «ГБД» в Брянской городской администрации.

Доклад студ. Морозова.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

14. Разработка инновационного проекта по созданию и внедрению новшества в ресторанный бизнес.

Доклад студ. Черненко Н.А.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

15. Анализ «нестандартных» способов проведения собеседования.

Доклад студ. Зайцева А.Л.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

16. Внедрение 3D визуализации проектов на типографии для предварительного просмотра заказчиком реализуемого дизайнером проекта.

Доклад студ. Крестниковской Е.П.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

17. Инновационный проект по производству топливных брикетов.

Доклад студ. Новиковой К.В.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

18. Разработка сайта для инновационного города.

Доклад студ. Согоре А.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

19. Разработка инновационного проекта внедрения ротационных печей нового поколения на ООО «Хлебокомбинат».

Доклад студ. Кулажко Н.С.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

20. Разработка инновационного проекта внедрения новой породы бычков в Брянской области.

Доклад студ. Сяктеревой А.А.

Руководитель – доц. Тищенко А.А.

21. Разработка подвески автомобиля для студенческих гоночных проектов.

Доклад студ. Агапова А.В.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

22. Анализ развития инновационного потенциала Брянской области.

Доклад студ. Черненко Н.А.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

23. Разработка и внедрение кроссвордов в учебный процесс для активизации деятельности студентов.

Доклад студ. Андрюшиной А.Н., Путренковой Н.В.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

24. Повышение мотивации студентов при обучении дисциплине «История и методология науки».

Доклад студ. Андреевко В.А., Галановой И.С.

Руководитель – доц. Ю.А.Малахов

25. Автоматизация работы микроскопа Leica DM IRM с использованием технологий дистанционных лабораторий.

Доклад студ. Анапреевко М.С.

Руководитель – доц. Филиппова Л.Б.

26. Автоматизация процесса сбора информации для работы приемной комиссии на базе программного продукта "1С: Университет ПРОФ".

Доклад студ. Лосевой В.В.

Руководитель – доц. Аверченков А.В.

27. Использование сверточной нейронной сети для распознавания графических образов.

Доклад студ. Мельникова И.В.

Руководитель – доц. Казаков Ю.М.

28. Создание информационной системы для автоматизации разработки рабочих программ по учебным дисциплинам и оценки их качества.

Доклад студ. Соколова А.Ю.

Руководитель – доц. Леонов Е.А.

29. Создание информационно-аналитической системы для автоматизации разработки учебных планов высшего профессионального образования.

Доклад студ. Гришиной В.В.

Руководитель – доц. Леонов Е.А.

30. Разработка системы для автоматизации деятельности риелторских компаний.

Доклад студ. Сорокина Д.С.

Руководитель – доц. Леонов Е.А.

31. Аппаратные средства защиты информации

*Доклад студ. Бородко К.В.
Руководитель – доц. Леонов Ю.А.*

32. Анализ информационной безопасности банковских систем.

*Доклад студ. Саваренко Е.И.
Руководитель – доц. Леонов Ю.А.*

33. Криптографические методы защиты информации.

*Доклад студ. Хабаевой Л.С.
Руководитель – доц. Леонов Ю.А.*

34. Способы решения проблемы своевременного обмена информацией внутри предприятия

*Доклад студ. Почеповича А.И.
Руководитель – доц. Казаков Ю.М.*

35. Программные инструменты автоматизации процесса обработки входящих заявок от клиентов для коммерческих организаций

*Доклад студ. Путренковой Н.В.
Руководитель - доц. Сазонова А.С.*

36. Основные методы оценки стоимости информации.

*Доклад студ. Кривошеевой В.П.
Руководитель – ст.преп. Грабежов И.Е.*

37. Анализ угроз информационной безопасности методом экспертных оценок.

*Доклад студ. Согоре А.
Руководитель – ст.преп. Грабежов И.Е.*

38. Организация защиты информации в банковской сфере.

*Доклад студ. Сяктеревой А.А.
Руководитель – ст.преп. Грабежов И.Е.*

39. Проблемы внедрения мероприятий по защите информации в коммерческих организациях.

*Доклад студ. Мирбобоева У.
Руководитель – ст.преп. Грабежов И.Е.*

40. Требования законодательства РФ по обеспечению персональных данных.

*Доклад студ. Крестниковская Е.П.
Руководитель – ст.преп. Грабежов И.Е.*

41. Проблемы использования электронно-цифровой подписи.

*Доклад студ. Веретельниковой О.А.
Руководитель – ст.преп. Грабежов И.Е.*

42. Облачные вычисления и перспективы их развития

*Доклад студ. Андреев В.А.
Руководитель – доц. Филиппова Л.Б.*

43. Туманные вычисления и перспективы их развития

Доклад студ. Андрюшиной А.Н.

Руководитель – доц. Филиппова Л.Б.

44. Области применения ЦОД

Доклад студ. Путренковой Н.В.

Руководитель – доц. Филиппова Л.Б.

45. Математическое и программное обеспечение алгоритма сегментации изображений на основе цветовых характеристик

Доклад студ. Марченкова Д.А.

Руководитель – доц. Филиппова Л.Б.

46. Обзор программных средств для повышения эффективности проектирования пресс-форм.

Доклад студ. Феоктистова Д.С.

Руководитель – доц. Филиппова Л.Б.

47. Бизнес-коучинг - как инструмент управления знаниями организации

Доклад студ. Стручкова А.

Руководитель – доц. Филиппова Л.Б., Филиппов Р.А.

СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Председатель секции – зав.каф. «СИБ», к.т.н., доц. Рытов М.Ю.

Зам. председателя секции – к.т.н., доц. Горлов А.П.

Секретарь – студ. Пестраков К.А.

20 марта 2019 г.

Начало в 10:00

Ауд. 210

1. Анализ мессенджеров и их защищенность

Доклад студента – Афонина Е.Н.

Руководитель – асс. Лысов Д.А.

2. Выявление особенностей ФЗ №152 «О персональных данных»

Доклад студента – Бобоева У.Н.

Руководитель – к.т.н., доц. Голембиовская О.М.

3. Исследование рынка средств обнаружения закладных устройств с дискретной выдачей

Доклад студента – Буренок Н.С.

Руководитель – асс. Лысов Д.А.

4. Анализ особенностей ведения информационной войны

Доклад студента – Верхутина Д.А.

Руководитель – ст. преподаватель Лексиков Е.В.

5. Обеспечение информационной безопасности баз данных

Доклад студента – Галкина А.П.

Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.

6. Выявление особенностей защиты электронного документооборота

*Доклад студента – Звиададзе И.Н.
Руководитель – ст. преподаватель Лексиков Е.В.*

7. Анализ принципов работы сети TOR

*Доклад студента – Зубова Г.П.
Руководитель – асс. Лысов Д.А.*

8. Анализ подходов к обеспечению информационной безопасности ГИС

*Доклад студента – Карньюшина А.А.
Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.*

9. Анализ проблемы блокировки мессенджера Telegram в России

*Доклад студента – Кирилкиной В.А.
Руководитель – асс. Лысов Д.А.*

10. Анализ VPN сервисов

*Доклад студента – Костяного А.В., Лысовой К.Д.
Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.*

11. Анализ нормативно-правовых актов, используемых при проведении мероприятий по ТЗКИ

*Доклад студента – Михалевой А.А.
Руководитель – к.т.н., доц. Рытов М.Ю.*

12. Исследование процесса обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры

*Доклад студента – Новиковой А.С.
Руководитель – к.т.н., доц. Голембиовская О.М.*

13. Анализ типов уязвимостей на различных этапах жизненного цикла информационной системы и защита от них

*Доклад студента – Рябкова М.С.
Руководитель – к.т.н., доц. Рытов М.Ю.*

14. Исследование методов и приемов защиты интеллектуальной собственности

*Доклад студента – Скатенок А.А.
Руководитель – к.ю.н., доц. Новиков В.П.*

15. Выявление особенностей атак типа XSS

*Доклад студента – Соловова И.В.
Руководитель – асс. Лысов Д.А.*

16. Исследование возможности использования систем видеонаблюдения в СКУД

*Доклад студента – Бугрова А.О.
Руководитель – асс. Лысов Д.А.*

17. Выявление особенностей обеспечения ИБ при подключении к удаленным серверам

*Доклад студента – Егорова П.В.
Руководитель – ст. преподаватель Воронин В.А.*

18. Анализ возможных вариантов повышения криптостойкости алгоритмов шифрования

Доклад студента – Зубарева Д.А.

Руководитель – ст. преподаватель Шпичак С.А.

19. Анализ физического принципа работы охранных извещателей

Доклад студента – Каневой М.И.

Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.

20. Выявление особенностей ведения конкурентной разведки

Доклад студента – Кузнецова Н.А.

Руководитель – ст. преподаватель Лексиков Е.В.

21. Оценка рисков информационной безопасности ПДн в ИСПДн

Доклад студента – Маланина А.И.

Руководитель – асс. Лысов Д.А.

22. Исследование кейс технологий разработки программных систем

Доклад студента – Мартынова А.Н.

Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.

23. Анализ и классификация криптоалгоритмов с точки зрения количества ключей

Доклад студента – Петина А.С.

Руководитель – ст. преподаватель Шпичак С.А.

24. Анализ отечественного рынка программно-аппаратных средств защиты информации

Доклад студента – Полякова Я.М.

Руководитель – к.т.н., доц. Рытов М.Ю.

25. Анализ и классификация видов систем видеонаблюдения

Доклад студента – Попова А.В.

Руководитель – ст. преподаватель Воронин В.А.

26. Выявление особенностей при проведении аудита ИБ в коммерческой организации

Доклад студента – Маланина А.И.

Руководитель – асс. Лысов Д.А.

27. Выявление особенностей обеспечения ИБ АСУ ТП

Доклад студента – Сазонова Д.А.

Руководитель – асс. Лысов Д.А.

28. Выявление особенностей использования межсетевых экранов в корпоративных мероприятиях

Доклад студента – Трохина М.Н.

Руководитель – ст. преподаватель Воронин В.А.

29. Анализ научной литературы в области выявления нарушителей на объекте

Доклад студента – Федосовой В.А.

Руководитель – к.т.н., доц. Голембиовская О.М.

30. Анализ рисков информационной безопасности на коммерческом предприятии

Доклад студента – Фроликовой М.Ю.

Руководитель – к.т.н., доц. Голембиовская О.М.

31. Разработка методики нейтрализации угроз на предприятии с помощью деревьев решений

Доклад студента – Шатоба А.А.

Руководитель – к.т.н., доц. Голембиовская О.М.

32. Анализ и классификация программно-аппаратных средств защиты информации

Доклад студента – Атрощенко В.А.

Руководитель – асс. Лысов Д.А.

33. Анализ особенностей обеспечения пожарной безопасности. Классификация пожарных извещателей

Доклад студента – Боброва Р.С.

Руководитель – к.т.н., доц. Гулак М.Л.

34. Исследование проблемы обеспечения ИБ интернета вещей

Доклад студента – Засорина А.А.

Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.

35. Анализ принципов безопасности сетей 5G

Доклад студента – Егорова П.В.

Руководитель – ст. преподаватель Воронин В.А.

36. Анализ особенностей обеспечения безопасности ведущих криптовалют

Доклад студента – Кузнецова Е.И.

Руководитель – асс. Лысов Д.А.

37. Анализ угроз ИБ в сфере электронной коммерции

Доклад студента – Кузьминой Р.И.

Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.

38. Исследование методов защиты при беспроводной передаче информации по открытым каналам

Доклад студента – Мба Афуму Д.О.

Руководитель – к.т.н., доц. Рытов М.Ю.

39. Анализ рынка систем подавления сотовой связи

Доклад студента – Мельникова М.А.

Руководитель – ст. преподаватель Лексиков Е.В.

40. Анализ биометрических признаков, используемых в системах контроля и управления доступом

Доклад студента – Музалькова Т.А., Лысовой К.М.

Руководитель – асс. Лысов Д.А.

- 41. Анализ использования нейронных сетей при решении задач информационной безопасности**
Доклад студента – Новченкова Д.С.
Руководитель – к.ю.н., доц. Новиков В.П.
- 42. Выявление особенностей технологий социальной инженерии**
Доклад студента – Нуждина Н.И.
Руководитель – к.ю.н., доц. Новиков В.П.
- 43. Анализ и классификация закладных устройств**
Доклад студента – Полевой В.М.
Руководитель – асс. Лысов Д.А.
- 44. Анализ статистики инцидентов, связанных с утечкой конфиденциальной информацией за 2016 – 2017 гг.**
Доклад студента – Попенко В.Р.
Руководитель – к.т.н., доц. Гулак М.Л.
- 45. Анализ современных алгоритмов шифрования**
Доклад студента – Руденка Д.П.
Руководитель – ст. преподаватель Шпичак С.А.
- 46. Анализ технологии "Tangle"**
Доклад студента – Рябиченко Е.А.
Руководитель – ст. преподаватель Шпичак С.А.
- 47. Анализ принципов построения систем контроля и управления доступом**
Доклад студента – Струкова К.В.
Руководитель – ст. преподаватель Воронин В.А.
- 48. Анализ психотронного оружия. История и современность**
Доклад студента – Тимашиковой А.К.
Руководитель – асс. Лысов Д.А.
- 49. Классификация и анализ защищенности сейфов, шкафов и хранилищ**
Доклад студента – Шаманского М.А.
Руководитель – к.т.н., доц. Рытов М.Ю.
- 50. Выявление особенностей в общественном стандарте электронной подписи**
Доклад студента – Жуковой А.Е.
Руководитель – ст. преподаватель Шпичак С.А.
- 51. Анализ принципов использования биометрических данных в банковском деле**
Доклад студента – Киреева Г.В.
Руководитель – ст. преподаватель Лексиков Е.В.
- 52. Анализ проблемы защиты конфиденциальных данных и способов ее решения**
Доклад студента – Исаевой А.С.
Руководитель – к.т.н., доц. Гулак М.Л.

