

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Брянский государственный технический университет

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**

*73-й студенческой научно-практической
конференции*



Брянск 2018

Уважаемый коллега!

Приглашаем Вас принять участие в работе 73-й студенческой научно-практической конференции, проводимой со 2 апреля 2018 года по 6 апреля 2018 года.

*С наилучшими пожеланиями,
оргкомитет 73-ой студенческой научно-практической конференции*

СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА	5
<i>Секция «Теория механизмов и детали машин»</i>	Ошибка! Закладка не определена.
<i>Секция «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</i>	7
<i>Секция «Механика и динамика и прочность машин»</i>	10
<i>Секция «Автомобильный транспорт»</i>	13
<i>Секция «Подвижной состав железных дорог»</i>	21
УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ...	25
<i>Секция «Технологические системы и оборудование, автоматизация технологических процессов»</i>	25
<i>Секция «Технология машиностроения»</i>	29
МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	38
<i>Секция «Управление качеством, стандартизация и метрология»</i>	38
<i>Секция «Безопасность жизнедеятельности»</i>	43
<i>Секция «Машиностроение и материаловедение»</i>	46
<i>Секция «Триботехническое материаловедение и технологии материалов»</i>	51
<i>Секция «Физическое воспитание и спорт»</i>	52
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	55
<i>Секция «Системы информационной безопасности»</i>	55
<i>Секция «Информатика и программное обеспечение»</i>	58
<i>Подсекция «Информационные системы, искусственный интеллект и принятие решений»</i>	58
<i>Подсекция «Аспекты прикладных информационных систем»</i>	62
<i>Подсекция «Структуры и алгоритмы обработки данных»</i>	67
<i>Секция «Инженерная педагогика и психология»</i>	70
<i>Секция «Прикладная геометрия и машинная графика»</i>	73
<i>Секция «Высшая математика»</i>	76
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ	82
<i>Секция «Промэлектроника и электротехника»</i>	82
<i>Секция «Электронные, радиоэлектронные и электротехнические системы»</i>	84
<i>Секция «Общая физика»</i>	87
<i>Секция «Промышленная теплоэнергетика»</i>	90
<i>Секция «Тепловые двигатели»</i>	93
<i>Секция «Турбиностроение»</i>	97
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ	100
<i>Секция «Экономика и менеджмент»</i>	100
<i>Подсекция «Экономика и управление»</i>	100
<i>Подсекция «Маркетинг, логистика, коммерческая деятельность»</i>	105
<i>Секция «Философия, история и социология»</i>	108

<i>Секция «Экономика, организация производства, управление»</i>	114
Подсекция «Современные проблемы социально-экономического развития на макро- и микро-уровне»	114
Подсекция «Проблемы прикладной и бизнес-информатики в разрезе цифровой экономики»	118

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА

СЕКЦИЯ «ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И ДЕТАЛИ МАШИН»

Председатель подсекции – проф., д.т.н. Тихомиров В.П.
Зам. председателя подсекции – доц., к.т.н. Измеров М.А.
Секретарь подсекции – студент Печегузова А.С.

3 апреля 2018 г.

Начало в 9.45

Ауд. 258 (учебно-лабораторный корпус)

1. Расчёт контактной жёсткости болтового соединения

Доклад магистранта Д.А. Пашечко

Руководитель - проф. В.П. Тихомиров

2. Оценка износостойкости фрикционной пары «Диск-Диск»

Доклад магистранта Д. С. Медведева

Руководитель - проф. В.П. Тихомиров

3. Оценка трения при смешанной смазке

Доклад студентки А.С. Печегузовой

Руководитель - проф. В.П. Тихомиров

4. Оценка последствий при отказах узлов трения

Доклад студента В.А. Разуваева

Руководитель - проф. В.П. Тихомиров

5. Оценка риска и безопасность технических систем

Доклад студента А.В. Огнетова

Руководитель - проф. В.П. Тихомиров

6. Зависимость КПД червячного редуктора от числа заходов червяка

Доклад студента А.А. Иванникова

Руководитель - проф. А.Г. Стриженок

7. Привод тепловозов с диаметром колёс 1250 мм

Доклад студента И.А. Кожухова

Руководитель - проф. А.Г. Стриженок

8. Выбор композиционного материала для фрикционных узлов трения

Доклад магистра Е.С. Кожелевой

Руководитель - проф. А.Г. Стриженок

- 9. Оценка влияния модификации зубьев на надёжность и технологичность зубчатых передач**
Доклад студента И.В. Левина
Руководитель - доц. А.К. Толстошеев
- 10. Исследование неустановившегося движения автооператора с электроприводом численными методами.**
Доклад студента А.А. Агеева
Руководитель - доц. А.К. Толстошеев
- 11. Исследование структуры и кинематики параллельного манипулятора типа «Триптерон»**
Доклад студента В.Л. Прохоренко
Руководитель - доц. А.К. Толстошеев
- 12. Способы повышения надёжности подшипников скольжения турбин.**
Доклад студента Е.С. Белогурова
Руководитель - доц. В.В. Татаринцев
- 13. Повышение несущей способности зубчатых передач.**
Доклад студента А.Ю. Андросова
Руководитель - доц. В.В. Татаринцев
- 14. Контактное взаимодействие шероховатых поверхностей**
Доклад магистранта И.С. Прудникова
Руководитель - доц. М.А. Измеров
- 15. Оценка порога протекания**
Доклад студента А.А. Новикова
Руководитель - доц. М.А. Измеров
- 16. Перколяция: применение метода «Ренорм-групп»**
Доклад студента Г.В. Заец
Руководитель - доц. М.А. Измеров
- 17. Параметры пористой среды: пористость, проницаемость, извилистость.**
Доклад студента А.Р. Морозова
Руководитель - доц. М.А. Измеров
- 18. Критерии работоспособности смазочного материала**
Доклад студента Д.В. Бадылевского
Руководитель - доц. М.А. Измеров

19. Износ контактного провода электрического транспорта.

*Доклад студента Д.Н. Полищук
Руководитель - асс. С.А. Олисов*

20. Кавитационное изнашивание деталей машин.

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

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

Председатель секции	- доц. Гончаров К.А.
Зам. председателя секции	- проф. Дунаев В.П.
Секретарь секции	- студ. Кулешов Е.А.

3 апреля 2018 г.

Начало в 9-00

Ауд. 157

1. Специальный ленточный конвейер с линейным приводом производительностью 350 т/ч.

*Доклад студента Боглаева Е.В.
Руководитель – проф. В.П.Дунаев*

2. Специальный реверсивный элеватор.

*Доклад студентки Кулешовой Е.А.
Руководитель – проф. В.П.Дунаев*

3. Особенности проектирования конвейеров с подвесной лентой.

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

4. Совершенствование конструкции землеройных машин на примере автогрейдера тягового класса 140.

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

5. Применение в качестве энергетических установок СДМ дизелей производства Ярославского моторного завода.

*Доклад студента Феськова М.А.
Руководитель – доц. Е.И.Ильин*

6. Применение в качестве энергетических установок СДМ дизелей производства Алтайского моторного завода.

Доклад студента Ильюшина А.И.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

7. Применение в качестве энергетических установок СДМ дизелей производства Минского моторного завода.

Доклад студента Садового М.И.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

8. Применение в качестве энергетических установок СДМ дизелей производства Тутаевского моторного завода.

Доклад студента Миклухо И.В.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

9. Зарубежные конструкции дизелей, предлагаемых в качестве энергоустановок для СДМ.

Доклад студента Поваркова В.В.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

10. Выбор оптимальной схемы приводов ленточного конвейера угольной шахты.

Доклад студентов Гавриленкова А.В., Кулакова Е.Н.

Руководитель – проф. А.А.Реутов

11. Оптимальное распределение приводных блоков кольцевого конвейера.

Доклад студента Прядёхи Р.Р.

Руководитель – проф. А.А.Реутов

12. Применение пенометаллов в машиностроении.

Доклад студента Прядёхи Р.Р.

Руководитель – доц. Е.П.Зуева

13. Современные технологии обработки металлов.

Доклад студента Петрова Е.Д.

Руководитель – доц. Е.И.Ильин

14. Радиоуправляемые грузовые транспортные платформы.

Доклад студентки Алымовой Т.А.

Руководитель – доц. Е.П. Зуева

15. Современные системы безопасности ГПМ.

Доклад студентки Мишиной Ю.С.

Руководитель – доц. Е.П.Зуева

16. Специальные лифты для зданий малой этажности.

Доклад студента Солдатченкова А.Р.

Руководитель – доц. Е.П.Зуева

17. Особенности конструирования крана мостового грузоподъёмностью 5 т.

Доклад студента Буглаева Н.В.

Руководитель – доц. Е.П.Зуева

18. Особенности проектирования пассажирского конвейера.

Доклад студента Буриши Д.С.

Руководитель – доц. Е.П.Зуева

19. Особенности конструирования ленточного передвижного конвейера.

Доклад студента Кравцова Е.А.

Руководитель – доц. Е.П.Зуева

20. Особенности проектирования приёмного передвижного бункера-питателя.

Доклад студента Серкова М.С.

Руководитель – доц. Е.П.Зуева

21. Особенности конструирования конвейера с подвесной лентой и распределённым приводом

Доклад студента Тищенко С.А.

Руководитель – доц. Е.П.Зуева

22. Особенности конструирования трубчатого скребкового конвейера.

Доклад студента Тютюнкova М.С.

Руководитель – доц. Е.П.Зуева

23. Современные типы конвейерных лент.

Доклад студентки Щекатуровой В.В.

Руководитель – доц. К.А.Гончаров

24. Современные конструкции скребковых конвейеров.

Доклад студентки Мосиной Д.А.

Руководитель – доц. К.А.Гончаров

25. Современные конструкции систем ленточных конвейеров.

Доклад студента Чайкина В.А.

Руководитель – доц. К.А.Гончаров

26. Особенности проектирования многоприводных ленточных конвейеров.

*Доклад студента Никишина П.Ю.
Руководитель – доц. К.А.Гончаров*

27. Современные конструкции мостовых кранов общего назначения.

*Доклад студента Шестерова Ю.В.
Руководитель – доц. К.А.Гончаров*

28. Современные конструкции башенных кранов зарубежного производства.

*Доклад студента Шунякова Н.С.
Руководитель – доц. К.А.Гончаров*

29. Специфические элементы в конструкциях протяжённых ленточных конвейеров.

*Доклад студента Новикова Д.И.
Руководитель – доц. К.А.Гончаров*

30. Современное конструирование кранов, применяемых на нефтяных платформах.

*Доклад студента Василенко В.А.
Руководитель – доц. К.А.Гончаров*

СЕКЦИЯ «МЕХАНИКА И ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН»

Председатель секции	– доц., к.т.н. Жиров П.Д.
Зам. председателя секции	– доц., к.т.н. Евтух Е.С.
Секретарь секции	– студ. Антипова А.М.

3 апреля 2018 г.

Начало в 11.00

Ауд. 256

1. Модель накопления усталостных повреждений с учетом различного влияния объема и площади поверхности объекта.

*Доклад студента Анохина В.С.
Руководитель – доц. М.В. Зернин*

2. Реализация различных моделей изнашивания поверхности.

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

3. Численное моделирование накопления повреждений и развития системы трещин в баббитовых слоях, нанесенных на стальную основу.

Доклад студента Емельянова И.А.

Руководитель – доц. М.В.Зернин

4. Решение упругопластических задач в программном пакете Femar-Nastran.

Доклад студента Егоровской Е.А.

Руководитель – доц. М.В.Зернин

5. Применение метода Монте-Карло для вычисления определенных интегралов.

Доклад студента Савкина В.А.

Руководитель – доц. П.Д.Жиров

6. Расчет напряженно-деформированного состояния корпуса поглощающего аппарата при воздействия динамических ударных нагрузений.

Доклад студента Терешина В.С.

Руководитель – доц. П.Д.Жиров

7. Моделирование фрикционных автоколебаний методом конечного элемента.

Доклад студента Иншаковой Т.В.

Руководитель – доц. А.А.Ольшевский

8. Исследование напряженно-динамического состояния автомобиля.

Доклад студента Гузенкова А.В.

Руководитель – доц. А.А.Ольшевский

9. Исследование напряженно-деформированного состояния механизма качания кристаллизатора машины непрерывного литья заготовок.

Доклад студента Антиповой А.М.

Руководитель – доц. А.А.Ольшевский

10. Моделирование соударения вагонов на сортировочных горках.

Доклад студента Скробовой А.А.

Руководитель – доц. А.А.Ольшевский

11. Исследование ударного взаимодействия вагонов, оборудованных поглощающими аппаратами с различными характеристиками.

Доклад студента Мамаевой А.В.

Руководитель – доц. В.А. Алдюхов

12. Исследование значений собственных частот арочно-гравитационной пластины.

Доклад студента Агапова А.В.

Руководитель – доц. Е.Г. Гайворонский

13. Исследование напряженно-деформированного состояния крана КБ-401 от действия различных статических нагрузок.

Доклад студента Просоловича А.А.

Руководитель – ст. преп. А.Г. Башмаков

14. Динамика грузоподъемного механизма консольного поворотного крана при разгоне и установившемся движении тележки.

Доклад студента Миронова Ю.А.

Руководитель – доц. Т.В. Селенская

15. Разработка базы данных тестовых заданий по сопротивлению материалов в системе «Электронная образовательная среда».

Доклад студентов Белогурова Е.С., Кучурина В.А.

Руководитель – доц. Г.А. Неклюдова, доц. Е.С. Евтух

16. Влияние факторов на механические характеристики материалов турбинных установок.

Доклад студента Михеенко А.Г.

Руководитель – доц. Г.А. Неклюдова

17. Оптимизация движения грузового состава при прохождении автоматического вагоноопрокидывателя.

Доклад студентки Гусевой Ю.С.

Руководитель – доц. А.В. Сакало

18. Напряженное состояние в области контакта цилиндров.

Доклад студентки. Скробовой А.А.

Руководитель – проф. В.И. Сакало

19. Исследование возможных путей уменьшения отрицательных последствий от действия гироскопических моментов.

Доклад студента Дорошенкова А.Н.

Руководитель – проф. Ф.Г. Будник

20. Расчет балки на упругом основании. Руководитель доц. Попова Ю.И.

Доклад студента Балабанова С.В.

Руководитель – доц. Ю.И. Попова

21. Исследование влияния повторно-переменных нагрузок на усталостную прочность.

Доклад студента гр. 16-ЭТТК Могилева А.Е..

Руководитель – доц. Невмержицкая Г.В.

22. Расчет арок малой кривизны от силового и температурного воздействия.

Доклад студента гр. 16-ТТТ Титенок А.В.

Руководитель – доц. Невмержицкая Г.В.

СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»

Председатель секции – проф., д.т.н. Шец С.П.
Зам. председателя секции – доц. к.т.н. Шупиков И.Л.
Секретарь секции – ассистент Кешенкова В.Г.

4-5 апреля 2018 г.

10.00

ауд. 9

1. Совершенствование тормозных механизмов грузовых автомобилей путем их принудительного охлаждения.

Доклад магистранта Коробова В.С.

Руководитель – проф. С.Г. Бишутин

2. Разработка бортовой системы диагностирования состояния охлаждающей жидкости ДВС автомобилей.

Доклад студента Иванникова А.А.

Руководитель – проф. С.Г. Бишутин

3. Разработка системы активного контроля за состоянием водителя на междугородних автомобильных перевозках.

Доклад студента Сасовой А.А.

Руководитель – проф. С.Г. Бишутин

4. Совершенствование систем обеспечения пассивной безопасности легковых автомобилей.

Доклад магистранта Баранова М.В.

Руководитель – проф. С.Г. Бишутин

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

Доклад магистранта Бардина В.Ю.

Руководитель – проф. С.Г. Бишутин

6. Исследование подходов к управлению транспортными потоками с применением системы видеонаблюдения в городе Брянске.

*Доклад магистранта Шкапцова Д. А.
Руководитель – проф. С.П. Шец*

7. Моделирование транспортных потоков высокой интенсивности на перекрестках города Брянска.

*Доклад магистранта Черника М.И.
Руководитель – проф. С.П. Шец*

8. Расследование ДТП с применением элементов транспортной трасологии

*Доклад студентки Яковлевой Н.С.
Руководитель – проф. С.П. Шец*

9. К вопросу совершенствования производственно-технической базы ОАО "Красногорское АТП" в Брянской области

*Доклад студента Пархатского Р. Н.
Руководитель – проф. С.П. Шец*

10. Надежность работы пассажирского транспорта г. Брянска.

*Доклад магистранта Роганкова Д.Г.
Руководитель – проф. А.О. Горленко*

11. Программы организации и безопасности движения на примере городского транспорта.

*Доклад магистранта Фокина Д.А.
Руководитель – проф. А.О. Горленко*

12. Совершенствование методов и средств обеспечения безопасности дорожного движения при организации грузовых перевозок.

*Доклад магистранта Кравченко С.Н.
Руководитель – проф. А.О. Горленко*

13. Организация взаимодействия автомобильного транспорта с другими видами транспорта.

*Доклад магистранта Рыбакина А.Н.
Руководитель – проф. А.О. Горленко*

14. Повышение активной, пассивной послеаварийной и экологической безопасности транспортного средства.

*Доклад магистранта Самосват Р.О.
Руководитель – проф. А.О. Горленко*

15. Анализ состояния пассажирских перевозок в г. Брянске и пути их совершенствования.

*Доклад студентки Слободько Е.В.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов*

16. Анализ работы перекрестков с кольцевым движением в г. Брянске и расширение опыта их применения.

*Доклад студенток Пальчиковой Н.В., Шинкаревой Т.В.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов*

17. Анализ дислокации нерегулируемых пешеходных переходов в г. Брянске.

*Доклад студентки Анпилоговой Я.Э.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов*

18. Исследование состояния транспортного обслуживания системы УИН Брянской области.

*Доклад студента Самуйленко М.Ю.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов*

19. Исследование состояния грузовых перевозок между Россией и Китаем.

*Доклад магистрантки Батура А.А.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов*

20. Исследование влияния профессиональной подготовки водителей на безопасность движения.

*Доклад магистранта Селюто Р.А.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов*

21. Исследование влияния величины административных штрафов на частоту нарушений правил дорожного движения.

*Доклад магистрантки Капустиной Т.А.
Руководитель – проф. С.П. Сазонов*

22. Исследование вариантов повышения эффективности пропаганды безопасного поведения участников дорожного движения.

*Доклад студента Мишуткина И.Ю.
Руководитель – ст. преп. Справцева Е.В.*

23. Анализ проблем и сложностей подготовки водителей в экстремальных условиях работы за полярным кругом.

*Доклад студента Смотрикова Е.С.
Руководитель – ст. преп. Справцева Е.В.*

23. Совершенствование системы оказания доврачебной и первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП.

Доклад студента Проничева Е.О.

Руководитель – ст. преп. Справцева Е.В.

24. Анализ проблем подготовки водителей и деятельности автошкол в постреформенный период.

Доклад студента Семочкина А.П.

Руководитель – ст. преп. Справцева Е.В.

25. Оценка возможностей применения имитационного моделирования при разработке схем организации дорожного движения.

Доклад студента Лебедева Д.А.

Руководитель – ст. преп. Справцева Е.В.

26. Оценка показателей качества и безопасности перевозок в системе городского пассажирского транспорта г. Брянска.

Доклад магистранта Балабанова А.С.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

27. Разработка концептуального подхода к повышению безопасности дорожного движения за счет повышения надежности спецтехники.

Доклад магистранта Калантаевского М.О.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

28. Исследование влияния освещения улично-дорожной сети на уровень аварийности в Брянской области.

Доклад магистранта Лапчинского А.М.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

29. Методы совершенствования цифровой инфраструктуры региональных систем управления пассажирским транспортом.

Доклад магистранта Матюшина Е.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

30. Разработка критериев надежности функционирования транспортной системы города.

Доклад магистранта Елисеева А.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

31. Анализ нарушений правил дорожного движения и их последствия.

Доклад студентки Чининой О.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

32. Анализ современных тенденций развития автомобильно-дорожной инфраструктуры.

Доклад студента Старовойтова М.В.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

33. Анализ особенностей мультимодальных транспортных систем в контексте повышения транспортной безопасности Российской Федерации.

Доклад студента Хольченкова А.М.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

34. Выявление особенностей моделирования дорожно-транспортной аварийности в Советском районе г. Брянска.

Доклад студента Диущак Н.М.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

35. Исследование аварийности на автомобильных дорогах при столкновении с дикими животными.

