



Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Омский государственный университет
путей сообщения

ПРОГРАММА
пятой всероссийской студенческой научной
конференции с международным участием
«СТУДЕНТ: НАУКА, ПРОФЕССИЯ, ЖИЗНЬ»
(апрель 2018 г.)



Омск 2018

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Омский государственный университет путей сообщения



ПРОГРАММА

пятой всероссийской студенческой научной
конференции с международным участием

«СТУДЕНТ: НАУКА, ПРОФЕССИЯ, ЖИЗНЬ»

(апрель 2018 г.)

Омск 2018

Регламент проведения
пятой всероссийской студенческой научной
конференции с международным участием
«СТУДЕНТ: НАУКА, ПРОФЕССИЯ, ЖИЗНЬ»

23 апреля 2018 г.
Пленарное заседание,
актовый зал Омского государственного университета путей сообщения

13.30 – 14.00 Регистрация участников конференции

14.00 Открытие конференции

Приветственное слово

*Сергей Михайлович Овчаренко – ректор Омского
государственного университета путей сообщения.*

14.15 – 15.00 Пленарные доклады

1. Студенты в науке.

*Сергей Георгиевич Шантаренко – д.т.н.,
проректор по научной работе ОмГУПС.*

2. Коммерциализация научных проектов: грантовые программы Фонда содействия инновациям.

*Виталий Викторович Алещенко – д.э.н.,
представитель Фонда содействия инновациям в Омской области*

23–27 апреля 2018 г.

Работа секций.

В ходе проведения конференции пройдут заседания по 43 секциям.

Регламент работы секций устанавливают председатели и научные руководители секций.

Подведение итогов работы секций

23 – 27 апреля 2018г.

Подведение итогов конференции

27 апреля 2018 г.

Содержание

Секция 1 – «Английский язык. Технические специальности»	5
Секция 2 – «Автоматизация и управление»	7
Секция 3 – «Автоматика и телемеханика»	11
Секция 4 – «Актуальные вопросы	15
теории и практики финансов, учета и налогообложения»	15
Секция 5 – «Актуальные вопросы управления социально-экономическими системами в России и за рубежом»	18
Секция 6 – «Английский язык. Экономические специальности»	21
Секция 7 – «Безопасность жизнедеятельности и экология»	23
Секция 8 – «Бизнес–информатика»	26
Секция 9 – «Вагоны: инновационные конструкции, методы технической диагностики, эксплуатации и ремонта»	28
Секция 10 – «Высшая математика»	32
Секция 11 – «Вычислительные системы и технологии»	34
Секция 12 – «Информатика, прикладная математика и механика»	37
Секция 13 – «Информационная безопасность»	40
Секция 14 – «Исследовательский потенциал обучающихся	43
в системе СПО»	43
Подсекция 1.1 «Гуманитарное и социально–экономическое направление» (иностранн язык, русский язык, литература)	43
Подсекция 1.2 «Гуманитарное и социально–экономическое направление»	45
(экономика, история, право)	45
Подсекция 2 «Естественнонаучное направление»	50
Подсекция 3 «Техническое направление»	52
Секция 15 – «История»	55
Секция 16 – «Контактные сети и линии электропередачи»	57
Секция 17 – «Культурология»	60
Секция 18 – «Логистика»	63
Секция 19 – «Медиапространство и вопросы социокультурного и туристско–рекреационного развития региона»	65
Секция 20 – «Начертательная геометрия, инженерная графика»	68
Секция 21 – «Немецкий язык»	70
Секция 22 – «Общая электротехника»	72
Секция 23 – «Подвижной состав электрических железных дорог»	74
Секция 24 – «Правоведение»	76
Секция 25 – «Профилактические аспекты в современном здравоохранении»	81

Секция 26 – «Русский языки и культура речи».....	82
Подсекция «Русский языки и культура речи».....	82
Подсекция «Русский язык как иностранный».....	85
Секция 27 – «Современные проблемы физической культуры и спорта, здорового образа жизни».....	87
Секция 28 – «Таможенное дело».....	89
Секция 29 – «Телекоммуникационные, радиотехнические системы и сети».....	92
Секция 30 – «Теоретическая механика»	95
Секция 31 – «Теоретическая электротехника, метрология и.....	98
электрические измерения»	98
Секция 32 – «Теория механизмов и детали машин»	99
Секция 33 – «Теплоэнергетика»	101
Секция 34 – «Технологическая подготовка, стандартизация и сертификация производства по ремонту подвижного состава»	104
Секция 35 – «Топливная экономичность, надежность.....	106
и диагностика тепловозов»	106
Секция 36 – «Тяговые подстанции, качество электрической энергии, электроснабжение»..	113
Секция 37 – «Физика»	116
Секция 38 – «Философия»	122
Секция 39 – «Химия».....	125
Секция 40 – «Эволюция, теория, проблемы функционирования и перспективы развития субъектов хозяйствования в мировой экономике».....	127
Секция 41 – «Экономика и управление качеством ».....	129
Секция 42 – «Экономика России: проблемы и перспективы развития»	134
Секция 43 – «Автоматика и телемеханика устройств электроснабжения».....	138

Секция 1 – «Английский язык. Технические специальности»

24 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–250

Председатель секции – студ. гр. 27–г Маркова Т. Ю.

Секретарь секции – студ. гр. 27–з Ремез Н. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н. В.

1. The alternative energy.

Докладчики – студ. гр. 47–а Чупин М. Ю., Сурodeйкина А. Р.

Научный руководитель – ст. преподаватель Статкевич Е. А.

2. Social networks.

Докладчик – студ. гр. 47–в Лукина П. Г.

Научный руководитель – ст. преподаватель Степанова Ю. Ф.

3. English culture in proverbs and sayings.

Докладчик – студ. гр. 47–г Куцеба Д. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Степанова Ю. Ф.

4. English for science and Technology.

Докладчик – студ. гр. 27–в Передерина Е. Д.

Научный руководитель – доцент Савельева Н. Н.

5. Nano–technology.

Докладчики – студ. гр. 37–ж Козлова Г. И., Коршунова В. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е. В.

6. The development of medical technology of new generation.

Докладчики – студ. гр. 27–б Иванова А. А., Зенченко Д. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е. В.

7. Поликодовость как основная характеристика медиа–текста (на примере русскоязычного «гламур», «вог»; английского «гламур»; американского «вог»).

Докладчик – студ. гр. 27–с Осербаева А. К.

Научный руководитель – доцент Кузина О. А.

8. Космос и мы.

Докладчики – студ. гр. 17–б Спирин Д. К., Румянцева О. О., Назаренко А. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Доценко О. В.

9. Чемпионат мира по футболу 2018.

Докладчики – студ. гр. 17–б Сергалиева Д. Е., Шевелёв И. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Доценко О. В.

10. Новый взгляд на роль заимствований в жизни современной молодежи.

Докладчик – студ. гр. 27–з Сиденков М. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н. В.

11. Влияние технического прогресса на развитие языка.

Докладчики – студ. гр. 27–г Гринченко Е. В., Дик Я. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н. В.

12. Изменения в языке и их отражение в культуре современного человека.

Докладчики – студ. гр. 27–а Зубова В. А., Ратушняк А. Е.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н. В.

13. Advanced technologies that change everyday life.

Докладчик – студ. гр. 47–е Яценко Т. Ю.

Научный руководитель – доцент Дрофа С. Ю.

14. Why don't we laugh at the English humor.

Докладчик – студ. гр. 47–д Рудаков И. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Орлова А. В.

15. Королева Елизавета II – что дальше?

Докладчик – студ. гр. 27–и Нефёдов Н. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Орлова А. В.

16. Здоровый образ жизни в XXI веке.

Докладчик – студ. гр. 1–РЯ Мохаммед Салим Хаммид

Научный руководитель – ст. преподаватель Орлова А. В.

17. Этимология английских географических названий.

Докладчик – студ. гр. 17–б Белова Т. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Бояринцева И. И.

18. Корректный перевод английских пословиц и поговорок на русский язык.

Докладчик – студ. гр. 27–а Фомина А. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Долгих Л. А.

19. Мобильные технологии в изучении английского языка.

Докладчик – студ. гр. 27–п Скичко А. О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Лавриненко И. Ю.

20. Об использовании английского языка в социальных сетях носителями русского языка.

Докладчик – студ. гр. 27–п Громов Н. М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Лавриненко И. Ю.

21. The importance of money in student's life.

Докладчик – студ. гр. 27–м Алимов А. М.

Научный руководитель – доцент Коршунова Е. С.

Заочное участие

1. Особенности терминологии графических материалов и инструментов для легкой промышленности и дизайн (на материале английского и русского языков).

Бекзада А. А. – студ. гр. дизайн 17–11, Алматинский технологический университет, г. Алматы, Республика Казахстан.

Научный руководитель – доцент кафедры «Государственного и иностранных языков» Сеитова Ф. З, магистр искусств Сеитова А. З., КИМЭП.

2. The problems of the construction of the Kerch railway tunnel.

Саупиева А. У. – студ. гр. СИС–1–018, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

Секция 2 – «Автоматизация и управление»

26 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–325

Председатель секции – студ. гр. 25–и Степанов С. А.

Секретарь секции – студ. гр. 24–и Прихожий А. А.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.

1. Математическая и имитационная модель обратного маятника.

Докладчик – студ. гр. 25–и Степанов С. А.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.

2. Симулятор технологического процесса ядерного реактора.
Докладчик – студ. гр. 24–и Прихожий А. А.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.
3. Авторегрессионные методы оценивания спектра.
Докладчик – студ. гр. 25–и Гаврилова А. К.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.
4. Фильтр Калмана и его применение.
Докладчик – студ. гр. 25–и Журавлев К. И.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.
5. Алгоритмическое и программное обеспечение системы контроля параметров.
Докладчик – студ. гр. 24–и Лавренова А. Ф.
Научный руководитель – доцент Петров В. В.
6. Лабораторный комплекс управления виртуальными технологическими процессами.
Докладчик – студ. гр. 24–и Лаухина Е. В.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.
7. Система передачи данных на базе беспроводной технологии для распределенного измерительного комплекса.
Докладчик – студ. гр. 24–и Милованов Г. Н.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.
8. Лабораторный комплекс управления электроприводами.
Докладчики – студ. гр. 25–и Надеин К. В., Петров В. А.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.
9. Учебно–лабораторные комплексы изучения автоматики и автоматизации.
Докладчик – студ. гр. 25–и Туканова А. С.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.
10. Имитатор объекта и системы управления на базе нечеткой логики.
Докладчик – студ. гр. 27–q Васильева Е. В.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.
11. Управляющая система для исполнительного электропривода.
Докладчик – студ. гр. 27–q Романова Я. С.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.

12. Модель и симулятор устройства диагностирования двигателей постоянного тока.

Докладчик – студ. гр. 27–q Тимофеева С. О.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.

13. Проблемы проектирования устройств автоматики для решения радиотехнических задач.

Докладчик – студ. гр. 27–q Попельных А. Е.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.

14. Симулятор технологического процесса проката.

Докладчик – студ. гр. 27–q Задорожная Т. А.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.

15. Алгоритм отображения широкого спектра сигнала.

Докладчик – студ. гр. 27–q Кейдия Д. В.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.

Заочное участие

1. Организация и управление технологическими процессами производства с использованием управляющих систем SCADA.

Коровин Д. В. – студ. гр. 225, Анжеро–Судженский политехнический колледж, г. Анжеро–Судженск.

Научный руководитель – преподаватель Усманов А. С., Анжеро–Судженский политехнический колледж, г. Анжеро–Судженск.

2. Условия параллельного роспуска составов на сортировочной станции.

Гайдобурова Е. Е. – студ. гр. 251, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Организация перевозок и безопасность на транспорте» Широкова В. В., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

3. Перспективы увеличения пропускной способности Байкало–Амурской магистрали.

Ганьжина М. В. – студ. гр. 251, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент Широков А. П., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

4. Пропуск поездопотока по участкам со сложным планом и профилем железнодорожного пути Угловая – Находка.

Жевнова И. Д. – студ. гр. 251, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент Широков А. П, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

5. Анализ факторов, оказывающих влияние на простой местного вагона на станции.

Кореткина В. С. – студ. гр. 251, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент Широков А. П, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

6. Перспективы развития Якутии, обусловленные вводом в постоянную эксплуатацию участка Томмот – Нижний Бестях и созданием транспортного узла Нижний Бестях.

Кручинина А. Ю. – студ. гр. 251, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

7. Целесообразность специализации инфраструктуры железных дорог для пассажирских и грузовых перевозок.

Мартяш Е. С. – студ. гр. 251, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент Широков А. П, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

8. Экспорт российского угля и пути освоения возрастающего грузопотока.

Панфилова Е. В. – студ. гр. 251, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент Широков А. П, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

9. Тяжеловесное движение грузовых поездов.

Тимошенко Г. А. – студ. гр. 251, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Организация перевозок и безопасность на транспорте» Широкова В. В., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Секция 3 – «Автоматика и телемеханика»

26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–460

Председатель секции – студ. гр. 24–е Горлов А. В.

Секретарь секции – студ. гр. 24–г Ишматова Г. И.

Научный руководитель – доцент Борисенко Д. В.

1. Оптимизация процесса прозвонки кабелей в условиях дистанции СЦБ.

Докладчик – студ. гр. 23–г Кодатко Н. А.

Научный руководитель – доцент Соколов М. М.

2. Применение технологии беспроводного доступа Wi-Fi на железнодорожных станциях.

Докладчик – студ. гр. 23–г Тарасюк А. О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Сушков С. А.

3. Перспективные методы и средства диагностирования технического состояния тональных рельсовых цепей.

Докладчик – студ. гр. 23–г Алексеев Д. В.

Научный руководитель – доцент Сероштанов С. С.

4. Модернизация систем интервального регулирования движения поездов на участке Татарская – Осолодино.

Докладчик – студ. гр. 23–д Матренин В. С.

Научный руководитель – доцент Ходкевич А. Г.

5. Мероприятия по подготовке устройств СЦБ к пропуску поездов весом 14200 тонн на участке Алтайская – Иртышское.

Докладчик – студ. гр. 23–д Кучубин А. А.

Научный руководитель – доцент Сероштанов С. С.

6. Организация расследования сбоев АЛС.

Докладчик – студ. гр. 23–д Кузьмин А. Н.

Научный руководитель – доцент Ходкевич А. Г.

7. Проблемы качества роспуска отцепов на сортировочной горке.

Докладчики – студ. гр. 24–е Горлов А. В., студ. гр. 25–д Ключников М. В., Махненко Т. Е.

Научный руководитель – доцент Дремин В. В.

8. Повышение эффективности работы сортировочной горки.
Докладчики – студ. гр. 26–г Лежнев И. И., студ. гр. 26–д Поляков В. В.
Научный руководитель – доцент Ахмедзянов Г. Г.
9. Перспективы развития систем диспетчерской централизации на железных дорогах Российской Федерации.
Докладчики – студ. гр. 23–г Зайцева Ю. Ю., студ. гр. 23–д Казачковская В. Г.
Научный руководитель – доцент Лунев С. А.
10. Системы технического диагностирования и мониторинга устройств железнодорожной автоматики и телемеханики.
Докладчики – студ. гр. 23–д Красницкий Е. И., Маслакова М. С., Матвеев А. А.
Научный руководитель – доцент Гришечко С. В.
11. Пути повышения безопасности движения поездов на железнодорожных переездах.
Докладчик – студ. гр. 23–д Плакущая Д. В.
Научный руководитель – доцент Соколов М. М.
12. Транспортная безопасность на железнодорожных переездах.
Докладчики – студ. гр. 23–д Лупаревич Д. А., Посох Д. Д.
Научный руководитель – доцент Ахмедзянов Г. Г.
13. Анализ эффективности применяемых и перспективных средств защиты автоблокировки от грозовых и коммутационных перенапряжений.
Докладчики – студ. гр. 23–д Покорская Ю. В., Сумский И. Ю.
Научный руководитель – ст. преподаватель Лисин С. Л.
14. Сравнительный анализ систем автоблокировки с тональными рельсовыми цепями.
Докладчик – студ. гр. 23–д Мамаев В. А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Сушков С. А.
15. Сравнительный анализ локомотивных систем обеспечения безопасности движения.
Докладчик – студ. гр. 23–д Гейнш В. В.
Научный руководитель – ст. преподаватель Лисин С. Л.

16. Обзор современных микропроцессорных систем централизации стрелок и сигналов.

Докладчики – студ. гр. 23–д Снегирева М. С., Тонконогов Е. С.

Научный руководитель – доцент Тихонов Ю. Б.

17. Особенности внедрения микропроцессорной централизации Ebilock–950.

Докладчик – студ. гр. 23–д Линьков Л. А.

Научный руководитель – доцент Дремин В. В.

18. Эксплуатация микропроцессорной централизации Ebilock–950 на станциях Западно–Сибирской железной дороги.

Докладчики – студ. гр. 23–д Назарюк И. С., студ. гр. 23–г Крайнова В. А.

Научный руководитель – доцент Борисенко Д. В.

19. Принципы организации человеко–машинного интерфейса в микропроцессорной централизации Ebilock–950.

Докладчик – студ. гр. 23–г Евдокимов П. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Лисин С. Л.

20. Реализация принципа безопасного управления стрелкой в микропроцессорной централизации Ebilock–950.

Докладчик – студ. гр. 23–г Бауэр С. С.

Научный руководитель – доцент Сероштанов С. С.

21. Особенности внедрения и эксплуатации релейно–процессорных централизаций на станциях Западно–Сибирской железной дороги.

Докладчики – студ. гр. 23–г Комарова А. К., студ. гр. 23–д Матвеев А. В.

Научный руководитель – доцент Ларионов Г. В.

22. Вопросы эксплуатации релейно–процессорной централизации «Диалог» на станциях ОАО «РЖД».

Докладчик – студ. гр. 23–д Лезина Е. С.

Научный руководитель – доцент Сероштанов С. С.

23. Модернизация устройств автоматической переездной сигнализации на участках Западно–Сибирской железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 23–г Кусаинов Р. Т.

Научный руководитель – доцент Борисенко Д. В.

24. Технические средства изучения принципов работы микропроцессорных систем управления объектами железнодорожной автоматики.

Докладчик – студ. гр. 23–г Кравцов Н. В.

Научный руководитель – доцент Борисенко Д. В.

25. Перспективы развития систем диспетчерского контроля в ОАО «РЖД».

Докладчики – студ. гр. 23–д Крафт А. А., студ. гр. 23–г Березенко Я. А., Иванов Д. Е., Кравец И. А.

Научный руководитель – доцент Лунев С. А.

26. Особенности системы технического диагностирования и мониторинга АДК–СЦБ.

Докладчик – студ. гр. 23–д Булкин А. В.

Научный руководитель – доцент Тихонов Ю. Б.

27. Работа станции Комсомольск–Сортировочная в условиях роста объема перевозок с Нового Ургала на Ванино.

Докладчик – студ. гр. 252 Румянцева Л. Н., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Организация перевозок и безопасность на транспорте» Широков А. П., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Заочное участие

1. Влияние вида тяги на пропускную способность участков.

Коханов О. М. – студ. гр. 252, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Организация перевозок и безопасность на транспорте» Широкова В. В., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

2. Перспективы развития и недостатки современных систем диспетчерского контроля и мониторинга.

Диков А. О. – студ. гр. 5–АТ, Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

Научный руководитель – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика, связь и вычислительная техника» Радковский С. А., Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

3. Перспективы развития систем автоматики и телемеханики.

Липатов С. С., Голанов В. В. – студ. гр. 4-АТ, Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика, связь и вычислительная техника» Трунаев А. М., Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

**Секция 4 – «Актуальные вопросы
теории и практики финансов, учета и налогообложения»
27 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–250**

Председатель секции – студ. гр. 55–б Калинина В. С.

Секретарь секции – студ. 55–б Мартияненко А. В.

Научный руководитель – профессор Кувалдина Т. Б.

1. Налоговый мониторинг: сущность, значение и проблемы применения.

Докладчик – студ. гр. 23–с Шмальц А. С.

Научный руководитель – профессор Кувалдина Т. Б.

2. Актуальные вопросы учета займов и кредитов в коммерческих организациях.

Докладчик – студ. гр. 55–б Мартияненко А. В.

Научный руководитель – профессор Кувалдина Т. Б.

3. Дебиторская задолженность: бухгалтерский учет и налогообложение.

Докладчик – студ. гр. 55–б Калинина В. С.

Научный руководитель – профессор Кувалдина Т. Б.

4. Трансформация конкурентоспособности в гостиничном бизнесе.

Докладчик – студ. гр. 54–и Иванова А. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Целых Т. Н.

5. Особенности бизнес–планирования в социальном предпринимательстве.

Докладчики – студ. гр. 53–з Запорожец Е. А., Прилип А. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Целых Т. Н.

6. К вопросу о методике оценки экономического роста организации.

Докладчик – студ. гр. 55–ф Маркова А. Б.

Научный руководитель – доцент Руди Л. А.

7. Роль персонального финансового планирования в современных условиях.

Докладчик – студ. гр. 56–ф Петина К. В.

Научный руководитель – доцент Барынькина Н. П.

8. Разработка программ комплексного экономического анализа для предприятия сферы услуг.

Докладчик – студ. гр. 56–ф Казанцева Ю. В.

Научный руководитель – доцент Бычкова А. Н.

9. Особенности применения эвристических методов экономического анализа в управлении организацией.

Докладчики – студ. гр. 56–з Гардт Т. В., Ковязина Э. В.

Научный руководитель – доцент Бычкова А. Н.

10. Значение дисциплины «Бухгалтерский учет» в формировании профессиональных компетенции инженеров по качеству.