53. Анализ особенностей современной киберпреступности и методов защиты

Доклад студента – Рябцева А.А.

Руководитель – к.т.н., доц. Гулак М.Л.

54. Сравнительный анализ антивирусных продуктов

Доклад студента – Богдановской Е.И.

Руководитель – к.ю.н., доц. Новиков В.П.

55. Анализ программных средств обеспечения безопасности носителей информации

Доклад студента – Лашина В.В.

Руководитель – асс. Лысов Д.А.

56. Выявление особенностей обеспечения информационной безопасности банковских безналичных платежей

Доклад студента – Селебиной М.Г.

Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.

57. Анализ обеспечения безопасности беспроводных протоколов передачи информации

Доклад студента – Шидловского И.Д.

Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.

58. Анализ особенностей и функций биопаспорта

Доклад студента – Шидловского И.Д.

Руководитель – к.т.н., доц. Горлов А.П.

59. Анализ принципов проведения атак на открытые системы

Доклад студента – Логвиновой Д.О.

Руководитель – к.т.н., доц. Гулак М.Л.

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И ПОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

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

Председатель секции	- доцент, к.т.н. Подвесовский А.Г.	Дата проведения: 19 марта 2019 Начало: 9.45 Аудитория: 219 (Уч. кор.№2)
Зам. председателя секции	- доцент, к.т.н. Булатицкий Д.И.	
Секретарь секции	- студ. Антюхова Е.А.	

1. Разработка средств интеграции системы мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий "СУП" с программным комплексом документального сопровождения учебных дисциплин.

Доклад студента Николаенко Е.В.

Руководители – доц. Булатицкий Д.И.

2. Разработка программного комплекса документального сопровождения учебных дисциплин.

Доклад студента Симутина А.С.

Руководители – доц. Булатицкий Д.И.

3. Разработка платформы интерактивного микрообучения и документирования интерфейсов информационных систем.

Доклад студента Аронова А.В.

Руководители – доц. Булатицкий Д.И.

4. Разработка утилиты анализа и визуализации результатов распознавания зданий на космо- и аэрофотоснимках.

Доклад студента Ладыгина В.А.

Руководители – доц. Булатицкий Д.И.

5. Разработка средств интеграции для сервиса распознавания зданий на космо- и аэрофотоснимках.

Доклад студента Кириченко М.С.

Руководители – доц. Булатицкий Д.И.

6. Разработка подсистемы управления тренажёрами для программного комплекса обучения русскому языку.

Доклад студента Черкасовой А.В.

Руководители – доц. Булатицкий Д.И.

7. Разработка модуля единого входа для межсайтовой авторизации с помощью открытого стандарта oauth 2.0.

Доклад студента Архипова Н.С.

Руководители – доц. Азарченков А.А.

8. Организация и учет хранения сведений о материально технических ресурсах образовательной организации в системе 1с Университет ПРОФ.

Доклад студента Филиппов В.Н.

Руководители – доц. Азарченков А.А.

9. Выявление особенностей методологии Anchor Modeling для построения темпорального хранилища данных.

Доклад студента Кошлич А.Д.

Руководители – доц. К.В. Гулаков

10. Проектирование мобильного приложения «Портфолио студента».

Доклад студента Фадеева Д.В.

Руководители – доц. К.В. Дергачев

11. Проектирование обучающей системы по тестированию пользовательских интерфейсов.

Доклад студентов Демина Н.Д., Кинкладзе В.И.

Руководители – доц. К.В. Дергачев

12. Проектирование системы агрегации облачных хранилищ данных.

Доклад студента Земянского А.А.

Руководители – доц. К.В. Дергачев

13. Анализ криптографических хеш-функций.

Доклад студента Новикова А.А.

Руководители – доц. К.В. Дергачев

- 14. Усовершенствование веб-сервиса финансового учета «ПланФакт».**
Доклад студента Осипенковой А.В.
Руководители – доц. Д.И. Копелиович
- 15. Выявление особенностей автоматизированной оценки профессиональных рисков.**
Доклад студента Осипенковой А.В.
Руководители – доц. Д.И. Копелиович
- 16. Анализ способов дистанционной поддержки работы сотрудников на базе современных информационных технологий.**
Доклад студента Даценко Е.А.
Руководители – доц. Д.А. Коростелёв
- 17. Разработка скоринговой модели для оценки вероятности выигрыша команды киберспортсменов в компьютерной игре Dota 2.**
Доклад студента Иванова В.А.
Руководители – доц. Д.Г. Лагерев
- 18. Проектирование архитектуры программного комплекса поддержки маркетинга в социальных сетях.**
Доклад студента Ломаченкова А.В.
Руководители – доц. Д.Г. Лагерев
- 19. Разработка модуля аналитики в составе программного комплекса «АРМ Преподавателя».**
Доклад студента Славяновой Я.И.
Руководители – доц. Д.Г. Лагерев
- 20. Проектирование модуля аналитики для программного комплекса распределения студентов по руководителям ВКР.**
Доклад студента Антюховой Е.А.
Руководители – доц. Д.Г. Лагерев
- 21. Разработка алгоритма разрешения конфликтов при интеграции сервисов «АРМ преподавателя» и «Системы учета посещаемости».**
Доклад студента Вьюева А.Ю.
Руководители – доц. Д.Г. Лагерев
- 22. Разработка аналитического хранилища данных и инструментов визуализации для программного комплекса учета оборудования.**
Доклад студента Агеенко Д.А.
Руководители – доц. Д.Г. Лагерев
- 23. Разработка архитектуры подсистемы анализа данных о посещаемости и успеваемости учащихся ВУЗа.**
Доклад студента Щербакова П.М.
Руководители – асс. Калевко В.А.
- 24. Анализ современных кибер угроз для платформ PC и Android с целью их устранения.**

*Доклад студента Самойлина А.С.
Руководители – доц. Д.В. Титарёв*

25. Анализ производительности клиентской части комплексного веб-приложения и модернизация ее сборки.

*Доклад студента Праскуры Г.В.
Руководители – доц. Д.В. Титарёв*

26. Проектирование и разработка проекта модернизации архитектуры программного комплекса СРА-Сети.

*Доклад студента Марочкина А.С.
Руководители – доц. Д.В. Титарёв*

27. Проектирование и разработка программного комплекса построения бизнес процессов.

*Доклад студента Борзыкина Е.А.
Руководители – доц. Д.В. Титарёв*

28. Разработка веб-сервиса автоматического адаптирования баннеров под требования различных рекламных площадок.

*Доклад студента Вольпер Д.А.
Руководители – доц. Д.В. Титарёв*

ПОДСЕКЦИЯ «СТРУКТУРЫ И АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ»

Председатель секции	- проф., к.т.н. Гулаков В.К.	Дата проведения: 21 марта 2019 Начало: 9.45 Аудитория: 219 (Уч. кор.№2)
Зам. председателя секции	- доцент, к.т.н. Трубаков А.О.	
Секретарь секции	- студ. Анискин А.А.	

1. Анализ приоритетной очереди Ван Эмде Боаса.

*Доклад студента Стёпина А.А.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

2. Анализ многоуровневой пирамиды.

*Доклад студентки Капраловой К.М.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

3. Анализ косой биномиальной пирамиды.

*Доклад студента Копылова А.А.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

4. Анализ биномиальной пирамиды с позиций различных систем счисления.

*Доклад студента Трунникова М.В.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

5. Анализ ленивой парной пирамиды.

*Доклад студента Питикина А.А.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

- 6. Анализ мягкой пирамиды.**
Доклад студента Савенко А.В.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 7. Анализ ленивых биномиальных пирамид.**
Доклад студента Селифонтова А.А.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 8. Анализ слабой ранговой релаксационной пирамиды.**
Доклад студента Скворцовой Н.С.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 9. Анализ упрощенной пирамиды.**
Доклад студента Сополаева Н.А.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 10. Анализ самонастраиваемых пирамид.**
Доклад студента Субботина В.В.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 11. Анализ разновидностей декартовых деревьев (T-Treaps, B-treaps).**
Доклад студента Сухарева Е.А.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 12. Анализ полной пирамиды Фибоначчи.**
Доклад студента Фомина И.И.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 13. Анализ пустых пирамид.**
Доклад студентки Черкасовой А.А.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 14. Анализ сплей деревьев.**
Доклад студента Зуйкова В.Н.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 15. Анализ операций над триномиальными пирамидами.**
Доклад студентки Пьяных М.С.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 16. Анализ нисходящих косых пирамид.**
Доклад студентки Рогоновой А.А.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков
- 17. Анализ применимости различных критериев согласия к прикладным задачам статистики.**
Доклад студента Новикова А.А.
Руководитель – доц. Л.И. Пугач.
- 18. Разработка алгоритма поиска минимальной ДНФ от трёх и четырех переменных.**

*Доклад студента Соколова М.Д.
Руководитель – доц. Л.И. Пугач.*

19. Исследование применения полей Галуа к кодированию информации.

*Доклад студента Капраловой К.М.
Руководитель – доц. Л.И. Пугач.*

20. Выявление особенностей различных версий алгоритма Лемпела-Зива.

*Доклад студента Сополаева Н.А.
Руководитель – доц. Л.И. Пугач.*

21. Инструментальные средства анализа вычислительной эффективности и производительности алгоритмов и структур данных.

*Доклад студента Белякова Н.В.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

22. Исследование эффективности многомерного индексирования данных с помощью диаграмм Вороного.

*Доклад студента Гореловой Т.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

23. Исследование эффективности линейного хеширования.

*Доклад студента Зуева В.А.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

24. Использование морфологических преобразований карты в качестве предобработки для применения генетических алгоритмов в задаче поиска пути в лабиринте.

*Доклад студента Савостина И.А.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

25. Анализ проблем при восстановлении искажений на изображениях.

*Доклад студента Козлова М.А.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

26. Проектирование программного комплекса для тестирования промышленных сетей.

*Доклад студента Василенко Р.В.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

27. Разработка программного комплекса управления маршрутами.

*Доклад студента Анискина А.А.
Руководитель – доц. Е.О. Трубаков*

28. Реализация программной системы формирования панорам.

*Доклад студента Чечет Д.В.
Руководитель – доц. Е.О. Трубаков*

ПОДСЕКЦИЯ «АСПЕКТЫ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Председатель секции	- доцент, к.т.н. Паршиков П.А.	Дата проведения: 22 марта 2019 Начало: 9.45 Аудитория: 219 (Уч. кор.№2)
Зам. председателя секции	- асс. Коптенок Е.В.	
Секретарь секции	- студ. Жиц М.В.	

1. Преобразование чисел из арабской в римскую систему счисления в SMath Studio.

Доклад студента Гамзова А.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

2. Определение наибольшего общего делителя по алгоритму Евклида в SMath Studio.

Доклад студента Сенина В.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

3. Вычисление определенного интеграла методом Симпсона в SMath Studio.

Доклад студента Сильванович В.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

4. Проектирование программного комплекса управления процессом обучения студентов информационных направлений подготовки.

Доклад студента Соколова М.Д.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

5. Проектирование программного комплекса управления процессом обучения студентов по специальностям информационного профиля с реализацией подсистем адаптивного управления и рабочего места преподавателя.

Доклад студента Жиц М.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

6. Проектирование программного комплекса управления процессом обучения студентов по специальностям информационного профиля с реализацией подсистемы управления метриками программного кода.

Доклад студента Волковой А.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

7. Проектирование программного комплекса управления процессом обучения студентов по специальностям информационного профиля с реализацией плагина среды программирования и рабочего места студента.

Доклад студента Павликовой Ю.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

8. Исследование способов трассировки лучей на языке программирования C++ без использования графических библиотек.

Доклад студента Трунникова М.В.

Руководитель – асс. Коптенок Е.В.

- 9. Разработка информационной системы поддержки абитуриента.**
Доклад студента Фомина И.И.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 10. Особенности выполнения игровых курсовых проектов по дисциплине «Программирование» студентами направления подготовки «Введение в программную инженерию».**
Доклад студента Панаскина В.В.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 11. Сравнительный анализ инструментов разработки компьютерных игр.**
Доклад студента Сухарева Е. А.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 12. Разработка конвертора тестовых заданий из формата GIFT в текстовый документ.**
Доклад студента Савенко А.В.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 13. Выявление особенностей составления функциональных требований и выполнения тестирования для игровых проектов.**
Доклад студента Скворцовой Н.С.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 14. Исследование способов ускорения поисковых запросов в базах данных.**
Доклад студента Кузина А.В.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 15. Разработка программного обеспечения для реализации метода калибровки TCP методом двух подходов.**
Доклад студентов Крахмалева Н.О., Шумилина Т.Б.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 16. Разработка трехмерного конструктора средствами межплатформенной среды разработки компьютерных игр Unity3D.**
Доклад студента Храмченкова Е.В.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 17. Разработка подсистемы визуализации базовых алгоритмов обработки двумерных массивов.**
Доклад студента Дудлина А. Д.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 18. Сравнительный анализ систем управления версиями GIT и TortoiseSVN.**
Доклад студента Гриминова А. В.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 19. Разработка визуального инструмента для принятия решений.**
Доклад студента Хоменковой П. И.
Руководитель – асс. Коптенок Е.В.
- 20. Разработка инструментальной среды для майндмэппинга.**

*Доклад студента Песковой М. Ю.
Руководитель – асс. Коптенко Е.В.*

21. Разработка подсистемы визуализации базовых алгоритмов обработки одномерных массивов.