Доклад студентки Ивановой А.Ю.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

36. Совершенствование методики определения числа фаз в светофорном цикле по допустимой интенсивности конфликтующих потоков.

Доклад студента Биченкова Ю.С.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

37. Анализ эффективности мероприятий по совершенствованию контрольной и надзорной деятельности в системе организации безопасности дорожного движения в Российской Федерации.

Доклад студента Антонова А.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

38. Разработка креативных подходов в сфере организации и безопасности дорожного движения.

Доклад студентки Яковлевой Н.С.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

39. Исследование механизмов формирования функциональных свойств систем обеспечения безопасности дорожного движения.

Доклад студента Хохлова В.Г.

Руководитель – доц. И.Л. Шупиков

40. Анализ безопасности велосипедной инфраструктуры в городах России.

Доклад студента Лохмачёва Р.В.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

41. Оценка рисков при внедрении объектов интеллектуальных транспортных систем.

Доклад студента Дударева И.Н.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

42. Исследование международных подходов к профилактике нетрезвого вождения.

Доклад студента Сухоцкого Д.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

43. Разработка методики управления пропускной способностью городских улиц г. Брянска

Доклад студента Дятлова О.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

44. Разработка математической модели определения пропускной способности элементов улично-дорожной сети.

Доклад студента Савченко И.В.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

45. Анализ перспектив использования беспилотных автомобилей и их влияния на подходы к организации и управлению дорожным движением.

Доклад студентки Сасовой А.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

46. Разработка методологии определения загрузки автомобильных дорог и городских улиц с использованием мобильного видеомониторинга.

Доклад студента Зуева В.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

47. Анализ эффективности внедрения системы светофорного регулирования на кольцевом пересечении.

Доклад студентки Бондаревой Е.Н.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

48. Разработка модели оценки потерь человеческого капитала от гибели в ДТП.

Доклад студента Сыроева В.Д.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

49. Совершенствование методики расчета и оценки экономических потерь Брянской области в результате гибели и ранения людей в ДТП.

Доклад студентки Завадской А.С.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

50. Разработка методики оценки экологической безопасности гибридных автомобилей.

Доклад студента Удовенко Г.Н.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

51. Анализ показателей безопасности дорожного движения с участием детей.

Доклад студентки Пальчиковой Н.В.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

52. Анализ использования европротокола в России.

Доклад студентки Шинкаревой Т.В.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

53. Разработка моделей обслуживания пассажиров при организации контрольно-пропускной системы на городском пассажирском транспорте.

Доклад студента Сустова А.К.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

54. Анализ влияния технического состояния транспортных средств на экосистему регионов.

Доклад студента Бакунова В.Л.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

55. Разработка методики оптимального размещения площадок кратковременного отдыха на автомобильных дорогах.

Доклад студента Козлова И.А.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

56. Разработка имитационной модели оценки безопасности эксплуатации перегрузочной техники и спецтранспорта.

Доклад студента Трифонова И.О.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

57. Разработка модели организации дорожного движения транспортных потоков в городе при проведении массовых культурно-спортивных мероприятий.

Доклад студента Акимушкина Д.Е.

Руководитель – доц. И.Л. Шуников

58. Оптимизация территориального базирования мобильного пункта технического обслуживания автотранспортных средств

*Доклад студента Сальникова А.А.
Руководитель – доц. И.Л. Шупиков*

59. Анализ возрастной структуры парка подвижного состава и его обновления.

*Доклад студентки Чиракадзе А.Д.
Руководитель – доц. И.Л. Шупиков*

60. Разработка модели технической эксплуатации автотранспортных средств с учетом мониторинга их технико-эксплуатационных характеристик.

*Доклад студента Балкарова А.И.
Руководитель – доц. И.Л. Шупиков*

61. Обобщение опыта применения кольцевых пересечений в странах Западной Европы.

*Доклад магистранта Майорова Р.В.
Руководитель – доц. А.Н.Архангельский*

62. Методы ограничения величин ускорений при проектировании автомобильных дорог.

*Доклад студентки Титенок А.В.
Руководитель – доц. А.Н.Архангельский*

63. Оценка коэффициента сцепления как важного фактора безопасности движения.

*Доклад студента Початухина В.А.
Руководитель – доц. А.Н.Архангельский*

64. Современные методы оценки ровности автомобильной дороги.

*Доклад студентки Мещеряковой Е.А.
Руководитель – доц. А.Н.Архангельский*

65. Экспериментальное исследование обстоятельств совершения ДТП, связанных со столкновением транспортных средств.

*Доклад магистранта Диесперова К.И.
Руководитель – доц. И.А. Осипов*

66. Экспериментальное исследование обстоятельств совершения ДТП, связанных с наездами транспортных средств на пешеходов.

Доклад магистранта Блошенкова О.Ю.

Руководитель – доц. И.А. Осипов

СЕКЦИЯ «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

**Председатель секции – доц., к.т.н. Антипин Д.Я.
Зам. председателя секции – доц., д.т.н. Шорохов С.Г.
Секретарь секции – студ. Никищенко Л.А.**

2 апреля 2018 г.

Начало 10:00

Ауд. 17

1. Исследование влияния разности диаметров колес на интенсивность износа профилей колес локомотива.

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

Руководитель – доц. В.А. Симонов

2. Определение рабочего диапазона давлений и температур котла цистерны для перевозки сжиженных компонентов воздуха.

Доклад студента Ветошко Т.В.

Руководитель – доц. М.А. Булычев

3. Оценка влияния расположения подкреплений на прочность и жесткость панелей стен кузова вагона-хоппера для перевозки горячих окатышей.

Доклад студента Осадчего Н.А.

Руководитель – доц. М.А. Булычев

4. Тяговые модули.

Доклад студентов Высоцкого Т.М., Зуева А.А., Кожемяко В.Д., Иваныкина М.Г.

Руководитель – доц. А.Г. Галичев

5. Анализ напряженно-деформированного состояния боковой стены полувагона с увеличенным объемом кузова.

Доклад студента Хилютыча И.В.

Руководитель – доц. Д.Ю. Расин

6. Параметризованная геометрическая модель для оценки возможности прохождения сцепом из двух вагонов кривых малого радиуса и S-образных кривых.

Доклад студента Шевердина Д.А.

Руководитель – доц. Д.Ю. Расин

7. Расчет прочности торцевой стены полувагона.

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

Руководитель – доц. А.А. Лагутина

8. Боковая опора рамы тележки.

Доклад студента Полунина С.Г.

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

9. Управляемый гаситель колебаний.

Доклад студента Антонова В.С.

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

10. Использование управляемого гасителя колебаний.

Доклад студента Титарева П.А.

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

11. Особенности расчетов на прочность конструкций вагонов-платформ для перевозки крупнотоннажных контейнеров.

Доклад студента Малиновского И.И.

Руководитель – доц. М.В. Мануева

12. Инновационная конструкция специализированного вагона для контейнерных перевозок.

Доклад студента Никищенкова Л.А.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

13. Разработка конструкции вагона-платформы для перевозки контейнеров.

Доклад студента Борисовой Е.С.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

14. Исследование динамики маневрового тепловоза методами математического моделирования.

Доклад студента Кожухова И.А.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

15. Современные конструкции универсальных самоходных транспортных платформ.

Доклад студента Косовой В.Е.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

16. Анализ напряженно-деформированного состояния вагона-платформы для перевозки крупнотонажных контейнеров.

Доклад студента Лукашова Н.А.

Руководитель – доц. М.В. Мануева

17. Анализ характеристик устройств поглощения энергии удара железнодорожного подвижного состава.

Доклад студента Мамаевой Д.А.

Руководитель – доц. С.Г. Шорохов

18. Особенности конструкции отечественного маневрового тепловоза двухдизельной силовой установки.

Доклад студента Сулова В.С.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

19. Инновационная конструкция универсальных крытых вагонов.

Доклад студента Грибанова А.С.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

20. Инновационные конструкции рельсовых автобусов.

Доклад студента Анисиной В.Ю.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

21. Инновационные конструкции вагонов-цистерн для перевозки светлых нефтепродуктов.

Доклад студента Рындиной Е.А.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

22. Инновационные конструкции пригородных электропоездов.

Доклад студента Луценко Ю.Д.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

23. Инновационные конструкции вагонов-самосвалов.

Доклад студента Катюшина А.С.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

24. Передовые конструкции магистральных электровозов колеи 1435 мм.

Доклад студента Маганкова О.С.

Руководитель – доц. Д.Я. Антипин

25. Повышение тяговых свойств тепловоза путем подачи импульсного тока в зоны контакта колес с рельсами.

Доклад студента Брука Д.В.

Руководитель – доц. А.И. Ивахин

26. Экспериментальный стенд для исследования сцепных качеств локомотивов.

*Доклад студентов Старченко С.В., Чеснокова Д.В.
Руководитель – доц. А.И. Ивахин*

27. Влияние управляемого повышения сцепления колес с рельсами на динамические процессы в тяговом приводе тепловоза.

*Доклад студента Гашкина О.А.
Руководитель – доц. А.И. Ивахин*

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

Сопредседатели секции	– проф., д.т.н. Петрешин Д.И. – доц., к.т.н. Щербаков А.Н. – доц., к.т.н. Хандожко В.А.
Зам. председателя секции	– доц., к.т.н. Левый Д.В. – доц. к.т.н. Матлахов В.П.
Секретарь секции	– студ. Сергеев А.Г.

4-5 апреля 2018 г.

Начало в 13:30

Ауд. 59

4 апреля 2018 г.

1. Стенд для изучения мехатронных систем.

Доклад студента Герасина Е.Д.

Руководитель – доц. Хандожко В.А.

2. Разработка конструкции привода круговой подачи заготовки для шлифовально-заточного станка с ЧПУ.

Доклад студента Волкова А.А.

Руководитель – доц. Л.А. Захаров

3. Стенд для изучения микропроцессорных регуляторов.

Доклад студента Гонского А.В.

Руководитель – доц. Хандожко В.А.

4. Разработка конструкции 3D принтера для печати ABS и PLA пластиком изделий до 500 мм.

Доклад студентки Бобковой Г.Н.

Руководитель – доц. Д.В. Левый

5. Анализ точности численного решения обратной задачи кинематики для трёхзвенной манипуляционной системы робота.

Доклад студента Рыбинского Р.А.

Руководитель – доц. Крахмалев О.Н.

6. Разработка конструкции испытательной машины на растяжение образцов из ABS пластика.

*Доклад студентки Бобковой Г.Н.
Руководитель – доц. Д.В. Левый*

7. Разработка лабораторного стенда для изучения основ схемотехники.

*Доклад студента Зеленского С.А.
Руководитель – доц. Малаханова А.Г.*

8. Разработка и изготовление барельефов «Достопримечательности Брянской области»

*Доклад студента Бадакина П.
Руководитель – доц. Д.В. Левый, ст.преп. Лакалина Н.Ю.*

9. Разработка системы управления поворотом руки манипулятора промышленного робота.

*Доклад студента Чумичевой М.В.
Руководитель – доц. Малаханова А.Г.*

10. Разработка конструкции вращателя для сварочных операций сборочных единиц «Корпус» и «Крышка» печи водородной применительно к условиям ООО НПО «ГКМП»

*Доклад студента Скворцова Д.А.
Руководитель – доц. Л.А. Захаров*

11. Разработка системы управления манипуляционного робота.

*Доклад студента Рыжиченко А.И.
Руководитель – доц. Матлахов В.П.*

12. Разработка конструкции шлифовальной головки для обработки наружных плоских поверхностей сборочной единицы «Вакуумная камера» применительно к условиям ООО НПО «ГКМП»

*Доклад студента Казанника М.В.
Руководитель – доц. Л.А. Захаров*

13. Разработка автоматизированной установки для исследования покрытий скрайбированием.

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

14. Разработка конструкции привода круговой подачи и позиционирования заготовки для фрезерно-гравировального станка с ЧПУ

*Доклад студентки Барташовой Т.В.
Руководитель – доц. Л.А. Захаров*

15. Разработка и изготовление 3D-принтера.

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

16. Разработка устройства контроля обрыва противовеса привода вертикальных подач шлифовально-заточного станка с ЧПУ.

*Доклад студента Максименко А.К.
Руководитель – проф. Д.И. Петрешин, доц. А.Н. Щербаков*

5 апреля 2018 г.

17. Разработка системы управления гидравлическим стендом с контролем температуры.

*Доклад студента Емельяненко Ю.И.
Руководитель – доц. Матлахов В.П.*

18. Разработка устройства для загрузки заготовок на специальном станке для резки деталей типа «Изолятор»

*Доклад студента Пантюхова Е.П. А.К.
Руководитель – доц. А.Н. Щербаков*

19. Разработка прикладной программы для управления подвижной платформой.

*Доклад студента Голована В.В.
Руководитель – доц. Матлахов В.П.*

20. Разработка устройства для базирования и удержания заготовок в приспособлении специального станка

*Доклад студента Стручкова Д.В.
Руководитель – доц. В.С. Селифонов*

21. Разработка модели станка с ЧПУ с использованием драйверов A4988.

*Доклад студентов Пыцкого П.С., Кривцова И.А., Фролова К.В.
Руководитель – доц. Матлахов В.П.*

22. Разработка конструкции ПГД для шлифовально-заточного станка с ЧПУ

*Доклад студента Емельянова С.П.
Руководитель – проф. А.В. Хандожко*

23. Разработка и изготовление часов на основе цифровых светодиодов.

*Доклад студентов Литвинчева К.А., Переширко И.О., Пастухова И.А.
Руководители – доц. Матлахов В.П., доц. Левый Д.В.*

24. Анализ процесса обработки торсионных валов.

*Доклад студентов Фролова Д.А., Никитина М.А.
Руководитель – доц. Лебедев В.А.*

25. Подготовка управляющих программ для ЧПУ станка Woodtec6090.

*Доклад студентов Литвинчева К.А., Переширко И.О., Степанова А.В.
Руководители – доц. Матлахов В.П. , доц. Левый Д.В.*

26. АИС определения функционально-ориентированных технологий механической обработки контактирующих поверхностей деталей машин цилиндрической формы.

*Доклад студента Аношко П.Д.
Руководитель – доц. Медведев Д.М.*

27. Разработать устройства для механической обработки поверхности катания колеса локомотива экспериментального натурального стенда для исследования сцепных свойств рельсовых транспортных средств.

*Доклад студента Кретов А.Е., Кирюшин С.А.
Руководитель – доц. Селифонов В.С.*

28. Роботизированный технологический комплекс для гибки плоских металлических листов.

*Доклад студента Кушиковой С.Д.
Руководитель – доц. Медведев Д.М.*

29. Автоматизированная система наблюдения за работой технологического оборудования с ЧПУ.

*Доклад студента Грихина А.А.
Руководитель – доц. Медведев Д.М.*

30. Разработка автоматизированной системы для контроля и регулирования температуры в производственном помещении.

*Доклад студента Лунина М.С.
Руководитель – доц. Степошина С.В.*

31. Разработка автоматизированной системы научных исследований для контроля радиальных и торцевых биений деталей типа «вал».

*Доклад студента Эскина М.В.
Руководитель – доц. Степошина С.В.*

32. Автоматизированная система контроля отклонения от параллельности поверхностей деталей призматической формы.

*Доклад студента Сторчило А.А.
Руководитель – доц. Съянов С.Ю.*

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Председатель секции - доц., к.т.н. Польский Е.А.
Зам. председателя секции - доц., к.т.н. Сорокин С.В.
Секретарь секции - магистрант Абрамов Р.В.

4-5 апреля 2018 г.
Начало в 10.00
Ауд. 105

4 апреля 2018 г.

1. Технологическое обеспечение плазменного нанесения покрытия при восстановлении изделий машиностроения

Доклад студента Зайцева М.А.

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

2. Технологическое обеспечение газоплазменных покрытий напылением при реновации изделий машиностроения

Доклад студента Иванина Д.А.

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

3. Технологическое обеспечение сварки и плазменной плавки при восстановлении изделий машиностроения

Доклад студента Каревой В.А.

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

4. Технологическое обеспечение гальванических покрытий и заливки жидким металлом восстанавливаемых изделий

Доклад студента Мельниковой Ю.А.

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

5. Технологическое обеспечение электрохимической и химико-термической обработки восстанавливаемых изделий

Доклад студента Соболевой Е.В.

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

6. Нанотехнологии и наноматериалы для машиностроения

Доклад студентов Гарусевой К.А., Скибо А.А.

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

7. Технологическое обеспечение параметров качества изделий, полученных методами порошковой металлургии

Доклад студентов Якушева С.М., Фоминых А.В.

Руководитель – доц. Моргаленко Т.А.

8. Анализ технологических возможностей современных станков с ЧПУ токарной группы

Доклад студента Кузнецова В.А.

Руководитель – доц. Пыриков И.Л.

9. Исследование особенности высокоскоростной обработки на станках с ЧПУ

Доклад студента Бондаренко А.С.

Руководитель – доц. Пыриков И.Л.

10. Исследование технологических методов повышения качества деталей машин

Доклад студента Васильевой Д.Е.

Руководитель – доц. Фролов Е.Н.

11. Разработка параметрической оптимизационной модели роликового натягивающего устройства

Доклад студента Сапрыко А.А.

Руководитель – доц. Тюльпинова Н.В.

12. Производство металлических высоколегированных порошков для наплавки, аддитивных технологий и МІМ

Доклад студента Василевской М.О.

Руководитель – ст. препод. Чемодуров А.Н.

13. Аддитивные технологии в машиностроении. Создание научных центров

Доклад студента Селезнева В.В.

Руководитель – ст. препод. Чемодуров А.Н.

14. Разработка автоматизированной системы определения стоимости заготовки из проката

Доклад студента Зайцева М.А.

Руководители – доц. Сорокин С.В.

доц. Польский Е.А.

15. Разработка автоматизированной системы выбора станочного оборудования

Доклад студента Каревой В.А.

*Руководители – доц. Сорокин С.В.
доц. Польский Е.А.*

16. Разработка автоматизированной системы расчета основного времени для многоцелевых операций

Доклад студента Мельниковой Ю.А.

*Руководители – доц. Сорокин С.В.
доц. Польский Е.А.*

17. Разработка автоматизированной системы расчета основного времени токарной обработки

Доклад студента Соболевой Е.В.

*Руководители – доц. Сорокин С.В.
доц. Польский Е.А.*

18. Разработка автоматизированной подсистемы расчета припусков на механическую обработку наружных поверхностей

Доклад студента Позднеевой В.А.

*Руководители – доц. Сорокин С.В.
доц. Польский Е.А.*

19. Разработка автоматизированной системы расчета припусков на механическую обработку внутренних поверхностей

Доклад студента Сивохо В.А.

*Руководители – доц. Сорокин С.В.
доц. Польский Е.А.*

20. Разработка автоматизированной подсистемы расчета погрешности обработки, вызванной упругими деформациями технологической системы под влиянием силы резания

Доклад студента Гладышева К.В.

*Руководители – доц. Сорокин С.В.
доц. Польский Е.А.*

21. Разработка автоматизированной подсистемы расчета погрешности обработки, вызванной неточностью размерной настройки станка

Доклад студента Лапиной А.М.

*Руководители – доц. Сорокин С.В.
доц. Польский Е.А.*

22. Разработка автоматизированной подсистемы расчета погрешности обработки, вызванной размерным износом режущего инструмента

Доклад студента Ермаковой А.П.

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

23. Разработка автоматизированной подсистемы расчета погрешности обработки, вызванной геометрическими неточностями станка

Доклад студента Малащенко О.А.

Руководители – доц. Сорокин С.В.

доц. Польский Е.А.

24. Разработка автоматизированной подсистемы расчета технологической себестоимости выполнения механической операции

Доклад студента Щипалкиной С.Р.

Руководители – доц. Сорокин С.В.

доц. Польский Е.А.

25. Разработка автоматизированной системы определения погрешности установки заготовки

Доклад студентов Бондаренко А.С., Газизов А.Р., Камченко Д.А.

Руководители – доц. Сорокин С.В.

доц. Польский Е.А.

26. Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств детали «Диск разбрызгивателя»

Доклад студента Абрамова Р.В.

Руководитель – доц. Сорокин С.В.

27. Технологическое обеспечение заданных технических и эксплуатационных характеристик детали «Вал-шестерня»

Доклад студента Медведев А.Н.

Руководитель – доц. Сорокин С.В.

28. Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств детали «Гнездо подшипников»

Доклад студента Стального А.В.

Руководитель – доц. Сорокин С.В.

29. Автоматизация разработки конструкции станочных приспособлений

Доклад студента Кирсанова К.Н.