Докладчик – студ. гр. 55–к Коротникова В. С.

Научный руководитель – доцент Супрунова Е. А.

Заочное участие

1. Сравнительная оценка подразделений внутреннего контроля и аудита организации.

Гафурова Г. Р. – студ. гр. 14.7–696, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань.

Научный руководитель – профессор кафедры «Экономического анализа и аудита» Харисова Ф. И., Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань.

2. Бюджетирование как современный инструмент управления.

Бабинцева Н. Ю. – студ. гр. 3Мс–315, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономики, менеджмента и маркетинга» Коваленко Е. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

3. Предпосылки формирования и развития контроллинга.

Колодин Н. С. – студ. гр. ЗМс–315, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономики, менеджмента и маркетинга» Коваленко Е. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

4. Бухгалтерский баланс. Сущность, понятие и виды.

Колодин Н. С. – студ. гр. ЗМс–315, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономики, менеджмента и маркетинга» Коваленко Е. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

5. Внедрение системы контроллинга в организации.

Майстер А. А. – студ. гр. студ. ЗМ–523, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономики, менеджмента и маркетинга» Коваленко Е. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

6. Фальсификация отчетности как угроза экономической безопасности организации.

Муравьева Д. О. – Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Налогообложения, учета и экономической безопасности» Дмитриева Е. Н., Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск.

7. Предложения по совершенствованию законодательства в сфере налогообложения индивидуальных предпринимателей.

Расулов Р. М. – студ. гр. 15112, Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Менеджмента» Заикин Н. Н., Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск.

Секция 5 – «Актуальные вопросы управления социально-экономическими системами в России и за рубежом»
25 апреля, 13 ч 55 мин, ауд. 3–502

Председатель секции – студ. гр. 56–м Баженова В. А.

Секретарь секции – студ. гр. 56–м Готовец Е. А.

Научный руководитель – доцент Роговская Н. И.

1. Территориальный маркетинг.

Докладчики – студ. гр. 55–л Гудошник Д. Е., Ядыгина Д. А.

Научный руководитель – доцент Бургат В. В.

2. Позиционирование кофе на российском рынке.

Докладчики – студ. гр. 55–р Резина Е. В., Позднякова В. Д.

Научный руководитель – доцент Бургат В. В.

3. Что делает лидера лидером: портрет лидера в студенческой среде.

Докладчики – студ. гр. 56–м Вайс И. А., Минкаилова М. И.

Научный руководитель – доцент Роговская Н. И.

4. Значение профессиональных компетенций полученных при прохождении педагогической практики студентами магистрантами обучающихся по профилю «Менеджмент».

Докладчик – магистр гр. 56–z Трубчанинова А. А.

Научный руководитель – доцент Дюжева М. Б.

5. Криптовалюта: сложности внедрения и использования.

Докладчик – студ. гр. 55–м Демянец Я. М.

Научный руководитель – доцент Кирилук О. М.

6. Тренд здорового питания и как построить на этом бизнес.

Докладчик – студ. гр. 55–м Герасимова А. И.

Научный руководитель – доцент Кирилук О. М.

7. Автоматизация аксиологического менеджмента.

Докладчик – студ. гр. 25–ф Канунникова А. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Казанцева А. С.

8. Риск–ориентированное мышление в современном мире.
Докладчик – студ. гр. 55–м Кодолич А. К.
Научный руководитель – ст. преподаватель Платонова А. С.
9. Креативный подход к мотивации персонала.
Докладчик – студ. гр. 55–м Гасанова К. Р.
Научный руководитель – ст. преподаватель Платонова А. С.
10. Особенности менеджмента в государственной службе.
Докладчик – студ. гр. 54–п Колбина Ю. Д.
Научный руководитель – ст. преподаватель Платонова А. С.
11. Современные технологии таможенного администрирования.
Докладчик – студ. гр. 54–п Трофимова С. В.
Научный руководитель – ст. преподаватель Платонова А. С.
12. Проблемы развития коммерческой деятельности в Омске.
Докладчик – студ. гр. 54–т Асадулина Ф. С.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.
13. Стимулирование продаж в розничной торговой организации.
Докладчик – студ. гр. 54–т Жингулова Д. В.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.
14. Виды и классификации ассортимента в современной торговле.
Докладчик – студ. гр. 54–т Ковалёва Я. В.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.
15. Современные подходы к управлению ассортиментом розничной сети.
Докладчик – студ. гр. 54–т Ковырева В. Д.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.
16. Цели и задачи формирования запасов в розничной торговле.
Докладчик – студ. гр. 54–т Костюк Е. Ю.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.
17. Процесс управление ассортиментом в розничной торговле.
Докладчик – студ. гр. 54–т Мисюк И. С.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.

18. Современные тенденции развития коммерческой деятельности в России.
Докладчик – студ. гр. 54–т Плотникова А. П.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.
19. Мероприятия стимулирования сбыта торгового предприятия.
Докладчик – студ. гр. 54–т Сотникова А. В.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.
20. Внедрение инструментов категорийного менеджмента в розничной торговле.
Докладчик – студ. гр. 54–т Цховребова А. Г.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.
21. Совершенствование сбыта продукции в торговле.
Докладчик – студ. гр. 54–т Шуклина Л. О.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.
22. Основные тенденции развития торгового бизнеса на современном этапе развития экономики.
Докладчик – студ. гр. 54–т Прихода А. К.
Научный руководитель – доцент Трофимова Е. Л.

Заочное участие

1. Налоговое регулирование внешней торговли РФ.
Фошина Е. А. – студ. гр. ЭБ–42, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова, г. Барнаул.
2. Экономическая безопасность в страховых компаниях.
Муравьева Д. О. – Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Налогообложения, учета и экономической безопасности» Яненко Е. Н., Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск.

Секция 6 – «Английский язык. Экономические специальности»

26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–250

Председатель секции – студ. гр. 56–м Вайс И. А.

Секретарь секции – студ. гр. 56–м Баженова В. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е. В.

1. Волонтерство и связи с общественностью.

Докладчик – студ. гр. 56–с Распутина А. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Соловьева Н. Н.

2. Вклад волонтерского движения в международные события.

Докладчики – студ. гр. 56–с Носова Д. И., Крутоус А. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Соловьева Н. Н.

3. Different cultures.

Докладчик – студ. гр. 57–п Вознюк Д. Н.,

Научный руководитель – доцент Лихачева Ж. В.

4. Eating habits in different countries.

Докладчик – студ. гр. 57–п Лосев С. А.

Научный руководитель – доцент Лихачева Ж. В.

5. E–business in Siberian region.

Докладчик – студ. гр. 56–ф Казанцева Ю. В.

Научный руководитель – доцент Дрофа С. Ю.

6. Predictive assessment of labor market competition in the field of finance.

Докладчик – студ. гр. 56–ф Стрельцова В. А.

Научный руководитель – доцент Дрофа С. Ю.

7. Business environment.

Докладчик – студ. гр. 57–а Моржевилова Ю. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова И. В.

8. Work and travel.

Докладчик – студ. гр. 56–ч Ивин П. Л.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е. В.

9. Modern means of communication.

Докладчики – студ. гр. 56–м Вайс И. А., Баженова В. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е. В.

10. Social networks as a source of making money.

Докладчик – студ. гр. 55–к Жбиковская М. С.

Научный руководитель – доцент Жбиковская О. А.

11. Role of photography in advertising industry.

Докладчики – студ. гр. 57–сж Миравский И. А., Кравченко Ю. С.

Научный руководитель – доцент Конишевский Д. В.

12. Cultural stereotypes.

Докладчики – студ. гр. 57–г Лукьянюк А. Д., Бондаренко В. Н.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е. В.

13. Профессиональные компетенции специалиста по связям с общественностью.

Докладчик – студ. гр. 56–с Беляев Н. А.

Научный руководитель – доцент Конишевский Д. В.

14. Немецкие заимствования в английском языке.

Докладчик – студ. гр. 56–а Мельникова Л. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н. В.

15. Развитие туризма в Омском регионе.

Докладчик – студ. гр. 56–и Бакланова В. Е.

Научный руководитель – доцент Кузина О. А.

16. Влияние иностранного языка на культуру.

Докладчик – студ. гр. 56–н Волоскович Д. А.

Научный руководитель – доцент Кузина О. А.

Секция 7 – «Безопасность жизнедеятельности и экология»
25 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 3–505

Председатель секции – студ. гр. 44–в Пешкин Т. В.
Секретарь секции – студ. гр. 44–в Наймушина Е. А.
Научный руководитель – доцент Хмельницкий Ю. Н.

1. Упаковочный материал полиэтилен и его воздействие на биоценозы.
Докладчик – студ. гр. 44–с Акопян К. А.
Научный руководитель – профессор Андреев Н. И.

2. Пропаганда охраны труда на предприятии.
Докладчик – студ. гр. 23–б Рапп А. П.
Научный руководитель – ст. преподаватель Мусаткина Б. В.

3. Состояние производственного травматизма в РФ и мире.
Докладчики – студ. гр. 44–в Пешкин Т. В., Наймушина Е. А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Кообар А. А.

4. Роль государства в обеспечении безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.
Докладчик – студ. гр. 26–и Дятлов Р. Е.
Научный руководитель – доцент Алафьев М. К.

5. Планирование и ведение гражданской обороны в федеральных органах исполнительной власти и организациях ОАО «РЖД».
Докладчики – студ. гр. 15–ж Мельникова В. В., Уракова Д. В.
Научный руководитель – доцент Гайденоко А. Н.

6. Современные средства спасения для зданий повышенной этажности.
Докладчик – студ. гр. 35–ж Акижанов А. Р.
Научный руководитель – ст. преподаватель Чикишев М. А.

7. Анализ условий освещенности помещений учебных заведений.
Докладчик – студ. гр. 44–в Кошара А. С.
Научный руководитель – ст. преподаватель Кообар А. А.

8. Массовые заболевания людей.

Докладчик – студ. гр. 54–п Полянина Е. А.

Научный руководитель – доцент Алафьев М. К.

9. Вопросы обеспечения психологической безопасности человека.

Докладчики – студ. гр. 15–ж Гарбузняк Д. П., Ларин Е. С.

Научный руководитель – доцент Гайденко А. Н.

10. Перспективные средства индивидуальной защиты органов дыхания.

Докладчики – студ. гр. 34–б Токарев И. С., Дворко Н. Ю.

Научный руководитель – ст. преподаватель Чикишев М. А.

11. История развития охраны труда в России.

Докладчик – студ. гр. 44–в Приходько Е. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Мусаткина Б. В.

12. Первая помощь при переохлаждении организма и обморожении.

Докладчики – студ. гр. 55–я Кабаченко Д. В., Райх Е. В.

Научный руководитель – доцент Алафьев М. К.

13. Беспилотные летательные аппараты – новый вид оружия террористических организаций.

Докладчик – студ. гр. 14–и Целиков М. К.

Научный руководитель – доцент Гайденко А. Н.

14. История развития охраны труда за рубежом.

Докладчик – студ. гр. 44–в Самолинов С. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Игнатов О. В.

15. Особенности обеспечения личной безопасности в местах большого скопления людей.

Докладчик – студ. гр. 26–м Прихожая Е. А.

Научный руководитель – доцент Алафьев М. К.

16. Скотомогильники на территории Омской области – опасность замедленного действия.

Докладчик – студ. гр. 14–и Алимов Т. С.

Научный руководитель – доцент Гайденко А. Н.

Заочное участие

1. Характеристика отходов, образующихся при гальваническом цинковании.

Кравченко М. Л. – студ. гр. 2, Белорусский государственный технологический университет, г. Минск.

2. Характеристика железосодержащих отходов метизного завода.

Рылко Н. Н. – студ. гр. 13, Белорусский государственный технологический университет, г. Минск.

3. Составление материального баланса травления метизных изделий.

Шавко Д. В. – студ. гр. 13, Белорусский государственный технологический университет, г. Минск.

4. Сульфатная коррозия коллекторов городской водоотводящей сети.

Скотельник С. В. – студ. гр. СТВ1, Воробьева В. В. – студ. гр. СТ1СК, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Гидравлика и водоснабжение». Бирзуль А. Н., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

5. Фитоиндикация загрязнения воздушной среды вблизи Хабаровского НПЗ.

Сливинский Д. И., Бузовский С. Н. – студ. гр. 946, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Гидравлика и водоснабжение». Бирзуль А. Н., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

6. Проблемы безопасности гражданского населения на железнодорожном транспорте.

Тюнина Э. А. – студ. гр. 51–ПХ, Филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» в г. Новоалтайске.

Научный руководитель – преподаватель профессионального цикла Блодич О. Н., Филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения», г. Новоалтайске.

7. Анализ изменения характеристик стали, применяемой в строительстве, при высоких температурах в условиях пожара.

Кравченко Г. В., Шувалова А. Ю. – студ. гр. ПБ–151, Омский государственный технический университет, г. Омск.

8. Применение экранов и лесополос для снижения уровня акустической нагрузки при функционировании железных дорог в границах населенных пунктов.

Желтикова Е. В. – магистр, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – профессор кафедры «Экология и природопользование» Григорьев, ОмГПУ А. И., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Секция 8 – «Бизнес–информатика»

26 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–326

Председатель секции – студ. гр. 24–к Плеханова Д. В.

Секретарь секции – студ. гр. 24–к Черная М. И.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д. А.

1. Корпоративные информационные системы.

Докладчик – студ. гр. 24–к Аданицкий И. А.

Научный руководитель – доцент Красулин А. В.

2. Проектирование интернет–магазина для предприятия розничной торговли.

Докладчик – студ. гр. 24–к Горобчук В. И.

Научный руководитель – доцент Красулин А. В.

3. Технологии передачи и обработки информации.

Докладчик – студ. гр. 24–к Мединская Т. А.

Научный руководитель – доцент Кильдибеков А. Б.

4. Адаптивная верстка интернет–магазина как способ повышения конверсии Интернет–ресурса.

Докладчик – студ. гр. 24–к Плеханова Д. В.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д. А.

5. Особенности электронного бизнеса.

Докладчик – студ. гр. 24–к Стрелковский К. Б.

Научный руководитель – доцент Красулин А. В.

6. Корпоративный сайт предприятия.

Докладчик – студ. гр. 24–к Тарасенко Н. С.

Научный руководитель – доцент Кильдибеков А. Б.

7. Архитектура корпоративных информационных систем.

Докладчик – студ. гр. 24–к Федорова Е. В.

Научный руководитель – доцент Кильдибеков А. Б.

8. Особенности автоматизации процесса обработки заявки на доставку продукции.

Докладчик – студ. гр. 24–к Черная М. И.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д. А.

9. Автоматизация бизнес–процессов на предприятии.

Докладчики – студ. гр. 25–ф Канунникова А, А., Малиновская М. А.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д. А.

10. Особенности развития рынка мобильных приложений в КНР.

Докладчик – студ. гр. 25–ф Никитина П. А.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д. А.

11. Человеческий фактор в промышленной автоматизации.

Докладчик – студ. гр. 25–ф Шайдулина Е. А.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д. А.

12. Моделирование бизнес–процессов.

Докладчик – студ. гр. 25–л Кушнерова Е. Л.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д. А.

13. Обзор современного рынка систем взаимодействия с клиентами.

Докладчик – студ. гр. 26–к Тимофеев Н. А.

Научный руководитель – доцент Красулин А. В.

14. Особенности SMM продвижения интернет-ресурсов.

Докладчик – студ. гр. 26–к Филипповская М. В.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д. А.

15. Адаптивная верстка интернет-ресурса.
Докладчик – студ. гр. 26–к Макаров С. Е.
Научный руководитель – доцент Елизаров Д. А.

Заочное участие

1. Моя профессия – IT – менеджер.
Алиферова Е. В. – студ. гр. КС–161, Воронежский государственный
промышленно–гуманитарный колледж, г. Воронеж.
Научный руководитель – преподаватель кафедры «Вычислительной техники»
Епрынцева Н. А, Воронежский государственный промышленно-гуманитарный
колледж, г. Воронеж.

Секция 9 – «Вагоны: инновационные конструкции, методы технической диагностики, эксплуатации и ремонта»

25 апреля, среда, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–320

Председатель секции – студ. гр. 14–а Козырь К. В.
Секретарь секции – студ. гр. 14–а Костюкова Д. С.
Научный руководитель секции – доцент Лексутов И. С.

1. Влияние увеличения количества инновационных вагонов в эксплуатации на
производительность подвижного состава в грузовом движении.

Докладчик – студ. гр. 13–а Бавина К. И.
Научный руководитель – доцент Михеев В. А.

2. Средства индикации технического состояния грузовых вагонов.

Докладчик – студ. гр. 13–а Вагентова А. Н.
Научный руководитель – доцент Михеев В. А.

3. Исключение рисков превышения норм времени технического обслуживания
грузовых вагонов повышенной длины веса на ПТО Алтайская.

Докладчик – студ. гр. 13–в Попов А. А.
Научный руководитель – доцент Родченко А. Д.

4. Разработка предложений по внедрению установки АСДТ–2К на ПТО
Новокузнецк–Сортировочный.

Докладчик – студ. гр. 13–б Недорезова М. А.
Научный руководитель – доцент Сергеев П. Б.

5. Вождение поездов повышенного веса и длины с учетом логистики оборота и необходимого количества устройств БХВ на полигоне Западно–Сибирской железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 13–б Булаев А. Н.

Научный руководитель – доцент Сергеев П. Б.

6. Рациональная система допуска грузовых вагонов на инфраструктуру с учетом критериев надежности.

Докладчик – студ. гр. 13–в Зайцева А. А.

Научный руководитель – доцент Лeksuтов И. С.

7. Оптимизация размещения пунктов текущего отцепочного ремонта вагонов с увеличением производственных мощностей.

Докладчик – студ. гр. 13–б Медведева А. Д.

Научный руководитель – доцент Лeksuтов И. С.

8. Разработка порядка взаимодействия работников станции и эксплуатационного вагонного депо при техническом обслуживании платформ для перевозки контейнеров.

Докладчик – студ. гр. 13–б Соколов Н. Е.

Научный руководитель – доцент Томилова О. С.

9. Особенности конструкции, технического обслуживания и текущего отцепочного ремонта вагонов нового поколения в вагоноремонтном депо Московка.

Докладчик – студ. гр. 13–б Алымова А. Н.

Научный руководитель – доцент Томилова О. С.

10. Порядок взаимодействия эксплуатационного вагонного депо Алтайская и Входная при организации работы с блоками хвостовых вагонов.

Докладчик – студ. гр. 13–а Махортов Н. А.

Научный руководитель – доцент Подоляк С. И.

11. Разработка технологии и оснастки для контроля тормозных колодок.

Докладчик – студ. гр. 13–б Зуева А. Ю.

Научный руководитель – доцент Кондратенко Е. В.

12. Разработка устройства заправки водой пассажирских вагонов.

Докладчик – студ. гр. 13–в Долговязова Н. Г.

Научный руководитель – доцент Кондратенко Е. В.

13. Организация ремонта колесных пар в вагоноремонтном депо станции Инская с учетом новых типов буксовых узлов.
Докладчик – студ. гр. 13–а Мищенко Н. А.
Научный руководитель – доцент Зубенко В. В.
14. Особенности ремонта и обслуживания тележек вагонов нового поколения в условиях ТОР Белово.
Докладчик – студ. гр. 13–а Шушпанов В. В.
Научный руководитель – доцент Зубенко В. В.
15. Исследование процесса работы ремонтной бригады участка ТОР станции Алтайская организованного по графику 40-часовой рабочей недели.
Докладчик – студ. гр. 13–б Толмачев П. Б.
Научный руководитель – доцент Зубенко В. В.
16. Тяжеловесное движение как эффективный инструмент организации движения поездов.
Докладчик – студ. гр. 13–б Долгушина М. В.
Научный руководитель – доцент Зубенко В. В.
17. Совершенствование технологии технического обслуживания пассажирских поездов на ПТО Новосибирск – Главный с учетом увеличения протяженности гарантийных участков безопасного проследования.
Докладчик – студ. гр. 13–а Алоян Д. В.
Научный руководитель – доцент Клюка В. П.
18. Внедрение на ПТО сортировочной станции Инская технологии осмотра поездов в парках отправления, с учетом опыта работы ПТО станции Октябрьск Куйбышевской ж. Д. и ПТО станции Алтайская Западно – Сибирской железной дороги.
Докладчик – студ. гр. 13–в Лыков Я. П.
Научный руководитель – доцент Клюка В. П.
19. Разработка технологии подготовки вагонов под погрузку на ПТО Мереть эксплуатационного вагонного депо Белово с учетом отправления поездов на гарантийные участки безопасного проследования увеличенной протяженности.
Докладчик – студ. гр. 13–в Козлов А. Е.
Научный руководитель – доцент Клюка В. П.

20. Применение магнитного контроля для оценки технического состояния элементов протяженных стальных конструкций.
Докладчик – студ. гр.14–ж Агафурова А. Р.
Научный руководитель – доцент Брылова Т. Б.
21. Совершенствование технологии ультразвукового контроля при мониторинге сварных соединений.
Докладчик – студ. гр.14–ж Черская Р. С.
Научный руководитель – доцент Брылова Т. Б.
22. Разработка технологии ультразвукового контроля полипропиленовых трубопроводов.
Докладчики – студ. гр. 14–ж Амренова А. С., Бурсакова Л. О.
Научный руководитель – доцент Кондратенко Е. В.
23. Перспективы развития высокоскоростных пассажирских перевозок.
Докладчики – студ. гр. 14–б Скворцова Е. Д., Скворцов М. О.
Научный руководитель – доцент Зубенко В. В.
24. Исследование процесса бесконтактного измерения параметров профиля поверхности катания железнодорожного колеса.
Докладчики – студ. гр. 14–а Гаргало В. С., Каминский А. В.
Научный руководитель – доцент Лексутов И. С.
25. Совместное использование методик видеофиксации и оптической триангуляции для повышения точности исследования процессов диагностики технического состояния вагона.
Докладчики – студ. гр. 14–а Афанасенко С. Д., Измайлов К. О., Крайкин В. М.
Научный руководитель – доцент Лексутов И. С.
26. Пути повышения эффективности методик визуального контроля основных систем грузового вагона.
Докладчики – студ. гр. 14–а Аязов Р. А., Амиров А. М.
Научный руководитель – доцент Лексутов И. С.
27. Классификация дефектов колесной пары по механизмам возникновения.
Докладчики – студ. гр. 14–а Козырь К. В., Кульчиков А. М., Ремпель М. А. Костюкова Д. С.
Научный руководитель – доцент Лексутов И. С.