*Доклад студента Беркута В. А.
Руководитель – асс. Коптенко Е.В.*

22. Анализ алгоритмов сортировки одномерных массивов.

*Доклад студента Гончарика И. Н.
Руководитель – асс. Коптенко Е.В.*

23. Сравнительный анализ систем отслеживания ошибок Jira и Redmine.

*Доклад студента Лебедева В. В.
Руководитель – асс. Коптенко Е.В.*

24. Анализ особенностей и этапов разработки Unix-подобной операционной системы.

*Доклад студента Павловского А. Е.
Руководитель – асс. Коптенко Е.В.*

25. Анализ возможностей статического анализатора кода PVS Studio.

*Доклад студента Лядова В. С.
Руководитель – асс. Коптенко Е.В.*

26. Разработка программы для рисования фракталов средствами языка СИ.

*Доклад студента Семенова И. А.
Руководитель – асс. Коптенко Е.В.*

27. Разработка программы для рисования графиков параметрически заданных функций средствами языка СИ.

*Доклад студента Подгорняка А. А.
Руководитель – асс. Коптенко Е.В.*

28. Разработка подсистемы визуализации базовых алгоритмов обработки работы с динамическими структурами данных.

*Доклад студента Широкова И. И.
Руководитель – асс. Коптенко Е.В.*

СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

Председатель секции	проф., к.т.н. Мысьютин А.П.	Дата проведения: 20, 21 марта 2019 Начало: 14.00 Аудитория: 21
Секретарь секции	доц., к.т.н. Гореленков А.И.	

1. Исследование ряда Фурье функции вблизи точки разрыва.

*Доклад студента Беркута В.А.
Руководитель – проф. Мысьютин А.П.*

2. Алгебраические методы шифрования (NTRU).

*Доклад студента Тимахова В.А.
Руководитель – проф. Салихов В.Х.*

3. Применение линейного программирования при решении игр.

*Доклад студента Акуловой Е.М.
Руководитель – доц. Гусакова Л.А.*

4. Игры с ненулевой суммой: борьба за рынки.

*Доклад студента Боргун А.А.
Руководитель – доц. Гусакова Л.А.*

5. Применение критериев Вальда, Сэвидша и Гурвица при решении задачи о мощности открываемой ремонтной мастерской.

*Доклад студента Трегуб А.В.
Руководитель – доц. Гусакова Л.А.*

6. Применение теории вероятностей при анализе ДНК.

*Доклад студента Богдановской Е.А.
Руководитель – доц. Гореленков А.И.*

7. Решение задачи о продольных колебаниях упругого стержня методом Фурье.

*Доклад студента Бадылевского Д.В.
Руководитель – доц. Цуленева Г.Г.*

8. Алгоритм Форда-Фалкерсона нахождения максимального потока в транспортной сети.

*Доклад студента Чернякова В.В.
Руководитель – доц. Андросенко В.А.*

9. Алгоритм Прима-Краскала. Его применение при оптимизации проектных решений.

*Доклад студента Ширко Ю.В.
Руководитель – доц. Андросенко В.А.*

10. Метод приоритетов (оптимизация «гибкой» задачи).

*Доклад студента Шевченко А.А.
Руководитель – доц. Андросенко В.А.*

11. Вывод уравнения теплопроводности как пример дифференциальных уравнений, содержащих частные производные.

*Доклад студентов Филонова А.А.
Руководитель – доц. Золотухина Е.С.*

12. Решение задачи о распределении температуры в ограниченном стержне.

*Доклад студента Максакова С.В.
Руководитель – доц. Золотухина Е.С.*

13. Сочетания с повторениями. Вывод формулы и примеры.

*Доклад студента Кускова Д.А.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.*

- 14. Моделирование непрерывной случайной величины.**
Доклад студента Конохова Д.В.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.
- 15. История развития комплексного анализа.**
Доклад студента Гавренковой А.Д.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.
- 16. Проверка гипотезы о равенстве средних нормальных генеральных совокупностей.**
Доклад студента Тинякова К.В.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.
- 17. Интервальные оценки параметров распределения.**
Доклад студента Михальцова А.И.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.
- 18. Марковские цепи.**
Доклад студента Горбатенко Н.В.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.
- 19. Геометрическое распределение и его свойства.**
Доклад студента Зенникова С.С.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.
- 20. Числовые характеристики случайных процессов.**
Доклад студента Сологуба В.И.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.
- 21. Геометрическая вероятность.**
Доклад студента Глазова А.И.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.
- 22. Замечательные кривые: лемниската Бернулли, декартов лист.**
Доклад студента Воронко Д.В.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 23. Углы Эйлера.**
Доклад студента Корнеева А.С.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 24. Геометрия на шаре.**
Доклад студента Лебедев Р.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 25. Что изучает топология.**
Доклад студента Листаркова А.В.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 26. Проективная геометрия.**
Доклад студента Натишвили Н.В.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.

- 27. Геометрия Лобачевского.**
Доклад студента Скабина Р.С.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 28. Краевые задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений.**
Доклад студента Тюкаева Г.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 29. Экономический смысл производной.**
Доклад студента Поповой К.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 30. Применение дифференциального исчисления к решению экономических задач.**
Доклад студента Фроловой А.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 31. Экономический смысл частных производных.**
Доклад студента Сорокина И.И.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 32. Дивергенция векторного поля.**
Доклад студента Белова Е.Ю.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 33. Циркуляция векторного поля.**
Доклад студента Верхутиной М.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 34. Ротор векторного поля.**
Доклад студента Голикова А.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 35. Выражение векторных дифференциальных операций через оператор Гамильтона.**
Доклад студента Цыбанова В.М.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.
- 36. Поиск методы оптимизации для унимодальных функций.**
Доклад студента Анциферова А.Ю.
Руководитель – доц. Ольшевская Н.А.
- 37. Ранговый критерий Дункана.**
Доклад студента Поляковой Л.А.
Руководитель – доц. Ольшевская П.А.
- 38. Лемма Фишера и ее применение.**
Доклад студента Крысовой Н.В.
Руководитель – доц. Ольшевская Н.А.

39. Решение экстремальных задач с использованием свойств тригонометрических функций.

Доклад студента Ибишова Р.С.

Руководитель – доц. Ольшевская Н.А.

40. Метод «золотого сечения» в решении оптимизационных задач.

Доклад студента Голиковой В.А.

Руководитель – доц. Ольшевская Н.А.

41. Применение дифференциальных уравнений первого порядка в различных областях науки.

Доклад студента Евтуха Г.Е.

Руководитель – доц. Ольшевская Н.А.

42. Применение формул и методов теории вероятностей в различных областях науки.

Доклад студента Ананькиной К.А.

Руководитель – ст. преп. Алейникова А.О.

43. Применение производных в различных областях науки.

Доклад студентов Ивановой М.В., Свиридовой А.А.

Руководитель – ст. преп. Алейникова А.О.

44. О применении дифференциальных уравнений в прикладных задачах.

Доклад студентов Гавриловец М.В., Клейменова П.Н., Шилина И.Д.

Руководитель – доц. Васильев А.С.

45. Геометрическое программирование в задачах оптимизации.

Доклад студентов Васильева А. В., Устинова Д.П.

Руководитель – доц. Васильев А.С.

46. Число Гремма.

Доклад студентов Романенковой А.А.

Руководитель – доц. Хасанова Н.А.

47. Выбор регрессии.

Доклад студентов Дроздова В.Г.

Руководитель – доц. Хасанова Н.А.

48. Алгоритм решения уравнений четвертой степени методом Феррари.

Доклад студента Жигальцова Д.А.

Руководитель – доц. Сычева Н.В.

49. Нахождение НОД чисел по алгоритму Евклида.

Доклад студента Колесникова А.М.

Руководитель – доц. Сычева Н.В.

50. Дифференциальные уравнения в полных дифференциалах.

Доклад студента Тынка М.С.

Руководитель – доц. Сычева Н.В.

51. Парадоксы теории множеств.

*Доклад студента Зайцева Н.Ю.
Руководитель – асс. Ракова К.А.*

52. Метод математической индукции.

*Доклад студента Ширко Ю.А.
Руководитель – асс. Ракова К.А.*

53. Комплексные отображения.

*Доклад студента Лукьяновой А.П.
Руководитель – асс. Ракова К.А.*

54. Теория катастроф.

*Доклад студента Романовой А.К.
Руководитель – асс. Ракова К.А.*

55. Хаос и его математическое описание.

*Доклад студента Шатрова И.В.
Руководитель – асс. Ракова К.А.*

56. Теория информации.

*Доклад студента Семенова И.А.
Руководитель – асс. Ракова К.А.*

57. Системы быстрого счета.

*Доклад студента Беликовой Ю.Э.
Руководитель – асс. Ракова К.А.*

58. Критерий согласия Пирсона.

*Доклад студента Ахтаниной К.А.
Руководитель – доц. Томашевская Е.Б.*

59. Марковский случайный процесс с дискретными состояниями.

*Доклад студента Коновалова К.Р.
Руководитель – доц. Томашевская Е.Б.*

60. Интегрирование некоторых функций методом неопределенных коэффициентов.

*Доклад студента Шалюты О.М.
Руководитель – доц. Белоусов А.Г.*

61. Выявление противоречий в предпочтениях лица, принимающего решения, на основе теории графов.

*Доклад студента Бравкова А.В.
Руководитель – доц. Белоусов А.Г.*

62. Численное интегрирование в среде Mathcad.

*Доклад студента Несоленой Ю.Н.
Руководитель – доц. Белоусов А.Г.*

63. Основные источники ошибок методов численного интегрирования.

*Доклад студента Лямы Е.В.
Руководитель – доц. Белоусов А.Г.*

64. О методах проверки связи номинативных переменных.

Доклад студента Кашеваровой А.М.

Руководитель – доц. Белоусов А.Г.

65. О методе оценки факторов, влияющих на результативность клубов.

Доклад студента Туйманова Р.А.

Руководитель – доц. Белоусов А.Г.

66. Дарбу и Риккати. Их жизнь и деятельность, вклад в развитие теории дифференциальных уравнений.

Доклад студента Михадьченко Д.А.

Руководитель – ст. преп. Вискина Г.Г.

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»

Председатель секции	- доцент, к.т.н. Афолина Е.В.	Дата проведения: 21 марта Начало: 15.00 Чертежный зал (Лаб. корпус)
Зам. председателя секции	- доцент, к.п.н. Басс Н.В.	
Секретарь секции	- студ. Мاستрюков В.А.	

1. Сравнение способов построения прямой пересечения двух плоскостей.

Доклад студента Калинина Н.А.

Руководитель – доц. В.А. Герасимов

2. Выявление особенностей построения сечения эллипсоида плоскостью.

Доклад студента Легченко В.Г.

Руководитель – доц. С.Л. Эманов

3. Определение рационального способа построения точек пересечения прямой частного положения с эллипсоидом.

Доклад студента Афанаскина В.В.

Руководитель – доц. С.Л. Эманов

4. Особенности построения натуральной величины сечения эллипсоида плоскостью.

Доклад студента Дьяченко И.В.

Руководитель – доц. С.Л. Эманов

5. Выявление рационального способа построения точек пересечения прямой общего положения с эллипсоидом.

Доклад студентки Дорониной П.Е.

Руководитель – доц. С.Л. Эманов

6. Анализ решения задачи на построение проекции пирамиды по ее развертке.

Доклад студента Столярова А.Т.

Руководитель – доц. М.Н. Левая

7. Применение способа совмещения для решения задач начертательной геометрии.

*Доклад студента Мамичева А.Е.
Руководитель – доц. М.Н. Левая*

8. Исследование способов построения разверток пространственных кривых линий.

*Доклад студента Малышева Е.В.
Руководитель – доц. М.Н. Левая*

9. Применение способа совмещения для построения разверток винтовых линий.

*Доклад студентки Любиной Е.А.
Руководитель – доц. Н.В. Басс*

10. Анализ способов изготовления резьб в промышленности.

*Доклад студентов Дробышевского А.В., Желнова И.А.
Руководитель – доц. Е.В. Афонина*

11. Выбор параметров шероховатости деталей.

*Доклад студентов Симоненко И.Д., Иткина А.В.
Руководитель – доц. Е.В. Афонина*

12. Анализ подходов к созданию 3D моделей зубчатых колес.

*Доклад студентов Новикова Т.А., Пожарской О.С.
Руководитель – доц. Е.В. Афонина*

13. Особенности создания чертежей зубчатых колес на основе построения моделей и непосредственно в 2D.

*Доклад студентов Кузюкова Д.А., Стрелева В.А.
Руководитель – доц. Е.В. Афонина*

14. Создание сборки в системе Компас.

*Доклад студента Хабибуллоева С.Н.
Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков*

15. Создание библиотек в программе Компас-3D.

*Доклад студентки Сильванович В.К.
Руководитель – доц. Н.В. Басс*

16. Обзор новых функций программы Компас 3D в 17 версии.

*Доклад студента Юдина А.А.
Руководитель – доц. Н.В. Басс*

17. Анализ особенностей создания 3D модели детали по сечениям.

*Доклад студента Матрюкова В.А.
Руководитель – доц. Н.В. Басс*

18. Разработка мультимедийного ресурса по разделу: «Проекционное черчение».

*Доклад студента Николенко Т.М.
Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков*

19. Разработка анимационного ролика в графическом пакете Компас-3D по теме «Соединение винтом».

Доклад студентки Куликовой Д.А.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

20. Разработка видеоролика по теме «Способ концентрических сфер».