Руководитель – доц. Филькин Д.М.

30. Автоматизация разработки технологической оснастки

Доклад студента Ченцовой К.М.

Руководитель – доц. Филькин Д.М.

5 апреля 2018 г.

1. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Поводок» черт. ТЭМ3.35.40.124

Доклад студента Быкова Е.А.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

2. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Крышка» черт. 200.177

Доклад студента Васильевой Д.Е.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

3. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Плита опорная»

Доклад студента Курсанова К.Н.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

4. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Чаша верхняя» черт. 2ТЭ25А.31.510.001

Доклад студента Кочегаровой Н.М.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

5. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Звездочка» черт. ЭС03М.13.10.00.003

Доклад студента Кривоносова К.Л.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

6. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Звездочка цепная» черт. ЭС03М.13.10.00.001

Доклад студента Кузнецова В.А.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

7. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Фланец» черт. 210.187

Доклад студента Кузнецова С.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

8. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Фланец ведомый» черт. ТЭМ18Д.85.60.111

Доклад студента Мелкова Г.М.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

9. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Корпус промежуточной опоры» черт. 6909-2220012-10

Доклад студента Михневича Д.Н.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

10. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Подвеска рессоры» черт. ТЭМ1.35.30.102

Доклад студента Москалёва Н.Л.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

11. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Уплотнение лабиринтное» черт. 214.185

Доклад студента Оборина А.И.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

12. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вал ведущий» черт. ТЭМ2.85.10.260

Доклад студента Орлова А.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

13. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Ступица» черт. 3ТЭ25КМ.035.15.125

Доклад студента Петраковой В.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

14. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Опора управляемого колеса» черт. 69091-2904126

Доклад студента Фоминых А.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

15. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Валик» черт. ТЭМ3.35.40.115

Доклад студента Храмогиной К.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

16. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Стакан» черт. ЭС02.18.ЕО.12.002

Доклад студента Ченцовой К.М.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

17. Технологическое обеспечение параметров точности и качества функциональной поверхности детали «Вал колесного редуктора» черт. 6909-2602018-20

Доклад студента Якушева С.М.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

18. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на прошивном станке (супердрель) XF-300

Доклад студента Афонина А.Н.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

19. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на токарном прутковом полуавтомате NEXTURN SA20PY оснащенном барфидером

Доклад студента Гарусевой К.А.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

20. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на электроэрозионном станке Sodick AP 250 oil

Доклад студента Горелова Д.Н.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

21. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на токарно-фрезерном станке DMC DL6 ТМН оснащенном барфидером

Доклад студента Григоровой Ю.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

22. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на электроэрозионном станке Sodick AG40L

Доклад студента Корявко П.С.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

23. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на плоскошлифовальном станке с круглым столом МК7363 (ОШ-641)

Доклад студента Левицкого С.А.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

24. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на токарном станке с ЧПУ CTX 310 ecoline

Доклад студента Мамчур В.О.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

25. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на круглошлифовальном станке с ЧПУ модели EGP-3860CNC

Доклад студента Петреску Ю.С.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

26. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на многоцелевом станке DMU 75 monoBLOCK

Доклад студента Полищук Д.Н.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

27. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на вертикально-фрезерном станке DMC 635 V ecoline

Доклад студента Рак А.А.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

28. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой точности деталей машин при проектировании операции для проектора Nikon V12BDC

Доклад студента Скибо А.А.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

29. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на оборудовании для гидроабразивной резки Milestone 1720

Доклад студента Ходина Н.А.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

30. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на электроэрозионном станке Sodick ALC 400G

Доклад студента Косьянова Д.Н.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

31. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой долговечности деталей машин при обработке на токарном станке SAMAT 400 XC

Доклад студента Маголина Е.С.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

32. Анализ технологических возможностей обеспечения требуемой точности деталей машин при проектировании операции для контрольно-измерительной машины Contura G2 7/7/6 Direct

Доклад студента Тарасенко А.В.

Руководитель – доц. Польский Е.А.

МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»

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

2-3 апреля 2018 г.

Начало в 10.00

Ауд. 130

2 апреля 2018 г.

1. Разработка системы самоконтроля качества продукции на машиностроительном предприятии.

Доклад студента Васина Д.О.

Руководитель - проф. В.В.Мирошников

2. Повышение качества процессов проектирования электрооборудования.

Доклад студента Акольцева В.П.

Руководитель - проф. В.В.Мирошников

3. Улучшение процессов идентификации и прослеживаемости качества продукции на машиностроительном заводе.

Доклад студента Буталевой В.В.

Руководитель - проф. В.В.Мирошников

4. Разработка процессов менеджмента надежности продукции в системе качества машиностроительного предприятия.

Доклад студента Навроцкой Е.В.

Руководитель - проф. В.В.Мирошников

5. Разработка процессов инновационного менеджмента в системе качества предприятия.

Доклад студента Светличной Т.В.

Руководитель - проф. В.В.Мирошников

6. Улучшение качества метрологического обеспечения производства электросоединителей.

Доклад студента Вечерской Н.С.

Руководитель - проф. В.В.Мирошников

7. Разработка методического обеспечения создания системы устойчивого функционирования и развития предприятия.

Доклад студента Черняевой А.А.

Руководитель - доц. Г.В. Ефимова

8. Повышение качества процесса рекламационной деятельности промышленного предприятия.

Доклад студента Левицкой В.А.

Руководитель - доц. Г.В. Ефимова

9. Разработка методики интегрирования менеджмента риска в общую систему менеджмента организации.

Доклад студента Десяцкой Л.В.

Руководитель - доц. Г.В. Ефимова

10. Анализ деятельности по сертификации в области оценки опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности.

Доклад студента Кашириной Л.С.

Руководитель - доц. Г.В. Ефимова

11. Выявление особенностей сертификации пищевой продукции на соответствие Халяль.

Доклад студента Моисеенковой М. В.

Руководитель - доц. Г.В. Ефимова

12. Разработка системы управления знаниями в процессах системы менеджмента качества.

Доклад студента Бугаёвой М.С.

Руководитель - доц. Г.В. Ефимова

13. Разработка системы менеджмента риска применения новых технологий на машиностроительном предприятии.

Доклад студента Живалёвой Т.Ю.

Руководитель - доц. Г.В. Ефимова

14. Применение экспертных кривых в задачах управления качеством.

Доклад студента Сехиной И.А.

Руководитель – доц. Т.В. Школина

15. Проблематика процесса разработки методики оценивания качества.

Доклад студента Сениной И.Н.

Руководитель – доц. Т.В. Школина

16. Решение многокритериальных задач выбора через построение множества Парето.

*Доклад студента Мамеевой В.В.
Руководитель – доц. Т.В. Школина*

17. Роль информации при решении системных проблем менеджмента качества.

*Доклад студента Мищенко В.М.
Руководитель – доц. Т.В. Школина*

18. Применение моделей принятия решений в менеджменте качества.

*Доклад студента Шарковой Д.
Руководитель – доц. Т.В. Школина*

19. Перевод СМК организации на новую версию ИСО 9001 2015 года.

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

20. Интеграция бережливого производства и системы менеджмента качества.

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

21. Анализ особенностей менеджмента знаний организации.

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

22. Исследование методов выделения потерь в бережливом производстве.

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

3 апреля 2018 г.

1. Разработка и исследование средств интерферометрии высокого разрешения для измерения геометрических параметров качества поверхности.

*Доклад студента Маркиной М.С.
Руководитель - доц. М.Г.Шалыгин*

2. Разработка рекомендаций по метрологическому обеспечению испытаний продукции для целей подтверждения соответствия.

*Доклад студента Парасич М.Ю.
Руководитель - доц. М.Г.Шалыгин*

3. Разработка проекта процесса обеспечения качества гарантийного и послегарантийного обслуживания продукции.

Доклад студента Огородного Р.Л.

Руководитель – доц. Я.А. Вавилин

4. Разработка проекта документации по технологической дисциплине на машиностроительном производстве.

Доклад студента Потоцкого Е.А.

Руководитель – доц. Я.А. Вавилин

5. Разработка метрологического обеспечения технологического процесса изготовления детали автогрейдера.

Доклад студента Козловой А.Д.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

6. Разработка системы метрологического обеспечения производства.

Доклад студента Химиной А.Е.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

7. Разработка системы снижения дефектов при эксплуатации технологического оборудования.

Доклад студента Брайцева А.А.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

8. Анализ экономической эффективности метрологического обеспечения машиностроительного производства.

Доклад студента Лушкиной М.А.

Руководитель – доц. Н.Ю. Чистоклетов

9. Совершенствование процессов испытательной лаборатории пищевых продуктов.

Доклад студента Зайцевой К.Д.

Руководитель - доц. И.А. Барабанова

10. Совершенствование процесса поверки средств измерений на основе РФМЕА-анализа.

Доклад студента Мишиной Т.А.

Руководитель - доц. И.А. Барабанова

11. Разработка системы управления знаниями в организации.

Доклад студента Долгиной Ю.В.

Руководитель - доц. И.А. Барабанова

12. Оценка результативности процессов стандартизации организации.

*Доклад студента Сойко Е.В.
Руководитель - доц. И.А. Барабанова*

13. Развитие систем управления знаниями. Мировой опыт.

*Доклад студента Свириденко А.А.
Руководитель – ст.преп. И.Г. Манкевич*

14. Построение информационной системы менеджмента знаний организации.

*Доклад студента Михалевой В.С.
Руководитель – ст.преп. И.Г. Манкевич*

15. Современные информационные технологии в менеджменте знаний.

*Доклад студента Казаковой Д.К.
Руководитель – ст.преп. И.Г. Манкевич*

16. Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов при аттестации испытательного оборудования.

*Доклад студента Лобосок В.В.
Руководитель - доц. В.М. Хохлов*

17. Активизация творческих процессов на основе применения методики контрольных вопросов.

*Доклад студента Козловой Н.Н.
Руководитель - проф. О.А. Горленко, доц. Т.П. Можяева*

18. Разработка системы менеджмента для достижения устойчивого успеха организации.

*Доклад студента Вестимой Л.А.
Руководитель - проф. О.А. Горленко, доц. Т.П. Можяева*

19. Анализ погрешности и неопределенности измерений в системе менеджмента качества организации.

*Доклад студента Богомолова С.А.
Руководитель - проф. О.А. Горленко, доц. Т.П. Можяева*

20. Разработка системы менеджмента качества испытательного лабораторного центра.

*Доклад студента Гончаровой М.В.
Руководитель - проф. О.А. Горленко, доц. Т.П. Можяева*

СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Председатель секции – проф., д.т.н. Тотай А.В.
Зам. председателя секции – доц., к.б.н. Быкова И.В.
Секретарь секции – студ. Чинина О.А.

4 апреля 2018 года
Начало в 10.00
Ауд. 49

1. Химия табака.

Доклад студ. Евтух Г.Е.
Руководитель – доц. Удовенко Е.В.

2. Влияние фторидов на здоровье человека.

Доклад студ. Палеохта В. И., Панченко Л. В.
Руководитель – доц. Быкова И.В.

3. Анализ загрязнения атмосферного воздуха в центрально-федеральном округе.

Доклад студ. Корчевой И. Ю.
Руководитель – проф. Корсаков А.В.

4. Шоколад. Польза или вред.

Доклад студ. Шанова Д. И., Кошенкова И.С.
Руководитель – доц. Быкова И.В.

5. Анализ состояния отходов производства и твердых бытовых отходов центрально-федеральном округе.

Доклад студ. Лобановой Е.В., Минибаевой Л.М.
Руководитель – проф. Корсаков А.В.

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

Доклад студ. Семеньковой М.А.
Руководитель – доц. Кареев Р.Р.

7. Проблема оразования и утилизации отходов.

Доклад студ. Крючковой Ю.С., Масальской А.А., Леоновой Е.В.
Руководитель – ст.преп. Зяблова Е.С.

8. Экологическая проблема космического пространства.

Доклад студ. Леонова М. В., Полинчук Е. К.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

9. Система управления охраной труда в организации

Доклад студ. Толочко А.

Руководитель – доц. Кареев Р.В.

10. Аномальные свойства воды.

Доклад студ. Гайкова А. С., Федонина Д. П.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

11. Чай-знакомый незнакомец.

Доклад студ. Архицкой К.А.

Руководитель – доц. Удовенко Е.В.

12. Приборы безопасности герметичных систем, находящихся под избыточным давлением.

Доклад студ. Гавриш О. И.

Руководитель – доц. Кареев Р.В.

13. Сточные воды и человечество.

Доклад студ. Мефед Е. А.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

14. Изучение результатов радиационно- гигиенического мониторинга.

Доклад студ. Лисицин Г. Е.

Руководитель – доц. Быкова И.В.

15. Анализ травматизма в Брянской области в 2016 – 2017гг.

Доклад студ. Рак С. (м)

Руководитель – доц. Кареев Р.Р.

16. Анализ проведения специальной оценки условий труда в Брянской области.

Доклад студ. Бедин А. В. (м)

Руководитель – доц. Кареев Р.Р.

17. Сендайская рамочная программа. Мировой опыт применения СРП.

Доклад студ. Карпичевой М.А. (м)

Руководитель – доц. Кареев Р.Р.

18. Особенности допуска водителей до работы. Организация рабочего времени и времени отдыха водителей.

Доклад студ. Юсеф Д.Н. (м)

Руководитель – доц. Кареев Р.Р.

19. Правила по охране труда при работе на высоте.(Приказ Минтруда России № 115н от 28 марта 2014г.)

*Доклад студ. Шелепиной М.А. (м)
Руководитель – доц. Кареев Р.Р.*

20. Формула красоты.

*Доклад студ. Гавренковой А.Д.
Руководитель – доц. Быкова И.В.*

21. Солнечная энергетика, как один из перспективных видов нетрадиционных источников в энергии.

*Доклад студ. Начатой Ю. А.
Руководитель – проф. Корсаков А.В.*

22. Генетически модифицированных организмы в природе и продуктах питания, за и против.

*Доклад студ. Забавниковой Е.А., Лепиковой Н.И.
Руководитель – проф. Корсаков А.В.*

23. Системы управления профессиональными рисками на производственных предприятиях.

*Доклад студ. Артамоновой А. В.
Руководитель – доц. Нагоркин М. Н.*

24. Анализ вредных и опасных факторов технологических процессов сварочных производств

*Доклад студ. Проничевой В. А. (м)
Руководитель – доц. Нагоркин М. Н.*

25. Идентификация и анализ причин возникновения шумов в металлообрабатывающих производствах

*Доклад студ. Северина Ю. Ю. (м)
Руководитель – доц. Нагоркин М. Н.*

26. Конструктивные методы снижения виброактивности зубчатых передач

*Доклад студ. Масонова С. А., Прокопенко С. В.
Руководитель – проф. Тотай А. В.*

27. Методика оценки профессиональных рисков

*Доклад студ. Нагоркиной Е. М.
Руководитель – проф. Тотай А. В.*

28. Совершенствование СУОТ в АО «Бежицкая сталь»

*Доклад студ. Рыжкова Я. К. (м)
Руководитель – проф. Тотай А. В.*

29. Технологические методы снижения виброактивности зубчатых передач

*Доклад студ. Гуменюк М. А. (м)
Руководитель – проф. Тотай А. В.*

30. Алгоритм выбора конструктивных параметров систем молниезащиты

*Доклад студ. Васина Р. А. (м)
Руководитель – проф. Тотай А. В.*

31. Аппаратные средства обнаружения и оповещения о пожарной опасности в пассажирском подвижном составе (железнодорожный и автомобильный транспорт)

*Доклад студ. Ковалевой В. С. (м)
Руководитель – доц. Булычев М. А.*

32. Современные аппаратные комплексы пожаротушения на промышленных предприятиях машиностроения

*Доклад студ. Локутовой И. А. (м)
Руководитель – доц. Булычев М. А.*

33. О химической связи в металлах

*Доклад студ. Добычиной А.В., Ладика В.В.
Руководитель – проф. Казаков О.Г.*

34. Шумоизоляция в жилых помещениях

*Доклад студ. Борисовой А.Ю., Рачковой А.С.
Руководитель – ст. преп. Зяблова Е.С.*

СЕКЦИЯ «МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Председатель секции	- доц., к.т.н. Петраков О.В.
Зам. председателя секции	- доц. к.т.н. Илюшкин Д.А.
Секретарь секции	- студ. Грудина А.Н.

4 апреля 2018 года

Начало в 10.00

Ауд. 27

1. Анализ перспектив развития литейного производства.

Доклад студента Хохлова В.С.

Руководитель – доц. О.В. Петраков

2. Проблемы адекватности компьютерных моделей процесса заливки и охлаждения.

Доклад студента Грудина А.Н.

Руководитель – доц. О.В. Петраков

3. Технология и оборудование производства вторичного алюминия в условиях единичного и мелкосерийного производства.

Доклад студента Сазонова В.О.

Руководитель – доц. Д.А. Илюшкин

4. Технологические свойства полимеров.

Доклад студента Цыганкова С.И.

Руководитель – доц. Д.А. Илюшкин

5. Технологии переработки полимеров.

Доклад студента Григорьева В.В.

Руководитель – доц. Д.А. Илюшкин

6. Слоистые металлополимерные композиционные материалы.

Доклад студента Головачева П.В.

Руководитель – доц. И.А. Котлярова

7. Композиционные электрохимические покрытия.

Доклад студента Федорова А.В.

Руководитель – доц. И.А. Котлярова

8. Оценка взаимосвязи между технологическими и физическими свойствами твердосплавных пластин.

Доклад студента Толстякова А.Н.

Руководитель - проф. К.В. Макаренко

9. Оптимизация технологии восстановления наплавкой деталей из серого чугуна.

Доклад студента Асташина Н.С.

Руководитель - проф. К.В. Макаренко

10. Технология восстановления замкового соединения бурильных труб электроконтактной наплавкой.

Доклад студента Паренко А.С.

Руководитель - проф. К.В. Макаренко

11. Повышение триботехнических характеристик лемехов плугов наплавкой белого чугуна.

Доклад студента Савинова Д.Н.

Руководитель - проф. К.В. Макаренко

12. Анализ способов восстановления литых алюминиевых колесных дисков.

Доклад студента Морозова В.В.

Руководитель - проф. К.В. Макаренко

13. Применение вихретокового метода для контроля сварных соединений.

Доклад студента Лазуткина Б.В.

Руководитель - проф. К.В. Макаренко

14. Контроль процесса плавки чугуна в вагранке.

Доклад студента Дудина В.А.

Руководитель - проф. В.И. Хенкин

15. Статистические методы управления качеством литейной продукции.

Доклад студента Хохлова В.С.

Руководитель - проф. В.И. Хенкин

16. Анализ возможности получения бейнитных структур в железоуглеродистых сплавах при упрощенной термической обработке.

Доклад студента Филатенкова О. Д.

Руководитель - ст. преп. Е.А. Зенцова

17. Применение диаграмм превращения аустенита для оценки прокаливаемости.

Доклад студента Цветкова И.С.

Руководитель - ст. преп. Е.А. Зенцова

18. Особенности процесса ультразвуковой сварки металлов.

Доклад студента Захарова Н.А.

Руководитель – доц. А.И. Комаров

19. Особенности процесса микросварки металлов.

Доклад студента Орешкина И.Н.

Руководитель – доц. А.И. Комаров

20. Особенности процесса сварки металлов трением.

Доклад студента Тараканова Р.С.

Руководитель – доц. А.И. Комаров

21. Особенности лазерно-дуговой сварки при изготовлении сварных конструкций.

Доклад студента Горного К.А.

Руководитель – доц. А.В. Вдовин

22. Современные программные средства моделирования сварочных процессов.

Доклад студента Дрималовского Е.И.

Руководитель – доц. А.В. Вдовин

23. Технологические особенности сварки вертикальных цилиндрических резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов.

Доклад студента Просянко М.А.

Руководитель – доц. А.Л. Забелин

24. Способы снижения остаточных напряжений в сварном шве и зоне термического влияния.

Доклад студента Тошева Ф.М., Волошина Н.Э.

Руководитель – доц. А.Л. Забелин

25. Современные способы удержания сварочной ванны при автоматической сварке стыковых сварных соединений.

Доклад студента Казакова В.И.

Руководитель – ст. преп. А.А. Терещенко

26. Прогрессивные технологии сварки изготовления железнодорожных цистерн.

Доклад студента Сазонкина Н.Д.

Руководитель – ст. преп. А.А. Терещенко

27. Технологические особенности сварки эмалированных трубопроводов.