28. Автоматизация контроля параметров технического состояния литых деталей тележки вагона.

Докладчик – студ. гр. 14–б Якушева Ю. В.

Научный руководитель – доцент Лексутов И. С.

29. Автоматизированный контроль состояния буксового проема тележки грузового вагона при ремонте.

Докладчики – студ. гр. 14–б Каминская Е. В., Щербинин В. А.

Научный руководитель – доцент Лексутов И. С.

30. Проблемы применения систем технического зрения для оценки технического состояния вагона.

Докладчик – студ. гр. 14–а Танкеева С. Н.

Научный руководитель – доцент Лексутов И. С.

Заочное участие

1. Перспективные технологии в эксплуатации, обслуживании и ремонте железнодорожного подвижного состава.

Соколова Н. А. – студ. гр. 492, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС, г. Тайга.

Научный руководитель – преподаватель специальности «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)» Гладкова А. В., ТИЖТ – филиал ОмГУПС.

2. Современное оборудование для автоматизации процесса ремонта и испытания тормозов вагонов.

Устищенко З. В. – студ. гр. 490, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС, г. Тайга.

Научный руководитель – преподаватель Яковлев М. А., ТИЖТ – филиал ОмГУПС.

Секция 10 – «Высшая математика» 24–25 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 4–406

Председатель секции – студ. гр. 26–п Щур А. С.

Секретарь секции – студ. гр. 26–с Гельманова Е. А.

Научный руководитель – доцент Сизиков В. П.

1. Провисание контактного провода.

Докладчик – студ. гр. 47–г Осокина А. А.

Научный руководитель – доцент Гателюк О. В.

2. Нахождение времени движения поезда по перегону.
Докладчики – студ. гр. 47–г Беляев Д. В., Умаралиева С. А.
Научный руководитель – доцент Гателюк О. В.
3. Переходные кривые.
Докладчики – студ. гр. 47–с Ланкович Э. В., Никонюк Д. И.
Научный руководитель – доцент Гателюк О. В.
4. Использование квадратурных формул для нахождения времени движения поезда по перегону.
Докладчики – студ. гр. 26–п Логунов Д. О., Щур А. С.
Научный руководитель – доцент Гателюк О. В.
5. Исследование зависимости потребления электроэнергии от массы поезда методом наименьших квадратов.
Докладчики – студ. гр. 47–е Головач И. Н., Сокольникова А. К.
Научные руководители – доценты Гателюк О. В., Истомин С. Г.
6. Электротехнические приложения линейных дифференциальных уравнений второго порядка.
Докладчик – студ. гр. 47–б Куянов М. К.
Научный руководитель – доцент Круковская Т. Ю.
7. Математическая модель напряженного состояния материала в области контакта гребня колеса локомотива и рельса в кривых участках пути.
Докладчик – студ. гр. 36–б Серяков К. О.
Научный руководитель – доцент Кузнецов В. Ф.
8. Программа–генератор систем линейных алгебраических уравнений.
Докладчики – студ. гр. 26–с Атаева П. А., Гельманова Е. А.
Научный руководитель – доцент Окишев С. В.
9. Решение некоторых экстремальных задач на плоскости.
Докладчик – студ. гр. 27–з Шамгонова А. Ш.
Научный руководитель – доцент Рубанова Н. А.
10. Скалярное, векторное и смешанное произведение векторов при размерностях больше трех.
Докладчик – студ. гр. 27–а Тулегенов А. Т.
Научный руководитель – доцент Сизиков В. П.

11. Использование жордановой формы матриц.
Докладчики – студ. гр. 27–б Акылова И. Б., Ахметова Ж. Ж.
Научный руководитель – доцент Сизиков В. П.
12. Жизнь, труды и время Б. Паскаля.
Докладчики – студ. гр. 55–я Кабаченко Д. В., Райх Е. В.
Научный руководитель – доцент Сизиков В. П.
13. Пространства дробной размерности.
Докладчик – студ. гр. 46–а Удод А. А.
Научный руководитель – ст. преп. Федоров В. А.
14. Эволюция неравновесных систем.
Докладчик – студ. гр. 46–п Герасимова Н. В.
Научный руководитель – ст. преп. Федоров В. А.
15. Метод моделирования случайной величины, имеющей заданное распределение.
Докладчик – студ. гр. 26–б Никитин З. А.
Научный руководитель – доцент Филимонова Т. А.
16. О кватернионах.
Докладчик – студ. гр. 27–с Скрипченко Н. А.
Научный руководитель – доцент Швед Е. А.

**Секция 11 – «Вычислительные системы и технологии»
25 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–325**

Председатель секции – студ. гр. 24–з Максименко Н. С.
Секретарь секции – студ. гр. 24–м Лобачева А. О.
Научный руководитель – доцент Малютин А. Г.

1. Моделирование системы технологической связи.
Докладчик – студ. гр. 24–з Петрова Ю. О.
Научный руководитель – доцент Окишев А. С.

2. Системы конференц–связи.
Докладчик – студ. гр. 24–з Салецкая И. Е.
Научный руководитель – доцент Малютин А. Г.

3. Особенности использования фреймворка Angular при разработке одностраничных приложений.

Докладчик – студ. гр. 24–м Магай Г. И.

Научный руководитель – доцент Альтман Е. А.

4. Автоматизированная система установки и обновления программного обеспечения для учебного класса.

Докладчик – студ. гр. 24–м Терентьев А. В.

Научный руководитель – доцент Альтман Е. А.

5. Распределенная информационная система тревожной сигнализации для медицинских учреждений.

Докладчик – студ. гр. 24–м Лобачева А. О.

Научный руководитель – доцент Альтман Е. А.

6. Оценка эффективности реализации быстрого преобразования Фурье на различных платформах.

Докладчик – студ. гр. 26–м Котельный С. И.

Научный руководитель – доцент Альтман Е. А.

7. Сравнительный анализ алгоритмов выделения границ на изображении.

Докладчик – студ. гр. 25–м Актаев Р. Д.

Научный руководитель – доцент Альтман Е. А.

8. Программная информационная система.

Докладчик – студ. гр. 24–з Артюшин Г. О.

Научный руководитель – доцент Малютин А. Г.

9. Разработка мобильного приложения.

Докладчик – студ. гр. 24–з Максименко Н. С.

Научный руководитель – доцент Малютин А. Г.

10. Настройка элементов информационной системы.

Докладчик – студ. гр. 24–з Рябкова А. А.

Научный руководитель – доцент Малютин А. Г.

11. Управление информационно–программным комплексом.

Докладчик – студ. гр. 24–з Лазарева Н. П.

Научный руководитель – доцент Малютин А. Г.

12. Программно–аппаратный комплекс мониторинга.

Докладчик – студ. гр. 25–з Ещенко Е. А.

Научный руководитель – доцент Малютин А. Г.

13. Система беспроводной связи.

Докладчик – студ. гр. 25–з Калмагорова В. А.

Научный руководитель – доцент Малютин А. Г.

14. Беспроводной интерфейс взаимодействия.

Докладчик – студ. гр. 25–з Лисин В. А.

Научный руководитель – доцент Окишев А. С

15. Серверная система обработки данных.

Докладчик – студ. гр. 25–з Егер Д. Д.

Научный руководитель – доцент Малютин А. Г.

16. Система цифровой идентификации.

Докладчик – студ. гр. 25–з Хромов А. В.

Научный руководитель – доцент Окишев А. С.

Заочное участие

1. Применение методов data mining в образовании.

Сазанова Е. В. – студ. гр. ИБ1, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Информационные технологии и системы» Шестухина В. И., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

2. Программа электронного ведения бланка формы ЛУ-72.

Мартыненко С. А. – студ. гр. 141, Томский техникум железнодорожного транспорта – филиал Сибирского государственного университета путей сообщения, г. Томск.

Научный руководитель – преподаватель специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» Басинская А. В., Томский техникум железнодорожного транспорта – филиал Сибирского государственного университета путей сообщения, г. Томск.

Секция 12 – «Информатика, прикладная математика и механика»

25 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1–10

Председатель секции – студ. гр. 37–в Лейхнер Д. С.

Секретарь секции – студ. гр. 37–б Искаиров А. С.

Научный руководитель – профессор Сидорова Е. А.

1. Ротационный стенд для испытания изделий на удар.

Докладчики – студ. гр. 16–ж Зубкова М. А., Брант Е. В.

Научный руководитель – профессор Стихановский Б. Н.

2. Исследование информационных потребностей будущего инженера.

Докладчики – студ. гр. 17–б Карев Н. С., Мартюшев С. А.

Научный руководитель – доцент Моисеева Н. А.

3. Применение языка программирования VBA для формирования схем при расчете стержней на растяжение-сжатие.

Докладчик – студ. гр. 46–а Михайлов М. С.

Научный руководитель – доцент Долгова А. В.

4. Моделирование технологических процессов в среде GPSS.

Докладчик – студ. гр. 16–з Ахметова Л. Р.

Научный руководитель – доцент Давыдов А. И.

5. Решение транспортных задач с применением программирования в системе MathCAD.

Докладчики – студ. гр. 16–б Павлюк А. В., Шарыпов А. Д.

Научный руководитель – доцент Крыгин А. Н.

6. Построение таблиц истинности логических выражений с применением языка программирования VBA.

Докладчик – студ. гр. 37–в Лейхнер Д. С.

Научный руководитель – доцент Долгова А. В.

7. Разработка компьютерной программы контроля знаний по теме «Алгебра логики» на VBA.

Докладчик – студ. гр. 37–в Борисов А. О.

Научный руководитель – доцент Долгова А. В.

8. Программа контроля записи арифметических выражений на языке VBA.
Докладчик – студ. гр. 47–а Синяков В. В.
Научный руководитель – профессор Сидорова Е. А.
9. Генератор заданий для лабораторных работ в Microsoft Excel.
Докладчик – студ. гр. 47–б Байкин М. А.
Научный руководитель – профессор Сидорова Е. А.
10. Сравнительный анализ языков программирования VBA и Pascal.
Докладчик – студ. гр. 47–г Шелягин Д. А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Манохина Т. В.
11. Основы создания динамического веб–сайта на Node.JS.
Докладчик – студ. гр. 36–ж Щербинин К. Е.
Научный руководитель – доцент Моисеева Н. А.
- 26 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1–10**
1. Научные абстракции как инструмент научных исследований.
Докладчик – студ. гр. 36–ж Выходцев П. В.
Научный руководитель – доцент Голубева Н. В.
2. Сравнительная характеристика операционных систем для мобильных устройств.
Докладчик – студ. гр. 47–г Умаралиева С. А., гр. 47–с Жагданова А. С.
Научный руководитель – доцент Железняк С. П.
3. Разработка мобильного приложения – справочника для изучающих язык программирования Java.
Докладчик – студ. гр. 37–б Искаиров А. С.
Научный руководитель – доцент Голубева Н. В.
4. Искусственный интеллект в жизни человека: настоящее и будущее.
Докладчик – студ. гр. 27–д Савицкий Н. С.
Научный руководитель – доцент Саля И. Л.
5. Технология распознавания лиц. Мифы, задачи, решения.
Докладчик – студ. гр. 27–в Калганов Ф. К.
Научный руководитель – доцент Ерошенко А. В.

6. История криптовалют. Почему цена Bitcoin не отражает его реальной стоимости.

Докладчик – студ. гр. 27–в Илюхин Н. Н.

Научный руководитель – доцент Ерошенко А. В.

7. Киберспорт как вид спорта. История развития.

Докладчик – студ. гр. 27–в Богатова К. Е.

Научный руководитель – доцент Ерошенко А. В.

8. Чат-боты в социальных сетях. Алгоритмы работы.

Докладчик – студ. гр. 27–в Хайдукова Т. И.

Научный руководитель – доцент Ерошенко А. В.

9. Фракталы. Особенности генерации и области применения.

Докладчики – студ. гр. 47–д Сидоров С. О., Шубный Д. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Манохина Т. В.

10. Компьютерная графика в художественных фильмах: моделирование и композитинг.

Докладчики – студ. гр. 47–п Дудко Д. М., Середа В. О.

Научный руководитель – преподаватель Подгорная С. О.

11. Опыт применения некоторых приемов геймификации с целью повышения мотивации обучающихся на примере изучения темы «Общие сведения о табличных процессорах».

Докладчики – студ. гр. 57–ю Ноздрачёва М. С., Нурматулы У.

Научный руководитель – доцент Шендалева О. А.

Заочное участие

1. Информационные характеристики числового анализа строения знаковых последовательностей и массивов упорядоченных данных.

Антипов А. П. – бакалавр гр. ИВТ–151, Келлер В. А., Павлюк В. В. – бакалавры гр. ИВТ–152, Омский государственный технический университет, г. Омск.

Секция 13 – «Информационная безопасность»

25 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–448

Председатель секции – студ. гр.23 с Шмальц А. С.

Секретарь секции – студ. гр.23 Тихонова А. А.

Научный руководитель – доцент Шилер А. В.

1. Обучение нейронных сетей.

Докладчики – студ. гр. 25–с Баннова В. А., Юдина Д. О.

Научный руководитель – доцент Шилер А. В.

2. Нейросетевой метод защиты информации от DDOS-атак.

Докладчики – студ. гр. 25–с Кондаков А. Ю., Шорец К. В.

Научный руководитель – доцент Шилер А. В.

3. Программные способы и методы реализации нейросети.

Докладчики – студ. гр. 25–с Родина Е. В., Шмаков А. К., Бутов О. С.

Научный руководитель – доцент Шилер А. В.

4. Применение нейросетевого моделирования для прогнозирования финансового состояния предприятия.

Докладчики – студ. гр. 25–с Мухатова А. Е., Фирсанова А. В.

Научный руководитель – доцент Шилер А. В.

5. Использование Rvision в информационно-аналитической работе.

Докладчики – студ. гр. 24–с Сидоренко Т. В., Шелеп Г. Ф.

Научный руководитель – доцент Шилер А. В.

6. Внедрении блокчейн технологии в информационно-аналитические системы.

Докладчики – студ. гр. 24–с Баенбаев А. Б., Тятюшкин И. Н.

Научный руководитель – доцент Шилер А. В.

7. Реализация системы голосования на основе блокчейн технологии.

Докладчики – студ. гр. 24–с Кузлякина Е. С, Митрофанов С. К., Штайгер А. А.

Научный руководитель – доцент Шилер А. В.

8. Применение методов машинного обучения для распознавания образов на изображении с помощью библиотеки OpenCV.

Докладчики – студ. гр. 24–п Войтенко Д. А., Гугняк Р. Б.

Научный руководитель – доцент Шилер А. В.

9. Разработка пользовательского интерфейса для android-приложения.
Докладчики – студ. гр. 24–п Трескина А. А., Юркин А. Е.
Научный руководитель – доцент Шилер А. В.
10. Анализ средств защиты информации от dos-атак.
Докладчик – студ. гр. 23–с Шмальц А. С.
Научный руководитель – доцент Мызникова Т. А.
11. Протокол авторизации NTLM. Атаки. Защита от атак.
Докладчик – студ. гр. 23–с Данилкович Л. В.
Научный руководитель – доцент Мызникова Т. А.
12. Защита информации в АСУ – правовые основы, вопросы проектирования и внедрения.
Докладчик – студ. гр. 23–с Дитц Е. Г.
Научный руководитель – доцент Мызникова Т. А.
13. Автоматизация процесса аттестации предприятия: рекомендации по установке аппаратных средств.
Докладчик – студ. гр. 23–с Ильин А. В.
Научный руководитель – доцент Шилер А. В.
14. Автоматизация процесса аттестации предприятия: рекомендации по установке программного обеспечения.
Докладчик – студ. гр. 23–с Махамбетов Р. Ж.
Научный руководитель – доцент Шилер А. В.
15. Автоматизация процесса аттестации предприятия: сбор информации с рабочих станций.
Докладчик – студ. гр. 23–с Сафонов Д. В.
Научный руководитель – доцент Шилер А. В.
16. Безопасность iOS.
Докладчик – студ. гр. 23–с Сокуренок А. Ю.
Научный руководитель – доцент Мызникова Т. А.
17. Законодательство и ответственность оператора при нарушении обработки персональных данных в России и странах Европы.
Докладчик – студ. гр. 23–с Стрельба С. А.
Научный руководитель – доцент Мызникова Т. А.

18. Индикаторы компрометации.
Докладчик – студ. гр. 23–с Тихонова А. А.
Научный руководитель – доцент Шилер А. В.
19. Система учета сетевого трафика.
Докладчик – студ. гр. 23–с Устюгова М. В.
Научный руководитель – доцент Мызникова Т. А.
20. Обеспечение безопасности мобильных устройств в корпоративных сетях.
Докладчик – студ. гр. 23–с Лаба Я. М.
Научный руководитель – доцент Шилер А. В.
21. Разработка мобильного приложения «Мой профком» для iOS.
Докладчик – гр.26т Разумов И. В., Буяков К. Е.
Научный руководитель – доцент Елизарова Ю. М.
22. Создание мобильного приложения «Мой профком» для ОС «Андроид».
Докладчик – гр.26с Шубин П. С.
Научный руководитель – доцент Елизарова Ю. М.
23. Кибербуллинг в современных социальных сетях.
Докладчик – студ. гр. БИб–15И1 Лапшин С. С., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.
24. Информационная безопасность современного человека в медиапространстве.
Докладчик – студ. гр. БИб–15И1 Ткаченко М. В., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Заочное участие

1. Защита персональных данных.
Синицина А. А. – студ. гр. КС–151, Воронежский государственный промышленно–гуманитарный колледж, г. Воронеж.
Научный руководитель – преподаватель кафедры «Вычислительной техники» Епрынцева Н. А, Воронежский государственный промышленно–гуманитарный колледж, г. Воронеж.

2. Методы и средства защиты информации.

Чувашова Д. В. – студ. гр. ИБ–161, Воронежский государственный промышленно–гуманитарный колледж, г. Воронеж.

Научный руководитель – преподаватель кафедры «Вычислительной техники»

Руднева А. А., Воронежский государственный промышленно–гуманитарный колледж, г. Воронеж.

3. Облачные технологии при подготовке студентов по направлению «Информационная безопасность».

Костякова Д. К. – студ. гр. Биб–15И1, Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Информационная безопасность»

Георгиевна А. А., Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

Секция 14 – «Исследовательский потенциал обучающихся в системе СПО»

Подсекция 1.1 «Гуманитарное и социально–экономическое направление» (иностранный язык, русский язык, литература)

27 апреля, 14 ч.00 мин., ауд. 1–113

регистрация участников 13 ч. 30 мин.

Председатель секции – студ. гр. АТМ–150ф–II Бакаева С. Е.

Секретарь секции – студ. гр. АТМ–146 150ф–II Пантелеева Т. Д.

Научный руководитель – преподаватель Тимофеева И. В.

1. От «маленького человека» Гоголя к «маленькому человеку» Достоевского.

Докладчик – студ. гр. ДК–67–I Колтунова Д. М.

Научный руководитель – преподаватель Валюк В. И.

2. Образ женщины в литературе XIX века.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–153–I Каратаева Е. С.

Научный руководитель – преподаватель Иоч Я. В.

3. Перевод немецких сложных существительных на русский язык.

Докладчик – студ. гр. ВХ–26–III Киреев С. А.

Научный руководитель – преподаватель Ищенко Ю. В.

4. Праздники и обычаи в Германии.

Докладчик – студ. гр. ДК–53–IV Сычкина Я. О.

Научный руководитель – преподаватель Назаренко Е. С.

5. Влияние изучения иностранных языков на личность и характер человека.

Докладчик – студ. гр. ДК–56–III Сачкова А. А.

Научный руководитель – преподаватель Крюкова Н. Н.

6. Обучение английскому языку при помощи СМИ, музыки и ТВ–шоу.

Докладчик – студ. гр. ДК–56–III Белова Д. Д.

Научный руководитель – преподаватель Крюкова Н. Н.

7. История и развитие английского языка.

Докладчик – студ. гр. ДК–56–III Стародубцева А. Ю.

Научный руководитель – преподаватель Крюкова Н. Н.

8. История английского чаепития.

Докладчик – студ. гр. ВХ–30ф–I Готвиг И. Е.

Научный руководитель – преподаватель Артемьева Е. В.

9. Заимствование в английском языке: исторический аспект.

Докладчик – студ. гр. АТМ–149–III Леер А. А.

Научный руководитель – преподаватель Завьялова Н. Н.

10. Знаменитые города Шотландии.

Докладчик – студ. гр. АТМ–150ф–II Никитенко Т. В.

Научный руководитель – преподаватель Завьялова Н. Н.

11. Англоязычные слова в современном русском языке.

Докладчик – студ. гр. АТМ–150ф–III Сарсекеева К. Н.

Научный руководитель – преподаватель Завьялова Н. Н.

12. Национальные и культурные особенности свадеб в Германии.