Доклад студента Гаврилова Е.С.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

21. Создание 3D-модели детали из листового материала.

Доклад студента Ситникова И.А.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

22. 3D-моделирование как средство повышения качества учебного чертежа.

Доклад студента Колбаско В.С.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

23. Выбор операций при создании 3D-модели в системе Компас.

Доклад студента Рыжова И.А.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

24. Разработка заданий для построения объемных моделей в графической среде Компас.

Доклад студентов Старовойтова В.А., Литвинюка В.В., Цепенек Е.А.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

25. Особенности создания корпусной детали в графической среде Компас.

Доклад студентов Чумаковой О.А., Цыганкова В.А.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

26. Азбука Компаса: создание первой детали.

Доклад студентов Лексиковой А.В., Трифанцова Н.В.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

27. Операция вращения в системе Компас для создания деталей.

Доклад студентов Кашеваровой А.М., Толкачева Н.С.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

28. Упражнения для моделирования детали «Колесо зубчатое».

Доклад студента Острова В.М.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

29. Анализ особенностей создания 3D-модели детали типа «Вал».

Доклад студентов Грибачева Р.К., Мищенко Р.А.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

30. Моделирование детали типа «Полумуфта» в графической среде Компас.

Доклад студентки Лемешевой А.Д.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

Председатель секции	– доц., к.т.н. Малаханов А.А.	Дата проведения: 21-22 марта 2019 Начало: 9.45 Аудитория: 93 (Уч. кор. №1)
Зам. председателя секции	– доц., к.т.н. Борздыко И.А.	
Секретарь секции	– студент Минибаев Л.М.	

1. Сравнительный анализ устройств беспроводной передачи данных по технологии Wi-Fi

Доклад студента Климачёва В. С., гр. 16-РАД

Руководитель: к.т.н., доц. Медведев И.И.

2. Исследование возможности повышения эффективности передатчика амплитудно-модулированных колебаний

Доклад студента Нестеркиной А.Д., гр. 15-РАД

Руководитель: к.т.н., доц. Медведев И.И.

3. Устройство постановки помех беспроводной связи сети WiFi

Доклад студента Слободян М.Г., гр. 15-РАД

Руководитель: доц. Беззуб А.И.

4. Устройство поиска и обнаружения импульсных сигналов

Доклад студента Сидорцова И.А., гр. 15-РАД

Руководитель: доц. Беззуб А.И.

5. Синтез и анализ цифровых фильтров в Scilab

Доклад студента Усманова М.Г., гр. 16-Рад

Руководитель: к.т.н., доц. Медведев Д.М.

6. Разработка системы управления и электропривода строительного 3d-принтера

Доклад студентов Гадашева Д.Г., Княгинина Д.А., 15-ЭиЭ

Руководитель: к.т.н., доц. Дракин А.Ю.

7. Применение обратного преобразователя в импульсных источниках питания

Доклад студента Лобановой Е.В., гр. 15-ЭиН1

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

8. LED прожектор с солнечной батареей

Доклад студента Минибаева Л.М., гр. 15-ЭиН1

Руководитель: к.т.н., доц. Медведев Д.М.

9. Анализ работы моделей асинхронного тягового электропривода, выполненных на основе совмещения программных комплексов SimInTech - «Универсальный механизм» и MatLab - «Универсальный механизм».

Доклад студента Земляковой О.С., гр. 18-ЭиЭмг

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

10. Моделирование тягового электропривода локомотива с двигателями постоянного тока на основе совмещения программных комплексов SimInTech и «Универсальный механизм».

Доклад студента Баранова А.Д., гр. 17-ЭиЭмг

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

11. Проблемы разработки стабилизаторов переменного напряжения

Доклад студента Богомолова П.А., гр.17-ЭиНмг

Руководитель: к.т.н., доц. Борздыко

12. Разработка алгоритма синтеза логического автомата для повышения устойчивости работы в условиях «гонки сигналов» для ПЛИС семейства «ALTERA»

Доклад студента Балашова А.В., гр. 17-ЭиНмг

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

13. Разработка печатных плат в программе Altium Desinger

Доклад студента Геворгияна Н.А., гр.16-ЭиН1

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

14. Анализ быстродействия полупроводниковых фотодиодов

Доклад студента Буглаева Н.А., гр.16-ЭиН1

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

15. Моделирование микроконтроллерных схем в среде Multisim

Доклад студента Завоторнова Н.А., гр.16-ЭиН1

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

16. Корректор коэффициента мощности на Sepic преобразователе

Доклад студента Юхмана М.Л., гр.16-ЭиНмг

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

17. Устройство беспроводной зарядки литий-ионных аккумуляторных батарей легких беспилотных летательных аппаратов

Доклад студента Мерзлякова А.А., гр.17-ЭиНмг

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

18. Исследование двухзвенного инструментального регулируемого источника питания.

Доклад студента Данилкина Е.И., 16-ЭиН(мг)

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

19. Источник постоянного напряжения повышенной надежности.

Доклад студента Рытикова А.С., гр.17-ЭиНмг

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

20. Специализированный импульсный стабилизатор переменного напряжения с микропроцессорной системой управления

Доклад студента Паршина А.В., гр.15-ЭиН1

Руководители: к.э.н., доц. Калинин К.Ю.,

к.т.н., доц. Малаханов А.А.

- 21. Зарядно-разрядное устройство для аккумуляторных батарей**
Доклад студента Тароло Д.И., гр.15-ЭиН1
Руководитель: к.т.н., доц. Власов А.И.
- 22. Тестовые структуры для измерения паразитных емкостей КМОП ИС.**
Доклад студента Иванова А. Д., гр. 15-ЭиН2
Руководители: к.т.н., доц. Малаханов А.А.,
к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.
- 23. Оптимизация технологических процессов производства 3 d - конденсаторов**
Доклад студента Бисык С.М., гр. 15-ЭиН2
Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.
- 24. Технологии тестового блока транзисторов с экстракцией его Spice модели**
Доклад студента Докина К.А., гр. 15-ЭиН2
Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А.
- 25. Оптимизация режимов металлизации контактов диода Шоттки**
Доклад студента Шаркова Г.Д., гр. 15-ЭиН2
Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.
- 26. Зависимость коэффициента усиления биполярного транзистора от различных доз облучения α -частицами**
Доклад студента Карцева И.А., гр. 16-ЭиН2
Руководители: к.т.н., доц. Малаханов А.А.,
к.ф.-м.н., доц. Некрасова М.Ю.
- 27. Разработка и исследование поведенческой модели линейного регулируемого преобразователя напряжения**
Доклад студента Седых С.В., гр. 18-ЭиЭмг
Руководитель: научный сотрудник Школин А.Н.
- 28. Разработка поведенческой модели микросхемы 40-разрядного драйвера плазменных панелей переменного тока (аналог uPD16305)**
Доклад студента Княгинина Д.А., гр. 15-ЭиЭ
Руководитель: научный сотрудник Школин А.Н.
- 29. Устройство плавного пуска для асинхронных и синхронных двигателей**
Доклад студента Садайзаде И., гр. 15-ЭиН1
Руководитель: к.т.н., доц. Власов А.И.
- 30. Радиационнотойкий датчик тока на отечественной элементной базе.**
Доклад аспиранта Татуйко П.С.
Руководитель: д.т.н., проф. Федяева Г.А.
- 31. Моделирование электропривода механизма передвижения мостового крана.**
Доклад аспиранта Надточей А.Г.
Руководитель: д.т.н., проф. Федяева Г.А.

32. Реализация поведенческой Spice-модели линейного стабилизатора напряжения

*Доклад студента Капытка М.А., гр. 17-ЭиНмг
Руководитель: к.т.н., доц. Малаханов А.А.*

33. Вариант реализации САУ комбинированным преобразователем напряжения с использованием отладочной платы Discovery

*Доклад студента Пивторак А.В., гр. 17-ЭиНмг
Руководитель: к.т.н., доц. Власов А.И.*

Председатель секции	- проф., д.ф.-м.н. Анисин А.А.	Дата проведения: 21 марта 2019 Начало: 10.00 Аудитория: 47 (Уч. кор. №1)
Зам. председателя секции	- доц., к.т.н. Стребков А.С.	
Секретарь секции	- студ. Пыталева Т.А.	

1. Энергоэффективность инженерных решений при проектировании и эксплуатации крышных котельных.

*Доклад студента Кулешова Е.С.,
Руководитель – доц. Казаков В.С.*

2. Энергоэффективность работы котельных на различных видах топлива.

*Доклад студента Балева. И.С.
Руководитель – доц. доц. Казаков В.С.*

3. Физико-химическая природа разрушения металла поверхности нагрева котла.

*Доклад студента Андреева А.С.
Руководитель – доц. Богданов Р.А.*

4. Оценка энергоэффективности работы ТЭЦ при подключении к тепловой сети тепловой насосной установки.

*Доклад студента Емельяненко Г.С.
Руководитель – доц. Стребков А.С.*

5. Современные технологии повышения эксплуатационной надежности теплоэнергетических трубопроводных систем

*Доклад студента Пономарева В.А.
Руководитель – доц. Казаков В.С.*

6. Новые направления повышения энергетической эффективности современных котельных установок

*Доклад студента Остроносова П.А.
Руководитель – доц. Казаков В.С.*

7. Автоматизация расчета гидравлического сопротивления подогревателя высокого давления паротурбинной установки.

*Доклад студента Мошкар Т.В.
Руководитель – доц. Курбатская Н.А., доц. Стребков А.С.*

8. Изучение эффективности использования диагностических методов контроля экологической безопасности при эксплуатации нефтеналивных терминалов в условиях северных широт.

*Доклад студентки Лисицыной А.Н.
Руководитель – доц. Казаков В.С.*

9. Определение геометрических характеристик элементов трубопроводов подогревателей высокого давления паротурбинных установок

*Доклад студента Луданного О.В.
Руководитель – доц. Курбатская Н.А., доц. Стребков А.С.*

10. Математическое моделирование аэродинамических процессов приточно-вытяжной вентиляции деревообрабатывающего цеха.

*Доклад студента Невротова В.В.
Руководитель – Богданов Р.А.*

11. Современные способы защиты тепловых сетей от коррозии

*Доклад студента Носова Г.С.
Руководитель – доц. Богданов Р.А.*

12. Автоматизация процедуры проверки корректности расчетов теплового и материального баланса паротурбинных установок при курсовом проектировании.

*Доклад студента Остроносова П.А.
Руководитель – доц. Стребков А.С.*

13. Оценка изменения параметров энергоносителей в системах пароснабжения при модернизации энерготехнологического комплекса промышленного предприятия.

*Доклад студента Пономарева В.А.
Руководитель – доц. Курбатская Н.А., доц. Стребков А.С.*

14. Особенности применения инфракрасных газовых излучателей для отопления производственных помещений.

*Доклад студента Шекуновой В.С.
Руководитель – доц. Курбатская Н.А., доц. Стребков А.С.*

15. Анализ возможного аварийного выброса газа из поврежденного участка сети газораспределения при различных эксплуатационных условиях.

*Доклад студентки Лисицыной А.Н.
Руководитель – доц. Стребков А.С.*

16. Сравнительный анализ технологических схем получения сжиженных топливных газов.

*Доклад студентки Борзыкиной Я. А.
Руководитель – доц. Курбатская Н.А., доц. Стребков А.С.*

17. Анализ термодинамических параметров процесса промышленного получения СУГ при переработке нефти.

*Доклад студента Колчебо Р.Г.
Руководитель – доц. Курбатская Н.А., доц. Стребков А.С.*

- 18. Методика определения класса энергоэффективности зданий, строений, сооружений и эффективности использования энергоресурсов.**
Доклад студентки Евсиковой Н.А.
Руководитель – доц. Анисин А.К.
- 19. Анализ геометрических характеристик теплообменной поверхности из спиральных трубчатых элементов.**
Доклад студентки Трапизон Е.Д.
Руководитель – проф. Анисин А.А.
- 20. Сравнительный анализ явлений гидравлического и газодинамического ударов в трубопроводных системах**
Доклад студента Лобиченкова Е.И.
Руководитель – доц. Казаков В.С.
- 21. Энергетика Брянской области: достижения и перспективы.**
Доклад студентки Пыталевой Т.В.
Руководитель – проф. Анисин А.А.
- 22. Современные тенденции развития компрессорной техники.**
Доклад студента Лешкова А.В.
Руководитель – доц. Анисин А.К.
- 23. Современные тенденции развития децентрализованного теплоснабжения.**
Доклад студента Снякина А.О.
Руководитель – доц. Анисин А.К.
- 24. Аэродинамический режим работы конвективных сушильных установок.**
Доклад студентки Аленичевой Т.А.
Руководитель – доц. Курбатская Н.А., доц. Стребков А.С.
- 25. Оценка энергоэффективности работы котлов типа ДК при сжигании жидких промышленных отходов.**
Доклад студента Толочного А.И.
Руководитель – доц. Курбатская Н.А., доц. Стребков А.С.
- 26. Оценка энергоэффективности проектных решений систем автономного отопления.**
Доклад студента Власьева Д.В.
Руководитель – доц. Казаков В.С.
- 27. Анализ гидравлической устойчивости системы теплоснабжения таможенного пункта.**
Доклад студента Романова Вик.А.
Руководитель – доц. Стребков А.С.
- 28. Анализ и оценка надежности системы теплоснабжения локомотивного депо.**
Доклад студента Романова Влад.А.
Руководитель – доц. Анисин А.К.