Доклад студента Сазонова Г.А.

Руководитель – ст. преп. А.А. Терещенко

28. Особенности азотно-дуговой сварки меди.

Доклад студента Коньгина А.А.

Руководитель – ст. преп. Д.М. Шевчук

29. Автоматическая сварка алюминия по флюсу.

Доклад студента Мартынова И.А.

Руководитель – ст. преп. Д.М. Шевчук

30. Реконструкция действующих трубопроводов разрушающими и неразрушающими методами.

*Доклад студента Черенкова А.С.
Руководитель – ст. преп. Д.М. Шевчук*

31. Технологические особенности наплавки антикоррозионных покрытий на предприятии ПАО «ЗИО-Подольск».

*Доклад студента Рулика А.А., Шилина Д.Г.
Руководитель – доц. О.М. Шевчук*

32. Особенности применения порошковых проволок при изготовлении сварных конструкций.

*Доклад студента Шлык В.А.
Руководитель – доц. А.В. Вдовин*

33. Особенности применения двухдуговой сварки в среде защитных газов Time-Twin при изготовлении сварных конструкций.

*Доклад студента Телешева А.А.
Руководитель – доц. А.Л. Забелин*

34. Очищение чугуна от неметаллических включений.

*Доклад студента Федоренко И.О.
Руководитель – проф. Н.А. Жижкина*

35. Контроль и повышение качества крупногабаритных листопрокатных валков.

*Доклад студента Иванова Э.В.
Руководитель – проф. Н.А. Жижкина*

36. Разработка высокопрочного чугуна.

*Доклад студента Еремина М.Н.
Руководитель – проф. Н.А. Жижкина*

37. Ресурсосберегающие и безотходные технологии в машиностроении.

*Доклад студента Украинцева А.Л.
Руководитель - доц. В.Г. Солдатов*

38. Энергоэффективность современного машиностроения.

*Доклад студента Дашунина Д.М.
Руководитель - доц. В.Г. Солдатов*

39. Лазерные технологии и их применение в машиностроении.

*Доклад студента Кучумова В.А.
Руководитель - доц. В.Г. Солдатов*

СЕКЦИЯ «ТРИБОТЕХНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ»

Председатель секции	- проф., д.т.н. Памфилов Е.А.
Зам. председателя секции	- доц. к.т.н. Грядунов С.С.
Секретарь секции	- студ. Букреев О.Д.

2 апреля 2018 года
Начало в 14.00
Ауд. 122

- 1. Перспективы применения электромобилей в Брянской области.**
Доклад студ. Букреева О.Д., студ. Ячменева А.А.
Руководитель – проф. Буглаев А.М.
- 2. Особенности изнашивания условно неподвижных соединений.**
Доклад студ. Федина В.Н.
Руководитель с.н.с. Пилюшина Г.А.
- 3. Особенности изготовления отливок из алюминиевых сплавов**
Доклад студ. Савченковой Н.С., Кошенковой И.С.
Руководитель доц. Грядунов С.С.
- 4. Анализ влияния условий деформирования на процесс обработки металлов давлением.**
Доклад студ. Полеохта В.И. Панченко Л.В.
Руководитель доц. Грядунов С.С.
- 5. Анализ современных технологических процессов производства стали.**
Доклад студ. Полинчук Е.К., Леоновой М.В.
Руководитель доц. Грядунов С.С.
- 6. Анализ технологических особенностей сварки различных металлов.**
Доклад студ. Шаповой Д.Н.
Руководитель доц. Грядунов С.С.
- 7. Анализ методов упрочняющей обработки поверхностных слоев деталей.**
Доклад студ. Азаровой У.С., Смирновой К.А.
Руководитель доц. Грядунов С.С.
- 8. Особенности образования твердых металлических растворов.**
Доклад студ. Соболевой Е.В.

Руководитель проф. Давыдов С.В.

9. Классификация простых кристаллических решеток.

Доклад студ. Кареевой В.А.

Руководитель проф. Давыдов С.В.

10. Выявление особенностей окрашивания поверхности металлов под действием лазерного излучения.

Доклад студ. Дзезюх М.А.

Руководитель доц. Грядунов С.С.

11. Обеспечение технической безопасности эксплуатации колесно-ступичного блока тележки локомотива.

Доклад студ. Марчук Т.Д. (гр. В17-ТМО (МГ))

Руководитель проф. Пыриков П.Г.

12. Экспериментальный разделительный штамп для исследования износоустойчивости пуансонов и матриц штампового инструмента.

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

Руководитель проф. Буглаев А.М.

13. Обеспечение безопасности на участке листовой штамповки.

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

Руководитель проф. Буглаев А.М.

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»

Председатель секции

– доц. к.п.н. Каленикова Н.Г..

Зам.председателя секции

– доц. Цыбульская Е.А.

Секретарь секции

– студ. Косенкова Н.А.

4 апреля 2018 года

Начало в 9.45

Ауд. Б 402

1. Анализ тестовых результатов функциональных проб Штанге и Генча.

Доклад студента Сазонова Г.А. (гр. 15-МАШ1)

Руководитель – ст. преподаватель Федорцов А. М.

2. Усовершенствование методики проведения фитнес-тренировки посредством смарт – браслета.

Доклад студента Власовой А.Е. (гр. 17-ЭБ2)

Руководитель – ст. преподаватель Волкова Н.А.

3. Исследование агрессивности в спорте.

Доклад студента Кравченко В.С.

Руководитель – доц. Цыбульская Е.А.

4. Исследование проблемы использования электронных устройств для курения среди студентов.

Доклад студента Сидорцова И.А. (гр. 15-РАД)

Руководитель – доц. Сякина Г.Е.

5. Исследование осведомленности студентов о последствиях употребления психоактивных веществ.

Доклад студента Слободяна М.Г. (гр. 15-РАД)

Руководитель – доц. Сякина Г.Е.

6. Алгоритм создания базы данных по антропометрическим и функциональным показателям здоровья студентов БГТУ.

Доклад студента Шевцова А.С. (гр. 14-МХТ)

Руководитель – ст. преподаватель Лакиза С.А.

7. Экономическая оценка здорового образа жизни студента г. Брянска.

Доклад студента Чернышенко Р.К. (гр. 14-ПИ)

Руководитель – ст. преподаватель Салогуб А.А.

8. Анализ здоровья метеозависимых студентов.

Доклад студента Манжа А.В. (гр. 17-АТП)

Руководитель – ст. преподаватель Салогуб А.А.

9. Исследование причин пропусков практических занятий по физической культуре студентами БГТУ.

Доклад студента Винокурова В.С. (гр. 17-АТП)

Руководитель – ст. преподаватель Салогуб А.А.

10. Анализ данных динамики двигательной активности с использованием программы «Шагомер».

Доклад студента Янкова К.Ю. (гр. 16-ИВТЗ)

Руководитель – преподаватель Стырькова Н.А.

11. Методика применения оздоровительной технологии «Аква баланс» в режиме дня.

Доклад студента Иванникова А.И. (гр. 14-ЭТТК)

Руководитель – преподаватель Пурыгина М.Г.

12. Оценка деятельности сердечно - сосудистой системы с использованием функциональной пробы Мартине у студентов второго курса БГТУ (на примере факультета ФЭЭ).

Доклад студента Амплеевой В.В. (гр. 16-АТП)

Руководитель – доц. Каленикова Н.Г.

13. Оценка деятельности сердечно - сосудистой системы с использованием ортостатической пробы у студентов второго курса БГТУ (на примере факультета ФЭЭ).

Доклад студента Лебедевой А.А. (гр. 16-АТП)

Руководитель – доц. Каленикова Н.Г.

14. Оценка функционирования вегетативной нервной системы по методике Кердо у студентов второго курса БГТУ (на примере факультета ФЭЭ).

Доклад студента Куликовой Д. А. (гр. 16-ЭМ2)

Руководитель – доц. Каленикова Н.Г.

15. Исследование контроля функционального состояния сердечно – сосудистой системы по показаниям пульсометрии.

Доклад студента Стародубцевой Е.И. (гр. 16-ЭиЭ)

Руководитель – доц. Каленикова Н.Г.

16. Анализ развития волонтерского движения в спорте.

Доклад студента Мартынова А.Н. (гр. 16-БАС)

Руководитель – ст. преподаватель Машичев А.С.

17. Анализ антропометрических данных студентов БГТУ по росту – весовым показателям.

Доклад студента Калинина В.С. (гр. 16-ИВТ2)

Руководитель – доц. Цыбульская Е.А.

18. Оценка нервно – мышечного аппарата студентов БГТУ (на примере теппинг – теста).

Доклад студента Постниковой М.С. (гр. 14-ЭМ2)

Руководитель – ст. преподаватель Федорцов А. М.

19. Влияние физических упражнений на состояние позвоночника.

Доклад студента Суровой В.В. (гр. 15-ЭК2)

Руководитель – преподаватель Магурина А.П.

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

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

**4 апреля 2018 года
Начало в 10:00
Аудитория 210**

- 1. Автоматизация выбора технических средств защиты информации.**
*Доклад студента – Ивашкова А.Ю.
Руководитель – доц. Горлов А.П.*
- 2. Исследование методов психологического воздействия.**
*Доклад студента – Галкин А.П.
Руководитель – ст.преп. Лексиков Е.В.*
- 3. Сеть TOR. История. Современное состояние.**
*Доклад студента – Карнюшин А.А.
Руководитель – к.т.н., доц. Гулак М.Л.*
- 4. Изучение известных хакерских группировок 2015 – 2018 гг. и органов, противодействующих им.**
*Доклад студента – Скатенок А.А., Костяной А.В.
Руководитель – к.т.н., доцент, Рытов М.Ю.*
- 5. Анализ национальных законов о персональных данных в западных странах.**
*Доклад студента – Михалева А.А.
Руководитель – к.т.н., доц. Гулак М.Л.*
- 6. Обзор организаций, занимающихся аудитом ИБ, разработкой программных продуктов, расследованием инцидентов ИБ.**
*Доклад студента – Афонин Е.Н.
Руководитель – ст.преп. Воронин В.А.*
- 7. Стандарт защиты информации в области платежных карт PCI DSS.**
*Доклад студента – Соловов И.В.
Руководитель – ст.преп. Лексиков Е.В.*

8. Обзор систем сертификации ISACA.

Доклад студента – Верхутин Д.А.

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

9. Анализ стандарта Банка России СТО БР ИББС-1.3-2016 «Обеспечение информационной безопасности организаций банковской системы Российской Федерации»

Доклад студента – Буренок Н.С.

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

10. Анализ рекомендаций в области стандартизации Банка России РС БР ИББС-2.9-2016 «Обеспечение информационной безопасности организаций банковской системы РФ. Предотвращение утечек информации».

Доклад студента – Рябков М.С.

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

11. Анализ стандарта Банка России РС БР ИББС-2.5-2014 «Обеспечение информационной безопасности организаций банковской системы Российской Федерации. Общие положения».

Доклад студента – Зубов Г.П.

Руководитель – асс. Шинаков К.Е.

12. Сравнительный анализ средств аудита информационной безопасности.

Доклад студента – Кирилкина В.А., Новикова А.С.

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

13. Анализ направления «Компьютерная криминалистика».

Доклад студента – Кукин А.И.

Руководитель – ст.преп. Лексиков Е.В.

14. Анализ судебной практики в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «О персональных данных»

Доклад студента – Бобоев У.Н.

Руководитель – ст.преп. Воронин В.А.

15. Обзор форумов по ИБ

Доклад студента – Звиададзе И.Н., Соловьев А.А.

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

16. Разработка методики выявления нарушителя информационной безопасности.

Доклад студента – Мусиенко Н.О.

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

17. Разработка методики оценки стоимости конфиденциальной информации

Доклад студента – Гречихина Е.К.

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

18. Разработка методики идентификации инцидента информационной безопасности

Доклад студента – Емельяненко Ю.А.

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

19. Методика противодействия негативному влиянию средств массовой информации на сознание граждан

Доклад студента – Карюк Е.А.

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

20. Подходы к оценке защищённости АСУ ТП.

Доклад студента – Голиш Е.Г.

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

21. Разработка методики оценки защищённости государственных информационных систем

Доклад студента – Голямин Д.С.

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

22. Разработка подхода к оценке ущерба на предприятии от разглашения коммерческой тайны

Доклад студента – Лагутин Н.А.

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

23. Разработка подхода к оценке ущерба от разглашения персональных данных

Доклад студента – Боровых Н.Е.

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

24. Разработка подхода к оценке вероятности реализации угроз на основе метода аддитивной свертки

Доклад студента – Банников А.И.

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

25. Виды интеллектуальной собственности. Методы и приемы их защиты

Доклад студента – Лузик С.В.

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

26. Методика выявления потенциального нарушителя на объекте

Доклад студента – Синуцкая К.А.

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

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

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

Председатель подсекции – доц., к.т.н. Подвесовский А.Г.

Зам.председателя секции – доц. к.т.н. Лагерев Д.Г.

Секретарь подсекции – студ. Вараксо А.В.

4 апреля 2018 года

Начало в 9.45

Ауд. 219

1. Подсистема управления социологическими опросами для программного комплекса поддержки социологических исследований.

Доклад студента Вараксо А.В.

Руководители – доц. А.Г. Подвесовский, асс. А.Н. Бабурин

2. Количественные методы оценки влияния участников в кооперативных играх голосования.

Доклад студента Подлова Д.В.

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский

3. Анализ требований к подсистеме поддержки работы куратора экспертного сообщества для программного комплекса поддержки принятия решений в распределенной среде.

Доклад студента Матюшевой А.И.

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский

4. Архитектура и особенности реализации программного комплекса поддержки принятия решений в распределенной среде.

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

Руководитель – доц. А.Г. Подвесовский

5. Проектирование архитектуры учебно-методического комплекса.

Доклад студента Барыбина А.А.

Руководитель – доц. А.А. Азарченков

6. Выявление особенностей определения парковочного места роботизированного четырехколесного беспилотника.

*Доклад студента Сафроновой О.Р.
Руководитель – доц. А.А. Азарченков*

7. Автоматизированная система формирования карточек расписания для преподавателя.

*Доклад студента Белякова Н.
Руководитель – доц. А.А. Азарченков*

8. Разработка механизмов интеграции системы мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий с кафедральными сервисами "АРМ преподавателя" и "Контингент".

*Доклад студента Николаенко Е.В.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

9. Исследование влияния параметров конфигурации свёрточной нейронной сети U-net на качество решения задачи распознавания объектов капитального строительства на космоснимках.

*Доклад студента Аронова А.В.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

10. Разработка механизмов обмена данными между сервисом финансового учёта "ПланФакт" и банковскими сервисами.

*Доклад студента Драгуновской О.И.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

11. Разработка модулей интеграции с банками «Модульбанк» и «Альфа-банк» для сервиса финансово-управленческого учёта «ПланФакт».

*Доклад студента Струченкова С.С.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

12. Разработка системы обеспечения качества сервиса финансового учёта "ПланФакт".

*Доклад студента Осипенковой А.В.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

13. Разработка веб-приложения «Тренажёр по русскому языку «Слоговое зеркало».

*Доклад студента Дыбко А.Н.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

14. Разработка веб-приложения «Генератор рабочих программ. Интерфейс преподавателя».

*Доклад студента Борисенко С.П.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

15. Разработка веб-приложения «Генератор рабочих программ. Интерфейс куратора направления».

*Доклад студента Римашевского В.О.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

16. Разработка веб-приложения «Генератор рабочих программ. Подсистема разбора файла учебного плана и генерации файла рабочей программы».

*Доклад студента Привал В.О.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

17. Исследование зависимости точности решения задачи распознавания объектов капитального строительства на космоснимках с помощью свёрточных нейронных сетей U-net и DeepLab3 от типа разметки.

*Доклад студента Сытникова М.Ф.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

18. Разработка утилиты разметки изображений для задач распознавания объектов капитального строительства на космоснимках.

*Доклад студента Танадайчука И.С.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

19. Разработка утилит предварительной обработки данных для задач распознавания объектов капитального строительства на космоснимках.

*Доклад студента Курашова А.Р.
Руководитель – доц. Д.И. Булатицкий*

20. Разработка программного средства для выявления сезонности продаж на платформе Microsoft R Server.

*Доклад студента Кирюцин П.Б.
Руководитель – доц. К.В. Гулаков*

21. Исследование и программная реализация методов прогнозирования временных рядов на платформе MS SQL Server применительно к задачам торгового предприятия.

*Доклад студента Тупикина Е.А.
Руководитель – доц. Гулаков К.В.*

22. Разработка программной системы автоматизированного сценарного тестирования веб-API.

Доклад студента Левого И.С

Руководитель – доц. Д.А. Коростелёв

23. Обзор систем анализа тональности русскоязычных текстов.

Доклад студента Бондаревой И.В.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

24. Разработка архитектуры программного комплекса сегментации пользователей социальной сети на основе методов кластеризации.

Доклад студента Герасимчука И.С.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

25. Разработка автоматизированного рабочего места заведующего лабораторией в составе программного комплекса учета оборудования.

Доклад студента Агеенко Д.А.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

26. Анализ систем сквозной бизнес-аналитики.

Доклад студента Ломаченко А.В.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

27. Разработка архитектуры программного комплекса анализа рисков в сфере финансовых сделок.

Доклад студента Куницкого К.Д.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

28. Интеграция сервиса «Контингент» с программным комплексом поддержки работы преподавателя вуза.

Доклад студента Вьюева А.Ю.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

29. Проектирование хранилища данных для программного комплекса распределения студентов по руководителям выпускных квалификационных работ.

Доклад студента Антюховой Е.А.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

30. Разработка мобильного приложения для ОС iOS в составе программного комплекса поддержки работы преподавателя вуза.

Доклад студента Лапковской Е.И.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

31. Разработка архитектуры программного комплекса управления сообществами в социальных сетях.

Доклад студента Порвиной К.С.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

32. Разработка подсистемы «Экзамен» в составе программного комплекса поддержки работы преподавателя вуза.

Доклад студента Славяновой Я.И.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

33. Разработка архитектуры программного комплекса поддержки организации и проведения практик студентов.

Доклад студента Шилиной А.О.

Руководитель – доц. Д.Г. Лагерев

34. Android приложение для визуализации презентационных материалов с использованием технологий дополненной реальности".

Доклад студента Курилова А. С.

Руководитель – ст.преп. Д.Н. Панус

35. Проектирование интерфейса мобильного приложения для прослушивания музыки.

Доклад студента – Нахабин Д.И.

Руководитель – доц. Дергачев К.В.

36. Проектирование интерфейса мобильного приложения для заказа авиабилетов.

Доклад студента – Марченков Н.И.

Руководитель – доц. Дергачев К.В.

37. Проектирование Web-интерфейса почтового клиента.

Доклад студента – Любимов М.С.

Руководитель – доц. Дергачев К.В.

38. Анализ алгоритмов синхронного потокового шифрования Trivium и Grain.

Доклад студента – Лапковская Е.И.

Руководитель – доц. Дергачев К.В.

ПОДСЕКЦИЯ «АСПЕКТЫ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Председатель подсекции - доц., к.ф.-м.н. Пугач Л.И.

Зам.председателя секции – асс. Коптенок Е.В.

Секретарь подсекции - студ. Елопова Е.С.

5 апреля 2018 года

Начало в 9.45

Ауд. 219

1. Разработка архитектуры программного комплекса автоматического расчета стоимости доставки.

Доклад студента Пузачевой А.А.

Руководитель – доц. Е.А. Белов

2. Разработка бинарного протокола обмена данными для построения корпоративных коммуникационных сервисов.

Доклад студента Ретивых К.Е.

Руководитель – доц. Е.А. Белов

3. Создание демонстрационно-обучающего сайта по использованию Web API.

Доклад студента Марченко В.А.

Руководитель – доц. Е.А. Белов

4. Разработка обучающе–тестирующей системы средствами языка СИ.

Доклад студента Трунникова М.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

5. Выявление особенностей визуализации результатов моделирования средствами библиотеки SDL.

Доклад студентки Цыкиной Т.С.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

6. Исследование возможностей применения регулярных выражений для программирования неарифметических калькуляторов.

Доклад студента Савенко А.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

7. Выявление особенностей программирования логических игр средствами языка СИ.

Доклад студентки Капрановой К.М.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

8. Разработка программы для решения системы линейных уравнений.

Доклад студентки Черных К.С.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

9. Разработка экспертной системы обнаружения неисправностей в компьютерной системе.

Доклад студента Питикина А.А.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

10. Разработка способов визуализации алгоритмов на графах.