Докладчик – студ. гр. ВХ–29–II Майбутова М. С.

Научный руководитель – преподаватель Завьялова Н. Н.

13. Зачем нужно знать иностранный язык.

Докладчик – студ. гр. 181, Мусихин Д. С.

Научный руководитель – преподаватель Паленичкина Н. В., БПОУ ОО «Омский строительный колледж».

14. Моя малая родина – село Фирстово.

Докладчик – студ. гр. 131 гр., Аушев П. А.

Научный руководитель – преподаватель Белоусова М. А., БПОУ ОО «Омский строительный колледж».

15. Дом Кондратия Белова – образ края дорогого.

Докладчик – студ. гр. 261, Носкова С. А.

Научный руководитель – преподаватель Меркулова О. В., БПОУ ОО «Омский строительный колледж».

**Подсекция 1.2 «Гуманитарное и социально-экономическое направление»
(экономика, история, право)**

27 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–104

регистрация участников 13 ч. 30 мин.

Председатель секции – студ. гр. ДК–60ф–II Алексеева В. В.

Секретарь секции – студ. гр. ДК– 60ф–II Алексина Д. Н.

Научный руководитель – преподаватель Совостьянова М. А.

1. Методы тайм–менеджмента как элемент системы управления организацией.

Докладчик – студ. гр. ДК–53–IV Герцен И. В.

Научный руководитель – преподаватель Лысич И. В.

2. Интерим–менеджеры – кто они?

Докладчик – студ. гр. ДК–52–IV Афонькина А. Д.

Научный руководитель – преподаватель Лысич И. В.

3. Проблемы современной мотивации труда в организации.

Докладчик – студ. гр. ДК–52–IV Афонькина Д. Д.

Научный руководитель – преподаватель Лысич И. В.

4. Бренд и его основные понятия.

Докладчик – студ. гр. ДК–53–IV Сычкина Я. О.

Научный руководитель – преподаватель Лысич И. В.

5. Глобальные проблемы человечества и пути их решения.

Докладчик – студ. гр. АТМ –154–I Бойко И. Ю.

Научный руководитель – преподаватель Тарасенко О. В.

6. Современные войны, их опасность для человечества.

Докладчик – студ. гр. АТМ –154–I Пашенко А. В.

Научный руководитель – преподаватель Тарасенко О. В.

7. Активность избирателей, как основной показатель уровня развития гражданского общества и правовой культуры.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–151–II Кукуянцов А. А.

Научный руководитель – преподаватель Совостьянова М. А.

8. Длительное заключение, как альтернатива смертной казни.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–151–II Джафарова П. Д.

Научный руководитель – преподаватель Совостьянова М. А.

9. Связь моральных качеств человека с выбором средств для достижения цели.

Докладчики – студ. гр. ДК–66–I Кузнецова А. С., Эрмиш К. Е.

Научный руководитель – преподаватель Додонова И. В.

10. ГУЛАГ в судьбе писателя Солженицына.

Докладчик – студ. гр. АТМ –154–I Яблочков Д. М.

Научный руководитель – преподаватель Иоч Я. В.

11. Восстановление на работе. Правовая защита.

Докладчик – студ. гр. ПХ–43–II Муковнина А. А.

Научный руководитель – преподаватель Коркина И. С.

12. Изучение особенностей деятельности военной организации СМЕРШ в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 годов.

Докладчики – студ. гр. ЭТХ–162–I Алексеев А. А., Бублик П. Е.

Научный руководитель – преподаватель Самратова С. З.

13. Исследование и разработка рецептуры для хлеба военного времени.

Докладчики – студ. гр. ДК–66–I Блинкова Е. В., Кузнецова А. С.

Научный руководитель – преподаватель Самратова С. З.

14. Изучение отношения студентов ОТЖТ к основным составляющим здорового образа жизни.

Докладчики – студ. гр. ДК–66–I Городничева В. Д., Хорошилова В. А.

Научный руководитель – преподаватель Самратова С. З.

15. Профессиональное информационное пространство (на примере корпоративного телевидения ОАО «РЖД»).

Докладчик – студ. гр. ЭТХ–165–1 Карлашов В. И.

Научный руководитель – преподаватель Перепелица М. Б.

16. Психологические особенности саморегуляции студентов в процессе обучения в вузе.

Докладчик – студ. гр. И–41 Анопа Я. К., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Психологии» Черкевич Е. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

17. Удовлетворенность жизнью личности в раннем юношеском возрасте.

Докладчик – студ. гр. И-41 Аримбекова С. С., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Психологии» Черкевич Е. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

18. Развитие исследовательского потенциала обучающихся по вопросам формирования эмоциональной сферы детей старшего дошкольного возраста.

Докладчик – студ. гр. 41 Батищева Ю. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогики и психологии детства» Якубенко О. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

19. Подготовка будущих специалистов начального образования к развитию учебной деятельности у детей с ослабленным здоровьем.

Докладчик – студ. гр. 315.1 Голованова А. Л., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогики и психологии детства» Якубенко О. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

20. Самоактуализация личности студента на первом этапе процесса обучения в вузе.

Докладчик – студ. гр. И–41 Киселева Д. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Психологии» Черкевич Е. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

21. Подготовка будущих педагогов начального образования в условиях ФГОС к применению здоровьесберегающих технологий на современном уроке.
Докладчик – студ. гр. 315.1 Пианицына О. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогики и психологии детства». Якубенко О. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
22. Подготовка будущих специалистов начального образования к реализации информационно – коммуникационных технологий.
Докладчик – студ. гр. 315.1 Чикунова В. С., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогики и психологии детства». Якубенко О. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
23. Копинг-стратегии поведения успевающих и неуспевающих студентов вуза в процессе обучения.
Докладчик – студ. гр. И-41 Шаповалова Я. Ю., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Психологии» Черкевич Е. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
24. Формы организации самостоятельной работы обучающихся колледжа.
Докладчик – студ. гр. ПОб-15А1 Комлев Н. Н., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.
25. Современные проблемы и тенденции развития среднего профессионального образования.
Докладчик – студ. гр. ПОб-15А1 Мартинайтис Д. А., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.
26. Разработка социально–значимого проекта по ресурсосбережению.
Докладчики – студ. гр. ПОб–14А1 Обельчакова К. А., Фролова Т. А., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.
27. Особенности организации самостоятельной работы обучающихся в образовательном процессе колледжа.
Докладчик – студ. гр. ПОб-15А1 Сатвалдинов А. С., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

28. Особенности компетентностного подхода в образовании.

Докладчик – студ. гр. ПОБ–15А1 Шурухина К. В., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Заочное участие

1. Исследование морально–этической ориентации у современных младших школьников.

Смирнова М. В. – студ. гр. 226, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогики и психологии детства». Чердынцева Е. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

2. Исследование развития творческих способностей у современных младших школьников.

Шварц И. Я. – студ. гр. 226, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогики и психологии детства». Чердынцева Е. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

3. Проблема развития сетевых отелей в городе Ростове-на-Дону.

Онопченко Е. А. – студ. гр. ГГБ-2-004, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

Научный руководитель – доцент кафедры «Иностранные языки» Симонова О. Б., Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

4. Развитие познавательного интереса обучающихся при помощи кейс–метода.

Рейнгольд В. С. – студ. гр. ПОБ-13А1, Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Подсекция 2 «Естественнонаучное направление»

27 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–109

регистрация участников 13 ч. 30 мин.

Председатель секции – студ. гр. ЭХ–148–III Лихтнер А. В.

Секретарь секции – студ. гр. ЭХ–148–III Кокушев А. А.

Научный руководитель – преподаватель Абинова Н. А.

1. Картография: вчера, сегодня, завтра.

Докладчик – студ. гр. 231 Туржанова С. К.

Научный руководитель – преподаватель Дидикова А. Г., Омский строительный колледж, г. Омск.

2. Третья жизнь бумаги.

Докладчик – студ. гр. 111 Винников М. Е.

Научный руководитель – преподаватель Пастухова С. В., Омский строительный колледж, г. Омск.

3. Вычисление объемов геометрических фигур для решения профессиональных задач.

Докладчик – студ. гр. 215 Дюсенова Н. Х.

Научный руководитель – преподаватель Семкина В. И., Омский строительный колледж, г. Омск..

4. Безопасность перевозочного процесса.

Докладчики – студ. гр. ДК–56–III Панькина Я. С., Зимина Е. В.

Научный руководитель – преподаватель Славнова С. В.

5. Морфологические особенности синантропных собак парий.

Докладчик – студ. гр. ДК–62–II Решетнева Ю. А.

Научный руководитель – преподаватель Копайцева Г. Д.

6. Информационная безопасность. Как защитить себя от взлома?

Докладчики – студ. гр. ВХ–31–I Рязанов И. А., Атымтаев М. Ж.

Научный руководитель – преподаватель Айсин К. А.

7. Связь математики и химии в природных многогранниках – кристаллах.

Докладчики – студ. гр. ЭТХ–164–I Сакенов М. А., Шефер Д. В

Научный руководитель – преподаватель Мажитова А. Х.

8. Криптографический алгоритм с открытым ключом.
Докладчики – студ. гр. ВХ–31–I Никитин А. В., Осербаев С. Ж.
Научный руководитель – преподаватель Мажитова А. Х.
9. Коррозия металлов на железной дороге.
Докладчики – студ. гр. ДК–66–I Быкова Л. Е., Стопник Е. Е.
Научный руководитель – преподаватель Роговая О. Ю.
10. Самодельные астрономические приборы – телескоп.
Докладчики – студ. гр. ЭТХ–162–I Алимов С. С., Басов В. Е., Бублик М. Е.
Научный руководитель – преподаватель Савченко Н. С.
11. Модель Солнечной системы своими руками.
Докладчики – студ. гр. ЭТХ–162–I Ахмедов И. З., Бабич К. О.
Научный руководитель – преподаватель Савченко Н. С.
12. Тормозной путь.
Докладчики – студ. гр. ВХ–31–I Ищенко Е. А., Новикова В. А.
Научный руководитель – преподаватель Блохина Т. Я.
13. Механические движения собственного тела.
Докладчик – студ. гр. ВХ–31–I Бондаренко Д. А.
Научный руководитель – преподаватель Блохина Т. Я.
14. Закон Ома. Электровагоны.
Докладчик – студ. гр. ЭТХ–165–I Маркус Г. Г.
Научный руководитель – преподаватель Блохина Т. Я.
15. Перспективы развития киберспорта.
Докладчик – студ. гр. ДК–61–II Фисенко Т. В.
Научный руководитель – преподаватель Силантьева Н. В.
16. Знакомство с живой математикой.
Докладчик – студ. гр. ЭХ–153–I Чигарев А. Ю.
Научный руководитель – преподаватель Силантьева Н. В.
17. Вероятность успешного решения тестовых заданий путём угадывания.
Докладчик – студ. гр. ДК–64ф–I Тонких Е. И.
Научный руководитель – преподаватель Силантьева Н. В.

18. Системы искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте.

Докладчик – студ. гр. ДК–64ф–I Губаренко А. К.

Научный руководитель – преподаватель Силантьева Н. В.

19. Знаки зодиака на координатной плоскости.

Докладчик – студ. гр. ЭТХ–165–I Хайдуков Е. О.

Научный руководитель – преподаватель Маркова Т. Н.

20. Дроби в музыке важны – с математикой дружны.

Докладчик – студ. гр. ДК–66–I Городничева В. Д.

Научный руководитель – преподаватель Маркова Т. Н.

21. Математика в архитектуре.

Докладчик – студ. гр. ДК–66–I Хорошилова В. А.

Научный руководитель – преподаватель Маркова Т. Н.

22. Статистика аварий на железнодорожном транспорте.

Докладчики – студ. гр. АТМ–154–I Колиниченко И. Е., Цветков Е. В.

Научный руководитель – преподаватель Маркова Т. Н.

23. Математические закономерности в биологии: наследование группы.

Докладчики – студ. гр. АТМ–154–I Жунусов М. Е., Муканов М. С.

Научный руководитель – преподаватель Маркова Т. Н.

Подсекция 3 «Техническое направление»

27 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–106

регистрация участников 13 ч. 30 мин.

Председатель секции – студ. гр. ЭТХ–156–II Выдрин В. А.

Секретарь секции – студ. гр. ЭТХ–156–II Калитко Д. А.

Научный руководитель – преподаватель Чубова Т. Ю.

1. Внедрение инновационной технологии системы ОПН–монитор.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–147–III Вязигин К. А.

Научный руководитель – преподаватель Соколова А. А.

2. Компенсаторы контактной сети подвески типа «РЕТРАКТОР».

Докладчик – студ. гр. ЭХ–147–III Мун В. А.

Научный руководитель – преподаватель Скопинцева Е. А.

3. Воздушные стрелки контактной сети.
Докладчик – студ. гр. ЭХ–149–ф–II Никифоров В. В.
Научный руководитель – преподаватель Жмудь Д. Д.
4. Визуализация процессов коротких замыканий в различных расчетных режимах.
Докладчик – студ. гр. ЭХ–147–III Пластун В. О.
Научный руководитель – преподаватель Капралова М. А.
5. Анализ выявления и ликвидации опасных мест по Входнинской дистанции электроснабжения ЭЧ–1 за период 2016–2017 годы.
Докладчик – студ. гр. ЭХ–148–III Барейша Я. М.
Научный руководитель – преподаватель Коломеец Т. В.
6. Разработка однолинейной схемы стыковой тяговой подстанции с применением современных схематических решений.
Докладчик – студ. гр. ЭХ–148–III Чумаков К. Ю.
Научный руководитель – преподаватель Алексеева Е. А.
7. Устройство выпрямительных преобразователей тяговых подстанций.
Докладчик – студ. гр. ЭХ–144–IV Пяткова А. А.
Научный руководитель – преподаватель Алексеева Е. А.
8. Экологическая безопасность железнодорожного транспорта.
Докладчик – студ. гр. Чуакбаев Р. А.
Научный руководитель – преподаватель Скиданова О. П.
9. Разработка схемы диспетчерского контроля для учебного полигона.
Докладчик – студ. гр. АТМ–149 Леер А. А.
Научный руководитель – преподаватель Вяткин В. Г.
10. Защита устройств автоматики и телемеханики от мощных импульсных помех.
Докладчик – студ. гр. АТМ – 146–IV Лутонин А. А.
Научный руководитель – преподаватель Джусупова А. Г.
11. Бережливое производство в дистанции СЦБ.
Докладчик – студ. гр. АТМ – 149–III Касай Н. А.
Научный руководитель – преподаватель Джусупова А. Г.

12. Проектирование устройств автоматической сигнализации о приближении поезда на пешеходных переходах.

Докладчики – студ. гр. АТМ – 149–III Пахомов А. Ю., Соколов И. А.

Научный руководитель – преподаватель Джусупова А. Г.

13. Основные характеристики тяговых двигателей электровозов (на примере 2ЭС5 и 2ЭС6).

Докладчик – студ. гр. ЭТХ–161–ф–I Шапошников Е. О.

Научный руководитель – преподаватель Кондаков Н. Б.

14. Роль выбора материалов в развитии кузовов грузовых вагонов.

Докладчик – студ. гр. ВХ–30–ф–I Кольцова М. Н.

Научный руководитель – Косинцева С. Г.

15. Съёмные кузова грузовых вагонов.

Докладчик – студ. гр. ВХ–22–IV Бирюкова А. А.

Научный руководитель – преподаватель Лутошкина Т. А.

16. Роль инженерной графики в модернизации электроподвижного состава.

Докладчики – студ. гр. ЭТХ–159–2 Бобчинец А. С., Ушаков А. А.

Научный руководитель – преподаватель Кузнецова Т. В.

17. Оптимизация работы участка текущего отцепочного ремонта эксплуатационного вагонного депо за счет совершенствования организации труда.

Докладчик – студ. гр. ВХ–22–IV Наурузов Е. Ж.

Научный руководитель – преподаватель Чубова Т. Ю.

18. Повышение эффективности применения методов неразрушающего контроля при ремонте роликовых подшипников.

Докладчики – студ. гр. ВХ–24–ф–III Красюк Е. Ю., Сохин А. Д.

Научный руководитель – преподаватель Трифонова В. П.

19. Целесообразность применения комплекса централизованной системы обнаружения дефектов в пути следования подвижного состава.

Докладчики – студ. гр. ВХ–27–ф–II Чашечникова М. Е., Ширяков В. А.

Научный руководитель – преподаватель Рингис А. А.

20. Полупроводники, их потенциал в области электроники.

Докладчики – студ. гр. ЭХ–150–II Кривошеев И. Ф., Дяченко И. А.

Научный руководитель – преподаватель Рингис А. А.

Секция 15 – «История»
26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 4–301

Председатель секции – студ. гр. 37–в Татхаджиев Р. Р.

Секретарь секции – студ. гр. 27–а Фомина А. А.

Научный руководитель – доцент Сердюк В. А.

1. Модернизация России в эпоху Петра Великого.

Докладчик – студ. гр. 37–в Гавришев В. Ю.

Научный руководитель – доцент Сердюк В. А.

2. Русская Аляска: мифы и реальность.

Докладчик – студ. гр. 37–в Татхаджиев Р. Р.

Научный руководитель – доцент Сердюк В. А.

3. Мальтийский орден в России: история и современность.

Докладчик – студ. гр. 46–д Пришлов А. С.

Научный руководитель – доцент Сердюк В. А.

4. Реконструкция вязанных элементов материальной культуры служилого человека Западной Сибири 17 века. По материалам раскопок в Таре.

Докладчик – студ. гр. 27–п Титова Н. Е.

Научный руководитель – доцент Хроменкова Т. Н.

5. Моя семья в годы революций и Гражданской войны.

Докладчик – студ. гр. 27–с Сеппенен А. В.

Научный руководитель – доцент Хроменкова Т. Н.

6. Роль железнодорожного транспорта в развитии Сибири.

Докладчик – студ. гр. 17–а Агеев М. А.

Научный руководитель – доцент Хроменкова Т. Н.

7. Таежная гавань 2-ой Ленинградской военно-морской специальной школы.

Докладчик – студ. гр. 27–а Фомина А. А.

Научный руководитель – профессор Гайдамакин А. В.

8. Революция Мейдзи: «прыжок» Японии в Новое время.

Докладчик – студ. гр. 37–а Тихоненко В. М.

Научный руководитель – доцент Сердюк В. А.

9. Проблема взаимоотношений между Русью и Золотой Ордой: история вопроса и современная историография.

Докладчик – студ. гр. 47–а Огарков Г. Л.

Научный руководитель – доцент Кообар Г. А.

10. Жены и дети русских князей.

Докладчик – студ. гр. 47–г Осокина А. А.

Научный руководитель Кообар Г. А.

11. Крестьянская реформа 1861 года в оценках современников.

Докладчик – студ. гр. 47–с Жагданова А. С.

Научный руководитель Кообар Г. А.

12. «Золотая лихорадка» в Сибири (30–40–е гг. XIX в.).

Докладчики – студ. гр. 47–в Барбаш Ю. О., Битнер Л. В.

Научный руководитель Кообар Г. А.

13. Игра престолов: война Алой и Белой роз. 1455 – 1485 г.

Докладчик – студ. гр. 47–б Деревцов Е. А.

Научный руководитель Кообар Г. А.

14. Герои, не вернувшиеся с войны.

Докладчик – студ. гр. Т–323 Кобжесаров С. Х., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин» Лидер Н. В., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

15. Боевое крещение Бобруйского военно-тракторного училища на реке Березине.

Докладчик – студ. гр. А–221 Леонов Д. И., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин» Лидер Н. В., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Заочное участие

1. История литерных поездов.

Григорян А. В., Ковалёва А. С. – студ. гр. П–ЭЖД, Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

Научный руководитель – доцент кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины» Шелехов Е. А., Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

2. Связь истории и политики в современном обществе.

Маренкова Ю. А. – студ. гр. ИП–17–1, Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина (Мининский университет), г. Нижний Новгород.

3. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет: история факультетов.

Докладчик – студ. гр. ПИБ–17И1 Аппельганц А. В., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Философия» Кабакова Н. В., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

4. Студенты СибАДИ в годы Великой Отечественной войны.

Докладчик – студ. гр. ЛОГб–17Э1 Бердова Е. В., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Философия» Кабакова Н. В., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Секция 16 – «Контактные сети и линии электропередачи»

24 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–21

Председатель секции – аспирант Ермачков Г. Р.

Секретарь секции – студ. гр. 43–в Кремец А. Е.

Научный руководитель – доцент Смердин А. Н.

1. Исследование аэродинамических характеристик верхнего узла асимметричного скоростного токоприемника.

Докладчик – студ. гр. 43–а Бруяков Н. О.

Научный руководитель – доцент Чепурко А. Е.

2. Повышение надежности контактной сети в условиях движения грузовых тяжеловесных поездов.
Докладчик – студ. гр. 43–в Валитов Д. О.
Научный руководитель – доцент Королев В. А.
3. Модернизация узлов контактной подвески.
Докладчик – студ. гр. 43–а Власов В. О.
Научный руководитель – доцент Королев В. А.
4. Разработка универсальной методики лабораторных испытаний устройств токосъема.
Докладчик – студ. гр. 43–а Гарнагин А. Ю.
Научный руководитель – доцент Смердин А. Н.
5. Разработка автономного комплекса для регистрации колебаний контактных проводов.
Докладчик – студ. гр. 43–а Голубев М. В.
Научный руководитель – доцент Голубков А. С.
6. Реконструкция участка контактной сети постоянного тока.
Докладчик – студ. гр. 43–а Захаров И. О.
Научный руководитель – доцент Мальцева А. В.
7. Повышение надежности контактной подвески путем применения современных материалов и устройств.
Докладчик – студ. гр. 43–в Кабиев Д. А.
Научный руководитель – доцент Тарабин И. В.
8. Разработка устройств для экспериментального исследования токоприемников электроподвижного состава.
Докладчик – студ. гр. 43–а Корецкий В. И.
Научный руководитель – доцент Чепурко А. Е.
9. Повышение надежности контактной сети постоянного тока.
Докладчик – студ. гр. 43–в Краснов Ю. Ю.
Научный руководитель – доцент Томилов В. В.
10. Тепловой расчет применения компактированного несущего троса на участках контактной сети ЭЧ–Кемерово.
Докладчик – студ. гр. 43–в Кремец А. Е.
Научный руководитель – доцент Смердин А. Н.