Председатель секции	– доц., к.т.н. Зотин В.Ф.	Дата проведения: 21 марта 2019 Начало: 9.45 Аудитория: 422 (Уч. кор. №2)
Зам. председателя секции	– доц., к.т.н. Кривоногов Н.А.	
Секретарь секции	– студент Седых С.В.	

1. Магнитный подвес.

*Доклад студента Куликовой Д.А. гр.16-ЭМТ2.
Руководитель – доц. Кривоногов Н.А.*

2. Источники окружающего излучения.

*Доклад студентов Андросова А.Ю., Зайцева И.Н. гр. 16-ЭМТ1.
Руководитель – доц. Кривоногов Н.А.*

3. Диагностика электрооборудования.

*Доклад студентов Кучурина В.А., Белогурова Е.С. гр. 16-ЭМТ1.
Руководитель – доц. Кривоногов Н.А.*

4. Беспроводное электричество. Генератор «Тесла»

*Доклад студента Хакимуллиной А.Р. гр. 16-ЭМЗ.
Руководитель – доц. Кривоногов Н.А.*

5. Эффект Пельтье: магическое действие электрического тока.

*Доклад студента Дорошенко А.Н. гр. 16-ЭМТ1.
Руководитель – доц. Симутин В.З.*

6. Использование линейных электрических генераторов в поршневом двигателе.

*Доклад студента Матюхиной А.А. гр. 16-ЭМД.
Руководитель – доц. Симутин В.З.*

7. Исследование процессов управления частотно-регулируемым электроприводом маятниковой канатной дороги.

*Доклад студента Руденок П.В. гр. 17-ЭиЭ-мг.
Руководитель – доц. Зотин В.Ф.*

8. Исследование способов оптимизации переходных процессов при управлении электроприводом крановых механизмов.

*Доклад студента Толочко А.В. гр. 17-ЭиЭ-мг.
Руководитель – доц. Зотин В.Ф.*

9. Углеродные нанотрубки.

*Доклад студентов Прохоренко В.Л., Рассединой М.И.
Руководитель – доц. Фроленко Г.К.*

10 Сварочные трансформаторы.

*Доклад студентов Мефеда Е.А., Мелеха С.А.
Руководитель – доц. Фроленко Г.К.*

11. Моделирование электропривода с асинхронным двигателем в энергосберегающем режиме на базе системы скалярного управления.

Доклад студента Седых С.В., гр. 18-ЭиЭмг

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

12. Моделирование тягового электропривода локомотива при наезде на масляное пятно.

Доклад студента Толкачева К.В., гр. 18-ЭиЭмг

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

13. Способы и устройства плавного пуска асинхронного двигателя с вентиляторным моментом сопротивления.

Доклад студента Чуприны Н.В., гр. 18-ЭиЭмг

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

14. Анализ моделирования асинхронных двигателей на основании схемы замещения в программе MATLAB.

Доклад студента Зародыша Т.С., гр. 17-ЭиЭмг

Руководитель: к.т.н., доц. Хвостов В.А.

15. Взаимовлияние звеньев промышленного манипулятора цилиндрической системы координат.

Доклад студента Шевченко О.О., гр. 17-ЭиЭмг

Руководитель: к.т.н., доц. Хвостов В.А.

16. Анализ динамических режимов работы разомкнутой системы электропривода скоростного лифта.

Доклад студента Зародыша Т.С., гр. 17-ЭиЭмг

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

17. Анализ и сравнение перспектив использования электрических и гидравлических приводов в подъемно-транспортных механизмов.

Доклад студентов Маскалькова Д.И., Миронова Ю.А.,

Панчука М.С., Полякова П.А. гр. 17-НТТС

Секция «ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ»

Председатель секции	зав. каф., к.т.н. Рогалев В.В.	Дата проведения: 21, 22 марта 2019г. Начало: 10.00 Аудитория: 48 (Уч.кор. №1)
Зам. председателя секции	доцент, к.т.н., Новиков В.Г.	
Секретарь секции	Студ. Дзогий А.С.	

21 марта

1. Особенности приработки синтетических покрытий вкладышей подшипников для оборотных двигателей

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

Руководитель: Е.В. Дмитриевский

2. Вычисление геометрических и регулировочных параметров роторного двигателя.

Доклад студента Н.А. Белявцевой

Руководитель: Е.В. Дмитриевский

3. Анализ работы машины с циклом Стирлинга при подводе тепловой или механической энергии.

Доклад студентов А.В.Лазового С.А.Бирюлина

Руководитель: Е.В. Дмитриевский

4. Анализ экстренного нагружения малооборотного двигателя путем раскрутки пусковым воздухом ротором турбокомпрессора.

Доклад студента П.А. Гришанова

Руководитель Е.В. Дмитриевский

5. Выявление мероприятий для снижения уровня шума двигателей внутреннего сгорания

Доклад студента Зимонин А.В.

Руководитель Е.В. Дмитриевский

6. Исследование теплонпряженного состояния крышки цилиндра тепловозного дизеля.

Доклад студента Ратникова Д.Л.

Руководитель В.В. Рогалев

7. Исследование напряженно-деформированного состояния шатуна двигателя ЧН 36/40.

Доклад студента Сергиенко А.Н.

Руководитель В.В. Рогалев

8. Применение материалов с эффектом памяти формы в двигателестроении.

Доклад студента Матюхиной А.А.

Руководитель В.В. Рогалев

9. Впрыск топлива в современных двигателях внутреннего сгорания.

Доклад студента Гапоненко А.В.

Руководитель В.В. Рогалев

10. Использование методов электроэрозионной обработки в двигателестроении.

Доклад студента Матюхиной А.А.

Руководитель Ю.И. Фокин

11. Использование эпоксидных композиций при ремонте деталей поршневых двигателей.

Доклад студента Хакимуллиной А.Р.

Руководитель Ю.И. Фокин

12. Совершенствование рабочих лопаток газотурбинных и комбинированных двигателей.

Доклад студента Степаниденко Вл.С.

Руководитель Ю.И. Фокин

13. Исследование напряженного состояния коленчатого вала двигателя 6ЧН 26/34.

Доклад студента Степаниденко Вад.С.
Руководитель Ю.И. Фокин

14. Разработка жидкостной системы охлаждения поршневого двигателя.

Доклад Сироткина Д.Е.
Руководитель Ю.И. Фокин

15. Разработка охлаждения головки цилиндра при фазовом переходе охлаждающей жидкости.

Доклад студента Кобытева А.А.
Руководитель В.Г. Новиков

16. Особенности датчиков для измерения мгновенных тепловых потоков.

Доклад студента Кравцова Д.С.
Руководитель В.Г. Новиков

17. Способы тарировки мгновенных датчиков тепловых потоков.

Доклад студентов Кравцова Д.С., Кобытева А.А.
Руководитель В.Г. Новиков

18. Датчики для измерения стационарных тепловых потоков.

Доклад студента Дзогия А.В.
Руководитель В.Г. Новиков

19. Прогнозирование теплового нагружения головок цилиндров с помощью регрессионных моделей.

Доклад студента Валучевой Н.В.
Руководитель В.Г. Новиков

22 марта

1. Перспективы применения двухтопливных двигателей.

Доклад студента Амплеева М.С.
Руководитель: Е.В. Дмитриевский

2. Эксплуатационные свойства электронных лубрикаторов Альфа.

Доклад студента Матвеева А.Ю.
Руководитель: Е.В. Дмитриевский

3. Преимущества и недостатки инжекторного впрыска топлива в роторно-поршневых двигателях.

Доклад студента Мельника Е.В.
Руководитель: Е.В. Дмитриевский

4. Анализ эффективности тепловой машины с циклом Стирлинга.

Доклад студента Саргсяна А.В.
Руководитель: Е.В. Дмитриевский

5. Электронный лубризатор Альфа – гибкий подход к управлению дозировкой цилиндрического масла.

Доклад студента Бирюлина С.А.
Руководитель Е.В. Дмитриевский

- 6. Исследование влияния геометрических и регулировочных параметров на мощностные показатели роторного двигателя.**
Доклад студента Гришанова П.А.
Руководитель Е.В. Дмитриевский
- 7. Повышение энергетической эффективности двигателей внутреннего сгорания.**
Доклад студента Лазового А.В.
Руководитель Е.В. Дмитриевский
- 8. Исследование направлений развития системы «Common Rail».**
Доклад студента Яськова П.А.
Руководитель Е.В. Дмитриевский
- 9. Генерация электроэнергии с помощью малооборотных дизельных двигателей на судах.**
Доклад студента Кобытева А.А.
Руководитель Е.В. Дмитриевский
- 10. Особенности применения малооборотных дизельных двигателей на электростанциях.**
Доклад студента Шупикова М.В.
Руководитель Е.В. Дмитриевский
- 11. Датчики массового расхода воздуха двигателей внутреннего сгорания.**
Доклад студента Анцифорова А.Ю.
Руководитель В.В. Рогалев
- 12. Газообмен в роторно-поршневых двигателях.**
Доклад студента Крысовой Н.В.
Руководитель В.В. Рогалев
- 13. Рециркуляция отработавших газов в системах газообмена ДВС.**
Доклад студента Поляковой Л.А.
Руководитель В.В. Рогалев
- 14. Типы и назначение присадок к автомобильным топливам.**
Доклад студента Анохина Д.А.
Руководитель С.А. Киселев
- 15. Особенности применения модификаторов горения в качестве присадок к автомобильным топливам.**
Доклад студента Бабакова Н.Д.
Руководитель С.А. Киселев
- 16. Особенности применения модификаторов воспламенения в качестве присадок к автомобильным топливам.**
Доклад студента Борисенко С.А.
Руководитель С.А. Киселев
- 17. Особенности применения стабилизирующих присадок к автомобильным**

топливам.

Доклад студента Булатова Д.А.
Руководитель С.А. Киселев

18. Особенности применения моющих присадок к автомобильным топливам.

Доклад студента Дворцова Д.В.
Руководитель С.А. Киселев

19. Особенности применения присадок к автомобильным топливам, улучшающим низкотемпературные свойства..

Доклад студента Кирикова К.В.
Руководитель С.А. Киселев

20. Особенности применения модификаторов трения в качестве присадок к автомобильным топливам.

Доклад студента Костюкова Б.А.
Руководитель С.А. Киселев

21. Методы индицирование ДВС.

Доклад студентов Феськова Д.В., Евченко А.В.
Руководитель М.А. Новиков

22. Определение экологических параметров опытным путем.

Доклад студента Матюхиной А.А.
Руководитель М.А. Новиков

23. Анализ нагрузочных стендов для испытания ДВС.

Доклад студентов Хакимуллиной А.Р., Храпанова А.А.
Руководитель М.А. Новиков

24. Методы улучшения экологических параметров дизельных двигателей.

Доклад студентов Иванькова В.А., Кулешова И.С.
Руководитель М.А. Новиков

25. Определение расходов жидкости и газа при испытаниях ДВС.

Доклад студентов Голигузова Н.А., Щербакова А.Н.
Руководитель М.А. Новиков

СЕКЦИЯ «ТУРБИНОСТРОЕНИЕ»

Председатель секции	- доцент, к.т.н. Осипов А.В.	Дата проведения: 20 марта 2019 Начало: 10.00 Аудитория: 50 (Уч. кор. №1)
Зам. председателя секции	- доцент, к.т.н. Перевезенцев В.Т.	
Секретарь секции	- студ. Куликова Д. А.	

1. Зависимость аксиального усилия ротора турбомашин от параметров теплоносителя.

Доклад студента Антипенкова А.Н.
Руководитель – профессор А.М. Дроконов.

2. Модификация регулирующих диафрагм паровых турбин.

Доклад студента Батурова А.М.
Руководитель – профессор А.М. Дроконов.

3. Аэродинамическое исследование характеристик сопловых аппаратов турбомашин.

Доклад магистранта Князькова Д.И.
Руководитель – профессор Дроконов А.М.

4. Способ демпфирования механических колебаний в рабочих лопатках турбомашин.

Доклад магистранта Кравченко В.А.
Руководитель – проф. Дроконов А.М.

5. Совершенствование выхлопных патрубков турбомашин.

Доклад магистранта Саврухина Д.С.
Руководитель – проф. Дроконов А.М.

6. Сравнительный анализ применения ступеней осевого и радиально-осевого типа в паровых турбинах.

Доклад магистранта Кравченко В.А.
Руководитель – доц. Осипов А.В.

7. Использование силового потенциала топливного газа в турбодетандерных установках для выработки электроэнергии и получения сжиженного газа.

Доклад студента Морозова А.Н.
Руководитель – доц. Осипов А.В.

8. Диагностика задевания вращающихся деталей проточной части в турбомашин ротора.

Доклад магистрантов Ашхотова М.О., Небольсина И.Д.
Руководитель – доц., к.т.н. Перевезенцев В.Т.

9. Повышения надежности и экономичности ГПА путём впрыска воды в осевой компрессор ГПА.

Доклад магистранта Корытько С.А.
Руководитель – доц. Осипов А.В.

10. Совершенствование переходного патрубка газовой турбины на основе экспериментальных исследований.

Доклад студентов Визнюка П.А., Головки К.С.
Руководитель – профессор А.В. Осипов.

11. Основные направления совершенствования циклов ГТУ.

Доклад студента Курочкина Д.В.
Руководитель – доцент А.В. Осипов.

12. Модернизация уплотнений паровых турбин.

Доклад студентов Андросов А.Ю., Белогулов Е.С.
Руководитель – доцент В.Т. Перевезенцев.

13. Совершенствование уплотнений в проточной части газовых турбин.

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

Руководитель – доцент В.Т. Перевезенцев.

14. Совершенствование технологии изготовления, сборки и ремонта сотовых уплотнений турбомашин.

Доклад студентов Куликовой Д.А., Богомолов И.В.