Доклад студента Селифонтова А.А.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

11. Разработка программы для демонстрации симметричных алгоритмов шифрования.

Доклад студента Тимахова В.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

12. Разработка калькулятора числовых множеств.

Доклад студента Соплаева Н.А.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

13. Разработка программы для составления расписаний занятий в университете

Доклад студента Царукяна А.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

14. Разработка программы-калькулятора для решения задач по физике.

Доклад студента Фомина И.И.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

15. Исследование способов применения рекурсивных алгоритмов при программировании компьютерных игр.

Доклад студентки Молчановой Н.С.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

16. Анализ этапов разработки игрового проекта при написании курсовой работы по программированию.

Доклад студентки Михеевой Е.С.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

17. Особенности моделирования естественных процессов средствами языка СИ (на примере моделирования процесса распространения инфекции в организме).

Доклад студента Власова Н.А.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

18. Изучение средств библиотеки SFML для написания игровых проектов.

Доклад студента Храпченко В.Д.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенок

19. Разработка программы для генерации вариантов самостоятельных работ студентов.

Доклад студента Кузина А.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

20. Разработка программы, моделирующей составление электрических цепей.

Доклад студента Родькина С.И.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

21. Изучение возможности библиотеки QT5 для визуализации результатов моделирования.

Доклад студента Крахмалева Н.О.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

22. Изучение возможности библиотеки SFML для визуализации результатов моделирования на примере разработки модели солнечной системы.

Доклад студента Гапизова Р.К.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

23. Сравнение возможностей библиотек SDL и SFML при программировании интерактивной анимации.

Доклад студента Храмченкова Е.В.

Руководитель – асс. Е.В. Коптенюк

24. Разработка программной системы сбора статистики о результатах почтовых рассылок с целью повышения эффективности доставки электронных писем.

Доклад студента Елоповой Е.С.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

25. Разработка автоматизированной системы обучения английскому языку.

Доклад студента Клименко В.Ю.

Руководитель – доц. П.А. Паршиков

26. Развитие теории информации после алгоритма Лемпела-Зива.

Доклад студента Дранеза А.С.

Руководитель – доц. Л.И. Пугач.

27. Сравнительная характеристика алгоритма Хаффмана и алгоритма Лемпела-Зива.

*Доклад студента Щепелева А.П.
Руководитель – доц. Л.И. Пугач*

28. Практические применения кодов Рида-Соломона.

*Доклад студента Чуриной М.С.
Руководитель – доц. Л.И. Пугач.*

29. Применение методов теории вероятностей к методикам повышения явки избирателей на выборы.

*Доклад студента Пузыревской А.М.
Руководитель – доц. Л.И. Пугач.*

30. Разработка базы данных минимальных ДНФ от четырех переменных.

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

31. Разработка автоматизированной системы удаленного управления контентом на информационных экранах.

*Доклад студента Колякина М.В.
Руководитель – доц. Д.В. Титарев*

32. Исследование возможности применения технологии контейнеризации для создания стенда проектов.

*Доклад студента Праскуры Г.В.
Руководитель – доц. Д.В. Титарев*

33. Разработка автоматизированной системы передачи зашифрованных данных через публичные сервера.

*Доклад студента Денисова Н.А.
Руководитель – доц. Д.В. Титарев*

34. Разработка программного комплекса поддержки работы преподавателя информатики с реализацией подсистем генерации типовых заданий и проверки правильности выполнения типовых самостоятельных работ.

*Доклад студента Соколова М.Д.
Руководитель – доц. Д.В. Титарев*

35. Разработка мобильного приложения для автоматизации процесса перевозок на маршрутных такси.

*Доклад студента Марочкина А.С.
Руководитель – доц. Д.В. Титарев*

36. Разработка информационной системы для построения моделей бизнес-процессов.

Студент: Борзыкин Е.А.

Руководитель – доц. Д.В. Титарев

ПОДСЕКЦИЯ «СТРУКТУРЫ И АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ»

Председатель подсекции – проф., к.т.н. Гулаков В.К.

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

Секретарь подсекции – студ. Анискин А.С.

3 апреля 2018 года

Начало в 9.45

Ауд. 219

1. Представление биномиальной пирамиды в виде массива.

Доклад студента Ефименкова Д.А.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

2. Двухуровневые сокращенные биномиальные пирамиды.

Доклад студента Колесниковой М.В.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

3. Bootstrapped Heap.

Доклад студента Кузина А.В.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

4. Ленивые парные пирамиды.

Доклад студента Поликовой И.В.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

5. T-Treaps.

Доклад студента Родькина С.И.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

6. Приоритетная очередь Ван Эмде Боаса.

Доклад студента Рожкова И.В.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

7. Парные пирамиды.

Доклад студента Сироткина В.М.

Руководитель – проф. В.К. Гулаков

8. Самонастраиваемые пирамиды.

*Доклад студентов Храмченко В.Д., Храмченкова Е.В.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

9. Пирамиды на основе различных систем счисления.

*Доклад студента Шумилина Т.Б.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

10. Сбалансированные по весу деревья.

*Доклад студентов Сытникова М.Ф., Танадайчук И.С.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

11. Деревья со штрафами.

*Доклад студента Романенко И.В.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

12. Толстые пирамиды без регулярного счётчика.

*Доклад студента Курашова А.Р.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

13. Схемы балансировки деревьев поиска.

*Доклад студента Калинина В.С.
Руководитель – проф. В.К. Гулаков*

14. Исследование современных сервисов получения и хранения пространственных данных для геоинформационных систем.

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

15. Выявление особенностей моделирования поведения водителя при управлении автотранспортным средством.

*Доклад студента Буненкова Т.И.
Руководитель – доц. Е.О. Трубаков*

16. Исследование API WEB-сервисов для построения маршрута между двумя пространственными точками.

*Доклад студента Матина С.И.
Руководитель – доц. Е.О. Трубаков*

17. Исследование методов внешнего хеширования.

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

18. Анализ необходимости тренажёров и мультимедийных пособий по предмету "САОД" по многомерным структурам данных.

*Доклад студента. Зимониной Ю.В.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

19. Анализ проблем продажи билетов через интернет и интеграции с внешними сервисами.

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

20. Разработка архитектуры программного комплекса средства массовой рассылки.

*Доклад студента. Романова А.С.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

21. Проектирование программного комплекса видеонаблюдения с реализацией подсистемы отслеживания бесхозных предметов.

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

22. Система построения 3D моделей в сети интернете.

*Доклад студента Кошлич А.Д.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

23. Исследование производительности X-дерева.

*Доклад студента Молодькова Е.С.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

24. Исследование линейного хеширования

*Доклад студента Новикова А.А.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

25. Анализ метода индексирования пространственно-временных данных с помощью полинома Чебышева

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

26. Исследование спирального хеширования.

*Доклад студента Чуриной М.С.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

27. Сравнительный анализ линейного хеширования с частичными расширениями и виртуального.

*Доклад студента Гапизова Р.К.
Руководитель – доц. А.О. Трубаков*

28. Исследование алгоритмов сжатия данных.

*Доклад студента Данилов А.Д.
Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин*

29. Исследование алгоритмов поиска.

*Доклад студента Козлова А.С.
Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин*

30. Исследование линейных списков. Основные принципы работы.

*Доклад студента Фомина С.С.
Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин*

31. Исследование механизмов составления выборки предметов на основе учебных планов для составления расписания учебных занятий.

*Доклад студента Алексеева Я.С.
Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин*

32. Согласование компетенций при составлении учебных планов.

*Доклад студента Агапова Ю.Г.
Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин*

33. Анализ алгоритмов определения рейтинга студентов ВУЗа.

*Доклад студента Семенкова С.И.
Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин*

34. Анализ алгоритмов определения рейтинга подразделений ВУЗа.

*Доклад студента Медведкова Н.В.
Руководитель – ст.преп. С.Н. Зимин*

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ»

Председатель секции – доц., к.п.н. Гарбузова Г.В.
Зам. председателя секции – ст. преп., к.т.н. Кондратенко С.В.
Секретарь секции – ст. преп. Радченко С.И.

апрель 2018 года

1. Взаимосвязь свойств восприятия будущих водителей с успешностью их обучения в автошколах.

*Доклад студента Авдеенко А.Ю. (гр. 17 ИСТ-2)
Руководитель – ст. преп., к.т.н. Кондратенко С.В.*

2. Тестирование кратковременной памяти и прогнозирование успешности обучения будущих автоводителей.

Доклад студента Исламов Г.Г. (гр. 17 ИСТ-2)

Руководитель – проф., д.пс.н. Спасенников В.В.

3. Взаимосвязь свойств внимания будущих водителей с успешностью их обучения в автошколах.

Доклад студента Петроченко Ф.А. (гр. 17 ИСТ-2)

Руководитель – ст. преп. Радченко С.И.

4. Тестирование особенностей мышления и прогнозирования успешности обучения будущих автоводителей.

Доклад студента Хапалова В.Е. (гр. 17 ИСТ-2)

Руководитель – ст. преп. Харина Н.П.

5. Формирование дизайнерских умений в проектной деятельности при разработке комнаты психологической разгрузки.

Доклад студента Беляй Е.В. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: проф., д.пс.н. Спасенников В.В.

6. Формирование эргономических способностей при разработке функционала программной среды в сфере ландшафтного дизайна.

Доклад студента Божанов С.В. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: доцент, к.б.н. Кузьменко А.А.

7. Разработка лабораторного практикума по дисциплине компьютерное моделирование.

Доклад студента Гладченков А.Д. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: проф., д.п.н. Хохлова М.В.

8. Автоматизация поиска массовых открытых онлайн курсов.

Доклад студента Джулай Д.В. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: проф., д.пс.н. Спасенников В.В.

9. Методические подходы к повышению достоверности данных онлайн опросов о нравственных качествах сказочных персонажей.

Доклад студента Дынина И.О. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: проф., д.пс.н. Спасенников В.В.

10. Методика проектирования эффективного бренда с учетом психотипов человека.

Доклад студента Капленко А.Д. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: доцент, к.б.н. Кузьменко А.А.

11. Информационно иллюстрированный справочник как средство формирования когнитивных компетенций педагога профессионального обучения.

Доклад студента Коваленко А.С. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: доцент, п.п.н. Гарбузова Г.В.

12. Формирование дизайнерских способностей студентов колледжа в процессе проектной деятельности.

Доклад студента Коротина С.А. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: проф., д.п.н. Хохлова М.В.

13. Развитие пространственного мышления в процессе дизайн проектирования трехмерной модели.

Доклад студента Короткова Е.П. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: ст. преп., к.т.н. Кондратенко С.В.

14. Электронная образовательная среда MOODLE в создании интерактивного учебного курса по векторной графике.

Доклад студента Курган М.И. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: проф., д.п.н. Спасенников В.В.

15. Психолого – педагогические условия развития нравственных качеств студентов колледжа в процессе восприятия и оценке сказочных персонажей.

Доклад студента Лазарева М.Э. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: доцент, п.п.н. Гарбузова Г.В., ст. преп. Рак Е.В.

16. Мультимодальный образовательный текст в массовых открытых онлайн курсах: эргономическое обеспечение визуализации контента.

Доклад студента Мельников И.В. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: ст. преп., к.т.н. Кондратенко С.В.

17. Формирование дизайнерских компетенций в процессе разработки фирменного стиля туристического агентства.

Доклад студента Минина А.А. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: ст. преп., к.т.н. Кондратенко С.В.

18. Формирование креативных способностей студентов колледжа в процессе создания журнала по флористике.

Доклад студента Панихидкина М.Н. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: ст.преп. Рак Е.В.

19. Разработка лабораторного практикума по курсу векторной и растровой графики на основе теории поэтапного формирования умственных действий.

Доклад студента Петровичев С.А. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: доцент, к.б.н. Кузьменко А.А.

20. Формирование дизайнерских способностей студентов колледжа в процессе создания полиграфической продукции.

Доклад студента Процкая М.А. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: ст.преп. Рак Е.В.

21. Формирование дизайнерских компетенций студентов колледжа при обучении трехмерному моделированию.

Доклад студента Сухобокова А.С. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: доцент, к.б.н. Кузьменко А.А.

22. Эргономическая характеристика массовых открытых онлайн курсов как инновационной образовательной технологии.

Доклад студента Черняй А.Ю. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: проф., д.п.н. Спасенников В.В.

23. Использование мобильных приложений в качестве средств организации самостоятельной работы студентов.

Доклад студента Шевцова Е.П. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: проф., д.п.н. Хохлова М.В.

24. Совместное оценивание деятельности обучающихся массовых открытых онлайн курсов (обзор отечественной и зарубежной литературы).

Доклад студента Шандыбина И.И. (гр. 14-ПРО)

Руководитель: проф., д.п.н. Спасенников В.В.

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»

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

Зам. председателя секции - доцент, к.п.н. Басс Н.В.

Секретарь секции - студ. Кошенкова И.С.

5 апреля 2018 года

Начало в 15:00

Чертежный зал

1. Анализ подходов к решению задач способом вспомогательных секущих поверхностей.

*Доклад студентки Голиковой В.А.
Руководитель – доц. С.Л. Эманов*

2. Методика построения развертки поверхности.

*Доклад студенток Жуковой А.К., Кошенковой И.С.
Руководитель – доц. В.А. Герасимов*

3. Анализ подходов к решению задач с использованием вспомогательно-го сечения.

*Доклад студента Евтух Г.Е.
Руководитель – доц. С.Л. Эманов*

4. Графическое определение линий пересечения поверхностей тора и сферы.

*Доклад студентки Поляковой Л.А.
Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков*

5. Анализ видов сварных соединений, особенности их изображения и обозначения.

*Доклад студентки Исковской А.А.
Руководитель – доц. М.Н. Левая*

6. Выявление типичных ошибок при детализовании чертежа общего вида сборочной единицы.

*Доклад студента Рыбальского Д.В.
Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков*

7. Анализ способов изготовления зубчатых колес.

*Доклад студента Конохова Д.В.
Руководитель – доц. Е.В. Афонина*

8. Опыт участия в Открытой олимпиаде по начертательной геометрии в г.Могилеве.

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

9. Выявление особенностей создания элемента на цилиндрической поверхности в программе Компас – 3D.

*Доклад студентки Лебедевой А.А.
Руководитель – доц. Н.В. Басс*

10. Выбор метода проектирования зубчатого венца в программе Компас – 3D.

Доклад студента Исаченко Е.А.

Руководитель – доц. Е.В. Афонина

11. Методика построения теней на наглядном изображении.

Доклад студента Гаврилова Е.С.

Руководитель – доц. М.Н. Левая

12. Выбор рационального метода проектирования детали типа «Вал» в программе Компас – 3D.

Доклад студентки Сологуб В.И.

Руководитель – доц. Е.В. Афонина

13. Совершенствование тележки для сбора ягод земляники садовой.

Доклад студенток Тимашиевой В.Е., Поздняковой М.А.

Руководитель – проф. В.Н. Ожерельев

14. Разработка мультимедийного ресурса по теме: «Выполнение чертежа модели с двойным проницанием».

Доклад студентов Матвеева А.Ю., Мельника Е.В.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

15. Разработка мультимедийного ресурса по теме: «Способы преобразования чертежа».

Доклад студента Котикова А.Г.

Руководитель – доц. В.Ф. Цыпленков

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

Доклад студентки Куликовой Д.А.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

17. Разработка видеоролика по теме «Построение линии пересечения проецирующих поверхностей».

Доклад студента Гаврилова Е.С.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

18. Анализ особенностей моделирования поверхностей в системе Компас – 3D.

Доклад студентки Матюхиной А.А.

Руководитель – доц. М.Н. Левая

19. Создание библиотек в графической системе Компас-3D.

Доклад студентки Василевской М.О.

Руководитель – доц. Н.В. Басс

20. Создание 3D-моделей из листового материала.

Доклад студентки Мамаевой Ю.В.

Руководитель – доц. В.А. Герасимов

СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

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

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

5-6 апреля 2018 года

Начало в 14.00

Ауд. 21

1. Моделирование очередей с ограничениями.

Доклад студента Зайцева А.М.

Руководитель – проф. Мысютин А.П.

2. Симметризованные кубические многочлены в задаче приближения числа π .

Доклад студента Кузина А.В.

Руководитель – проф. Салихов В.Х.

3. Поведение фирмы на рынке в условиях совершенной конкуренции.

Доклад студента Крамарь А.В.

Руководитель – доц. Гусакова Л.А.

4. Задача о размещении производства с учетом транспортных затрат.

Доклад студента Амбарцумян А.Л.

Руководитель – доц. Гусакова Л.А.

5. Использование модульной арифметики и линейной алгебры при шифровании.

Доклад студента Сорокина Д.С.

Руководитель – доц. Гореленков А.И.

6. Применение интегрального преобразования Лапласа к уравнениям математической физики.

Доклад студента Буглаева Н.А.

Руководитель – доц. Цуленева Г.Г.

7. Применение интегрального преобразования Фурье к уравнениям математической физики.

Доклад студента Баранчикова М.В.

Руководитель – доц. Цуленева Г.Г.

8. Исследование электрических колебаний в длинных однородных линиях методами математической физики.

Доклад студента Кабанова А.В.

Руководитель – доц. Цуленева Г.Г.

9. Исследование электрических колебаний в линиях конечной длины методами математической физики.

Доклад студента

Руководитель – доц. Цуленева Г.Г.

10. Машина Тьюринга. Функции и алгоритм работы.

Доклад студента Саваренко Е.И.

Руководитель – доц. Андросенко В.А.

11. Сравнительный анализ методов минимизации булевых функций.

Доклад студента Хабаевой Л.С.

Руководитель – доц. Андросенко В.А.

12. Применение ПК для решения логических задач.

Доклад студента Чумакова Р.А.

Руководитель – доц. Андросенко В.А.

13. Анализ структуры диэдральной группы.

Доклад студентов Пузыревской А.М., Чуриной М.С.

Руководитель – доц. Золотухина Е.С.

14. Поиск алгоритма решения сравнений по модулю.

Доклад студента Молодькова Е.С.

Руководитель – доц. Золотухина Е.С.

15. Формулы Чебышева для численного интегрирования.

Доклад студента Барылевского Д.В.

Руководитель – доц. Башмакова М.Г.

16. Жизнь и научная деятельность Л. Эйлера.

Доклад студента Почегузовой А.С.

Руководитель – доц. Башмакова М.Г.

17. Параметрические кривые: астроида, циклоида, развертка круга.

Доклад студента Разуваева В.А.

Руководитель – доц. Башмакова М.Г.

18. Кривые третьего порядка.

Доклад студента Тинякова К.В.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.

19. Задачи на наибольшее и наименьшее значения функции.

Доклад студента Бараченкова А.С.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.

20. Гамма-функция и ее свойства.

Доклад студента Титенка В.В.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.

21. Методы численного интегрирования.

Доклад студента Зенникова С.С.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.

22. Гиперболические функции и их применение в интегрировании.

Доклад студента Глазова А.И.
Руководитель – доц. Башмакова М.Г.

23. Геометрия на шаре.

Доклад студента Гореловой Т.В.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.

24. Проективная геометрия.

Доклад студента Блохина М.В.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.

25. Жизнь и научная деятельность П.С. Александрова.

Доклад студента Фролова А.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.

26. Жизнь и научная деятельность Р. Декарта.

Доклад студента Морозова А.Д.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.

27. Что изучает топология.

Доклад студента Белякова Н.В.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.

28. Углы Эйлера.

Доклад студента Глухова П.В.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.

29. Жизнь и научная деятельность Б. Римана.

*Доклад студента Быкова Д.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.*

30. Жизнь и научная деятельность Н.И. Лобачевского

*Доклад студента Гусарова В.С.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.*

31. Геометрия Лобачевского.

*Доклад студента Боровковой В.И.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.*

32. Инварианты кривых второго порядка.

*Доклад студента Михальченко Д.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.*

33. Инварианты поверхностей второго порядка.

*Доклад студента Нагибина В.А.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.*

34. Применение комплексных чисел для упрощения вычисления интегралов.

*Доклад студента Ботнарй В.Э.
Руководитель – доц. Кобзев В.М.*

35. Аналитическое решение задачи Аполлония.

*Доклад студента Андросова А.Ю.
Руководитель – доц. Ольшевская Н.А.*

36. Геометрические вероятности.

*Доклад студента Дорошенкова А.Н.
Руководитель – доц. Ольшевская П.А.*

37. Ранговые корреляции.

*Доклад студента Куликовой Д.А.
Руководитель – доц. Ольшевская Н.А.*

38. Парадокс Бертрана.