11. Применение инновационных проводов в конструкции контактных подвесок.

Докладчик – студ. гр. 43–в Кустов К. В.

Научный руководитель – доцент Томилов В. В.

12. Модернизация контактной сети в искусственных сооружениях.

Докладчик – студ. гр. 43–в Липатников В. Ю.

Научный руководитель – доцент Томилов В. В.

13. Пути повышения качества токосъема в условиях Западно–Сибирской железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 43–в Митин С. С.

Научный руководитель – доцент Тарабин И. В.

14. Влияние аэродинамического сопротивления элементов подвижного состава на расход электрической энергии.

Докладчик – студ. гр. 43–а Невежин В. С.

Научный руководитель – доцент Чепурко А. Е.

15. Мероприятия по снижению износа проводов контактной подвески и эффективность их применения.

Докладчик – студ. гр. 43–а Павлович М. И.

Научный руководитель – доцент Мальцева А. В.

16. Адаптация измерительного токоприемника для применения на линиях с модернизированной инфраструктурой.

Докладчик – студ. гр. 43–а Радионов К. А.

Научный руководитель – доцент Смердин А. Н.

17. Анализ состояния и повышение эффективности диагностирования опор контактной сети.

Докладчик – студ. гр. 43–в Сахнов Д. А.

Научный руководитель – доцент Королев В. А.

18. Совершенствование аэродинамических расчетов устройств контактной сети.

Докладчик – студ. гр. 43–а Суставов В. А.

Научный руководитель – доцент Чепурко А. Е.

19. Повышение нагрузочной способности токосъемных элементов токоприемника.

Докладчик – студ. гр. 43–в Чижов Ю. А.

Научный руководитель – доцент Голубков А. С.

20. Повышение эффективности применения современных мобильных средств диагностики контактной сети.

Докладчик – студ. гр. 43–в Шафиков Д. Р.

Научный руководитель – доцент Голубков А. С.

21. Совершенствование системы регулирования нажатия токоприемника.

Докладчик – студ. гр. 43–в Ячменев А. А.

Научный руководитель – доцент Голубков А. С.

22. Модернизация воздушной стрелки контактной сети.

Докладчик – студ. гр. 43–а Анциферов Д. П.

Научный руководитель – доцент Королев В. А.

Секция 17 – «Культурология»
23 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 4 – 302

Председатель секции – студ. гр. 36 – ж Выходцев П. В.

Секретарь секции – студ. гр. 57 – п Лутченко Ю. О.

Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.

1. Социокультурные основы цивилизации Древней Греции.

Докладчик – студ. гр. 57 – ю Субботина Т. И.

Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.

2. Шедевры монументального искусства Древнего мира.

Докладчики – студ. гр. 35 – б Рябов И. А., Погоньшев Д. В.

Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.

3. Корпоративная культура средневекового рыцарства.

Докладчик – студ. гр. 57 – ю Гутник О. П.

Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.

4. Афинская школа Рафаэля Санти.

Докладчики – студ. гр. 26 – д Поликарпова А. А.

Научный руководитель – доцент Трофимова Ю. А.

5. Живопись страны восходящего солнца.
Докладчик – студ. гр. 36 – ж Выходцев П. В.
Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.
6. Духовное наследие творчества Ван Гога.
Докладчик – студ. гр. 27 – в Шахматова А. Н.
Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.
7. Духовное наследие творчества Пабло Пикассо.
Докладчик – студ. гр. 27 – в Илюхин Н. Н.
Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.
8. Сюрреализм Сальвадора Дали.
Докладчики – студ. гр. 57 – ю Пилегина Д. С., Забара И. А.
Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.
9. Одежда жителей Древней Руси.
Докладчики – студ. гр. 57 – ю Кожухова Р. С., Тимошенко Н. Г.
Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.
10. Карнавальная культура романских народов.
Докладчики – студ. гр. 57 – ю Гардер В. Э., Путинцев В. Н.
Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.
11. Театр и жизнь: виртуальное и реальное в сознании человека.
Докладчик – студ. гр. 47 – г Нечипоренко А. В.
Научный руководитель – профессор Руди А. Ш.
12. Балет как гармония музыки и танца.
Докладчик – студ. гр. 57 – п Лутченко Ю. О.
Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.
13. Поэт и гражданин (страницы жизни и творчества Эдуарда Асадова).
Докладчик – студ. гр. 57 – п Катанаева С. А.
Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.
14. Возникновение и развитие мирового рока.
Докладчик – студ. гр. 27 – в Хайдукова Т. И.
Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.

15. Социальные сети как молодежная субкультура.

Докладчик – студ. гр. 23 – с Лаба Я. М.

Научный руководитель – профессор Исачкин С. П.

16. Повесть Л. Пантелеева, Г. Белых «Республика ШКИД» и роман М. Петросян «Дом, в котором...»: трансформация языка книжной иллюстрации. Докладчик – магистр Сивокина Д. Д., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Литература и культурология» Проданик Н. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

17. Игра, как художественный метод в постмодернизме.

Докладчик – студ. гр. Дм–171 Саморцева В. К., Омский государственный технический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Дизайн и технологии медиаиндустрии» Пендикова И. Г., Омский государственный технический университет, г. Омск.

18. Проблема адаптации сотрудников на рабочем месте в организации.

Докладчик – студ. гр. СИб–16Д2 Васильева А. О., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

19. Проблемы прохождения собеседования при трудоустройстве.

Докладчик – студ. гр. СИб–16Д2 Ермохина Е. С., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

20. Саботаж в организации как элемент корпоративной культуры.

Докладчик – студ. гр. АДб–16Д2 Лесников И. П., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Заочное участие

1. Проблема соотношения науки и религии.

Денисенко Д. А. – студ. гр. 2ПСЖД, Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

Научный руководитель – доцент кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины». Сушинская И. М., Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

2. Железнодорожный транспорт как элемент социального государства.
Долженков Д. И. – студ. гр. 2–ЭЖД, Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

Научный руководитель – доцент кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины» Шелехов Е. А., Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

3. Визуальная среда как объект дизайн-проектирования.

Чегаета Е. В. – студ. гр. Дм–171, Омский государственный технический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Дизайн и технологии медиаиндустрии» Пендикова И. Г., Омский государственный технический университет, г. Омск.

Секция 18 – «Логистика»
25 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 3–302

Председатель секции – ст. гр. 55– ц Морозова Л. И.

Секретарь секции – ст. гр. 56– х Баширова Р. А.

Научный руководитель – доцент Шендаулев А. Н.

1. Логистическое управление запасами материальных ресурсов предприятия на примере Омского завода трубопроводной арматуры.

Докладчик – студ. гр 54– х Лебедева Е. С.

2. Перспективы развития зеленой логистики в России.

Докладчики – студ. гр. 55– б Кострыгина Е. О., Мартыненко П. В.

Научный руководитель – преподаватель Васильев Д. И.

3. Преимущества и недостатки технологии кросс–докинг.

Докладчики – студ. гр. 55– б Калинина В. С., Посоюзная А. В.

Научный руководитель – преподаватель Васильев Д. И.

4. Логистический этап конкурентной политики предприятий.

Докладчик – студ. гр. 57– г. Шайдулин Т. И.

Научный руководитель – доцент Саттаров Р. С.

5. Совершенствование логистического процесса организации доставки товара от поставщика на примере компании ООО «Юнилевер Русь».

Докладчик – студ. гр. 54– ы Лыткина Д. С.

Научный руководитель – доцент Люханова С. В.

6. Факторы и тенденции развития логистики.
Докладчик – студ. гр. 57– г. Бондаренко В. Н.
Научный руководитель– доцент Саттаров Р. С.
7. Развитие региональной логистической системы автомобильного транспорта Омской области .
Докладчик – студ. гр 56– х Баширова Р. А.
Научный руководитель – доцент Новикова Т. В.
8. Проблемы и перспективы развития региональной логистической системы железнодорожного транспорта Омской области.
Докладчик – студ. гр. 56– х Вепрева М. А.
Научный руководитель – доцент Новикова Т. В.
9. Анализ требований к цепи поставок.
Докладчик – студ. гр. 55– ц Морозова Л. И.
Научный руководитель – доцент Шендалев А. Н.
10. Логистический этап конкурентной политики предприятий.
Докладчик – студ. гр. 57– г.Шайдулин Т. И.
Научный руководитель – доцент Саттаров Р. С.
11. Особенности применения современных информационных WMS систем.
Докладчик – студ. гр. 54– ы Мусин Р. К.
Научный руководитель – доцент Симак Р. С.
12. Совершенствование организации процесса перевозок на основе принципов логистики.
Докладчик – студ. гр 54– г Рейзер Д. В.
Научный руководитель – доцент Ларина И. В.
13. Логистическое управление запасами материальных ресурсов на предприятии.
Докладчик – студ. гр 54– х Казанцева Л. А.
Научный руководитель – доцент Ларина И. В.
14. Менеджмент взаимоотношений с поставщиками.
Докладчик – студ. гр 54– х Антропкина А. В.
Научный руководитель – доцент Ларина И. В.

15. Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.

Докладчик – студ. гр 54–х Калашников М. А.

Научный руководитель – доцент Ларина И. В.

Заочное участие

1. Индекс логистики.

Капарова Д. М. – студ. гр. ТТП(б) 1–15, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Кыргызская Республика, г. Бишкек.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Организация перевозок и безопасность движения» Абдылдаев Ч. С., Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Кыргызская Республика, г. Бишкек.

2. Оптимизация цепями поставок контейнерных перевозок.

Доренгоф Д. Л., Саидов Д. – студ. гр. 151, Томский техникум железнодорожного транспорта – филиал Сибирского государственного университета путей сообщения, г. Томск.

Секция 19 – «Медиапространство и вопросы социокультурного и туристско–рекреационного развития региона»

26 апреля, 15 ч. 30 мин., ауд. 3–201

Председатель секции – студ. гр. 55–с Цыганкова А. Г.

Секретарь секции – студ. гр. 55–с Белова Н. В.

Научный руководитель – профессор Ветров С. А.

1. Краеведческий туризм в Муромцевском муниципальном районе Омской области.

Докладчик – студ. гр. 56–и Шрайнер В. В.

Научный руководитель – доцент Демешко В. Н.

2. Этнографический туризм в Сибири и его перспективы.

Докладчик – студ. гр. 56–и Камаганцева Е. В.

Научный руководитель – доцент Демешко В. Н.

3. Туристско–рекреационный потенциал Чеченской Республики.

Докладчик – студ. гр. 56–и Усова К. Д.

Научный руководитель – доцент Демешко В. Н.

4. Соотношение внимания спортивных СМИ к отдельным спортсменам и к команде в целом при освещении командных видов спорта.
Докладчик – студ. гр. 55–с Юганова Т. Э.
Научный руководитель – доцент Гудименко О. В.
5. Психологическое влияние карикатуры на массовое сознание.
Докладчик – студ. гр. 55–с Соловьева А. В., Грушевая В. А.
Научный руководитель – доцент Гудименко О. В.
6. Использование психологического эффекта Барнума в процессе воздействия на массовую аудиторию.
Докладчик – студ. гр. 55–с Павлова А. Д.
Научный руководитель – доцент Гудименко О. В.
7. Влияние имиджа телеведущего на восприятие массовой аудитории.
Докладчик – студ. гр. 55–с Дубровская А. Ю.
Научный руководитель – доцент Гудименко О. В.
8. Манипуляция сознанием средствами массовой информации.
Докладчик – студ. гр. 56–ж Власова К. В.
Научный руководитель – профессор Костарев С. В.
9. Журналистики в современном обществе.
Докладчик – студ. гр. 56–ж Горбунова О. А.
Научный руководитель – профессор Костарев С. В.
10. Особенности журналистики в эпоху Интернет.
Докладчик – студ. гр. 56–ж Горбунова О. А.
Научный руководитель – профессор Костарев С. В.
11. Использование социо-культурных трендов в практике коммуникации.
Гр. 56–с Маслова М. А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Половникова О. В.
12. Роль коммуникаций в активизации потребительского поведения.
Докладчик – студ. гр. 56–с Распутина А. В.
Научный руководитель – ст. преподаватель Половникова О. В.

13. Соотношение понятий «связи с общественностью» и «пропаганда».
Докладчик – студ. гр. 55–с Шенгальц Н. В.
Научный руководитель – ст. преподаватель Половникова О. В.
14. СМИ и политический процесс.
Докладчик – студ. гр. 56–ж Криворучко К. Ю.
Научный руководитель – профессор Костарев С. В.
15. Проблемы журналистской этики в современном мире.
Докладчик – студ. гр. 56–ж Полякова А. С.
Научный руководитель – профессор Костарев С. В.
16. Жанры журналистики: сравнительный анализ.
Докладчик – студ. гр. 56–ж Скакун Н. С.
Научный руководитель – профессор Костарев С. В.
17. Инклюзия молодых людей с ограниченными возможностями здоровья.
Докладчик – студ. гр. 55–п Повагина Е. Е.
Научный руководитель – доцент Слижевская А. Н.
18. Психологический портрет личности преступника.
Докладчики – студ. гр. 56–п Валова А. Н., Фауряну К. А.
Научный руководитель – доцент Слижевская А. Н.
19. Генеалогическое древо жизни.
Докладчик – студ. гр. 56–п Ковалевич Д. В.
Научный руководитель – доцент Слижевская А. Н.
20. Алкоголизм в подростковом возрасте.
Докладчики – студ. гр. 56–п Карпеченко Е. Е, Барауля Д. А.
Научный руководитель – доцент Слижевская А. Н.
21. Психология «идеальных» отношений между мужчиной и женщиной.
Докладчик – студ. гр. 56–ю Никишина О. С.
Научный руководитель – доцент Слижевская А. Н.
22. Значение первого впечатления.
Докладчики – студ. гр. 55–х Кабаченко Д. В., Райх Е. В.
Научный руководитель – доцент Слижевская А. Н.

23. Создание бренд–проекта сети отелей.

Докладчик – студ. гр. 55–с Белова О. К.

Научный руководитель – ст. преподаватель Чарикова Т. В.

24. Пресс–релиз как инструмент связей с общественностью.

Докладчик – студ. гр. 56–с Новосёлова А. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Чарикова Т. В.

25. Музейный проект «5п» (потрогай, понюхай, попробуй, послушай, посмотри).

Докладчики – студ. гр. 44 Кузина А. В., Сайгакова Н. И., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Культурологии» Проданик Н. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Секция 20 – «Начертательная геометрия, инженерная графика»

26 апреля, 13 ч.55 мин., ауд. 1–420

Председатель секции – студ. гр. 27– т Заворина Д. И.

Секретарь секции – студ. гр.27–т Бейсекеева Р. Ж.

Научный руководитель – доцент Савельев Ю. Ф.

1. Компьютерная графика. Работа в сборке Компас-3D.

Докладчик – студ. гр. 47–д Байкин М. А.

Научный руководитель – доцент Медведева И. Л.

2. Сравнительная характеристика AutoCAD и Комас-3D.

Докладчик – студ. гр.47–а Веселовский В. В., Огарков Г. Л.

Научный руководитель – доцент Медведева И. Л.

3. Сборочный чертеж.

Докладчик – студ. гр.47–б Куценко Д. А., гр. 47–а Ласуков А. Н.

Научный руководитель – доцент Медведева И. Л.

4. История возникновения и развития начертательной геометрии.

Докладчик – студ. гр.47–а Козлов К. В., Лушковский Г. В.

Научный руководитель – доцент Медведева И. Л.

5. Прочностные расчеты в САПР.
Докладчик – студ. гр. 27–г Черенков П. Е.
Научный руководитель – доцент Запрудский А. А.
6. История развития графических пакетов.
Докладчик – студ. гр. 27–г Заворина Д. И., Мусалимова Е. А.
Научный руководитель – доцент Запрудский А. А.
7. Тени в инженерной графике.
Докладчик – студ. гр. 17–з Дацик А. Н.
Научный руководитель – доцент Запрудский А. А.
8. Геометрия и искусство.
Докладчик – студ. гр. 17–з Кофанова Л. Ю., Танатаева А. Б.
Научный руководитель – доцент Запрудский А. А.
9. Метрические задачи в производстве.
Докладчик – студ. гр. 37–б Маркаускас В. В.
Научный руководитель – доцент Ведякин Ф. Ф.
10. Винтовые поверхности и винты в производстве.
Докладчик – студ. гр. 17–и Пимонов М. Н.
Научный руководитель – доцент Ведякин Ф. Ф.
11. Применение геометрии в жизни человека.
Докладчик – студ. гр. 47–д Городнова Ю. С., гр. 47–с Чикова П. Д.
Научный руководитель – доцент Ведякин Ф. Ф.
12. Элементы компьютерной графики в кинематографии.
Докладчик – студ. гр. 17–б Белова Т. А., Канунникова В. К., Лобанова А. П.
Научный руководитель – профессор Пиралова О. Ф.
13. История развития начертательной геометрии.
Докладчик – студ. гр. 57–к Петренко Е. В..
Научный руководитель – доцент Савельев Ю. Ф.
14. Применение винтовых поверхностей в машиностроении.
Докладчик – студ. гр. 57–к Кочеткова А. А..
Научный руководитель – доцент Савельев Ю. Ф.

15. Виброзащита подвижного состава и экипажа на основе упругих систем переменной жесткости.

Докладчики – студ. гр. 37–в Гавришев В. Ю., Лейхнер Д. С., 47–п Томилов В. А., ОАБИИ – Парфенов А. В.

Научные руководители – доценты Савельев Ю. Ф., Симак Н. Ю., Шевченко В. Я.

Секция 21 – «Немецкий язык»
23 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 3–417

Председатель секции – студ. гр. 47–е Головач И. Н.

Секретарь секции – студ. гр. 27–б Ахметова Ж. Ж.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.

1. Немецкий язык в современном мире.

Докладчик – студ. гр. 37–в Нырков Н. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н. В.

2. Современные немецкие локомотивы.

Докладчики – студ. гр. 37–в Лейхнер Д. С., Борисов А. О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н. В.

3. Экономика Германии.

Докладчик – студ. гр. 27–д Ершов П. М., Нигметов Н. Н.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н. В.

4. Легко ли быть студ. Ом в Германии?

Докладчики – студ. гр. 27–д Медведева В. С., Прокопцов П. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н. В.

5. Спортивные достижения Германии на Олимпиаде – 2018.

Докладчики – студ. гр. 27–б Акылова И. Б., Ахметова Ж. Ж.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н. В.

6. Любимые места отдыха немцев.

Докладчик – студ. гр. 37–в Гавришев В. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н. В.

7. Возобновляемые источники энергии в Германии.

Докладчик – студ. гр. 37–п Семичев Д. П.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.

8. Современные немецкие автомобили. Ауди.
Докладчик – студ. гр. 47–в Шаповаленко Д. В.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.
9. Уличные карнавалы в Германии.
Докладчики – студ. гр. 57–ю Вайс В. Э.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.
10. Решение экологических проблем в Германии.
Докладчик – студ. гр. 17–и Андреев К. Ю.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.
11. Мигранты в Германии: плюсы и минусы.
Докладчик – студ. гр. 17–в Валитова Р. С.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.
12. Великий немецкий мыслитель, поэт и политический деятель Й. В. Гёте.
Докладчик – студ. гр. 17–и Буркут Г. С.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.
13. Философия самого востребованного немецкого художника М. Риделя.
Докладчик – студ. гр. 17–и Добшикова Н. С.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.
14. Великие немцы А. Эйнштейн.
Докладчик – студ. гр. 47–е Головач И. Н.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.
15. Самые известные изобретатели Германии.
Докладчик – студ. гр. 57–ю Кнутас Е. С.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.
16. Берлинский зоопарк.
Докладчик – студ. гр. 17–в Кучеренко Д. А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.

Заочное участие

1. Технология развития критического мышления в обучении чтению студентов языковых направлений подготовки.
Шевелева Е. А. –магистр, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Секция 22 – «Общая электротехника»
25 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–160.

Председатель подсекции – студ. гр. 45–с Гульванская И. С.
Секретарь подсекции – студ. гр. 45–с Макаров В. А.
Научный руководитель секции – профессор Харламов В. В.

1. Электропривод в нефтедобывающей промышленности.
Докладчики – студ. гр. 45–п Альжапарова А. А., Пазынич Ю. А.
Научный руководитель – профессор Харламов В. В.

2. Магнитный подшипник.
Докладчик – студ. гр. 36–ж Жараспаева Д. С.
Научный руководитель – доцент Москалев Ю. В.

3. Тахометр на микроконтроллере ATmega16A.
Докладчик – студ. гр. 36–ж Мурзалев И. В.
Научный руководитель – доцент Москалев Ю. В.

4. Применение асинхронных двигателей для тяги.
Докладчик – студ. гр. 45–д Гордеев Д. А.
Научный руководитель – доцент Попов Д. И.

5. Устройства для измерения момента на валу.
Докладчики – студ. гр. 45–с Авдиенко Е. Г., Шкулов А. И.
Научный руководитель – доцент Попов Д. И.