Руководитель – доцент В.Т. Перевезенцев.

15. Практические методы измерения радиальных зазоров в процессе эксплуатации в паровых и газовых турбинах.

Доклад студентов Никитина И.А., Чухнова В.С.

Руководитель – доцент В.Т. Перевезенцев.

16. Снижение утечек в проточной части паровых и газовых турбин.

Доклад студентов Шестапалова П.В., Шестакова Р.Н.

Руководитель – доцент В.Т. Перевезенцев.

17. Методы численных исследований течения в уплотнениях турбомашин.

Доклад студентов Зайцева И.Н., Кучурина В.А.

Руководитель – доценты В.Т. Перевезенцев, М.А. Шилин.

18. Способы модернизации газотурбинной установки ГТК-10-4 с использованием методик «РЕКОН»

Доклад студентов Попкова К.Д., Кипень С.В.

Руководитель – доцент Шилин М.А.

19. Моделирование течения газов и жидкостей через сотовые уплотнения с использованием гидродинамических программных комплексов.

Доклад студентов Попкова К.Д., Кипень С.В.

Руководитель – доцент Шилин М.А.

СЕКЦИЯ «ОБЩАЯ ФИЗИКА»

Председатель секции	- проф., д.ф.-м.н. Демидов А.А.	Дата проведения: 22 марта 2019 Начало: 15.00 Аудитория: 315 (Уч. кор. №2)
Зам. председателя секции	- проф., к.ф.-м.н. Сирота Д.И.	
Секретарь секции	- студ. Корж Б.А.	

1. Графен.

Доклад студентов Пугачева Е.А., Фролова А.М.

Руководитель – проф. Сирота Д.И.

2. Квантовые точки.

Доклад студентов Мишина М.М., Козловой К.В.

Руководитель – проф. Сирота Д.И.

3. Ядерный ракетный двигатель.

Доклад студента Коржа Б.А.

Руководитель – проф. Демидов А.А.

4. Применение арсенида галлия в микроэлектронике.

Доклад студента Гончарова Д.А.

Руководитель – проф. Демидов А.А.

5. Определение dV/dt характеристик карбидокремниевых диодов Шоттки.

Доклад студента Суламанидзе Р.Р.

Руководитель – доц. Рыбалка С.Б.

6. Анализ кинетики фазовых превращений в сплаве Y_2Fe_{17} .

Доклад студента Якимчук Э.Ю.

Руководитель – доц. Рыбалка С.Б.

7. Движение жидкости и газа со сверхзвуковой скоростью.

Доклад студентов Поляковой Л.А., Крысовой Н.В.

Руководитель – ст. препод. Кульченков Е.А.

8. Лазеры и их применения.

Доклад студента Киселева Р.А.

Руководитель – ст. препод. Кульченков Е.А.

9. Атомная энергетика – реакторы на быстрых нейтронах.

Доклад студента Луцай Д.С., Акопьяна А.С.

Руководитель – ст. препод. Кульченков Е.А.

10. Атомно-силовая микроскопия.

Доклад студента Сенина В.А.

Руководитель - доц. Мачихина И.А.

11. Применение термолюминисцентной дозиметрии для измерения полей рентгеновского излучения.

Доклад студента Сильванович В.К.

Руководитель - доц. Мачихина И.А.

12. Методы получения трансурановых элементов.

Доклад студента Легченко В.Г.

Руководитель - проф. Попков В.И.

13. Магнитное поле Земли и его влияние на человека.

Доклад студентов Андросенко Д.С., Зуева А.А., Лях М.В.

Руководитель - проф. Попков В.И.

14. Физические методы измерения скорости потока.

Доклад студента Евтуха Г.Е.

Руководитель - проф. Попков В.И.

15. Гироскопический эффект и его применение.

Доклад студентов Голиковой В.А., Герасимова Н.Н.

Руководитель проф. В.И.Попков.

16. Информационная модель Вселенной.

Доклад студентов Павликова Р.Ю, Анциферова А.Ю.

Руководитель - проф. Попков В.И.

17. Создание блока электронных расчётных заданий на тему «Термодинамические циклы».

Доклад студента Богдановской Е.А.

Руководитель – ст. препод. Щербакова О.В.

18. Физические принципы работы современных жидкокристаллических экранов.

Доклад студентов Галанова А.С., Зайцева И.В.

Руководитель – ст. препод. Щербакова О.В.

19. Исследование парадокса потери информации в черной дыре.

Доклад студента Кондрашина Р.А.

Руководитель – препод. Жемоедов Н.А.

20. Новые способы генерации и синтеза звука.

Доклад студента Кондрико П.В.

Руководитель – препод. Жемоедов Н.А.

21. Ядерная энергетика и безопасность ее использования.

Доклад студента Гапонова Е.А.

Руководитель - доц. Шишкина О.А.

22. Светодиоды, направления развития.

Доклад студента Сибилевой Т.Д.

Руководитель - доц. Шишкина О.А.

23. Осмотическое давление.

Доклад студента Мухитова А.В.

Руководитель – ст. препод. Краюшкина Е.Ю.

24. Сонолюминесценция.

Доклад студента Зюзя Д.В. Ибишова Р.С.

Руководитель – ст. препод. Краюшкина Е.Ю.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

Председатель секции	- проф., к.э.н. Ерохин Д.В.	Дата проведения: 19 марта 2019г. Начало: 10.00 Аудитория: Д (Уч. кор.№3)
Зам. председателя секции	- доц., к.э.н. Ларичева Е.А.	
Секретарь секции	- доц., к.т.н. Радькова Н.О. - доц., к.э.н. Нифаева О.В.	

18 марта
Начало в 9.45

ПОДСЕКЦИЯ «МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ»

- 1. Статистический анализ основных фондов в Брянской области**
Доклад студента Аверина С.Д.
Руководитель – доц. Ларичева Е.А.
- 2. Статистический анализ экологической ситуации в Брянской области**
Доклад студента Адамович А.А.
Руководитель – доц. Ларичева Е.А.
- 3. Статистическое сравнение развития промышленности в России и Беларуси**
Доклад студента Власовой А. . и Гоголя Т. .
Руководитель – доц. Ларичева Е.А.
- 4. Статистический анализ внешнеэкономической деятельности России**
Доклад студента Золотухиной И.
Руководитель – доц. Ларичева Е.А.
- 5. Статистическая оценка эффективности развития экономики в России**
Доклад студента Колесниковой В.
Руководитель – доц. Ларичева Е.А.
- 6. Статистический анализ строительства в России**
Доклад студента Сороковаой А.
Руководитель – доц. Ларичева Е.А.
- 7. Специфика молодёжной безработицы**
Доклад студента Фролова А.А.
Руководитель – доц. Бураго В.В.
- 8. Гендерные различия при приёме на работу**
Доклад студента Марченковой С.С.
Руководитель – доц. Бураго В.В.
- 9. Преимущества программы ESOP**
Доклад студента Поповой К.А.
Руководитель – доц. Бураго В.В.

10. Роль рейтинговых агентств в мировой экономике

Доклад студента Фроловой Т.Н.

Руководитель – доц. Бураго В.В.

11. Проблемы и перспективы реформирования российской системы бухгалтерского учета

Доклад студента Черняковой В.А.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

12. Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики

Доклад студента Поповой К.А.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

13. Перспективы развития бухгалтерской профессии в России

Доклад студента Марченковой С.С.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

14. Проблемы саморегулирования бухгалтерского учета и аудита в России и за рубежом

Доклад студента Фроловой Т.Н.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

15. Взаимосвязь численности населения и уровня социально-экономического развития

Доклад студентов Богомазовой А.А. и Минаева Е.Д.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

16. Проблемы развития банковской системы в Российской Федерации

Доклад студента Панченкова Е.А.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

17. Статистическое обеспечение макроэкономического прогнозирования в России и за рубежом

Доклад студента Борзыкиной Е.А.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

18. Понятия и способы снижения доли теневой экономики

Доклад студента Сатгоровой Ф.Д.

Руководитель – доц. Нифаева О.В.

19. Совершенствование социальной защиты населения

Доклад студента Бурмистровой Д.А.

Руководитель – доц. Бураго В.В.

20. Проблемы трудоустройства молодежи

Доклад студента Борзыкиной Е. А.

Руководитель – доц. Бураго В.В.

21. Структура финансовой системы страны

Доклад студента Сканцевой Ю.К.

Руководитель – доц. Бураго В.В.

- 22. Кредитно-денежная политика Центрального банка**
Доклад студента Сатторовой Ф.Д.
Руководитель – доц. Бураго В.В.
- 23. Тенденции и закономерности развития страхования на рынке жилой недвижимости в России**
Доклад студента Андрияненко М.А
Руководитель – доц. Логвинов К.В.
- 24. Доступность жилья в России: анализ проблем и пути их решения**
Доклад студента Кожемяко М.Г.
Руководитель – доц. Логвинов К.В.
- 25. Перспективные направления развития социального жилья в России**
Доклад студента Шушлян Алёна Сергеевна
Руководитель – доц. Логвинов К.В.
- 26. Сервейинг как эффективный способ управления недвижимостью**
Доклад студента Децик А.А.
Руководитель – доц. Логвинов К.В.
- 27. Перспективы развития «зеленого строительства» в России**
Доклад студента Пехенько В.О.
Руководитель – доц. Логвинов К.В.
- 28. Совершенствование программы капитального ремонта в России**
Доклад студента Семичевой С.С.
Руководитель – доц. Логвинов К.В.
- 29. Искусственный интеллект в экономике**
Доклад студента Камашиной Ю.А.
Руководитель – ст. пр. Гавриленко Т.В.
- 30. Значимость защиты персональных данных в бизнесе**
Доклад студента Абрамовой В.А.
Руководитель – ст. пр. Гавриленко Т.В.
- 31. Особенности интернет сферы финансовых услуг**
Доклад студента Королёва В.О.
Руководитель – ст. пр. Гавриленко Т.В.
- 32. Использование концепции временной стоимости денег в корпоративных финансах**
Доклад студента Абрамовой В.В.
Руководитель – проф. Стрижакова Е.Н.
- 33. Теория дивидендной политики Модильяни–Миллера Верещагина А.Н.**
Использование сигнальной теории дивидендов в корпоративных финансах
Доклад студента Ефановой Э.В.
Руководитель – проф. Стрижакова Е.Н.

34. Применение теорий структуры капитала: традиционный подход и компромиссная модель

Доклад студента Камашиной Ю.А.
Руководитель – проф. Стрижакова Е.Н.

35. Современные теории структуры капитала: иерархии; сигнальные модели; поведенческие модели; информационных каскадов

Доклад студента Киреенковой У.А.
Руководитель – проф. Стрижакова Е.Н.

36. Концепция идеальных рынков капитала: содержание и использование в корпоративных финансах

Доклад студента Лисеенко Э.А.
Руководитель – проф. Стрижакова Е.Н.

37. Использование теории существенности дивидендной политики на практике

Доклад студента Литвиновой Д.И.
Руководитель – проф. Стрижакова Е.Н.

38. Проблемы развития малого бизнеса

Доклад студента Беликовой Д., Буржинского А., Морозова А.
Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

39. Уголовная ответственность за посягательство на экономическую безопасность государства

Доклад студента Селезнёвой Е., Лукиновой В., Бобрик А.
Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

40. Экономическая безопасность как основной компонент национальной безопасности России

Доклад студента Ивановой, Н., Тришиной К., Форминой Э.
Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

41. Экономическая безопасность банка как элемента банковской системы

Доклад студента Суржиковой В., Баженоваой Д., Зарубко К., Ковалёва В.
Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

42. Внешняя торговля России

Доклад студента Голяковой Н.И., Митюговой Д. А.
Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

43. Формирование и развитие информационных ресурсов о налогоплательщиках

Доклад студента Тарасенко А., Стёпкиной А., Ларюшкиной А.
Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

44. Управление трудовым поседением как фактор усиления трудовой мотивации

Доклад студента Митюговой Д.А.
Руководитель – доц. Мысютина Л.В.

45. Управление конфликтной ситуацией в целях создания благоприятных условий функционирования организации

Доклад студента Поварниной Т.
Руководитель – доц. Мысютина Л.В.

46. Миграционная политика государства в Российской Федерации

Доклад студента Голяковой Н.
Руководитель – доц. Мысютина Л.В.

*18 марта
Начало в 13.20*

ПОДСЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ»

1. Конфликты в организациях и их решения

Доклад студента Сканцовой Ю.К.
Руководитель – доц. Евенко В.В.

2. Возникновение, развитие и анализ конфликтов

Доклад студента Аверенковой В.Р.
Руководитель – доц. Евенко В.В.

3. Невербальные коммуникации в организации

Доклад студента Бурмистровой Д.А.
Руководитель – доц. Евенко В.В.

4. Вербальные коммуникации в организации

Доклад студента Поляковой А.А.
Руководитель – доц. Евенко В.В.

5. Деловые переговоры и публичные выступления в организации

Доклад студента Сатторовой Ф.Д. и Борзыкиной Е.
Руководитель – доц. Евенко В.В.