*Доклад студента Поварцова Д.А.
Руководитель – доц. Ольшевская Н.А.*

39. Применение метода «золотого сечения» к решению оптимизационных задач.

*Доклад студента Сазонова К.А.
Руководитель – доц. Ольшевская Н.А.*

- 40. Геометрическое исчисление вероятностей. Задача Бюффона.**
Доклад студента Василевской М.А.
Руководитель – ст. преп. Алейникова А.О.
- 41. Парадоксы теории вероятностей. Парадокс Бернштейна.**
Доклад студента Джалой Е.Н.
Руководитель – ст. преп. Алейникова А.О.
- 42. Жизнь и научная деятельность Шварца. Теорема о смешанных производных**
Доклад студентов Чайко А.С., Филина А.А.
Руководитель – ст. преп. Алейникова А.О.
- 43. Применение критерия Фишера в задачах транспортного машиностроения.**
Доклад студентов Титенка А.В., Степина Н.С.
Руководитель – доц. Васильев А.С.
- 44. Разработка тестирующей программы для проверки знаний студентов по дисциплине «Алгебра и геометрия».**
Доклад студентов Белякова Н.В., Гореловой Т.
Руководитель – доц. Васильев А.С.
- 45. Новые варианты применения формулы интегрирования по частям.**
Доклад студентов Степичева А.Д., Алексина Н.С.
Руководитель – доц. Хасанова Н.А.
- 46. Задачи Леонарда Эйлера по демографии.**
Доклад студентов Лапхана И.А., Шломина Д.И.
Руководитель – доц. Хасанова Н.А.
- 47. Поверхности второго порядка.**
Доклад студентов Ярослав В.М., Халяпина Ф.Н.
Руководитель – доц. Хасанова Н.А.
- 48. Метод математической индукции.**
Доклад студента Тынка М.С.
Руководитель – доц. Сычева Н.В.
- 49. Математика в биологии.**
Доклад студента Колесникова А.М.
Руководитель – доц. Сычева Н.В.

- 50. Математика и музыкальный ряд.**
Доклад студента Солодкого Н.С.
Руководитель – доц. Сычева Н.В.
- 51. Решето Эратосфена.**
Доклад студента Новикова Е.Ю.
Руководитель – доц. Сычева Н.В.
- 52. Функция Эйлера.**
Доклад студента Емельяненко Р.И.
Руководитель – доц. Сычева Н.В.
- 53. Круговые перестановки с повторениями.**
Доклад студента Лебедевой А.А.
Руководитель – ст. преп. Вискина Г.Г.
- 54. Приложения определенных интегралов к решению некоторых физических задач.**
Доклад студента Мелеха С.А.
Руководитель – доц. Томашевская Е.Б.
- 55. Методы интегрирования некоторых иррациональных функций.**
Доклад студента Сычева К.А.
Руководитель – доц. Томашевская Е.Б.
- 56. Математика выборов-2018. Некоторые статистические наблюдения.**
Доклад студента Киселёвой Е.В.
Руководитель – доц. Белоусов А.Г.
- 57. Об иллюзии детерминизма при моделировании неопределённости.**
Доклад студента Паренко О.И.
Руководитель – доц. Белоусов А.Г.
- 58. Идеи Томаса Байеса и их применение в XXI веке.**
Доклад студента Сениной И.А.
Руководитель – доц. Белоусов А.Г.
- 59. Логнормальное распределение и его применение.**
Доклад студента Украинцева А.А.
Руководитель – доц. Белоусов А.Г.
- 60. Выборочный метод в статистическом анализе текстов.**
Доклад студента Гришаева С.В.
Руководитель – доц. Белоусов А.Г.

61. Парадокс Бертрана: решение с использованием принципа неопределённости.

Доклад студента Григорьева В.А.

Руководитель – доц. Белоусов А.Г.

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

СЕКЦИЯ «ПРОМЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

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

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

Секретарь секции – студ. Гадашев Г.Д.

5 апреля 2018 года

Начало в 13:20

Ауд. 422

1. Исследование тепловых процессов в импульсных преобразователях напряжения.

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

Рук. – проф. Потапов Л.А.

2. Анализ работы трансформатора высокого напряжения для преобразования постоянного тока.

Доклад студ. Хохлова А., Визнюка П.А. гр. 15- ЭМ2.

Рук. – Кривоногов Н.А.

3. Выявление особенностей беспроводного электричества.

Доклад студ. Егоркина Д.В., Марина И.Н. гр.15 -ЭМ2.

Рук. – доц. Кривоногов Н.А.

4. Анализ работы поезда на магнитном подвесе.

Доклад студ. Сизовой Е.С., Шестакова Р.М., Шестопалова П.В. гр. 15-ЭМ2.

Рук. – доц. Кривоногов Н.А.

5. Исследование возможностей увеличения дальности передачи данных по wi – fi каналу.

Доклад студ. Литвинчева К.А. гр. 16-УТС, Перешивко И.О., Лебедевой А.А. гр.16-АТП

Рук. – доц. Маклаков В.П.

6. Анализ схем комбинированного привода электромобилей.

Доклад студ. Сивкина Е.А., Малашенко Р.Р. гр.15-ЭМ1.

Рук. доц. Симутин В.З.

7. Особенности сверхпроводниковых электрогенераторов.

Доклад студ. Васютина А.М., Бамурова А.М. гр. 15-ЭМ1.

Рук. доц. Симутин В.З.

8. Анализ схем привода электромобилей.

Доклад студ. Козлова В.С., Смирнова И.В. гр 15-ЭМ1.

Рук. доц. Симутин В.З.

9. Исследование построения графиков функций в среде Matlab.

Доклад студ. Беззубенко А.И. гр. 17-ЭиЭ.

Рук. асс. Радьков А.В.

10. Исследование электропривода вращающейся печи обжига цемента.

Доклад студ. Кудякова А.В. гр. 16-ЭиЭмг.

Рук. доц. Зотин В.Ф.

11. Моделирование электропривода механизма перемещения антенны по координате «угол места».

Доклад студ. Поша С.А. гр. 16-ЭиЭмг.

Рук. доц. Зотин В.Ф.

12. Моделирование устройства для контроля стойкости диодов к скорости изменения обратного напряжения.

Доклад студ. Седых С.В. гр. 14-ЭиЭ.

Рук. доц. Зотин В.Ф.

13. Разработка автоматизированной системы замены воды в резервуаре.

Доклад студ. Артамонова Д.С. гр. 14-ЭиЭ.

Рук. доц. Зотин В.Ф.

14. Анализ конвективных теплоизлучений при исследовании атмосферной энергетики.

Доклад студ. Курочкина Д.В., Филимоненкова А.В. гр. 15-ЭМ2.

Рук. доц. Кривоногов Н.А.

15. Анализ современных графических процессоров.

Доклад студ. Бакулина В.А., Гавричкова В.Ю. гр. 15-ТМО.

16. Анализ углеродных нано трубок.

Доклад студ. Масальской А.А., Агеева А.А. гр. 15-ПТМК.

17. Разработка модели системы управления многодвигательным асинхронным электроприводом ленточного конвейера в среде matlab/simulink

Студент: Халитов В.А., гр. 17ЭиЭ(мг)

Руководитель: доц. Хвостов В.А.

18. Моделирование процессов управления и построение динамических характеристик маятниковой канатной дороги

Студент: Руденок П.В., гр. 17ЭиЭ(мг)

Руководитель: доц. Хвостов В.А.

19. Разработка модели асинхронного двигателя

Студент: Зародыш Т.С., гр. 17ЭиЭ(мг)

Руководитель: доц. Хвостов В.А.

20. Математическое моделирование процесса влияния частоты коммутации вентилях АИН на характеристики АД.

Студент: Шевченко О.О. гр. 17ЭиЭ(мг)

Руководитель: доц. Хвостов В.А.

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОННЫЕ, РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

Председатель секции – доц., к.т.н. Малаханов А.А.

Зам. председателя секции – доц., к.т.н. Некрасова М.Ю.

Секретарь секции – студ. Лидский С.М.

4 апреля 2018 года

Начало в 9.45

Ауд. 92

1. Термическая стабильность металлизации Al-Cu

Доклад студента Владимирской А. В., гр. 14-ЭиН2

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

2. Режимы посадки кристалла на плакированную серебром выводную рамку методом эвтектической пайки

Доклад студента Глушакова Е.Ю., гр. 14-ЭиН2

Руководители: асс. Герасимов К.А., к.ф.-м.н., доц. М.Ю. Некрасова

3. Изучение возможности использования фоторезистов SPR-700 для установок совмещения и экспонирования, работающих в ультрафиолетовом диапазоне 405 нм, с целью получения линейных размеров в диапазоне 500-1500 нм

Доклад студента Гараниной А.В., гр. 14-ЭиН2

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

4. Исследование конструкции и технологии ДМОП транзистора с медной металлизацией

Доклад студента Зинова Р.А., гр. 14-ЭиН2

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

5. Исследование линейного БиКМОП стабилизатора с ультранизким падением напряжения

Доклад студента Ильина А. В., гр. 14-ЭиН2

Руководители: асс. Нароленко Е., к.т.н., доц. А.А. Малаханов

6. Разработка золь-гель SOG -технологии планаризации ИС

Доклад студента. Курановой Е.Н., гр. 14-ЭиН2

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

7. Оптимизация электрических и механических параметров силового модуля 2М 727 В2

Доклад студента. Капытка М.А., гр. 14-ЭиН2

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

8. Конструкции СВЧ конденсаторов

Доклад студента. Лагутина В.И., гр. 14-ЭиН2

Руководители: асс. Нароленко Е., к.т.н., доц. А.А. Малаханов

9. Исследование влияния слоя пассивации на пороговое напряжение n- и р-канальных транзисторов

Доклад студента Лидского С.М., гр. 14-ЭиН2

Руководители: асс. К.А. Герасимов., к.т.н., доц. А.А. Малаханов

10. Разработка аналога силового модуля SKM 300 GB 123 D

Доклад студента Михеева В.П., гр. 14-ЭиН2

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

11. Влияние радиации на биполярный транзистор на произвольных уровнях инжекции.

Доклад студента Иванова А.Д., гр. 15-ЭиН2, Карцева И.А. гр. 15-ЭиН2.

Руководители – к.ф.-м.н., доц. М.Ю. Некрасова, к.т.н., доц. А.А. Малаханов, ведущий инженер ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ» Илюшкин И.А.

12. Разработка уточнённой PSpice-модели ШИМ-контроллера LM2596.

Доклад студента Пешеходько В.В., гр. 14-ЭиЭ

Руководитель – ст пр., А.Н. Школин

13. Разработка модели интегральной микросхемы ШИМ-контроллера в MATLAB/SIMULINK.

Доклад студента Баранова А.Д., гр. 14-ЭиЭ
Руководитель – ст. пр., А.Н. Школин

14. Разработка поведенческой модели ШИМ-контроллера LT1372.

Доклад студента Княгинина Д.А., гр. 15-ЭиЭ
Руководитель – ст. пр., А.Н. Школин

Председатель секции – доц., к.т.н. Андриянов А.И.
Зам. председателя секции – доц., к.т.н. Власов А.И.
Секретарь секции – студ. Минибаев Л.М.

5 апреля 2018 года
Начало в 9.00
Ауд. 93

1. Разработка и исследование микропроцессорной системы управления стабилизированным источником постоянного тока

Доклад студента Бойко В.Н., гр. 14-ЭиН1
Руководитель: к.т.н., доц. А.И. Власов

2. Разработка трех координатного фрезерно-гравировального станка с числовым программным управлением.

Доклад студента Малофеева О.И., гр. 17-Рад
Руководитель – асс. Стратан Д.Л., инж. Журавлев В.Ю.

3. Разработка беспроводной двунаправленной системы радиоуправления с использованием цифровых протоколов передачи данных.

Доклад студента Климачева В.С. гр. 16-Рад
Руководитель – асс. Стратан Д.Л., инж. Журавлев В.Ю.

4. Обзор способов противоправного применения коммерческих беспилотных летательных аппаратов

Доклад студента Сидорцова И.А. гр. 15-Рад
Руководитель – к.т.н., доц. Пугачев А.А.

5. Сравнительный анализ способов и средств противодействия беспилотным летательным аппаратам

Доклад студента Слободян М.Г. гр. 15-Рад
Руководитель – к.т.н., доц. Пугачев А.А.

6. Энергоэффективная система управления тяговым электроприводом.

Доклад аспиранта Конохова Д.В.
Руководитель – д.т.н., проф. Г.А. Федяева

- 7. Система управления механизмом передвижения**
Доклад аспиранта Надточей А.Г
Руководитель – д.т.н., проф. Г.А. Федяева
- 8. Моделирование аварийных режимов в системе «Трёхфазный автономный инвертор напряжения – асинхронный двигатель».**
Доклад студента Слободян М.Г. гр. 15-Рад
Руководитель – д.т.н., проф. Г.А. Федяева
- 9. Устройство определения места положения объекта по сигналам трехпозиционной радиосистемы дальней навигации**
Доклад студента Кузнецова Н.О. гр. 14-Рад
Руководитель – к.т.н., доц. Горбунов А.Н.
- 10. Исследование однофазных инверторов с мягкой коммутацией.**
Доклад студента Пивторака А.В., гр. 14-ЭиН1
Руководитель: к.т.н., доц. А.И. Андриянов
- 11. Особенности схемотехники усилителей класса D.**
Доклад студента Шилина В.О., гр. 14-ЭиН1
Руководитель: к.т.н., доц. А.И. Андриянов
- 12. Аппроксимация данных измерения динамических параметров силовых модулей при использовании цифрового фильтра в MATLAB**
Студент: Толочко А.В., гр. 17ЭиЭ(мг)
Руководитель: асс. Бутарев И.Ю.

СЕКЦИЯ «ОБЩАЯ ФИЗИКА»

Председатель секции	– проф., д.ф.-м.н. Демидов А.А.
Зам. председателя секции	– проф., к.ф.-м.н. Сирота Д.И.
Секретарь секции	– студ. Сухарев Е.А.

5 апреля 2018 г.
Начало в 15.00
Ауд. 315

- 1. Высоковольтные силовые диоды нового поколения - диод Шоттки на основе карбида кремния.**
Доклад студента Щербакова А.С.
Руководитель – доц. Рыбалка С.Б.

2. Расчет изменения dV/dt при подаче напряжения обратного смещения в диоде Шоттки.

*Доклад студента Перепечко В.А.
Руководитель – доц. Рыбалка С.Б.*

3. Квантовое радио.

*Доклад студента Гаврилова Е.С.
Руководитель – проф. Сирота Д.И.*

4. Плазмоника – новый принцип для построения молекулярных компьютеров.

*Доклад студента Сухарева Е.А.
Руководитель – проф. Демидов А.А.*

5. Создание блока электронных расчетных заданий на тему "Погрешность косвенных измерений".

*Доклад студента Матюхиной А.А., Хакимуллиной А.Р.
Руководитель – ст. препод. Щербакова О.В.*

6. Создание блока электронных расчетных заданий на тему "Схемы постоянного тока"

*Доклад студента Белогурова Е.С., Кучурина В.А.
Руководитель – ст. препод. Щербакова О.В.*

7. Вклад Стивена Хокинга в астрофизику и космологию.

*Доклад студента Щеголяева С.В..
Руководитель – ст. препод. Щербакова О.В.*

8. Принципы радиолокации и технологии снижения радиолокационной заметности".

*Доклад студента Андросова А.Ю.
Руководитель – ст. препод. Кульченков Е.А.*

9. Магнитно-резонансная томография.

*Доклад студента Гуляева К.Д.
Руководитель – ст. препод. Краюшкина Е.Ю.*

10. Солнечные батареи.

*Доклад студента Симонова С. К.
Руководитель – ст. препод. Краюшкина Е.Ю.*

11. Кинематический анализ неравномерного движения.

*Доклад студента Мишина М.М.
Руководитель - проф. В.И. Попков.*

- 12. Интерференционные методы исследования газовых потоков.**
Доклад студентки Куликовой Д.А.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 13. Модели атомного ядра.**
Доклад студентов Маскалькова Д.И., Полякова П.А.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 14. Исследование влияния инверсии магнитного поля Земли на человечество.**
Доклад студента Евтух Г.Е.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 15. Фотонные двигатели.**
Доклад студентов Кипень С.В., Попкова К.Д.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 16. Черные дыры.**
Доклад студентов Кипень С.В., Попкова К.Д.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 17. Роль аналогии в развитии физики.**
Доклад студентов Крысовой Н.В., Умеренковой А.С.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 18. Нейтронные звезды.**
Доклад студентов Голиковой В.А., Михеева К.С.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 19. Магнитные двигатели.**
Доклад студентов Герасимова Н.Н., Павликова Р.Ю.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 20. Исследование влияния параметров пара на КПД турбин.**
Доклад студента Зайцева И.В.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 21. Ракетные двигатели.**
Доклад студента Киселева Р. А.
Руководитель - проф. В.И. Попков.
- 22. Модели физического вакуума.**
Доклад студентов Акопьяна А.С., Луцай Д.С.

Руководитель - проф. В.И. Попков.

23. Анализ зависимости эрозии паровых турбин от физических свойств пара.

*Доклад студентов Грибачева И.И. и Федина В.Р.
Руководитель - проф. В.И. Попков.*

24. Анализ вынужденных колебаний в деталях ДВС.

*Доклад студента Анциферова А.Ю.
Руководитель - проф. В.И. Попков.*

25. Рентгеновские лучи.

*Доклад студентов Зубарева А.С., Малютина Ю.С., Панчука М.С.
Руководитель - проф. В.И. Попков.*

СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

**Председатель секции – доц., к.т.н. Анисин А.А.
Зам. председателя секции – доц., к.т.н. Стребков А.С.
Секретарь секции – ст. Пыталева Т.А.**

**5 апреля 2018 года
Начало в 10-00
Ауд. 47**

1. Изучение нестационарных гидрогазодинамических процессов в трубопроводных системах.

*Доклад студ. Лобиченкова Е.И., Мошкара Т.В., Луданного О.В.
Рук. – доц. Казаков В.С.*

2. Исследование нестационарных процессов в регенеративных теплообменных аппаратах.

*Доклад студ. Шмиголя В.А.
Рук. – доц. Казаков В.С.*

3. Современное состояние проблем обнаружения утечек газа и повышения технологической надежности газораспределительных систем.

*Доклад студ. Борзыкиной Я.А., Лисицыной А.Н.
Рук. – доц. Анисин А.А.*

4. Основы практики проведения энергетического обследования промышленных предприятий.

Доклад студ. Евсиковой Н.Н.

Рук. – доц. Анисин А.К.

5. Сравнительный анализ методик проектирования систем теплоснабжения.

Доклад студ. Романова В.А.

Рук. – доц. Анисин А.К.

6. Методы интенсификации конвективного теплообмена в трубном пучке.

Доклад студ. Литвяка М.В.

Рук. – доц. Анисин А.А.

7. Оптимизация конструкций тепловых сетей.

Доклад студ. Шалыго П. А.

Рук. – доц. Казаков В.С.

8. Оптимизация структурных схем систем теплоснабжения промышленного предприятия.

Доклад студ. Романова В.А.

Рук. – доц. Анисин А.К.

9. Оптимизация режимных параметров и теплогидравлических процессов сепараторов-пароперегревателей турбин АЭС.

Доклад студ. Мелеха С.А.

Рук. – доц. Анисин А.А.

10. Энергоэффективность производства сжатого воздуха в цементном производстве.

Доклад студ. Буховцова К.В.

Рук. – доц. Стребков А.С.

11. Анализ диаграммы рабочих режимов теплофикационного турбоагрегата ПТ-50-130.

Доклад студ. Белододе В.А.

Рук. – доц. Стребков А.С.

12. Способ проектирования пластинчатого теплообменного аппарата на тепловых пунктах систем теплоснабжения.

Доклад студ. Цуканова Н.С.

Рук. – доц. Стребков А.С.

13. Анализ энергетических характеристик теплофикационного турбоагрегата Т-100-130.

Доклад студ. Лученко Д.С.

Рук. – доц. Стребков А.С.

14. Анализ результатов проектных расчетов подогревателей высокого давления ПГУ.

Доклад студ. Трапизон Е.Д.

Рук. – доц. Стребков А.С.

15. Модернизация энергетического котла промышленной ТЭЦ для утилизации теплоты сгорания доменного газа.

Доклад студ. Тимофеева М.Н.

Рук. – доц. Стребков А.С.

16. Программа эксплуатационных испытаний участка тепловой сети.

Доклад студ. Голанова А.В.