6. Типы частотных преобразователей.
Докладчики – студ. гр. 45–с Гульванская И. С., Макаров В. А.
Научный руководитель – доцент Попов Д. И.

7. Нанодвигатели.
Докладчики – студ. гр. 45–с Иванов А. А., Киселев Е. Ю.
Научный руководитель – доцент Попов Д. И.

8. Подвагонные генераторы.
Докладчики – студ. гр. 14–б Скворцов М. О., Скворцова Е. Д.
Научный руководитель – доцент Петров П. Г.

9. Вольтодобавочный трансформатор.
Докладчики – студ. гр. 14–б Гаргало В. С., Лопатко Д. И.
Научный руководитель – доцент Петров П. Г.
10. Тяговые электрические машины с постоянными магнитами.
Докладчики – ст. гр. 35–б Резвых Э. А., ст. гр. 35–А Саютинский А. Е.
Научный руководитель – доцент Серкова Л. Е.
11. Российские локомотивы с асинхронными двигателями.
Докладчики – ст. гр. 35–б Рябинин А. А., Ткаченко В. В.
Научный руководитель – доцент Серкова Л. Е.
12. Локомотивы–роботы.
Докладчики – ст. гр. 35–б Белоус Е. А., Дегтярева П. В.
Научный руководитель – доцент Серкова Л. Е.
13. Современные аккумуляторы.
Докладчики – студ. гр. 15–в Головин С. С., Терманова М. В.
Научный руководитель – доцент Шкодун П. К.
14. Мотор – колесо Дуюнова и Шкондина.
Докладчик – студ. гр. 25–б Стельмашук А. С.
Научный руководитель – доцент Сергеев Р. В.
15. Однофазный асинхронный электродвигатель.
Докладчик – студ. гр. 25–д Ильжасов А. С.
Научный руководитель – доцент Сергеев Р. В.
16. Частотное управление электродвигателями.
Докладчики – студ. гр. 25–д Азаров А. А., Камолидинов Д. Б.
Научный руководитель – доцент Сергеев Р. В.
17. Особенности электродвигателей автомобиля Tesla.
Докладчики – студ. гр. 25–е Унгер Э. П., Устинова К. А.
Научный руководитель – доцент Сергеев Р. В.
18. Перспективы создания сверхпроводниковых электрических машин.
Докладчик – студ. гр. 25–д Круглов Н. В.
Научный руководитель – доцент Сергеев Р. В.

Секция 23 – «Подвижной состав электрических железных дорог»

26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–120.

Председатель секции – студ. гр. 43–д Романов А. С.

Секретарь секции – студ. гр. 44–е Виниченко Д. А.

Научный руководитель – профессор Черемисин В. Т.

1. Особенности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электровозов новых серий.

Докладчики – студ. гр. 43–г Ниязова Д. К., гр. 43–д Тупицин Н. С., Галаева А. А.

Научный руководитель – доцент Бакланов А. А.

2. Особенности ремонта системы БЛОК в условиях ТРПУ.

Докладчик – студ. гр. 43–д Попов А. А.

Научный руководитель – доцент Есин Н. В.

3. Опыт и перспективы создания электропоездов с асинхронным тяговым приводом.

Докладчики – студ. гр. 43–д Ремпель А. А., Романов А. С.

Научный руководитель – доцент Шиляков А. П.

4. Исследование электромагнитной совместимости электровозов 2ЭС10 с асинхронным приводом и системы электроснабжения. Разработка мер по снижению негативного воздействия.

Докладчик – студ. гр. 43–г Гришина И. А.

Научный руководитель – доцент Третьяков Е. А.

5. Разработка технологии контроля и управления за потреблением электроэнергии ЭПС железных дорог при его эксплуатации на тракционных путях локомотивных депо и в пунктах оборота локомотивных бригад.

Докладчик – студ. гр. 44–д Рахманов Д. А.

Научный руководитель – доцент Истомин С. Г.

6. Целесообразность использования металлокерамических накладок полозов токоприемников на МВПС как альтернатива графическим вставкам.

Докладчик – студ. гр. 43–д Сехович А. Д.

Научный руководитель – доцент Шатохин А. П.

7. Совершенствование защиты ТД электровозов серии 2ЭС6 в эксплуатации.
Докладчики – студ. гр. 44–е Поляков М. В., Берсенев Д. В.
Научный руководитель – доцент Третьяков Е. А.
8. Инструментальная оценка коммутационного состояния тягового электродвигателя как элемент технологического процесса его ремонта.
Докладчик – студ. гр. 44–е Кураев В. А.
Научный руководитель – доцент Бублик В. В.
9. Оптимизация процесса вибродиагностики колесно-редукторного блока.
Докладчик – студ. гр. 43–д Зайцева Н. А.
Научный руководитель – доцент Бублик В. В.
10. Результаты испытаний новой конструкции колесной пары на испытательном кольце «Щербинка».
Докладчики – студ. гр. 44–е Виниченко Д. А., гр. 44–д Максименко Р. М.
Научный руководитель – доцент Шилер В. В.
11. Разработка предложений по участкам обращения локомотивов и плечам работ локомотивных бригад, техническому обслуживанию и ремонту локомотивов серии 2ЭВ120 на Западно-Сибирском полигоне.
Докладчик – студ. гр. 43–г Ковтун Т. В.
Научный руководитель – доцент Истомин С. Г.
12. Анализ режимов работы электровозов и готовности инфраструктуры для пропуска поездов повышенной массы и длины.
Докладчики – студ. гр. 43–д Артамошкин А. А., гр. 43–г Ишмуратов С. М.
Научный руководитель – доцент Бакланов А. А.
13. Пути совершенствования конструкции токоприемников современного ЭПС переменного тока.
Докладчик – студ. гр. 46–е Коровин М. Н.
Научный руководитель – доцент Шиляков А. П.
14. Разработка технологии повышения энергетической эффективности моторвагонного подвижного состава на основе использования информационных технологий, систем учета, нормирования и мониторинга ТЭР.
Докладчик – студ. гр. 44–д Штраухман А. А.
Научный руководитель – доцент Истомин С. Г.

15. Сравнение надежности асинхронных, синхронных и коллекторных электрических машин для целей тяги.

Докладчик – студ. гр. 43–г Чередниченко Р. А.

Научный руководитель – доцент Швецов С. В.

16. Современные технологии нанесения защитных покрытий кузовов ЭПС.

Докладчик – студ. гр. 43–г Лопатина Е. А.

Научный руководитель – доцент. Смирнов В. А

Заочное участие

1. Влияние неисправности автосцепных устройств на безопасность движения.

Григорьев Г. А. – студ. гр. 502, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС, г. Тайга.

Научный руководитель – преподаватель. Иванова В. Ю., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС, г. Тайга.

2. Сравнение конструкционных особенностей асинхронных и коллекторных тяговых приводов локомотивов.

Струц К. Т. – студ. гр. 487, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС, г. Тайга.

Научный руководитель – преподаватель Голыжбин В. А., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС, г. Тайга.

Секция 24 – «Правоведение» 26 апреля, 13 ч.15 мин., ауд. 4–207

Председатель секции – студ. гр.56–ч Рогозная А. О.

Секретарь секции – студ. гр. 56–ч Лютеева О. М.

Научный руководитель – доцент Левин Г. И.

1. Особенности правового регулирования порядка заключения публичного договора.

Докладчик – студ. гр.56–ю Лыкова Д. Е.

Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.

2. Правовые последствия несоблюдения простой письменной формы сделки.

Докладчики – студ. гр.56–ю Омарова А. П. кызы, Мунайдарова А. К.

Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.

3. Проблемы возмещения вреда при солидарных обязательствах.
Докладчики – студ. гр. 56–ч Плетнева М. И., Стадник Д. В.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
4. Актуальные вопросы правового регулирования денежных обязательств по гражданскому законодательству.
Докладчик – студ. гр. 56–ч Рогозная А. О.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
5. Правовое положение некоммерческих организаций.
Докладчик – студ. гр. 56–п Чекушина Н. А.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
6. Актуальные вопросы самозащиты гражданских прав.
Докладчик – студ. гр. 56–п Гусейнова И. М., Ковалевич Д. В.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
7. Недействительность сделки, совершенной гражданином, не способным понимать значение своих действий или руководить ими.
Докладчик – студ. гр. 56–п Васильева Д. В.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
8. Проблемы применения законодательства о несостоятельности (банкротстве) граждан.
Докладчики – студ. гр. 56–п Турченюк А. А., Южанина И. Н.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
9. Проблемы компенсации морального вреда в судебной практике.
Докладчики – студ. гр. 56–п Шаманова Я. В., Кузнецова П. А.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
10. Актуальные вопросы раздела общей совместной собственности супругов.
Докладчики – студ. гр. 56–п Фауряну К. А., Юсупова А. Х.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
11. Способы защиты гражданских прав.
Докладчик – студ. гр. 56–ю Никишина О. С.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.

12. Административная ответственность за нарушения законодательства РФ в области персональных данных.

Докладчик – студ. гр. 55–н Крючкова А. А.

Научный руководитель – доцент Банщикова С. Л.

13. История развития и современное состояние права интеллектуальной собственности.

Докладчик – студ. гр.56–н Хамидулин Р. Р.

Научный руководитель – доцент Бугаев К. В.

14. Механизм действия гражданско–правовых охранительных мер.

Докладчик – студ. гр.26–с Сабко Е. Е.

Научный руководитель – доцент Левин Г. И.

15. Недействительные сделки в гражданском праве.

Докладчик – студ. гр.35–б Рябов И. А.

Научный руководитель – доцент Левин Г. И.

16. Трудоустройство и законность.

Докладчик – студ. гр.35–а Дехтярук Е. В.

Научный руководитель – доцент Левин Г. И.

17. Современный трудовой договор.

Докладчик – студ. гр.35–б Булахова И. С.

Научный руководитель – доцент Левин Г. И.

18. Защита интересов граждан по договору подряда.

Докладчик – студ. гр. 26–с Мартынова В. Н.

Научный руководитель – доцент Левин Г. И.

19. Осуществление и защита гражданских прав.

Докладчик – студ. гр. 26–с Кабакова Г. В.

Научный руководитель – доцент Левин Г. И.

20. Проблемы нарушения трудового законодательства при осуществлении испытания при приеме на работу.

Докладчик – студ. гр.55–н Алексеенко С. В.

Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.

21. Виды монархий в современном мире.
Докладчик – студ. гр.56–п Ковалевич Д. В.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.
22. Правовые презумпции, правовые фикции и преюдиции как специфические юридические составы.
Докладчик – студ. гр.56–п Фауряну К. А.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.
23. Становление системы российского законодательства.
Докладчик – студ. гр.56–ч Лютеева О. М.
Научный руководитель – доцент Сенин. И. Н.
24. Государство азиатского способа производства.
Докладчик – студ. 56–ю Дунаев И. А.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.
25. Право и государство в их соотношении.
Докладчик – студ. гр.56–ю Никишина О. С.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.
26. Современное правотворчество: понятие, формы, субъекты.
Докладчик – студ. гр.56–ю Оксенгирдт Д. В.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.
27. Признаки государства.
Докладчик – студ. гр.56–п Чекушина Н. А.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.
28. Соотношение законодательной и исполнительной ветвей власти.
Докладчик – студ. гр.56–п Волонцова М. В.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.
29. Роль законодательных (представительных) органов в современном демократическом государстве.
Докладчик – студ. гр.56–п Шаманова Я. В.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.

30. Правоотношения как элемент механизма правового регулирования.
Докладчик – студ. гр.56–ч Селиверстова Ю. А.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.
31. Тоталитаризм – политико–правовое явление.
Докладчики – студ. гр. 56–п Турченюк А. А., Южанина И. Н.
Научный руководитель – доцент Сенин И. Н.
32. Особенности назначения и исполнения меры пресечения в виде домашнего ареста.
Докладчик – студ. гр.54–п Воронцова А. К.
Научный руководитель – доцент Путилов П. Н.
33. Проблемы охраны интеллектуальной собственности.
Докладчик – студ. гр 55–к. Коротникова В. С.
34. Основания назначения повторных и дополнительных экспертиз в судопроизводстве.
Докладчик – магистр Фоменко В. К., Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск.

Заочное участие

1. Авторские методики в аспекте юридической психологии.
Горустович А. Л. – студ. гр. ГП ОМ 17–13, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Москва.
2. Правовое обеспечение безопасного участия детей в дорожном движении.
Быкова Е. Д. – студ. гр 331, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, г. Саратов.

**Секция 25 – «Профилактические аспекты в современном
здравоохранении»**

27 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 313

Председатель секции – студ. гр. 66–б Екименко А. С.

Секретарь секции – студ. гр. 66–б Емельянцева Ю. Д.

Научный руководитель – методист Батурина Е. В.

1. Профилактика эрозии шейки матки.

Докладчик – студ. гр. 66–е Терешкина Д. В.

Научный руководитель – преподаватель Янук А. А., Нагайник Л. Б.

2. Ролевая игра «Суд над этанолом» как профилактика алкоголизма.

Докладчик – студ. гр. 64–е Закирова З. Ф.

Научный руководитель – преподаватель Шандер Н. А.

3. Профилактика детского травматизма в дошкольных образовательных учреждениях.

Докладчик – студ. гр. 64–е Карпова Е. А.

Научный руководитель – преподаватель Жось Л. Г.

4. Особенности профессиональной деятельности фельдшера при лечении пациентов с остеоартрозом голеностопного сустава.

Докладчик – студ. гр. 64–е Финоярова И. Н.

Научный руководитель – преподаватель Тилелюева Е. С.

5. Профилактика нарушений зрения при работе с компьютером.

Докладчик – студ. 65–а Антоненко С. А.

Научный руководитель – Фисак О. Н.

6. Осторожно – наркотики!

Докладчик – студ. гр. 67–е Варева А. В.

Научный руководитель – преподаватель Горбунова Л. Н.

7. Профилактика наркотической зависимости среди молодежи Омской области.

Докладчик – студ. гр. 67–е Шако Д. А.

Научный руководитель – Горбунова Л. Н.

8. Ранняя беременность и её последствия.

Докладчики – студ. гр. 66–е Миллер А. А., Бакланова К. А.

Научный руководитель – преподаватель Янук А. А.

Заочное участие

1. Исследование причин возникновения болезни Альцгеймера.

Смирнова А. Н. – студ. гр. МЛ-113, Российский университет дружбы народов, г. Москва.

Научный руководитель – ассистент кафедры «Анатомия человека» Зайко О. А., Российский университет дружбы народов, г. Москва.

2. Влияние психоэмоционального стресса на возникновение онкологических заболеваний.

Смолина С. А. – студ. гр. Мл-101, Российский университет дружбы народов, г. Москва.

Научный руководитель – ассистент кафедры «Анатомия человека» Зайко О. А., Российский университет дружбы народов, г. Москва.

3. Исследование влияния образа жизни на развитие туберкулеза у пациентов на базе костанайского областного противотуберкулезного диспансера.

Ермагамбетова А. Б. – студ. гр. 201, Государственное казенное коммунальное предприятие «Костанайский медицинский колледж» управления здравоохранения акимата Костанайской области.

Научные руководители – преподаватель общепрофессиональных дисциплин Романова О. Л., методист Коновалова В. В.

Секция 26 – «Русский язык и культура речи»

Подсекция «Русский язык и культура речи»

25 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–260

Председатель подсекции – студ. гр. 27–и Бодрова Д. С.

Секретарь подсекции – студ. гр. 17–з Чумакова М. В.

Научный руководитель – доцент Суворова Н. Н.

1. Концепт «выборы» в языковом сознании студенчества.

Докладчики – студ. гр. 27–и Бодрова Д. С., Субботина А. А., Дюсенова Т. Д.

Научный руководитель – профессор Фесенко О. П.

2. Языковые ошибки в текстах рекламных объявлений.

Докладчик – студ. гр. 27–и Цимпфер В. В.

Научный руководитель – профессор Фесенко О. П.

3. Кибер-сленг: способы образования жаргонизмов в языке геймеров.

Докладчики – студ. гр. 27–и Козинов Е. В., Сергиенко И. А., Засыпкин К. С.

Научный руководитель – профессор Фесенко О. П.

4. В. В. Маяковский – рекламист.

Докладчик – студ. гр. 17–з Чумакова М. В.

Научный руководитель – доцент Суворова Н. Н.

5. Языковые изменения в сленге XIX и XXI веков.

Докладчики – студ. гр. 17–з Едренина В. С., Алексеева Е. Н.

Научный руководитель – доцент Суворова Н. Н.

6. Богатство языка социальных сетей.

Докладчик – студ. гр. 37–б Зубайкина Е. А.

Научный руководитель – доцент Суворова Н. Н.

7. Мария Стюарт как прообраз Белой королевы в книге Л. Кэрролла «Алиса в Зазеркалье».

Докладчик – студ. гр. 55–ж Бодрова Е. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Сергеева О. В.

8. Адаптация заимствованной лексики в русском языке.

Докладчик – студ. гр. 17–а Москалёв Д. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Захаренко О. В.

9. Язык науки и язык повседневности (вербальная коммуникация).

Докладчики – студ. гр. 17–а Величко В. А., Мухамединова М. И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Захаренко О. В.

10. Лингвистика в информационной войне.

Докладчик – студ. гр. А243 Туркин А. О., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – профессор Лаухина С. С., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

11. «Служба» как концепт в языковом сознании курсантов.

Докладчик – студ., гр. А233 Широков М. Д. Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – доцент Конгваленко И. В., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

12. Концепт «братство» в русской языковой картине мира.

Докладчики – студ., гр. А123 Логинов И. Е., Беккожин И., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – профессор Фесенко О. П., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

13. Коммуникативная гибкость в дискурсе курсантов военного вуза: особенности влияния социального окружения на продуктивность общения.

Докладчик – студ., гр. Т314 Бойко М. М., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – профессор Фесенко О. П., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

14. Речевые ошибки в текстах песен современной эстрады.

Докладчик – студ., гр. А213 Иванов М. А., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – профессор Фесенко О. П., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

15. Фразеологизмы современного русского языка с архаичными элементами.

Докладчик – студ. гр. 41, Махиборода А. Ф., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Русского языка и лингводидактики» Борейко Т. С., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

16. Исторические изменения ономастического пространства города.

Докладчик – Фролова Т. А., Лицей №149 при Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете, г. Омск

17. Уровень грамотности современной молодежи: ЕГЭ VS тотальный диктант.

Докладчик – Божко И. Ю., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

профессор Фесенко О. П., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск..

Заочное участие

1. Тексты, созданные с помощью систем голосового оповещения на вокзале (лингвистический анализ).

Пушнина Е. В. – студ. гр. 71–АТМ, Филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» в г. Новоалтайске.

Научный руководитель – преподаватель цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин Хокимова Т. В., Филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» в г. Новоалтайске.

2. Нативная реклама в журналах разных форматов.

Цапова И. С. – студ. гр. ЯФМ–601–0–02, Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск.

Научный руководитель – профессор кафедры «Русского языка, славянского и классического языкознания» Орлова Н. В., Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск.

3. Патент как отдельный жанр научно–технической литературы.

Пивовар А. В. – студ. гр. ЛИНб–1403, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти.

Научный руководитель – доцент кафедры «Теория и практика перевода» Вопияшина С. М., Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти.

Подсекция «Русский язык как иностранный»

25 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–250

Председатель секции – студ. гр. 27–и Цимпфер В. В.

Секретарь секции – студ. гр. 27–и Субботина А. А.

Научный руководитель – профессор Фесенко О. П.

1. Монгольские обряды и обычаи.

Докладчик – студ. гр. 56–ф Батуэнгэл М.

Научный руководитель – профессор Новикова Т. А.

2. Монгольские заимствования в современном русском языке.

Докладчик – студ. гр. 56–ф Цэрэндорж Э.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н. В.

3. Монгольские народные сказания.

Докладчик – студ. гр. 57–ю Бодь Ц.

Научный руководитель – профессор Новикова Т. А.

4. Лексические особенности речевого портрета курсантов из ближнего зарубежья.

Докладчик – студ. гр. А442 Мамажанов И., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – профессор Лаухина С. С., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

5. Особенности фонетики кхмерского языка.

Докладчик – студ. гр. Т432 Чем Совандет, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – профессор Лаухина С. С., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

6. Военный жаргон в речи курсантов.

Докладчики – студ. гр. Т433 Альмажали А. М., Хамайдех И. М., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – профессор Вашутин О. Ю., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

7. Фразолоизмы в русском и армянском языках.

Докладчики – студ. гр. А243 Артан Ш., Сейран Д., Рафаэль М., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – доцент Лапшина О. Г., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

8. Представление о законе в арабской лингвокультуре (на материале арабских пословиц).

Докладчики – студ. гр. Т314 Алаквар А. А., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – профессор Фесенко О. П., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

9. Словесно-звуковая образность в заклинаниях монгольских шаманов.

Докладчики – студ. гр. АТ442 Тумэнбаяр А., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – профессор Лаухина С. С., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Заочное участие

1. Фразеологизмы в русском и армянском языках.

Давтян С., Микаэлян Р., Шахназарян А. – студ. гр. Т423, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Русский язык» Лапшина О. Г., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

2. Основные способы передачи квазиреалий при переводе произведения Джона Р. Р. Толкина «Сильмариллион» с английского на русский язык.

Чунина В. С. – студ. гр. ЛИНб–1403, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти.

Научный руководитель – доцент кафедры «Теория и практика перевода» Аниськина Н. В., Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти.

Секция 27 – «Современные проблемы физической культуры и спорта, здорового образа жизни»

27 апреля, 13 ч.55 мин., 1– 210

Председатель секции – студ. гр.55– б Калинина В. С.