6. Теоретические основы обеспечения финансовой безопасности

Доклад студента Балабешко Е.А.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.,

7. Роль бизнес-разведки в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта

Доклад студента Пановой А.Д.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

8. Кадровые аспекты в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта

Доклад студента Таптуновой Н.В.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

9. Инновационная составляющая экономической безопасности хозяйствующего субъекта

Доклад студента Пашенко Ю.И.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

10. Развитие комплексных подходов к управлению экономической безопасностью промышленного предприятия

Доклад студента Лексиковой М.А.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

11. Обеспечение экономической безопасности промышленного предприятия на основе повышения его конкурентоспособности

Доклад студента Погодичевой К.А.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

12. Совершенствование управления экономической безопасностью

Доклад студента Серовой А.А.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

13. Совершенствование организации безопасности маркетинговой деятельности промышленного предприятия

Доклад студента Пухляковой А.К.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

14. Инновационное развитие отрасли газоснабжения и газификации

Доклад студента Корякиной А.А.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

15. Экономическая безопасность малого бизнеса в РФ

Доклад студента Пустовойт М.Ю.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

16. Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия

Доклад студента Витязевой Т.В.
Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

17. Анализ как инструмент выявления резервов роста прибыли

Доклад студента Бобрик А.В.
Руководитель – доц. Калинина Е.А.

18. Анализ финансовых результатов как инструмент выявления резервов роста прибыли

Доклад студента Хохловой Н.В.
Руководитель – доц. Калинина Е.А.

19. Аналитические возможности отчета о финансовых результатах

Доклад студента Музалевой Ю.А.
Руководитель – доц. Калинина Е.А.

20. Оптимизация состава и структуры оборотных активов как основа повышения эффективности деятельности

Доклад студента Белоножко Н.В.
Руководитель – доц. Калинина Е.А.

21. Анализ дебиторский задолженности как инструмент поиска путей ее оптимизации

Доклад студента Складной В.В.
Руководитель – доц. Калинина Е.А.

22. Оптимизация денежных потоков: направления и основные приемы
Доклад студента Ереминой М.А.
Руководитель – доц.

23. Влияние психологических особенностей личности на выбор профессии
Доклад студента Черняковой В.А.
Руководитель – доц. Бураго В.В.

24. Экономическая безопасность системы управления персоналом на промышленном предприятии
Доклад студента Нормаматовой А.Э.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

25. Повышение конкурентоспособности промышленного предприятия как основа его экономической безопасности в условиях рынка
Доклад студента Погодичевой К.А.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

26. Совершенствование управления экономической безопасностью промышленного предприятия
Доклад студента Серовой А.А.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

27. Организация безопасности маркетинговой деятельности промышленного предприятия
Доклад студента Пухляковой А.К.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

28. Повышение эффективности использования основных производственных фондов промышленного предприятия
Доклад студента Децик А.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.

29. Обеспечение юридической состоятельности управленческого документа организации
Доклад студента Алешиной А.Э.
Руководитель – доц. Можяева Т.П.

30. Совершенствование процесса обучения персонала организации
Доклад студента Гришиной А.С.
Руководитель – доц. Можяева Т.П.

31. Показатели эффективной работы предприятия
Доклад студента Богомазовой А.А.
Руководитель – доц. Бураго В.В.

32. Угроза банкротства для предприятия
Доклад студента Поляковой А.А.
Руководитель – доц. Бураго В.В.

33. Анализ конкурентной позиции предприятия и выбор конкурентной стратегии

Доклад студента Мандрик В.В.
Руководитель – доц. Радькова Н.О.

34. Анализ покупательского поведения на основе концепции жизненного стиля

Доклад студента Вайсеро В.С. и Игнатъева И.П.
Руководитель – доц. Радькова Н.О.

35. Роль промышленного маркетинга в повышении эффективности работы предприятия

Доклад студента Морозовв А.Д.
Руководитель – доц. Радькова Н.О.

36. Лидерство и руководство в управлении организацией

Доклад студента Аверина С.
Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

37. Управление групповым поведением в организации

Доклад студента Адамович А.
Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

38. Мотивация и результативность в организации

Доклад студента Зенченко А.
Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

39. Место и роль организационного конфликта в управлении организацией

Доклад студента Кравченко Н.
Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

40. Персональное развитие в организации: аспекты карьеры работника

Доклад студента Трегуб А.
Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

41. Пути повышения конкурентоспособности фирмы на товарном рынке (на примере "ООО МЕБЕЛЬГРАД")

Доклад студента Быкони О.
Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

42. Экономический анализ с помощью MSExcel

Доклад студента Лисеенко Э.А.
Руководитель – ст. пр. Гавриленко Т.В.

43. Особенности бизнес-планирования интернет компаний

Доклад студента Шевчекнко А.А,
Руководитель – ст. пр. Гавриленко Т.В.

44. Сегментация потребителей на коммерческом предприятии: сущность, основные подходы

Доклад студента Акуловой С. Е.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.

- 45. Организация и проведение кабинетных исследований на коммерческом предприятии**
Доклад студента Бушуевой Т. В.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 46. Исследования анализ поведения потребителей коммерческого предприятия**
Доклад студента Быкони О. В.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 47. Выбор методики проведения исследования и анализа рынка сбыта предприятия**
Доклад студента Выдро В. В.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 48. Проведение качественных исследований на рынке**
Доклад студента Гепнер В. В.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 49. Организация и проведение полевых исследований**
Доклад студента Зеленина Д. В.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 50. Исследование товарной номенклатуры торгового предприятия**
Доклад студента Кириленко И.О.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 51. Разработка общей концепции исследования и анализа рынка предприятия**
Доклад студента Кузнецова А.А.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 52. Задачи исследования и анализа рынка коммерческого предприятия**
Доклад студента Кожемяко М. И.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 53. Использование экспертных методов в анализе рынка торгового предприятия**
Доклад студента Ляшина С.А.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 54. Методы факторного и совместного анализа в торговой деятельности**
Доклад студента Труфановой Д. А.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 55. Планирование проведения исследования и анализа рынка коммерческого предприятия**
Доклад студента Хмеленко А. В.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 56. Исследования товарного рынка коммерческого предприятия**
Доклад студента Шевченко Т. А.

Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.

57. Основные направления и цели исследования и анализа рынка коммерческого предприятия

Доклад студента Щириной В. Ю.

Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.

58. Управление процессом нововведений в организации

Доклад студента Акуловой Е.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

59. Формирование и развитие у сотрудников культуры делового общения

Доклад студента Боргун А.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

60. Профессиональная карьера и формирование организационного поведения

Доклад студента Везубовой А.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

61. Способы управления стрессом на уровне личности и на уровне организации

Доклад студента Гришина И.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

62. Организационная культура как основа управления организационным поведением в фирме

Доклад студента Зименковой Е.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

63. Управление конфликтом как функция руководства

Доклад студента Лосева А.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

64. Анализ и конструирование организации

Доклад студента Прошкиной В.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

65. Совершенствование закупочной деятельности торгового предприятия

Доклад студента Кирилленко И.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, УПРАВЛЕНИЕ»

Председатель секции	- доцент., к.э.н. Мельковская К.Р.	Дата проведения: 19-21 марта 2019 г. Начало: 12.00 ч Аудитория: А323 (Уч. корпус №3)
Зам. председателя секции	- доцент, к.э.н. Новикова А.В.	
Секретарь секции	- ст. преподаватель Кузнецова Е.В.	

ПОДСЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НА МАКРО- И МИКРОУРОВНЕ»

Председатель подсекции	- доцент, к.э.н. Новикова А.В.
Секретарь подсекции	- студент Шнейдерман Д.А.

19-20 марта
Начало в 12.00
ауд. А 323

1. Рынок труда Брянской области: динамика и определяющие факторы развития

Доклад студентки Митрюшиной К.С.
Руководитель – доц. Новикова А.В.

2. Продукция российского автопрома: динамика спроса на отечественном и зарубежном рынке

Доклад студента Сорокина И.И.
Руководитель – доц. Новикова А.В.

3. Особенности формирования цен на топливо

Доклад студентки Мамоновой А.А.
Руководитель – доц. Новикова А.В.

4. Стратегии инвестирования и оценка их эффективности в современных условиях

Доклад студента Зенкина А.И.
Руководитель – доц. Новикова А.В.

5. Разработка российской модели менеджмента

Доклад студентки Тимашковой А.
Руководитель – доц. Левицкая Н.Л.

6. Выявление особенностей построения российской модели бухгалтерского учёта

Доклад студентки Лезновой Е.Г.
Руководитель – доц. Левицкая Н.Л.

7. Анализ основных параметров федерального бюджета на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов

Доклад студента Бурыкина И.А.
Руководитель – доц. Левицкая Н.Л.

8. Анализ основных параметров регионального бюджета Брянской области на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов

Доклад студентки Шишкиной Е.Н.
Руководитель – доц. Левицкая Н.Л.

9. Развитие производственного потенциала муниципального образования

Доклад студента Бубало Д.А.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.

10. Виды рисков в деятельности предприятия

Доклад студентки Седневой И.С.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.

- 11. Маркетинговые риски в деятельности предприятия**
Доклад студентки Мосиной Е.Д.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.
- 12. Анализ правовых средств борьбы с экономическими преступлениями**
Доклад студентки Аргачевой В.Д.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.
- 13. Конфликты в организации и пути их преодоления**
Доклад студента Измайлова И.И.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.
- 14. Элементы механизма противодействия теневым экономическим явлениям в экономике**
Доклад студентки Егуповой А.М.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.
- 15. Экономический рост: проблемы и перспективы**
Доклад студентки Кузьменок Н.М.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.
- 16. Оценка уровня безработицы в регионе**
Доклад студентки Мамоновой А.А.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.
- 17. Информационная технология для проведения анализа «Объем - Выручка – Затраты»**
Доклад студентки Амбарцумян А.Л.
Руководитель – проф. Коновалова Г.И.
- 18. Страховая защита как способ поддержки инноваций: опыт и возможности применения**
Доклад студентки Склема А.А.
Руководитель – доц. Никитина А.О.
- 19. Факторы развития инновационного потенциала Брянской области**
Доклад студента Бурыкина И.А.
Руководитель – доц. Никитина А.О.
- 20. Влияние миграции на трудовой потенциал Брянской области**
Доклад студентки Леоновой А.Ю.
Руководитель – доц. Никитина А.О.
- 21. Социально-экономические последствия дифференциации цены труда в ЦФО России**
Доклад студентки Архангельской С.М.
Руководитель – доц. Никитина А.О.
- 22. Проблема управления себестоимостью продукции: актуальность и варианты решения**
Доклад студентки Карпеко Т.И.

Руководитель – доц. Мельковская К.Р.

23. Современные подходы к мотивации персонала

Доклад студентки Бовтик А.А.

Руководитель – доц. Мельковская К.Р.

24. Актуальные инструменты повышения стоимости машиностроительного предприятия

Доклад студентки Склема А.А.

Руководитель – доц. Мельковская К.Р.

25. Оценка стоимости товарного знака: решаемые задачи и современные особенности

Доклад студентки Леоновой А.Ю.

Руководитель – доц. Мельковская К.Р.

26. Перспективы развития оценочной деятельности в Брянской области

Доклад студентки Пигаревой Е.О.

Руководитель – доц. Мельковская К.Р.

27. Анализ основных методов учета себестоимости продукции

Доклад студентки Гапоненко М.В.

Руководитель – доц. Сковородко А.А.

28. Анализ и оценка основных методов продвижения товаров на рынке

Доклад студентки Шилиной К.В.

Руководитель – доц. Сковородко А.А.

29. Влияние финансового кризиса на деятельность кредитных организаций

Доклад студентки Захожей В.С.

Руководитель – проф. Ожерельева М.В.

30. Обзор рыночных предложений АО «R-Style Softlab» для банковского сектора

Доклад студентки Мосиной А.А.

Руководитель – проф. Ожерельева М.В.

31. Изучение внешнеэкономической деятельности в Брянской области

Доклад студентки Акимовой А.А.

Руководитель – доц. Исaiченкова В.В.

32. Социальные сети как неотъемлемая часть современного маркетинга

Доклад студентки Архангельской С.М.

Руководитель – доц. Исaiченкова В.В.

33. Современные особенности рынка труда Брянской области

Доклад студента Жемойтина А.К.

Руководитель – доц. Исaiченкова В.В.

ПОДСЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ПРИКЛАДНОЙ И БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ В РАЗРЕЗЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Председатель подсекции	- доцент, к.э.н., Дадыкин В.С.
Секретарь подсекции	- студент Зайцев А.М.

21-22 марта
Начало в 12.00
ауд. А323

- 1. Основные этапы совершенствования бизнес-процессов в компании**
Доклад студентки Майоровой А.Л.
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.
- 2. Современные методы оценки рисков облачных информационных систем**
Доклад студента Протченко В.Н.
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.
- 3. Внедрение и применение нейронных сетей в области IT-бизнеса**
Доклад студента Васильев А.П.
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.
- 4. Усовершенствование процесса подбора персонала с помощью технологии блокчейн**
Доклад студента Парфенов А.Г.
Руководитель – доц. Дадыкина О.В.
- 5. Процессный подход в управлении организацией**
Доклад студента Александрова И.А.
Руководитель – доц. Дадыкина О.В.
- 6. Разработка методики внедрения CRM-системы в деятельность компании**
Доклад студентки Поляковой Н.П.
Руководитель – доц. Дадыкина О.В.
- 7. Создание криптовалюты**
Доклад студента Давыдова И.В.
Руководитель – ст.преп. Сидоренко А.С.
- 8. Безкассовые магазины**
Доклад студента Морозова В.В.
Руководитель – ст.преп. Сидоренко А.С.
- 9. Технологии виртуальной реальности**
Доклад студентки Пустынниковой К.А.
Руководитель – ст.преп. Сидоренко А.С.
- 10. Интернет вещей сегодня**
Доклад студента Демиденко А.А.
Руководитель – ст.преп. Сидоренко А.С.
- 11. Искусственный интеллект в экономике**
Доклад студента Гапеева Т.В.
Руководитель – ст.преп. Сидоренко А.С.