Рук. – доц. Казаков В.С.

17. Аэродинамика сушильного агента в установках шахтного и колонкового типов.

Доклад студ. Аленичевой Т.А.

Рук. – доц. Курбатская Н.А.

18. Определение потребности теплоснабжения микрорайона города.

Доклад студ. Ибадуллаева Р.Г.

Рук. – доц. Анисин А.А.

19. Порядок проектирования системы отопления торгового центра.

Доклад студ. Дробышевской Д.В.

Рук. – доц. Анисин А.А.

20. Изучение процесса свободной конвекции в ограниченном объёме.

Доклад студ. Киселева М.О.

Рук. – доц. Анисин А.А.

21. Анализ теплового баланса шахтной известково-обжигательной печи, работающей на твердом топливе.

Доклад студ. Колотыгиной О.Ю.

Рук. – доц. Курбатская Н. А.

22. Утилизация жидких промышленных отходов в топках котла типа ДЕ.

Доклад студ. Толочного А.И.

Рук. – доц. Курбатская Н. А.

23. Выбор газового оборудования регулирующих установок городских объектов.

*Доклад студ. Тивяковой В. А.
Рук. – доц. Курбатская Н. А.*

24. Порядок проектирования системы автономного теплоснабжения общественного здания.

*Доклад студ. Власьева Д.В.
Рук. – доц. Казаков В.С.*

25. Анализ результатов расчета материального баланса ректификационной колонны.

*Доклад студ. Колчебо Р.Г.
Рук. – доц. Анисин А.А.*

СЕКЦИЯ «ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ»

**Председатель секции доц., к.т.н. Рогалев В.В.
Зам. председателя секции – доц., к.т.н. Новиков В.Г.
Секретарь секции – студент Кравцов Д.С.**

3-4 апреля 2018 года

Начало в 10-00

Ауд. 48

3 апреля 2018 г.

1. Конструктивные особенности трехцилиндровых двигателей внутреннего сгорания.

*Доклад студента Евченко А.В.
Руководитель – доц. В.В. Рогалев*

2. Развитие топливной аппаратуры современных двигателей внутреннего сгорания.

*Доклад студента Кравцова Д.С.
Руководитель – доц. В.В. Рогалев*

3. Проблемы наддува современных двигателей внутреннего сгорания.

*Доклад студента Червинского Н.И.
Руководитель – доц. В.В. Рогалев*

4. Исследование теплонапряженного состояния крышки цилиндра тепловозного дизеля.

*Доклад студента Драгунова М.А.
Руководитель – доц. В.В. Рогалев*

5. Исследование напряженно-деформированного состояния шатуна двигателя ЧНЗ6/40.

*Доклад студента Кузина А.Ю.
Руководитель – доц. В.В. Рогалев*

6. Разработка системы жидкостного охлаждения двигателей внутреннего сгорания.

*Доклад студента Артамонова Е.А.
Руководитель – проф. Ю.И. Фокин*

7. Исследование теплонапряженности головки цилиндров ДВС методом электротепловой аналогии.

*Доклад студента Луцая А.С.
Руководитель – проф. Ю.И. Фокин*

8. Исследование тенденций проектирования танковых двигателей.

*Доклад студента Новикова Романа А.
Руководитель – проф. Ю.И. Фокин*

9. Исследование теплонапряженности поршней цилиндров транспортного двигателя методом электротепловой аналогии.

*Доклад студента Цепенка В.А.
Руководитель – проф. Ю.И. Фокин*

10. Выявление особенностей приработочных синтетических покрытий вкладышей подшипников для малооборотных двигателей.

*Доклад студентов Амплеева М.С., Кобытева А.А.
Руководитель – доц. Е.В. Дмитриевский*

11. Исследование работы машин с циклом Стирлинга при подводе тепловой или механической энергии.

*Доклад студентов Бирюлина С.А., Лазового А.В.
Руководитель – доц. Е.В. Дмитриевский*

12. Исследование процессов экстренного нагружения малооборотного двигателя.

*Доклад студента Гришианова П.А.
Руководитель – доц. Е.В. Дмитриевский*

13. Анализ мероприятий для снижения уровня шума в двигателях внутреннего сгорания.

*Доклад студента Зимонина А.В.
Руководитель – доц. Е.В. Дмитриевский*

14. Исследование мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности двигателей внутреннего сгорания.

Доклад студента Соничева В.В.

Руководитель – доц. Е.В. Дмитриевский

15. Выявление особенностей системы «Common Rail».

Доклад студента Яськова П.А.

Руководитель – доц. Е.В. Дмитриевский

16. Разработка системы тарирования мгновенных датчиков тепловых потоков.

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

Руководитель – доц. В.Г. Новиков

17. Исследование механической и тепловой напряженности тепловозного поршня на безмоторных стендах.

Доклад студента Шведова

Руководитель – доц. В.Г. Новиков

18. Исследование механической напряженности крышки цилиндра тепловозного дизеля на безмоторных стендах.

Доклад студентов Шевцова, Хабенкова

Руководитель – доц. В.Г. Новиков

19. Исследование тепловой напряженности крышки цилиндра тепловозного дизеля на безмоторном стенде.

Доклад студентов Шевцова, Хабенкова

Руководитель – доц. В.Г. Новиков

4 апреля 2018 г.

20. Анализ сочетания геометрических и регулировочных параметров роторного двигателя.

Доклад студентки Белявцевой Н.А.

Руководитель – доц. Е.В. Дмитриевский

21. Исследование напряженно-деформированного состояния деталей ДВС методом тензометрического моделирования.

Доклад студента Бычкова С.А.

Руководители – доц. С.А. Киселев, асс. М.А. Новиков

22. Исследование напряженно-деформированного состояния деталей ДВС методом конечных элементов.

Доклад студента Борисов А.П.

Руководители – доц. С.А. Киселев, асс. М.А. Новиков

23. Аппроксимация характеристик вредных выбросов с отработавшими газами дизеля КМ-170FAc помощью метода регрессионного анализа данных.

Доклад аспиранта Новикова М.А.

Руководитель – проф. А.А. Обозов

24. Прогнозирование экологических характеристик дизельного двигателя Д-240.

Доклад студента Простякова В.Г., аспиранта Новикова М.А.

Руководитель – проф. А.А. Обозов

25. Исследование экологических характеристик дизельного двигателя КМ-170FA.

Доклад студента Прохоренко А.В., аспиранта Новикова М.А.

Руководитель – проф. А.А. Обозов

26. Основные принципы газификации твердого топлива.

Доклад студента Артамонова В.В.

Руководитель – доц. С.А.Киселев

27. Газификация биомассы в плотном слое.

Доклад студента Гайдукова Д.В.

Руководитель – доц. С.А. Киселев

28. Газификация биомассы в кипящем слое.

Доклад студента Голика А.А.

Руководитель – доц. С.А.Киселев

29. Газификация биомассы в пылевом потоке.

Доклад студента Демина С.А.

Руководитель – доц. С.А. Киселев

30. Газификация угля в неподвижном слое.

Доклад студента Кислова Е.В.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

31. Газификация угля в кипящем слое.

Доклад студента Князькова В.А.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

32. Газификация угля в пылевом потоке.

Доклад студента Коваленко И.П.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

33. Электростанции на твердом топливе.

Доклад студента Кротова А.А.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

34. Использование газогенераторов в блоке с дизельными двигателями.

Доклад студента Матвеева А.О.

Руководитель – доц. Киселев С.А.

СЕКЦИЯ «ТУРБИНОСТРОЕНИЕ»

Председатель секции – доц. к.т.н. Осипов А.В.

Секретарь секции – студ. Постникова М.С.

3 апреля 2018 г.

Начало в 10-00

Ауд. 50

1. Методы снижения виброакустической активности рабочих колес турбомашин.

Доклад студентки Постниковой М.С.

Руководитель – проф. Дроконов А.М.

2. Исследование аэродинамических характеристик направляющих аппаратов турбомашин.

Доклад студента Князькова Д.И.

Руководитель – проф. Дроконов А.М.

3. Повышение эффективности выхлопных патрубков турбомашин.

Доклад студента Саврухина Д.С.

Руководитель – проф. Дроконов А.М.

4. Методы снижения вибрационной активности газотурбинных установок.

Доклад студента Кравченко В.А.

Руководитель – проф. Дроконов А.М.

5. Усовершенствование метода расчета нестационарных аэродинамических сил в проточной части турбомашин.

Доклад студента Куроптева Д.Б.

Руководитель – проф. Дроконов А.М.

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

*Доклад студента Долбилова Д.О.
Руководитель – доц. Осипов А.В.*

7. Использование силового потенциала топливного газа при производстве электроэнергии на базе газотурбинной установки, выполненной по нетрадиционной схеме.

*Доклад студентки Володиной К.В.
Руководитель – доц. Осипов А.В.*

8. Способ восстановления работоспособности сотового уплотнения в период ремонта.

*Доклад магистрантов Маганова С.П., Солдатова А.Н.
Руководитель – доц., к.т.н. Перевезенцев В.Т.*

9. Диагностика задевания элементами ротора турбомашины деталей корпуса в сотовых уплотнениях.

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

10. Информационно-измерительная система экспериментального стенда.

*Доклад – студентов Хохлова А.В., Филимоненкова А.В.
Руководитель – доц, к.т.н. Перевезенцев В.Т.*

11. Экспериментальная установка для исследования взаимодействия потоков в турбинных ступенях.

*Доклад магистрантки Федорцовой Т.А.
Руководитель – доц., к.т.н. Перевезенцев В.Т.*

12. Впрыск воды в осевой компрессор ГТУ для привода нагнетателя природного газа с целью повышения надежности и экономичности ГПА.

*Доклад студента Корытько С.А.
Руководитель – доц. Осипов А.В.*

13. Проблемы утечек рабочего тела в корневом зазоре направляющего аппарата.

*Доклад магистранта Мельникова А.И.
Руководитель - доцент Шилин М.А.*

14. Численное моделирование течения в сотовом уплотнении.

*Доклад студентов Андросова А.Ю., Куликовой Д.А.
Руководитель – доцент Шилин М.А.*

15. Модернизация газотурбинной установки ГТК-10-4 «РЕКОН»

Доклад студентов Попкова К.Д., Кипень С.В.

Руководитель – доцент Шилин М.А.

16. Исследование различных конструкций камер сгорания газотурбинных двигателей с целью снижения вредных выбросов в окружающую среду.

Доклад студентки Сизовой Ю.С.

Руководитель – Шкодин В.М.

17. Исследование работы газотурбинных установок с вакуумирующими агрегатами.

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

Руководитель: доцент Шкодин В.М.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

Председатель секции – проф., к.э.н. Ерохин Д.В.
Зам.председателя секции – доц., к.э.н. Ларичева Е.А.
Секретарь секции – доц., к.т.н. Радькова Н.О.
Секретарь секции – доц., к.т.н. Евенко В.В.

ПОДСЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

2 апреля 2018 года

Начало в 13:20

Ауд. А319

1. Анализ влияния положений учетной политики на формирование финансовых результатов деятельности предприятия

Доклад студента Колмыкова В.С.

Руководитель – доц. Калинина Е.А.

2. Повышение эффективности управления оборотными активами

Доклад студента Витязевой Т.В.

Руководитель – доц. Калинина Е.А.

3. Анализ как инструмент управления затратами предприятия

Доклад студента Сащенко Е.С.

Руководитель – доц. Калинина Е.А.

4. Оценка влияния состояния основных производственных фондов на эффективность их использования

Доклад студента Балабешко Е.А.

Руководитель – доц. Калинина Е.А.

5. Анализ как инструмент повышения ликвидности и платежеспособности предприятия

Доклад студента Корякиной А.А.

Руководитель – доц. Калинина Е.А.

6. Анализ развития обрабатывающих производств в России

Доклад студента Яненко И. А.

Руководитель – доц. Ларичева Е.А.

7. Анализ развития туризма в России

*Доклад студента Митюговой Д.А.
Руководитель – доц. Ларичева Е.А.*

8. Влияние гендерных факторов при трудоустройстве

*Доклад студента Колобовой А.А.
Руководитель – доц. Бураго В.В.*

9. Творцы «экономического чуда».

*Доклад студента Королёва В.О.
Руководитель – доц. Бураго В.В.*

10. Место «сланцевой» революции среди альтернативных источников энергии

*Доклад студента Гинькиной А.И.
Руководитель – доц. Бураго В.В.*

11. Структура миграции в России

*Доклад студента Камашиной Ю.А.
Руководитель – доц. Бураго В.В.*

12. Проблемы молодежной безработицы

*Доклад студента Абрамовой В.В.
Руководитель – доц. Бураго В.В.*

13. К вопросам определения гражданства: сравнительно-правовой анализ (на примере Российской Федерации и стран ЕС)

*Доклад студента Бурлаковой К. В.
Руководитель – доц. Логвинов К.В.*

14. Социальный портрет экономической преступности в Российской Федерации

*Доклад студента Королева В.О.
Руководитель – доц. Логвинов К.В.*

15. Рынок труда Брянской области

*Доклад студента Хаметовой А.Р.
Руководитель – доц. Евенко В.В.*

16. Обеспечение экономической безопасности в налоговой сфере

*Доклад студента Мацепуро А.И.
Руководитель – проф. Одиноченкова Н.В.*

17. Формирование миссии и целей организации

Доклад студента Ереминой М. А.

Руководитель – доц. Радькова Н.О.

18. Эволюция принципов управления организацией

Доклад студента Марчук В.Р.

Руководитель – доц. Радькова Н.О.

19. Влияние рыночных факторов на эффективность управления организацией

Доклад студента Дрожжиной В.А.

Руководитель – доц. Радькова Н.О.

20. Эталонные стратегии в управлении организацией

Доклад студента Склянной В.В.

Руководитель – доц. Радькова Н.О.

21. Особенности разработки KPI для специалистов колл-центра

Доклад студента Коптева К.В.

Руководитель – доц. Логвинов К.В.

22. Портрет современной женщины-руководителя

Доклад студентов Трегуб А. В., Зименковой Е. Д.

Руководитель – доц. Логвинов К.В.

23. Этика взаимоотношений в трудовом коллективе

Доклад студента Бондаренко В.В.

Руководитель – доц. Евенко В.В.

24. Виртуальные деньги

Доклад студента Окшиной Ю.М.

Руководитель – доц. Евенко В.В.

25. Развитие лидерских качеств

Доклад студента Прокопенковой К.А.

Руководитель – доц. Шаховской А.А.

26. Разрешение конфликтов и противоречий в деловом обществе

Доклад студента Лыч А.М.

Руководитель – доц. Шаховской А.А.

27. Роль моральных этических отношений в современном обществе

Доклад студента Фроловой П.А.

Руководитель – доц. Евенко В.В.

28. Учет типов личности при управлении коллективом

*Доклад студента Шевченко А.А.
Руководитель – доц. Шаховской А.А.*

29. Стили управления персоналом

*Доклад студента Власовой А.Е.
Руководитель – доц. Шаховской А.А.*

30. Корпоративная этика

*Доклад студента Гинькиной А.И.
Руководитель – доц. Шаховской А.А.*

31. Оценка экономической безопасности ОАО «Бежицкий хлебокомбинат»

*Доклад студента Адамовой Е.В.
Руководитель – проф. Одиноченкова Н.В.*

32. Анализ методов управления рисками в целях обеспечения инвестиционной безопасности

*Доклад студента Сафрутиной М.В.
Руководитель – проф. Одиноченкова Н.В.*

33. Формирование корпоративной стратегии промышленного предприятия АО «Клинцовский хлебокомбинат»

*Доклад студента Децик А.А.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.*

34. Планирование целевой программы развития машиностроительного предприятия АО «ЛТЗ»

*Доклад студента Потемкиной И.Е.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.*

35. Управление экономической безопасностью промышленного предприятия

*Доклад студента Прыгункова А.С.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.*

36. Обеспечение кадровой безопасности промышленного предприятия АО УК БМЗ

*Доклад студента Лисицы В.И.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.*

37. Проблема утилизации отходов деревообрабатывающей промышленности на примере ОАО "ДЯТЬКОВО-ДОЗ"

Доклад студента Степиной В.С.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

38. Экономические механизмы инновационного развития брянских предприятий машиностроения на примере АО «УК «БМЗ»

Доклад студента Михалевой М.С.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

39. Анализ перспектив развития предприятий хлебопечения Брянской области на примере ОАО «Бежицкий хлебокомбинат»

Доклад студента Адамовой Е.В.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

40. Перспективы развития машиностроительных предприятий Брянской области на примере НАО «Термотрон-завод»

Доклад студента Курило А.В.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

41. Развитие этнообразующих отраслей народного хозяйства на территории Ямало-Ненецкого автономного округа

Доклад студента Азарченковой А.В.

Руководитель – доц. Бойко Н.Е.

42. Совершенствование системы организации экономической безопасности предприятия

Доклад студента Фатуллаевой Э.Р.

Руководитель – проф. Одиноченкова Н.В.

43. Особенности перехода российской федерации на международные стандарты аудита

Доклад студента Адамовой Е.В.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

44. Пути снижения рисков на промышленном предприятии

Доклад студента Панчук В.А.

Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.

45. Система государственных закупок как способ обеспечения экономической безопасности

Доклад студента Пустовойт М.Ю.

Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

46. Анализ эффективности системы государственных закупок

Доклад студента Пащенко Ю.И.

Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

47. Антимонопольная политика государства как фактор обеспечения конкурентоспособности экономики

Доклад студента Серовой А.А.

Руководитель – проф. Ерохин Д.В.

**ПОДСЕКЦИЯ «МАРКЕТИНГ, ЛОГИСТИКА,
КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»**

3 апреля 2018 года

Начало в 13.20

Ауд. А320

1. Проведение оценки поставщика при осуществлении процесса закупки материальных ресурсов

Доклад студента Акуловой С.Е.

Руководитель – доц. Ларичева Е.А.

2. Влияние логистического сервиса на конкурентоспособность предприятия

Доклад студента Быкони О.В.

Руководитель – доц. Ларичева Е.А.

3. Совершенствование логистической деятельности компании

Доклад студента Кирилленко И.О.

Руководитель – доц. Ларичева Е.А.

4. Сайт как инструмент логистики

Доклад студента Аничкиной А.С.

Руководитель – доц. Таранов А.В.

5. Принципы построения и возможности Е-логистики

Доклад студента Бурцевой А.В.

Руководитель – доц. Таранов А.В.

6. Информационная инфраструктура логистики

Доклад студента Деминой В.С.

Руководитель – доц. Таранов А.В.

7. Интернет логистика и модели 1, 2, 3, 4, 5PL-провайдинга

Доклад студента Мануилова Е.А.

Руководитель – доц. Таранов А.В.

- 8. Виртуальная логистика в сфере B2C и B2B**
Доклад студента Нефедовой М.В.
Руководитель – доц. Таранов А.В.
- 9. Формирование товарной политики на промышленном предприятии**
Доклад студента Королева В. О.
Руководитель – доц. Радькова Н.О.
- 10. Виды креативного мышления**
Доклад студента Мишиной А.С.
Руководитель – доц. Евенко В.В.
- 11. Экономическая безопасность в маркетинговой деятельности**
Доклад студента Zubовой Е.Д.
Руководитель – проф. Одиноченкова Н.В.
- 12. Ситуационный анализ положения промышленного предприятия АО «БЗКТ» на российском рынке**
Доклад студента Павлова А.А.
Руководитель – проф. Горностаева А.Н.
- 13. Совершенствование коммерческой деятельности ТНВ "Сыр Стародубский"**
Доклад студента Приходько А.В.
Руководитель – доц. Стрижаковой Е.Н.
- 14. Моделирование коммерческой деятельности предприятия» (на примере Аэропорт Брянск)**
Доклад студента Вахаевой А.Р.
Руководитель – доц. Стрижаковой Е.Н.
- 15. Методы и модели минимизации логистических рисков**
Доклад студента Циколенко А.В.
Руководитель – доц. Стрижаковой Е.Н.
- 16. Совершенствование организации сбыта на коммерческом предприятии**
Доклад студента Ерохиной А.А.
Руководитель – доц. Стрижаковой Е.Н.
- 17. Совершенствование сбытовой деятельности коммерческого предприятия с использованием информационных технологий**
Доклад студента Жигалко Н.В.
Руководитель – доц. Стрижаковой Е.Н.