Секретарь секции – студ. гр.27– в Старухина Н. А.

Научный руководитель – доцент Павлова И. В.

1. Антидопинговая политика МОК в отношении российских атлетов.

Докладчик – студ. гр. 46– б Сорокин И. Е.

Научный руководитель – доцент Мироненко Е. Н.

2. Государственное финансирование спорта в России.

Докладчик – студ. гр. 55– б Калинина В. С.

Научный руководитель – доцент Павлова И. В.

3. Киберспорт: спорт будущего или развлечение?

Докладчик – студ. гр. 45– а Утегенов А. С., Шестаков Е. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Переплеткин А. Ю.

4. Особенности развития велоспорта: современные тенденции и виды.

Докладчик – студ. гр. 37– а Якушев А. П.

Научный руководитель – доцент Кладов Э. В.

5. История развития синхронного фигурного катания на коньках.

Докладчик – студ. гр. 24– б Федоренко А. Д.

Научный руководитель – доцент Павлова И. В.

6. Новые виды физической рекреации в формировании культуры здоровья личности студентов вузов.

Докладчик – студ. гр. 45– е Рослова Д. А

Научный руководитель – ст. преподаватель Криживецкая О. В.

7. Опасные для здоровья физические упражнения.

Докладчик – студ. гр.27– в Старухина Н. А.

Научный руководитель – доцент Павлова И. В.

8. Влияние занятий фитнесом и кроссфитом на женский организм.

Докладчик – студ. гр. 55– с Колесникова Д. А.

Научный руководитель – доцент Герман Е. В.

9. Аквааэробика как средство решения задач двигательного режима студента.

Докладчик – студ. гр.15– б Желковская А. С.

Научный руководитель – доцент Штучная Е. Б.

10. Основы стрелковой подготовки спортсменов–биатлонистов.

Докладчик – студ. гр.24– б Кузнецова О. Ю.; студ. гр.26– т Буяков К. Е.

Научный руководитель – ст. преподаватель Нефедченко А. Н.

11. Физическая культура и спорт как этап становления личности в современном обществе.

Докладчик – студ. гр.45– е Семин П. М.

Научный руководитель – доцент Терещенко А. А.

12. Методики оценки гармоничности физического развития студентов.

Докладчик – студ. гр.27– м Карабанов М. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кокшаров А. В.

13. Сравнительный анализ средств ЛФК при заболеваниях позвоночника.

Докладчик – студ. гр.15– б Ильченко Е. Г.

Научный руководитель – доцент Штучная Е. Б.

14. Влияние заболевания вегето–сосудистой дистонией на образ жизни студенческой молодёжи.

Докладчик – студ. гр. 55– с Семенякина А. О.

Научный руководитель – доцент Герман Е. В.

15. Возрастные особенности развития основных физических качеств.

Докладчик – студ. гр. 16– в Втюрин К. В.

Научный руководитель – доцент Антипин В. Б.

16. Отсутствие физической активности как одна из проблем интерактивного обучения младших школьников.

Докладчик – студ. гр. С16ФКп Симонова А. Г., Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Связи с общественностью и иностранные языки» Кучешева И. Л., Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, г. Омск.

Заочное участие

1. Здоровый образ жизни – ответственный выбор курсанта.

Иванов С. А., Ситников Д. А. – студ. гр А 153, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Гуманитарных и социально-экономических наук» Иванова О. В. Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

2. Развитие рекреационных зон как способ формирования здорового образа жизни населения.

Чикиркина Е. Е. – студ. гр 17471, Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Государственное и муниципальное управление» Струкова Н. А., СИУ – Филиал РАНХиГС.

Секция 28 – «Таможенное дело» 26 апреля, 13 ч.15 мин., ауд. 4–503

Председатель секции – студ. гр. 55–я Райх Е. В.

Секретарь секции – студ. гр. 55–н Кабаченко Д. В.

Научный руководитель – доцент Белоусов Ю. Л.

1. Таможенные процедуры.

Докладчики – студ. гр. 55–п Соколова А. Д., Крохалева И. Н.

Научный руководитель – доцент Белоусов Ю. Л.

2. Предварительное информирование.

Докладчики – студ. гр. 55–п Касимова К. Б., Шамбельская Ю. В.

Научный руководитель – доцент Белоусов Ю. Л.

3. Особенности таможенного дела в различных странах.
Докладчики – студ. гр. 55–я Райх Е. В., Кабаченко Д. В.
Научный руководитель – доцент Белоусов Ю. Л.
4. Контрабанда товаров.
Докладчики – студ. гр. 55–п Кирпичникова Е. А., Жданова Д. Б.
Научный руководитель – доцент Белоусов Ю. Л.
5. Электронное декларирование.
Докладчик – студ. гр. 56–о Исенова Ж. Г.
Научный руководитель – доцент Белоусов Ю. Л.
6. Таможенные процедуры, влияющие на функционирование и актуальность складов временного хранения.
Докладчик – студ. гр. 55–н Повагина Е. Е.
Научный руководитель – доцент Каравай И. Г.
7. Актуальные вопросы защиты прав на интеллектуальную собственность таможенными органами.
Докладчик – студ. гр. 53–п Коваленко В. С.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
8. Актуальные вопросы применения таможенной процедуры таможенного транзита.
Докладчик – студ. гр. 55–н Борисенко А. В.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
9. Виды таможенных процедур.
Докладчик – студ. гр. 55–н Крючкова А. А.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
10. Декларирование товаров.
Докладчик – студ. гр. 55–н Алексеенко С. В.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
11. Администрирование таможенных платежей.
Докладчик – студ. гр. 55–н Бейсенова М. А.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.

12. Временное хранение товаров.
Докладчик – студ. гр. 55–н Повагина Е. Е.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
13. Общая характеристика внешнеторговых операций.
Докладчик – студ. гр. 55–ю Глазунова А. М.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И. Ю.
14. Административная ответственность за нарушения в области таможенного дела : проблема правоприменения.
Докладчик – студ. гр. 55–н Повагина Е. Е.
Научный руководитель – доцент Банщикова С. Л.
15. Электронное декларирование : проблема или решение?
Докладчик – студ. гр. 55–о Сырьев С. Ю.
Научный руководитель – доцент Банщикова С. Л.
16. История регламентации уголовной ответственности за контрабанду по законодательству России.
Докладчик – студ. гр. 53–п Шихова А. М.
Научный руководитель – доцент Путилов П. Н.
17. Проблема оперативного определения подлинности товара
Докладчик – студ. гр. ТД–152 Ушакова Г. А., Омский государственный технический университет, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Государственное, муниципальное управление и таможенное дело» Толстиков Д. А., Омский государственный технический университет», г. Омск.
18. Типичные экспертизы, назначаемые при расследовании преступлений дознавателями таможенных органов РФ.
Докладчик – студ. гр. ЮЮМ-701-О-02 Гурин Н. А., Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск.
19. Досудебная подготовка свидетелей государственным обвинителем.
Докладчик – студ. гр. ЮЮМ 601-О-07 Козлов Е. С., Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск.

Заочное участие

1. Таможенное оформление товаров для личного пользования, приобретаемых на зарубежных интернет-площадках: что меняет эксперимент ФТС для физических лиц?

Корешев А. К. – студ. гр. 223, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Мировая экономика, коммерция и маркетинг» Корешева Е. В., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

2. Меры нетарифного регулирования в условиях интеграции России в ЕАЭС.

Ушакова Г. А. – студ. гр ТД–152, Омский государственный технический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Государственное, муниципальное управление и таможенное дело» Кириллов Ю. Г., Омский государственный технический университет, г. Омск.

3. Международное таможенное сотрудничество.

Пожидаева А. С. – студ. гр ТД 412, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Таможенное дело» Родионова Т. П., Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Секция 29 – «Телекоммуникационные, радиотехнические системы и сети» 26 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–180–б.

Председатель – студ. гр. 23–б Фомкин Р. К.

Секретарь подсекции – студ. гр. 23–в Ковалева Е. С.

Научный руководитель секции – доцент Фадеев К. С.

1. Модернизация ОТС на базе оборудования СМК–30КС участок Кулунда – Барнаул.

Докладчик – студ. гр. 23–б Фомкин Р. К.

Научный руководитель – доцент Фадеев К. С.

2. Проект сети передачи данных компании ТКГ–11.

Докладчик – студ. гр. 23–б Марковская А. В.

Научный руководитель – доцент Фадеев К. С.

3. Исследование ВВХ систем законного перехвата сообщений в сетях с коммутацией каналов.
Докладчик – студ. гр. 23–б Керова В. В.
Научный руководитель – доцент Коваленко О. Н.
4. Проект ВОЛС по технологии GPON в районе Омской области.
Докладчик – студ. гр. 23–б Елисеев М. В.
Научный руководитель – доцент Фадеев К. С.
5. Проектирование телефонной станции с пакетной коммутацией магистрального узла связи.
Докладчик – студ. гр. 23–б Алексеева П. В.
Научный руководитель – доцент Картавцев А. С.
6. Проектирование АТС с пакетной коммутацией нефтеперекачивающей станции.
Докладчик – студ. гр. 23–б Пиндюк О. В.
Научный руководитель – доцент Картавцев А. С.
7. Проектирование сети ОБТС Красноярской железной дороги с применением IP–телефонии и метода георезервирования.
Докладчик – студ. гр. 23–а Дударь М. В.
Научный руководитель – доцент Картавцев А. С.
8. Разработка оптимальной резервируемой системы электроснабжения дома связи ст. Красноярск–Восточный.
Докладчик – студ. гр. 23–а Розентальс К. А.
Научный руководитель – доцент Бондаренко К. А.
9. Организация каналов связи АВС и ПГС по технологии пассивных оптических сетей на перегоне Исилькуль–Юнино.
Докладчик – студ. гр. 23–а Моисеева В. В.
Научный руководитель – доцент Фадеев К. С.
10. Анализ телекоммуникационной сети РЦС на участке Барнаул – Кулунда.
Докладчик – студ. гр. 23–а Полякова Т. В.
Научный руководитель – доцент Коваленко О. Н.
11. Внедрение технологии «Умный дом связи».
Докладчик – студ. гр. 23–в Ковалева Е. С.
Научный руководитель – доцент Бондаренко К. А.

12. Проектирование поездной радиосвязи стандарта DMR на участке Саянская – Тайшет Красноярской железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 23–в Васильев А. О.

Научный руководитель – доцент Зайцев В. В.

13. Организация связи с МАВР с использованием оперативно ремонтной радиосвязи.

Докладчик – студ. гр. 23–в Студенин М. О.

Научный руководитель – доцент Зайцев В. В.

14. Модернизация системы электроснабжения узлов связи участка Аскиз – Междуреченск Красноярской железной дороги с применением источников вторичного питания с номинальным напряжением 48В.

Докладчик – студ. гр. 23–а Ахпашев А. О.

Научный руководитель – доцент Бондаренко К. А.

15. Анализ и определение характеристик пассивных ретрансляторов.

Докладчик – студ. гр. 23–а Тришкин А. В.

Научный руководитель – профессор Митрохин В. Е.

Заочное участие

1. Оценка пропускной способности сетей сотовой связи четвертого поколения.

Перепелица М. В. – Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика, связь и вычислительная техника» Сорокин В. Е., Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

2. Современные системы маневровой радиосвязи.

Чиграй С. Ф. – студ. гр. 314, Томский техникум железнодорожного транспорта – филиал Сибирского государственного университета путей сообщения, г. Томск.

Научный руководитель – преподаватель специальности «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования» Кабанова А. А., Томский техникум железнодорожного транспорта – филиал Сибирского государственного университета путей сообщения, г. Томск.

Секция 30 – «Теоретическая механика»
27 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1 – 335

Председатель секции – студ. гр. 46–г Шелягин Д. А.

Секретарь секции – студ. гр. 46–д Городнова Ю. С.

Научный руководитель – доцент Павлов В. М.

1. Тележки современных грузовых вагонов.

Докладчики – студ. гр. 17–а Бахтина В. А., Лузарева Е. Ф.

Научный руководитель – доцент Самохвалов Е. А.

2. Тележки современных пассажирских вагонов.

Докладчики – студ. гр. 17–б Лобанова А. П., Румянцева О. О.

Научный руководитель – доцент Самохвалов Е. А.

3. Современные высокоскоростные поезда.

Докладчики – студ. гр. 17–в Комиссаров К. М., Кучеренко Д. А.

Научный руководитель – доцент Самохвалов Е. А.

4. Тележки современных локомотивов.

Докладчики – студ. гр. 17–и Буркут Г. С., Сотников И. М.

Научный руководитель – доцент Самохвалов Е. А.

5. Применение гидравлических гасителей колебаний в рессорном подвешивании вагонов.

Докладчик – студ. гр. 16–б Шарыпов А. Д.

Научный руководитель – доцент Смалев А. Н.

6. Применение фрикционных гасителей колебаний в рессорном подвешивании вагонов.

Докладчик – студ. гр. 16–в Азовцев И. А.

Научный руководитель – доцент Смалев А. Н.

7. Исследование колебаний условного одноосного вагона при детерминированном возмущении.

Докладчик – студ. гр. 37–в Мейдус Э. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минжасаров М. Х.

8. Дифференциальное уравнение вращения твердого тела и его приложение.
Докладчик – студ. гр. 17–з Алексеева Е. Н.
Научный руководитель – ст. преподаватель Минжасаров М. Х.
9. Исследование колебаний условного одноосного локомотива при детерминированном возмущении.
Докладчик – студ. гр. 37–п Лопатин С. С.
Научный руководитель – ст. преподаватель Минжасаров М. Х.
10. Исследование движения механической системы энергетическим методом Лагранжа.
Докладчик – студ. гр. 17–ж Боцман Е. Р.
Научный руководитель – ст. преподаватель Минжасаров М. Х.
11. Принцип золотого сечения в механике конструкций.
Докладчик – студ. гр. 37–ж Козлова Г. И
Научный руководитель – профессор Николаев В. А.
12. Вклад Архимеда в развитие механики.
Докладчик – студ. гр. 37–ж Шаврук О. К.
Научный руководитель – профессор Николаев В. А.
13. Влияние статического прогиба рессорного подвешивания локомотива на показатели его динамических качеств.
Докладчик – студ. гр. 37–а Бадалов Т. Р.
Научный руководитель – профессор Николаев В. А.
14. История развития приводов локомотивной тяги.
Докладчик – студ. гр. 37–а Соболевский Е. Д.
Научный руководитель – профессор Николаев В. А.
15. Рессорное подвешивание высокоскоростных электропоездов.
Докладчик – студ. гр. 37–а Стволов В. Ю.
Научный руководитель – профессор Николаев В. А.
16. Расчет весового момента асимметричного токоприемника.
Докладчики – студ. гр. 47–г Шелягин Д. А., Щербин М. С.
Научный руководитель – доцент Павлов В. М.

17. Расчет статической характеристики симметричного токоприемника.

Докладчики – студ. гр. 47–д Городнова Ю. С., Шубный Д. С.

Научный руководитель – доцент Павлов В. М.

18. Методы расчета плоских ферм.

Докладчики – студ. гр. 47–е Головач И. Н., Сунцов А. А.

Научный руководитель – доцент Павлов В. М.

19. Расчет нажатия токоприемника по пластинам с учетом сил трения.

Докладчики – студ. гр. 47–с Жагданова А. С., Присяжный Н. А.

Научный руководитель – доцент Павлов В. М.

20. Движение тележки электровоза по гармонической неровности пути без учёта колебаний кузова.

Докладчики – студ. гр. 46–с Глушко О. И., Ергалиева С. Б., Каиров Н. В., Мустафенова С. Ж.

Научный руководитель – доцент Ушак В. Н.

21. Движение второй тележки электровоза по гармонической неровности пути без учёта колебаний кузова.

Докладчики – студ. гр. 46–г Агапов Е. А., Безлепкин М. Б., Сухих В. В., студ. гр. 46–е Исин Б. О.

Научный руководитель – доцент Ушак В. Н.

22. Колебания кузова электровоза при движении по геометрической гармонической неровности пути.

Докладчики – студ. гр. 46–е Тарасевич А. А., Тарасевич В. А., Шоев И. В.

Научный руководитель – доцент Ушак В. Н.

**Секция 31 – «Теоретическая электротехника, метрология и
электрические измерения»**

24 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1–350

Председатель секции – студ. гр. 46–п Герасимова А. В.

Секретарь секции – студ. гр. 46–п Завьялова О. В.

Научный руководитель – доцент Пономарев А. В.

1. Математическое моделирование волновых процессов в ЛЭП.

Докладчик – студ. гр. 46–п Вохмина А. Н.

Научный руководитель – доцент Комякова О. О.

2. Математическое моделирование электромагнитных процессов в трансформаторах понизительных подстанций.

Докладчик – студ. гр. 46–п Герасимова А. В.

Научный руководитель – доцент Пашкова Н. В.

3. Математическое моделирование электромагнитных процессов в тяговой сети переменного тока.

Докладчик – студ. гр. 46–п Завьялова О. В.

Научный руководитель – доцент Ковалева Т. В.

4. Моделирование вращающегося магнитного поля в однофазной электрической цепи синусоидального тока.

Докладчики – студ. гр. 46–е Ибраев Р. Р., Коровин М. Н.

Научный руководитель – доцент Пономарев А. В.

5. Геопозиционирование. Назначение и точность.

Докладчики – студ. гр. 56–к Богинич К. Т., Радченко И. В.

Научный руководитель – доцент Каштанов А. Л.

6. Анализ потерь электроэнергии в тяговой сети переменного тока.

Докладчик – студ. гр. 26–е Пилипенко А. В.

Научный руководитель – доцент Пашкова Н. В.

7. Экспериментальные исследования процесса развития электрокоррозии железобетонных образцов транспортной инфраструктуры.

Докладчик – студ. гр. 45–п Фомиченко К. И.

Научный руководитель – профессор Кузнецов А. А.

8. Исследование измерительного комплекса для регистрации параметров асинхронных двигателей с частотным регулированием.

Докладчики – студ. гр. 15–ж Кормилец А. В., Украинцев К. Е.

Научные руководители – профессор Кузнецов А. А., аспирант Глухих В. А.

9. Прогнозирование расхода электроэнергии сервисного локомотивного депо Московка.

Докладчик – студ. гр. 43–а Силуянов Д. О.

Научный руководитель – доцент Комяков А. А.

10. Применение акустического метода для диагностирования изоляции высоковольтного оборудования.

Докладчики – студ. гр. 46–п Попов А. П., Проуторов Н. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кузьменко А. Ю.

Секция 32 – «Теория механизмов и детали машин»

26 апреля, 17 ч. 25 мин., ауд. 1–400–б

Председатель секции – студ. гр. 35–п Родина Д. Е.

Секретарь секции – студ. гр. 35–п Сорокина М. А.

Научные руководители – доцент Вельгодская Т. В., доцент Иванова Ю. А., доцент Ковалева Н. В., доцент Тарута Д. В.

1. Эскалатор.

Докладчики – студ. гр. 35–б Дегтярева П. В., студ. гр. 35–б Ткаченко В. В.

Научный руководитель – доцент Вельгодская Т. В.

2. Механизмы Мэлвина.

Докладчик – студ. гр. 35–б Отт В. А.

Научный руководитель – доцент Вельгодская Т. В.

3. Двигатель Стерлинга.

Докладчики – студ. гр. 35–б Резвых Э. А., студ. гр. 35–б Саютинский А. Е.

Научный руководитель – доцент Вельгодская Т. В.

4. Особенности построения положений сложных механизмов.

Докладчик – студ. гр. 15–и Бабич М. С.

Научный руководитель – доцент Ковалева Н. В.

5. Особенности расчета сложных механизмов.
Докладчики – студ. гр. 15–и Желещенко С. С.
Научный руководитель – доцент Ковалева Н. В.
6. Биография и научные труды великих ученых.
Докладчик – студ. гр. 15–и Чекалина Е. К.
Научный руководитель – доцент Ковалева Н. В.
7. Область применения скорректированного зубчатого зацепления.
Докладчик – студ. гр. 45–д Батрак В. Е.
Научный руководитель – доцент Ковалева Н. В.
8. Нониусы: линейный, спиральный, поперечный.
Докладчик – студ. гр. 15–б Желковская А. С.
Научный руководитель – доцент Иванова Ю. А.
9. Концевые меры длины: изготовление, применение, измерение интерферометрами.
Докладчик – студ. гр. 15–б Ильченко Е. Г.
Научный руководитель – доцент Иванова Ю. А.
10. Сертификация на федеральном железнодорожном транспорте.
Докладчик – студ. гр. 15–б Хабибулина Ю. С.
Научный руководитель – доцент Иванова Ю. А.
11. Измерение расстояний бесконтактным методом.
Докладчик – студ. гр. 15–б Коршунова Т. С.
Научный руководитель – доцент Иванова Ю. А.
12. Механизмы древности.
Докладчик – студ. гр. 35–п Сорокина М. А.
Научный руководитель – доцент Тарута Д. В.
13. Механизмы XIX–XX века.
Докладчик – студ. гр. 35–а Баяр М.
Научный руководитель – доцент Тарута Д. В.
14. Избыточные связи в механизмах и их устранение.
Докладчик – студ. гр. 35–б Алтантария У.
Научный руководитель – доцент Тарута Д. В.

15. Червячная и реечная передача: схожесть и различие.

Докладчик – студ. гр. 35–б Батнасан Ч.

Научный руководитель – доцент Тарута Д. В.

16. Нетрадиционные подшипники.

Докладчики– студ. гр. 35–б Бабуров И. В., студ. гр. 35–б Рябов И. А.

Научный руководитель – доцент Тарута Д. В.

17. Механизмы с гибкими звеньями. Волновая передача.