- 12. Модернизация и автоматизация процессов управления взаимоотношения с клиентами**
Доклад студента Короткова В.Ю.
Руководитель – ст.преп. Гурин В.М.
- 13. Выявление особенностей интернет безопасности**
Доклад студентки Амбарцумян А.Л.
Руководитель – ст.преп. Гурин В.М.
- 14. Применение технологии Big Data в различных областях**
Доклад студентки Савраскиной А.С.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 15. Настоящее и будущее информационных технологий в Российской медицине**
Доклад студента Демиденко А.А.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 16. Информационные технологии в управлении бизнесом**
Доклад студента Лукьянова Е.С.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 17. Исследование возможностей продвижения бизнеса посредством социальных сетей**
Доклад студентки Крамарь А.В.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 18. Эволюция технологий персональных мобильных коммуникационных устройств и пути дальнейшего развития**
Доклад студента Шнейдермана Д.А.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 19. Особенности применения глобальной навигационной спутниковой системы в РФ**
Доклад студента Зайцева А.М.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 20. Автоматизация процесса управления промышленной безопасностью на крупных предприятиях дорожно-строительной отрасли**
Доклад студентки Шафрановой Т.Ю.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 21. Необходимость внедрения системы управления инцидентами информационной безопасности в ИТ-компаниях**
Доклад студентки Николаенко Е.П.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 22. Эффективность применения инструментов маркетинга в IT-сфере в условиях цифровой экономики**
Доклад студентки Гуминской Ю.А.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.

- 23. Исследование влияния управленческого учёта на экономику организации**
Доклад студентки Афиногеновой А.Д.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 24. Резервы роста доходов и сокращения расходов на предприятии для обеспечения экономической безопасности**
Доклад студентки Бирюковой В.А.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 25. Бренд как инструмент современного бизнеса**
Доклад студента Шевченко Н.Л.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 26. Адаптация международных стандартов аудита информационных технологий в России**
Доклад студента Белова А.А.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.
- 27. Исследование мирового опыта цифровой трансформации социально-экономического уклада**
Доклад студента Гапеева Т.В.
Руководитель – ст.преп. Кузнецова Е.В.
- 28. Анализ внедрения цифровых технологий в предпринимательской деятельности**
Доклад студента Демиденко А.А.
Руководитель – ст.преп. Кузнецова Е.В.
- 29. Исследование и перспективы развития бизнеса на примере платформы «Инстаграм»**
Доклад студентки Тиуковой М.Д.
Руководитель – ст.преп. Кузнецова Е.В.
- 30. Исследование применения анализа ABC при логистическом управлении складами и терминалами**
Доклад студентки Пустынниковой К.А.
Руководитель – ст.преп. Кузнецова Е.В.
- 31. Выявление особенностей при выборе поставщиков для машиностроительных предприятий**
Доклад студентки Амбарцумян А.Л.
Руководитель – ст.преп. Кузнецова Е.В.
- 32. Инновационное предпринимательство в России: положение среди мировых лидеров инновационной деятельности**
Доклад студентки Пимошиной Е.Г.
Руководитель – ст.преп. Кузнецова Е.В.
- 33. Анализ проблем малого бизнеса в России и пути их решения**
Доклад студента Гулина Н.С.
Руководитель – ст. преп. Кузнецова Е.В.

34. Анализ подходов к оптимизации бизнес-процессов кредитного учреждения на примере АО «Россельхозбанк»

Доклад студента Ткачева А.А.

Руководитель – ст. преп. Кузнецова Е.В.

35. Методы поискового продвижения интернет сайтов с помощью социальных сетей

Доклад студента Измайлова И.И.

Руководитель – ст. преп. Кузнецова Е.В.

36. Анализ метода увеличения прибыли посредством внедрения воронки продаж.

Доклад студентки Крамарь А.В.

Руководитель – ст. преп. Кузнецова Е.В.

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Председатель секции	- проф., д.пед.н. Хохлова М.В.	Дата проведения: 19 марта 2019г. Начало: 10.00 Аудитория: Д (Уч. кор.№3)
Зам. председателя секции	- доцент, к.пед.н. Ноздрина Н.А.	
Секретарь секции	- студент Голенищева И.В.	

1. Мои родственники-участники исторических событий

Доклад студента Леоновой М. Гр. 17-УК

Руководитель – доц. Е.Н.Абовян

2. Антигуманная сущность идеологии нацизма

Доклад студента Полинчук Е. Гр. 17-УК

Руководитель – доц. Е.Н.Абовян

3. Неофашизм и неонацизм как экстремистская идеология

Доклад студента Филина М. Гр. 17-УК

Руководитель – доц. Е.Н.Абовян

4. Особенности российского менталитета

Доклад студента Мещеряковой Е.А. Гр. 16-ТТП

Руководитель – доц. Л.И.Захарова

5. Анализ сущности и основных проявлений социального радикализма

Доклад студента Ромашина П.В. Гр. 17-БАС

Руководитель – проф. В.М.Лобеева

6. Исследование антикультурной сущности религиозного фанатизма (на примере действий талибов в афганской провинции Бамиан)

Доклад студента Богдановской Е.И. Гр. 17-БАС

Руководитель – проф. В.М.Лобеева

7. Анализ антицивилизованной сущности международного терроризма (на примере уничтожения памятников Пальмиры)

Доклад студента Николаенко С.И. Гр. 17-БАС

Руководитель - проф. В.М.Лобеева

8. Исследование сущности и исторических особенностей леворадикального экстремизма (на примере событий в Камбодже в 1975-1979 гг.)

Доклад студента Лашина В.В. Гр. 17-БАС
Руководитель – проф. В.М.Лобеева

9. Исследование феномена религиозного фанатизма (на примере ритуалов тоталитарных сект)

Доклад студента Пережило А.С. Гр. 17-БАС
Руководитель – проф. В.М.Лобеева

10. Исследование роли Виктора Фёдоровича Голубева в основании и развитии ЗАО УК БМЗ

Доклад студента Скороход Н.Ю. Гр. 17-МХТ
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина

11. Анализ исторического пути развития БГТУ

Доклад студента Новикова А.А. Гр. 17-МХТ.
Доклад студента Воротынцева М.А. Гр. 17-МХТ.
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.

12. Анализ развития научных школ БГТУ

Доклад студента Голенищевой И.В. Гр. 17-МХТ
Доклад студента Кондратьевой К.И. Гр. 17-МХТ
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина

13. Анализ истории пути становления научной библиотеки БГТУ

Доклад студента Шиленок Е.В. Гр. 17-МХТ
Доклад студента Войтенко Д.И. Гр. 17-МХТ
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина

14. Выявление особенностей формирования исследовательских интересов у студентов технического вуза

Доклад студента Перепечко В.А. Гр. 17-МХТ
Доклад студента Меркушонкова А.Н. Гр. 17-МХТ
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.

15. Анализ самых перспективных профессий

Доклад студента Борисова В.С. Гр. 17-МХТ
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина

16. Исторический анализ деятельности Губонина П.И. История создания БМЗ

Доклад студента Жилина С.О. Гр. 17-МХТ
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина

17. Феноменологическая онтология сознания.

Доклад студента Шатрова И.С. Гр. 18-ПРИ
Руководитель – доц. Г.В.Паршикова

18. Сознание. Его происхождение и сущность

Доклад студента Царукян А.В. Гр. 18-ПРИ

Руководитель – доц. Г.В.Паршикова

19. Сознание и самосознание.

Доклад студента Кашеваровой А.М. Гр.18СиМ
Руководитель – доц. Г.В.Паршикова

20. Сознание и мозг

Доклад студента Зенкина А.И. Гр.18-ЭК1
Руководитель – доц. Г.В.Паршикова

21. Жертвы Интернет-мошенничества

Доклад студента Ботнарь В.И. Гр. 17-ИСТ1
Руководитель – доц. Н.Г.Петрова.

22. Отношение к всплывающей рекламе в социальных сетях

Доклад студента Коновалова П.Н. гр. 16-ТМО
Руководитель – доц. Н.Г.Петрова

23. Наиболее востребованные студентами-заочниками Интернет-ресурсы

Доклад студента Столицыной О.С. Гр. 317-ИСТ1
Руководитель - доц. Н.Г.Петрова

24. Представления первокурсников БГТУ о гендерных ролях мужчин и женщин

Доклад студента Филина М.А. Гр. 17-БАС
Руководитель – доц. Н.Г.Петрова

25. Политологическая характеристика избирательных систем России и Америки.

Доклад студента Иванова Д.А. Гр.17-ЭК1
Руководитель – проф. Ю.Т.Трифанков

26. Политологическая характеристика избирательных систем России и Америки

Доклад студента Турчаниновой К.О. Гр.17-ЭК1
Руководитель – проф. Ю.Т.Трифанков

27. Политологическая характеристика избирательных систем России и Америки

Доклад студента Сагайдако Д.М. Гр.17-ЭК1
Руководитель – проф. Ю.Т.Трифанков

28. Политологическая характеристика избирательных систем России и Америки.

Доклад студента Дорохина П.С. Гр.17-ЭК1
Руководитель – проф. Ю.Т.Трифанков

29. Политологическая характеристика избирательных систем России и Америки.

Доклад студента Азаркиной Д.Ю. Гр.17-ЭК1
Руководитель – проф. Ю.Т.Трифанков

30. Политологическая характеристика избирательных систем России и Америки.

Доклад студента Лукьянова Е. Гр.17-ЭК1
Руководитель – проф. Ю.Т.Трифанков

31. Классовая борьба в сериале "Аббатство Даунтон"

Доклад студента Ромашенковой А.А. Гр. 17-МТМ
Руководитель – доц. А.И.Швырков

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ БРЯНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

СЕКЦИЯ «МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК МЕТОД НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ И УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Председатель секции	- к.т.н. Малашенко В.М.	Дата проведения: 21 марта 2019 г. Начало: 12.45 Аудитория: актовый зал (Уч. кор. № 1 ПК БГТУ)
Зам. председателя секции	- Копелиович В.Н.	
Секретарь секции	- студ. Новикова Д. А.	

- 1. Методика трехмерного моделирования в современном мире.**
Доклад студента Анискина М.Д.
Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Е.В. Карпейкина
- 2. Отслеживание трафика, в котором используются способы обхода блокировок с помощью VPN.**
Доклад студента Трондина Д.С.
Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Е.И. Пунин
- 3. Процесс формирования двигательных навыков или физических качеств.**
Доклад студента Изотова И.А.
Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Л.Ю. Черткова
- 4. Выявление особенностей процесса формирования навыков в игре «Волейбол».**
Доклад студента Прыткова Е.Е.
Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Л.Ю. Черткова
- 5. Анализ правильного питания студентов.**
Доклад студента Тималева А.Д.
Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Л.Ю. Черткова
- 6. Исследование влияния СОТС на стойкость резцов при традиционных способах ее подвода в зону резания.**
Доклад студента Ермачкова А.А.
Руководитель – преподаватель ПК БГТУ П.П. Антропов
- 7. Выявление особенностей процессов восстановления поверхностей валов металлорежущих станков способами наплавки и напыления.**
Доклад студента Грибенюка Я.В.
Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Грибанов В.Е.
- 8. Исследование влияния способов термообработки углеродистых и легированных сталей на габариты косозубой зубчатой передачи.**
Доклад студента Лугового Я.М.
Руководитель – преподаватель ПК БГТУ С.А. Горбарчук

9. Исследование влияния вязкости масла и диаметра трубопровода на величину критерия Рейнольдса.

Доклад студента Ильинского Ю.Д.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Н.Н. Кипенская

10. Исследование влияния условий обработки на силу резания при точении.

Доклад студента Кандрашова М.П.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ В.Я. Бойко

11. Исследование шероховатости поверхности качественным и количественным методами оценки.

Доклад студента Носовца А.А.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ И.А. Тарусова

12. Анализ программы ADEM как комплексной программы автоматизации подготовки производства.

Доклад студентки Аксёновой А.А.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Ю.Ф. Степанов

13. Исследование развития речевой культуры как компонента профессиональной подготовки будущего специалиста.

Доклад студентки Столяровой Ю.В.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Е.В. Стешкова

14. Анализ особенностей языка научно-технического перевода.

Доклад студента Козлова Д. А.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ, к.и.н. В.Ю. Салимон

15. Поверка средств измерений и обоснование выбора эталона.

Доклад студента Рыбака И.В.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ В.Н. Копелиович

16. Анализ современных устройств защиты в электропитании оборудования.

Доклад студента Репетунова Д.И.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Копелиович В.Н.

17. Исследование алгоритмов хеширования в современном мире.

Доклад студентов Миронова Н.В., Тималева А.Д.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Е.С. Трошина

18. Выявление особенностей двоичной, восьмеричной и шестнадцатиричной систем счисления в цифровой электронике.

Доклад студентов Миронова В.В., Изотова И.А.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Е.С. Трошина

19. Анализ исследования «Досуг современной молодежи».

Доклад студентки Дурмановой Т.В.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Е.В. Курашова

20. Правовое регулирование и реализация конституционных прав человека и гражданина на свободу творчества в РФ.

Доклад студентки Ступаковой Д.О.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ Е.А. Зенкина

21. Разработка бизнес-плана переработки, использования и утилизации пластиковых отходов.

Доклад студентов Бузылева А.А., Синева Н.М.

Руководитель – преподаватель ПК БГТУ В.В. Солдатенкова

Пригласительный билет и программа 74-ой студенческой научно-практической конференции

Редактор О.М.Голембиовская
Компьютерный набор К.А. Пестракова

Темплан 2019 г., п.

Подписано в печать 15.03.19. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Офсетная
печать. Усл. печ.л. ____ Уч.-изд.л. ____ Тираж

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