- 18. Совершенствование сбытовой деятельности торговой организации**
Доклад студента Шипик А.В.
Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.
- 19. Организация сбытовой и маркетинговой деятельности предприятия**
Доклад студента Кравцовой А.С.
Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.
- 20. Пути повышения конкурентоспособности предприятия на примере ОА «БМК».**
Доклад студента Помазковой Д.Ю.
Руководитель – доц. Стрижаков Д.В.
- 21. Стратегии продвижения товара и стимулирования сбыта на предприятии**
Доклад студента Жигалко Н.В.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 22. Сбытовая стратегия коммерческого предприятия**
Доклад студента Молчанова К.В.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 23. Исследование конкурентоспособности фирмы на товарном рынке**
Доклад студента Швыдкой М. С.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 24. Организация и планирование коммерческой деятельности предприятия**
Доклад студента Ерохиной А. А.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 25. Экономическая эффективность коммерческой деятельности предприятия**
Доклад студента Ядренцева Е. В.
Руководитель – доц. Дубаневич Е.В.
- 26. Особенности регулирования труда педагогических работников**
Доклад студента Гришиной В.В.
Руководитель – ст.преп. Петрухина Н.В.
- 27. Особенности регулирования труда несовершеннолетних**
Доклад студента Лазаревой Д.Э.
Руководитель – ст.преп. Петрухина Н.В.

СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ, ИСТОРИЯ И СОЦИОЛОГИЯ»

Председатель секции – проф., д.ф.н. Степанищев А.Ф.

Зам.председателя секции – доц., к.п.н. Ноздрин Н.А.

Секретарь секции – студ. Зименкова Е.И.

4 апреля 2018 года

Начало в 10.00

Ауд. Д

1. Танковое сражение под Трубчевском.

Доклад студента Сулова В.С. Гр. 16-ПСЖД.

Руководитель – доц. Е. Н. Абовян

2. Деятельность подполья на Брянщине в годы Великой Отечественной войны.

Доклад студента Аршимамедова В.К. Гр. 16-ИНН

Руководитель – доц. Е. Н. Абовян

3. Начальный этап партизанского движения на Брянщине (ноябрь 1941г. - май 1942г.).

Доклад студента Поляткова Н.П. Гр. 16-ПСЖД.

Руководитель - доц. Е. Н. Абовян

4. Проблемы коррупции в России.

Доклад студента Мещеряковой Е.А. Гр. 16-ТТП.

Руководитель – доц. Захарова Л.И.

5. Начальный период Великой Отечественной войны (на материалах немецких писем).

Доклад студента Гусевой Ю.С. Гр. 14-ПМ.

Руководитель – доц. Захарова Л.И.

6. Значение исторического опыта для современной России.

Доклад студента Монченко А.С. Гр. 17-ИВТ2.

Руководитель – доц. Захарова Л.И.

7. Сталинградская битва как переломный момент в Великой Отечественной войне.

Доклад студента Юдина А.А. Гр.17-ИВТ3.

Руководитель – доц. Захарова Л.И.

8. Значение наступательных операций зимой – весной 1943 г.

Доклад студента Яковлева И.С. Гр.17ТиТ.

Руководитель - доц. Захарова Л.И.

9. Особенности отечественной социально-философской мысли XIX – XX веков.

Доклад студента Лупоок А.А. Гр.17-ИСТ2.

Руководитель – проф. В.М.Лобеева.

10. История, философия и Россия в общенаучной парадигме Т.Н.Грановского.

Доклад студента Марехиной С.А. Гр.17-ИАС.

Руководитель – проф. В.М.Лобеева.

11. Российский классический либерализм XIX века: К.Д.Кавелин.

Доклад студента Зубарева А.К. Гр. 17-ИАС.

Руководитель – проф. В.М.Лобеева.

12. Изучение влияния анонимности в интернете на поведение пользователей в социальных сетях.

Доклад студента Афонькина А.Ю. Гр.16-ИБ.

Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.

13. Изучение влияния социальных сетей на психику людей

Доклад студента Гореловой А.М. Гр. 16ИБ.

Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.

14. Психологический портрет киберпреступника

Доклад студента Рябцева А.А. Гр. 16-ИБ.

Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.

15. Правовые основы деятельности средств массовой информации и распространения рекламы

Доклад студента Тенютина А.Ю. Гр. 16-ПРО.

Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.

16. Информационное право как отрасль правового регулирования отношений в информационной сфере

Доклад студента Благоверова А.В. Гр. 16-ПРО.

Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.

17. Правовая защита персональных данных

Доклад студента Сеурко А.С. Гр. 16-ПРО.

Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.

18. Правовое обеспечение защиты информации

*Доклад студента Неищенко Е.С. Гр. 16-ПРО.
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.*

19. Понятие тайны, её виды и место в правовой системе

*Доклад студента Алымова Е.А. Гр.16-ПРО.
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.*

20. Борьба с компьютерными преступлениями

*Доклад студента Ермаковой Ю.М. Гр. 16-ПРО.
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.*

21. Правовые основы борьбы со спамом в России и зарубежом

*Доклад студента Каенковой Е.Н. Гр. 16-ПРО.
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.*

22. Авторские права

*Доклад студента Мурзиной А.В. Гр.16 ПРО.
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.*

23. Способы противостояния компьютерным преступлениям.

*Доклад студента Щербаковой Т.И. Гр. 16-ПРО.
Руководитель – доц. Н.А.Ноздрина.*

24.Трудная проблема сознания.

*Доклад студента Матрюкова В. Гр.17-ИВТЗ.
Руководитель – доц.Г.В.Паршикова*

25.Д. Деннет.

*Доклад студента Березницкого А. Гр. 17-ИВТЗ.
Руководитель – доц.Г.В.Паршикова*

26.Социально-философские взгляды эпохи просвещения.

*Доклад студента Юдина А. Гр.17-ИВТЗ.
Руководитель – доц.Г.В.Паршикова*

27.В. Васильев. Сознание и вещи.

*Доклад студента Васильевой Т. Гр. 17-ИВТ2.
Руководитель – доц.Г.В.Паршикова*

28.К. Майнцер. Философия компьютера. Сложность.

*Доклад студента Гореловой О. Гр. 17-ПРИ.
Руководитель – доц.Г.В.Паршикова*

29.Феноменология Э. Гуссерля.

*Доклад студента Михеевой Е. Гр. 17-ПРИ.
Руководитель – доц. Г.В. Паришкова*

30. Субкультура блогерства как социальный феномен: факторы успеха и неудач.

*Доклад студента Винокурова Д.В. Гр. В17-ИБ(мг).
Руководитель – доц. Н.Г. Петрова.*

31. Социальная сеть как организатор социальных движений.

*Доклад студента Аршинова Н.М. гр. В17-ИБ(мг).
Руководитель – доц. Н.Г. Петрова.*

32. Сравнительный анализ мотивов выбора профессии инженера студентами ФЭЭ и УНТИ.

*Доклад студента Петраченковой Д. Гр. 16-АТП.
Руководитель - доц. Н.Г. Петрова.*

33. Электоральные предпочтения студентов БГТУ перед выборами президента.

*Доклад студента Литвинчева К. Гр. 16-УТС.
Руководитель – доц. Н.Г. Петрова.*

34. Основные проблемы адаптации первокурсников БГТУ: из опыта социологического опроса.

*Доклад студента Сиваковой М.Ю. Гр. 16-СЦ.
Руководитель – доц. Н.Г. Петрова.*

35. Селфи как самореференция.

*Доклад студента Логатиной А.И. Гр. 16СЦ.
Руководитель - доц. Н.Г. Петрова.*

36. Вторичный анализ динамики трудоустройства выпускников БГТУ.

*Доклад студента Хавуляк И.В. Гр. 16-СЦ.
Руководитель - доц. Н.Г. Петрова..*

37. Плюсы и минусы материнского капитала с точки зрения историков и социологов.

*Доклад студента Мандрик В.В. Гр. 16СЦ.
Руководитель - доц. Н.Г. Петрова.*

38. Философия Древнего Рима.

*Доклад студента Коновалова К.Р. Гр. 17-РАД.
Руководитель – проф. Н.В. Попкова.*

- 39. Философский смысл апорий Зенона Элейского.**
Доклад студента Сологуб В.И. Гр. 17-ПСЖД.
Руководитель - проф. Н.В.Попкова.
- 40. Мироззрение и его структура.**
Доклад студента Архиповой Д.В. Гр. 17- ПСЖД.
Руководитель – проф. Н.В.Попкова.
- 41. Философские аспекты мироззрения.**
Доклад студента Глазова А.И. Гр. 17 – ПСЖД.
Руководитель – проф. Н.В.Попкова.
- 42. Некоторые основные подходы к отражению самоорганизации в математике и программировании.**
Доклад студента Фроловой П.А. Гр.17-ЭБ.
Руководитель – проф. А. Ф.Степанищев.
- 43. Что такое меметика.**
Доклад студента Королева В.О. ГР. 17-ЭБ2.
Руководитель – проф. А.Ф.Степанищев.
- 44. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Азаровой. Гр.17-СиМ.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 45. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Палеохта.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 46. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Смирновой.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 47. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Панченко.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 48. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Матюхиной.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 49. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Зименковой Е.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.

- 50. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Трегуб А.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 51. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Баранова В. Гр.17-ЭиН2.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 52. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Митроченкова Д. Гр.17-ЭиН2.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 53. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Пугачева Е. Гр.17-ЭиН2.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 54. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Свикуна С. Гр.17-ЭиН2.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 55. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Филонова А. Гр.17-ЭиН2.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 56. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Ивафлина А. Гр.17-ЭиН2.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 57. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Федорова А. Гр.17-ЭиН2.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 58. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Корябина.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 59. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Крысовой.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.
- 60. Мои предки в Великой Отечественной войне.**
Доклад студента Суламанидзе.
Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.

61. Мои предки в Великой Отечественной войне.

Доклад студента Коршупова С.И. Гр.17-УТС.

Руководитель – проф. Трифанков Ю.Т.

62. Мир-системный анализ как теория всемирно-исторических трансформаций: методологический аспект.

Доклад студента Панченко Л.И. Гр. 17-СиМ.

Руководитель – доц. А.И.Швырков.

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

Председатель секции – проф., д.э.н. Ожерельева М.В.

Зам. председателя – доц., к.э.н. Новикова А.В.

Секретарь – студ. Кваша Е.П.

**ПОДСЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
НА МАКРО- И МИКРО-УРОВНЕ»**

Председатель подсекции – доц., к.э.н. Новикова А.В.

Секретарь студ. Зайцев А.М.

2 апреля 2018 года

Начало в 12:00

ауд. А323

1. Проблемы управления себестоимостью продукции на предприятиях машиностроения и пути их решения

Доклад студентки Быненковой О.А.

Руководитель – проф. Коновалова Г.И.

2. Анализ инновационной активности предприятия в сфере перерабатывающей промышленности

Доклад студентки Афониной Т.В.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

3. Сравнительный анализ инновационной активности в России и странах СНГ

Доклад студентки Бовтик А.А.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

4. Анализ совместных проектов по выполнению исследований и разработок организаций осуществляющих технологические инновации

Доклад студентки Карасевой А.М.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

5. Исследование затрат на технологические, маркетинговые и организационные инновации в России по формам собственности

Доклад студентки Коношенко Е.Э.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

6. Анализ инновационного климата в деревообрабатывающей промышленности

Доклад студентки Лариной А.А.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

7. Анализ технологических инноваций по видам экономической деятельности

Доклад студентки Мельниковой К.А.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

8. Анализ инновационного климата в строительной индустрии

Доклад студентки Новиковой Н.В.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

9. Исследование организационных инноваций предприятий России

Доклад студентки Поливиченко В.В.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

10. Анализ инновационного потенциала Брянской области

Доклад студентки Савенковой А.С.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

11. Анализ экологических инноваций в современной РФ

Доклад студентки Царевой А.А.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

12. Исследование динамики объема инновационных товаров, работ и услуг по уровню новизны

Доклад студентки Чистяковой В.М.

Руководитель – доц. Никитина А.О.

13. Исследование проблемы трудоустройства выпускников высших учебных заведений

Доклад студента Иванова Д.А.

Руководитель – доц. Новикова А.В.

14. Исследование проблемы повышения производительности труда на промышленных предприятиях РФ

Доклад студента Хонбоева С.Р.

Руководитель – доц. Новикова А.В.

15. Управление кредитным риском в коммерческом банке

Доклад студентки Новиковой А.В.

Руководитель – доц. Романов В.Н.

16. Инновационные подходы к антикризисной программе АО "Управляющая компания "БМЗ"

Доклад студента Радькова С.А.

Руководитель – доц. Романов В.Н.

17. Проблема современного маркетинга: выбор пути трансформации

Доклад студентки Карпеко Т.И.

Руководитель – доц. Мельковская К.Р.

18. Маркетинг наукоемкого предприятия: особенности и инструментарий

Доклад студентки Яцкевич Е.С.

Руководитель – доц. Мельковская К.Р.

19. Промежуточные итоги реализации стратегии импортозамещения

Доклад студента Антонова Ф.И.

Руководитель – доц. Мельковская К.Р.

20. Исследование особенностей современных экономических преступлений

Доклад студентки Амбарцумян А.Л.

Руководитель – доц. Шлемина И.В.

21. Исследование маркетинговых надписей на поддужных колокольчиках

Доклад студентки Гапеева Т.В.

Руководитель – доц. Шлемина И.В.

22. Необходимость антимонопольного регулирования

Доклад студентки Савраскиной А.С.

Руководитель – доц. Шлемина И.В.

23. Факторы, определяющие экономическую ситуацию в Брянской области

Доклад студентки Колотовой А.С.

Руководитель – доц. Шлемина И.В.

24. Анализ состава и численности кадров предприятия

Доклад студентки Мазневой А.С.

Руководитель – доц. Шлемина И.В.

25. Анализ показателей уровня жизни населения

Доклад студентки Плискуновой Т.С.

Руководитель – доц. Шлемина И.В.

26. Анализ состава, структуры и движения кадров (на примере АО «МЕТАКЛЭЙ»)

Доклад студента Захарова А.Г.

Руководитель – доц. Шлемина И.В.

27. Роль транснациональных корпораций в современной экономике

Доклад студента Моисеенкова А.И.

Руководитель – доц. Шлемина И.В.

28. Исследование перспектив развития банковской системы Брянской области

Доклад студентки Суворовой Н.А.

Руководитель – доц. Исайченкова В.В.

29. Исследование инвестиционной привлекательности Брянской области

Доклад студентки Шишкиной Е.Н.

Руководитель – доц. Исайченкова В.В.

30. Блокчейн в российской промышленности

Доклад студентки Харитоновой О.И.

Руководитель – доц. Исайченкова В.В.

31. Исследование резервов повышения рентабельности компании

Доклад студентки Поляковой Н.П.

Руководитель – проф. Ожерельевой М.В.

32. Исследование методов финансового прогнозирования

Доклад студента Пучкова Е.С.

Руководитель – проф. Ожерельевой М.В.

33. Актуальные особенности оценки стоимости недвижимости

*Доклад студентки Ерченко К.А.
Руководитель – доц. Сквородко А.А.*

34. Оценка стоимости имущества и бизнеса: современные особенности и перспективы развития"

*Доклад студентки Коношенко Е.Э.
Руководитель – доц. Сквородко А.А.*

35. Возможности развития инструментария бизнес-планирования

*Доклад студентки Ерохиной В.Е.
Руководитель – доц. Сквородко А.А.*

**ПОДСЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ПРИКЛАДНОЙ И БИЗНЕС-
ИНФОРМАТИКИ В РАЗРЕЗЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**

**Председатель подсекции
Секретарь**

**доц., к.т.н. Демиденко А.И.
студ. Кваша Е.П.**

**3 апреля 2018 года
Начало в 12.00
ауд. А323**

1. Маркетинговые исследования с использованием интернет-технологий

*Доклад студента Коваленко В.В.
Руководитель – доц. Медведев И.И.*

2. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия

*Доклад студента Кирюшина Р.О.
Руководитель – доц. Медведев И.И.*

3. Сравнительный анализ автоматизированных систем управления технологическим процессом

*Доклад студентки Филимоненковой А.С.
Руководитель – доц. Медведев И.И.*

4. Выявление особенностей регионального SMM-маркетинга

*Доклад студентки Мозолевой Н.А.
Руководитель – доц. Новикова А.В.*

5. Анализ основных тенденций рынка Интернет-торговли в Российской Федерации

*Доклад студента Крамарь А.В.
Руководитель – доц. Новикова А.В.*

6. Анализ перспектив автоматизации образовательной деятельности

*Доклад студента Демиденко А.А.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.*

7. Исследование применения света и цвета в рекламе товаров

*Доклад студента Кезикова Б.А.
Руководитель – доц. Шлемина И.В.*

8. Анализ факторов и перспектив экономического развития Брянской области

*Доклад студентки Толстенок В.П.
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*

9. Разработка производственной программы предприятия на основе современного программного обеспечения

*Доклад студента Александрова И.А.
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*

10. Анализ средств управления ИТ-инфраструктурой

*Доклад студента Протченко В.Н.
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*

11. Исследование рынка РНР-фреймворков по областям их практического применения

*Доклад студентки Школиной К.А.
Руководитель – доц. Дадыкин В.С.*

12. Разработка системы управления интеллектуальной собственностью университета

*Доклад студента Гаврикова В.С.
Руководитель – доц. Дадыкина О.В.*

13. Анализ алгоритмов формирования мотивационных схем в HRM системе

*Доклад студента Парфенова А.Г.
Руководитель – доц. Дадыкина О.В.*

14. Исследование процессного подхода к управлению маркетинговой деятельностью в организации на основе современных ИС

*Доклад студентки Семеко Д.И.
Руководитель – доц. Дадыкина О.В.*

15. Цифровая экономика в России

*Доклад студентки Хоменковой О.И.
Руководитель – доц. Исайченкова В.В.*

16. Разработка информационной системы поддержки методической работы преподавателя

Доклад студента Ткачева А.А.

Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.

17. Исследование возможностей WYSIWYM редакторов для подготовки научных публикаций

Доклад студента Хазинова Р.А.

Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.

18. Разработка экономической стратегии на платформе 1С:Предприятие

Доклад студентки Мозолевой Н.А.

Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.

19. Исследование браузерного майнинг криптовалюты

Доклад студента Куцепина А.

Руководитель – ст. преп. Сидоренко А.С.

20. Реинжиниринг процесса управления документооборотом (в условиях ООО "Деснол Софт")

Доклад студентки Кваша Е.П.

Руководитель – доц. Демиденко А.И.

21. Эффективное применение искусственного интеллекта в цифровой экономике

Доклад студентки Гуминской Ю.А.

Руководитель – доц. Демиденко А.И.

22. Методики формирования ассортимента товарной продукции в условиях торговых предприятий

Доклад студента Шевченко Н.Л.

Руководитель – доц. Демиденко А.И.

23. Методика проведения аудита безопасности корпоративных информационных систем

Доклад студентки Бирюковой В.А.

Руководитель – доц. Демиденко А.И.

24. Стандарты аудита ИТ и их влияние на бизнес

Доклад студента Белова А.А.

Руководитель – доц. Демиденко А.И.

25. Интеграция информационных технологий в клинической психологии

*Доклад студентки Афониной Ю.А.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.*

26. Использование CRM-систем и 1С: Предприятие

*Доклад студентки Исайкиной М.Б.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.*

27. Информационные технологии автоматизации офиса

*Доклад студентки Кужекиной Д.А.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.*

28. Одностраничные сайты как средство инфобизнеса

*Доклад студентки Крамарь А.В.
Руководитель – доц. Демиденко А.И.*

29. Эволюция информационных технологии

*Доклад студента Хонбоева С.Р.
Руководитель – доц. Демиденко И.А.*

30. Прикладная математика в программной инженерии

*Доклад студента Кезикова Б.А.
Руководитель – доц. Демиденко И.А.*

31. Проект "Starlink": спутниковый интернет SpaceX

*Доклад студента Шнейдермана Д.А.
Руководитель – доц. Демиденко И.А.*

32. Перспективы развития сотовых систем связи в РФ

*Доклад студента Зайцева А.М.
Руководитель – доц. Демиденко И.А.*

33. Формирование и обоснование критериев оценки по выбору поставщиков для машиностроительных предприятий

*Доклад студентки Абрамишвили В.Ш.
Руководитель – ст. преп. Кузнецова Е.В.*

34. Информация в системе принятия оптимальных управленческих решений

*Доклад студентки Сидоренко А.А.
Руководитель – ст. преп. Кузнецова Е.В.*

Пригласительный билет и программа 73-ой студенческой научно-практической конференции

Редактор О.М.Голембиовская
Компьютерный набор К.А. Сеницкая

Темплан 2018 г., п.

Подписано в печать 02.04.18.

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