Докладчик– студ. гр. 35–б Бямбажав Б.

Научный руководитель – преподаватель Гриц Д. Б.

Заочное участие

1. О некоторых факторах эффективности работы устройства для разрушения ледяной корки.

Будагаев Я. М. – Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Жуковского Н. Е. и Гагарина Ю. А.», г. Воронеж.

Научный руководитель – доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика» Платонов А. А., Ростовский государственного университета путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

Секция 33 – «Теплоэнергетика» 24 апреля, 13 ч. 30 мин., ауд. 3–108

Председатель секции – Гаак В. К.

Секретарь секции – студ. гр. 34– ж Попова А. С.

Научный руководитель – профессор Гаак В. К.

1. Оптимизация системы циркуляционного водоснабжения теплоэнергетических установок.

Докладчик – студ. гр. 34– ж Попова А. С.

Научный руководитель – профессор Гаак В. К.

2. Оптимизация водно–химического режима тепловой электростанции.

Докладчик – студ. гр. 36– т Чаплак А. О.

Научный руководитель – профессор Гаак В. К.

3. Перспективы и преимущества использования водорода для получения тепловой и электрической энергии.

Докладчик – студ. гр. 34– е Рожкова А. В.

Научный руководитель – доцент Резанов Е. М.

4. Использование тепловых аккумуляторов в системах централизованного теплоснабжения.

Докладчик – студ. гр. 36– т Федоренко Д. О.

Научный руководитель – доцент Глухов С. В.

5. Слоеое сжигание торфа в топках с плоской неподвижной колосниковой решеткой. Основы физических процессов.

Докладчики – студ. гр. 35– ж Липко М. А., Акижанов А. Р.

Научный руководитель – профессор Ведрученко В. Р.

6. Альтернативные источники энергии.

Докладчик – студ. гр. 36– ж Жараспаева Д. С.

Научный руководитель – доцент Финиченко А. Ю.

7. Моделирование тепловых процессов.

Докладчик – студ. гр. 36– ж Выходцев П. В.

Научный руководитель – доцент Финиченко А. Ю.

8. Преобразователи тепловой энергии в системе теплоснабжения здания.

Докладчик – студ. гр. 36– ж Мурзалев И. В.

Научный руководитель – доцент Финиченко А. Ю.

9. Использование солнечных коллекторов в Сибирском регионе.

Докладчик – студ. гр. 36– ж Щербинин К. Е.

Научный руководитель – доцент Финиченко А. Ю.

10. Нанотехнологии, применяемые в энергетике.

Докладчик – студ. гр. 36– ж Андросюк Н. Д.

Научный руководитель – доцент Финиченко А. Ю.

11. Наноматериалы, применяемые в энергетике.

Докладчик – студ. гр. 36– ж Суслонova П. С.

Научный руководитель – доцент Финиченко А. Ю.

12. Парогазовые установки в энергетике.
Докладчик – студ. гр. 35– ж Акижанов А. Р.
Научный руководитель – преподаватель Гусаров А. С.
13. Преимущества и области применения солнечных коллекторов.
Докладчик – студ. гр. 35– ж Липко М. А.
Научный руководитель – доцент Финиченко А. Ю.
14. Методика подбора солнечного коллектора на основе статистических данных.
Докладчик – студ. гр. 34– ж Тартачев А. А.
Научный руководитель – доцент Финиченко А. Ю.
15. Общие положения термоядерной энергетики (международный термоядерный реактор ИТЕР).
Докладчик – студ. гр. 35– ж Заложный Н. В.
Научный руководитель – профессор Гаак В. К.
16. Эффективность работы системы теплоснабжения.
Докладчики – студ. гр. 35– ж Сараев Р. В., Горош В. А.
Научный руководитель – доцент Резанов Е. М.
17. Оценка эффективности работы индивидуальных тепловых пунктов на основе данных эксплуатации.
Докладчик – студентка гр. 36 т Кузнецова М. А.
Научный руководитель – доцент Стариков А. П.
18. Использование тепловых аккумуляторов в системах централизованного теплоснабжения.
Докладчик – студентка гр. 36 т Федоренко Д. О.
Научный руководитель – доцент Глухов С. В.
19. Повышение экономичности и экологичности работы котельного агрегата нефтехимического производства на основе утилизации теплоты уходящих газов.
Докладчик – студентка гр. 36 т Щебетова К. А.
Научный руководитель – доцент Резанов Е. М.

**Секция 34 – «Технологическая подготовка, стандартизация и
сертификация производства по ремонту подвижного состава»
25 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–360**

Председатель секции – студ. гр. 13– и Гелетюк Ю. Н.
Секретарь секции – студ. гр. 13– и Прокопенко Н. С.
Научный руководитель – профессор Шантаренко С. Г.

1. Совершенствование технологического процесса ремонта надрессорной балки тележки грузового вагона.

Докладчик – студ. гр. 13– и Брайденбюхер Д. А.
Научный руководитель – доцент Петроченко С. В.

2. Совершенствование технологического процесса механической обработки вкладышей моторно–осевых подшипников тяговых электродвигателей.

Докладчик – студ. гр. 13– и Вакулин А. Н.
Научный руководитель – доцент Обрывалин А. В.

3. Совершенствование технологического процесса ремонта надрессорной балки тележки пассажирского вагона.

Докладчик – студ. гр. 13– и Гелетюк Ю. Н.
Научный руководитель – доцент Белан Д. Ю.

4. Совершенствование технологического процесса ремонта подвески тягового двигателя электровоза 2ЭС5К.

Докладчик – студ. гр. 13– и Евсеев Е. П.
Научный руководитель – доцент Капустьян М. Ф.

5. Совершенствование технологического процесса ремонта пятника грузового вагона.

Докладчик – студ. гр. 13– и Желецкий В. Ю.
Научный руководитель – доцент Смольянинов А. В.

6. Совершенствование технологического процесса ремонта токоприемника электровоза 2ЭС6.

Докладчик – студ. гр. 13– и Зубов С. Ю.
Научный руководитель – доцент Муравьев Д. В.

7. Совершенствование технологического процесса ремонта подшипникового щита тягового двигателя электровоза 2ЭС5К.
Докладчик – студ. гр. 13– и Иванов И. В.
Научный руководитель – доцент Капустян М. Ф.
8. Проектирование технологического участка ремонта подшипникового щита электродвигателя постоянного тока.
Докладчик – студ. гр. 13– и Казачков И. Ю.
Научный руководитель – доцент Бисерикан М. И.
9. Совершенствование технологического процесса ремонта хвостовика автосцепки.
Докладчик – студ. гр. 13– и Катаев Д. К.
Научный руководитель – доцент Аверков К. В.
10. Совершенствование технологического процесса ремонта тягового редуктора электровоза 2ЭС6.
Докладчик – студ. гр. 13– и Любченко В. С.
Научный руководитель – доцент Муравьев Д. В.
11. Совершенствование технологического процесса ремонта рессорного подвешивания электровоза 2ЭС5К.
Докладчик – студ. гр. 13– и Мазик А. С.
Научный руководитель – доцент Аверков К. В.
12. Проектирование средства малой механизации для демонтажа деталей буксового подвешивания электровоза 2ЭС6.
Докладчик – студ. гр. 13– и Матвеев Р. Д.
Научный руководитель – доцент Муравьев Д. В.
13. Совершенствование технологического процесса ремонта подпятникового места надрессорной балки пассажирского вагона.
Докладчик – студ. гр. 13– и Прокопенко Н. С.
Научный руководитель – доцент Петроченко С. В.
14. Совершенствование технологического процесса ремонта автосцепного оборудования пассажирских вагонов.
Докладчик – студ. гр. 13– и Пурэв-Очир Галмандах
Научный руководитель – доцент Белан Д. Ю.

15. Совершенствование операции разборки якорей тяговых электродвигателей локомотивов при капитальном ремонте.

Докладчик – студ. гр.13– и Сахаров В. Г.

Научный руководитель – доцент Смольянинов А. В.

16. Разработка технологического процесса испытания поглощающего аппарата Р5П.

Докладчик – студ. гр. 13и Сукач Ю. Е.

Научный руководитель – доцент Аверков К. В.

17. Совершенствование технологического процесса ремонта распределительного вала дизеля тепловоза ТЭМ2.

Докладчик – студ. гр. 13– и Тараненко К. А.

Научный руководитель – доцент Петроченко С. В.

18. Проектирование технологического участка ремонта вала ротора турбокомпрессора.

Докладчик – студ. гр. 13– и Федосеев А. А.

Научный руководитель – доцент Бисерикан М. И.

19. Совершенствование технологического процесса ремонта якоря тягового двигателя электровоза.

Докладчик – студ. гр. 13– и Кобзев В. В.

Научный руководитель – доцент Петроченко С. В.

20. Совершенствование технологического процесса ремонта шатунно-поршневой группы двигателя Д–49.

Докладчик – студ. гр. 13– и Савкин А. В.

Научный руководитель – доцент Петроченко С. В.

**Секция 35 – «Топливная экономичность, надежность
и диагностика тепловозов»**

26 - 27 апреля, 14 ч. 00 мин. , ауд. 2–20

Председатель секции – студ. гр. 34–п Лищенко О. С.

Секретарь секции – студ. гр. 34–п Седаш А. С.

Научный руководитель – доцент Балагин Д. В.

1. Исследование показателей эксплуатации и режимов работы тепловозов в условиях Восточной Сибири.

Докладчик – студ. гр. 33–а Аликин И. Г.

Научный руководитель – доцент Тарута В. Ф.

2. Оценка технического состояния дизель–генераторных установок тепловозов ТЭМ18ДМ, переход от планово–предупредительной системы к системе ремонта по состоянию.

Докладчик – студ. гр. 33–б Мажирин Е. М.

Научный руководитель – доцент Тарута В. Ф.

3. Внедрение элементов бережливого производства в пунктах технического обслуживания локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 33–а Сороковых В. В.

Научный руководитель – доцент Тарута В. Ф.

4. Модернизация технологического оборудования для ремонта тепловозов 2ТЭ116 в сервисном локомотивном депо Карасук.

Докладчик – студ. гр. 33–б Шишов Н. А.

Научный руководитель – доцент Тарута В. Ф.

5. Замена средств неразрушающего контроля применяемых на локомотиво–ремонтных предприятиях.

Докладчик – студ. гр. 33–б Астапчук А. Е.

Научный руководитель – доцент Фоменко В. К.

6. Разработка стенда для контроля показателей развески локомотивов после ремонта.

Докладчик – студ. гр. 33–б Овчаренко В. Н.

Научный руководитель – доцент Фоменко В. К.

7. Замена стартерного устройства на конденсаторную систему запуска дизеля тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 33–б Семененко Н. П.

Научный руководитель – доцент Фоменко В. К.

8. Анализ показателей эксплуатации автономных локомотивов в условиях Северного Казахстана.

Докладчик – студ. гр. 33–а Базарбаев А. Н.

Научный руководитель – доцент Балагин Д. В.

9. Проектирование участка дефектоскопии колесных пар маневровых тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 33–а Бужеря В. К.

Научный руководитель – доцент Балагин Д. В.

10. Тепловизионный контроль работоспособности топливной аппаратуры тепловозных дизелей 1ПД4Д.

Докладчик – студ. гр. 33–а Каратаев А. Г.

Научный руководитель – доцент Балагин Д. В.

11. Модернизация стенда для обкатки и испытания топливных насосов высокого давления дизелей 5Д49.

Докладчик – студ. гр. 33–а Новиков А. А.

Научный руководитель – доцент Балагин Д. В.

12. Исследование эффективности использования маневровых тепловозов серии ТЭМ18ДМ и пути повышения их топливной экономичности на примере ТЧ–2 Омск.

Докладчик – студ. гр. 33–а Баймурзин А. А.

Научный руководитель – профессор Овчаренко С. М.

13. Исследование износа цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма дизеля Д49.

Докладчик – студ. гр. 33–а Баянбаатар Б.

Научный руководитель – профессор Овчаренко С. М.

14. Совершенствование технологии ремонта тягового электродвигателя ЭД118АТ.

Докладчик – студ. гр. 33–а Ковалев В. С.

Научный руководитель – профессор Овчаренко С. М.

15. Модернизация тепловоза серии ТЭМ18ДМ с заменой штатного дизеля на две дизельные установки с сохранением паспортной мощности локомотива.

Докладчик – студ. гр. 33–а Бойко Р. Е.

Научный руководитель – ст. преподаватель Носков В. О.

16. Разработка системы прогрева теплоносителей вспомогательных систем тепловоза с гидropередачей.

Докладчик – студ. гр. 33–б Кийко М. О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Носков В. О.

17. Повышение эффективности работы тепловоза при нахождении в горячем простое.

Докладчик – студ. гр. 33–а Фомичев А. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Носков В. О.

18. Усовершенствование выхлопного тракта локомотивов серии 2ТЭ10 для исключения возгораний.

Докладчик – студ. гр. 33–б Буренков В. К.

Научный руководитель – доцент Блинов П. Н.

19. Микропроцессорный регулятор частоты вращения коленчатого вала дизеля тепловоза.

Докладчик – студ. гр. 33–б Жуков И. С.

Научный руководитель – доцент Блинов П. Н.

20. Настройка топливной и регулирующей аппаратуры тепловозных дизелей с учетом режимов эксплуатации тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 33–а Редникова Т. А.

Научный руководитель – доцент Блинов П. Н.

21. Анализ работы локомотивных бригад с использованием электронного маршрута машиниста.

Докладчик – студ. гр. 33–б Вельш Э. В.

Научный руководитель – доцент Якушин Р. Ю.

22. Разработка АРМ обработки индикаторной диаграммы тепловозных дизелей.

Докладчик – студ. гр. 33–б Лебедев В. Н.

Научный руководитель – доцент Якушин Р. Ю.

23. Разработка системы автоведения пассажирского тепловоза с блоком автозапуска ДГУ.

Докладчик – студ. гр. 33–б Первухин В. И.

Научный руководитель – доцент Якушин Р. Ю.

24. Совершенствование системы контроля при обслуживании и ремонте экипажной части тепловозов серии ТЭП70 в сервисном локомотивном депо Барнаул.

Докладчик – студ. гр. 33–б Грехов А. И.

Научный руководитель – доцент Должиков С. Н.

25. Разработка информационной системы контроля экипажной части тепловоза ТЭМ18 при сдаче и приемки из сервисного обслуживания.
Докладчик – студ. гр. 33–а Дорошенко А. А.
Научный руководитель – доцент Должиков С. Н.
26. Разработка устройства для контроля воздушных зазоров в тяговом электродвигателе тепловоза ТЭМ18Д.
Докладчик – студ. гр. 33–а Силаев Е. В.
Научный руководитель – Должиков С. Н.
27. Разработка микропроцессорного устройства для снятия индикаторной диаграммы дизеля тепловоза.
Докладчик – студ. гр. 33–б Дёмин Д. Е.
Научный руководитель – доцент Молчанов В. В.
28. Разработка микропроцессорного блока дешифратора АЛСН локомотива.
Докладчик – студ. гр. 33–б Киричко И. В.
Научный руководитель – доцент Молчанов В. В.
29. Разработка микропроцессорного регулятора температуры теплоносителя охлаждения дизеля тепловоза.
Докладчик – студ. гр. 33–б Куликаев А. Е.
Научный руководитель – доцент Молчанов В. В.
30. Модернизация стенда для обкатки колесно-моторных блоков локомотивов.
Докладчик – студ. гр. 33–а Отенчинов Р. С.
Научный руководитель – доцент Молчанов В. В.
31. Анализ эффективности использования средств и систем диагностирования тепловозных дизелей.
Докладчик – студ. гр. 33–б Дерябин В. А.
Научный руководитель – доцент Милютина Л. В.
32. Анализ влияния современных смазочных материалов на работу буксовых узлов локомотивов.
Докладчик – студ. гр. 33–а Морякина А. С.
Научный руководитель – доцент Милютина Л. В.

33. Анализ использования альтернативных видов топлива в тепловозных дизелях.

Докладчик – студ. гр. 33–б Сигарев И. А.

Научный руководитель – доцент Милютина Л. В.

34. Увеличение ресурса колесных пар подвижного состава железных дорог.

Докладчик – студ. гр. 33–б Тудос В. В.

Научный руководитель – доцент Милютина Л. В.

35. Анализ эффективности использования тепловозов и режимов труда и отдыха локомотивных бригад в эксплуатационном локомотивном депо Барнаул.

Докладчик – студ. гр. 33–б Макаров Е. В.

Научный руководитель – доцент Белоглазов А. К.

36. Оценка эффективности эксплуатации и расхода дизельного топлива на тягу тепловозами на Омском узле.

Докладчик – студ. гр. 33–а Пилипенко А. В.

Научный руководитель – доцент Белоглазов А. К.

37. Исследование эффективности эксплуатации тепловозов в условиях севера Сибири.

Докладчик – студ. гр. 33–б Синев И. С.

Научный руководитель – доцент Чулков А. В.

38. Исследование режимов работы силовых установок и вспомогательного оборудования тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 33–б Чубаров И. А.

Научный руководитель – доцент Чулков А. В.

39. Разработка способа очистки моторного масла при проведении технического обслуживания локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 33–а Гаврилов Р. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В. А.

40. Исследование причин износа бандажей колесных пар локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 33–а Екимов О. М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В. А.

41. Оценка влияния температуры наддувочного воздуха на расход топлива локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 33–а Муравьев В. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В. А.

42. Повышение эффективности работы системы охлаждения тепловозов в зимний период эксплуатации.

Докладчик – студ. гр. 33–а Надточий И. А.

Научный руководитель – доцент Анисимов А. С.

43. Разработка мероприятий по сокращению отказов системы охлаждения при эксплуатации тепловозов 2ТЭ10.

Докладчик – студ. гр. 33–а Сереброва А. А.

Научный руководитель – доцент Балагин О. В.

44. Расчет гидравлического сопротивления выпускного газохода лабораторного стенда на основе дизель–электростанции АД–200.

Докладчик – студ. гр. 33–б Жуков А. В.

Научный руководитель – доцент Анисимов А. С.

45. Вывод регрессионных уравнений мощности дизель-генераторных установок на основе данных реостатных испытаний тепловозов ТЭМ18ДМ.

Докладчик – студ. гр. 33–б Куликаева И. Н.

Научный руководитель – доцент Анисимов А. С.

46. Расчет коэффициента использования сцепной массы для тепловозов с бесчелюстными тележками и с двухступенчатым рессорным подвешиванием.

Докладчик – студ. гр. 34–б Казанцев К. А.

Научный руководитель – доцент Анисимов А. С.

47. Системный анализ конструктивных отличий шахт холодильников основных серий магистральных и маневровых тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 33–а Надточий И. А.

Научный руководитель – доцент Анисимов А. С.

48. Система прогрева теплоносителей тепловозов с гидравлической передачей мощности.

Докладчик – студ. гр. 35–п Гаврилова Т. И.

Научный руководитель – доцент Анисимов А. С.

49. Метод нормирования расхода топлива маневровыми локомотивами с применением нейронных сетей.

Докладчик – студ. гр. 34–п Лищенко О. С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В. А.

50. Совершенствование стенда по контролю технического состояния топливных форсунок.

Докладчик – студ. гр. 35–п Сорокина М. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В. А.

51. Разработка устройства для демонтажа шестерни с вала якоря тягового электродвигателя.

Докладчик – студ. гр. 34–п Каныгин А. А.

Научный руководитель – доцент Фоменко В. К.

52. Проект станции для испытаний вспомогательных электрических машин локомотив.

Докладчик – студ. гр. 34–п Баженов А. О.

Научный руководитель – доцент Фоменко В. К.

Секция 36 – «Тяговые подстанции, качество электрической энергии, электроснабжение»

26 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–411

Председатель секции – студ. гр. 43–а Евдокимов А. А.

Секретарь секции – студ. гр. 44–а Садырина Е. В.

Научный руководитель – доцент Салита Е. Ю.

1. Характеристики и эффективность применения трансформаторов с повышенной перегрузочной способностью ТДНФ-16000/25000/110 тяговой подстанции Гусиный Брод.

Докладчик – студ. гр. 43–в Балашова И. А.

Научный руководитель – доцент Незевак В. Л.

2. Оценка технического состояния выпрямителей Западно-Сибирской ж. д. и разработка мероприятий по их модернизации.

Докладчик – студ. гр. 43–а Блавацкая В. В.

Научные руководители – доцент Салита Е. Ю., электромеханик ДЭЛ Никонов А. В.

3. Совершенствование сглаживающих устройств тяговых подстанций постоянного тока Новосибирской дистанции электроснабжения Западно-Сибирской железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 43–а Гордеев А. А.

Научный руководитель – доцент Скоков Р. Б.

4. Совершенствование сглаживающих устройств тяговых подстанций постоянного тока в условиях обращения тяжеловесных поездов.

Докладчик – студ. гр. 43–а Дерябина С. С.

Научный руководитель – доцент Скоков Р. Б.

5. Повышение эффективности работы систем тягового электроснабжения на основе системы мониторинга.

Докладчик – студ. гр. 43–в Дуля А. А.

Научный руководитель – доцент Незевак В. Л.

6. Разработка мероприятий по совершенствованию вентильных конструкций выпрямителей тяговых подстанций ЗСЖД по результатам контроля исправного состояния силовых вентилях.

Докладчик – студ. гр. 43–а Евдокимов А. А.

Научные руководители – доцент Салита Е. Ю., электромеханик ДЭЛ Никонов А. В.

7. Разработка схемы первичной и вторичной коммутации выключателя ВАБ–206 для работы в лаборатории кафедры.

Докладчик – студ. гр. 43–в Евсюков Д. Е.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю. В.

8. Анализ эффективности применения реакторов с пониженным активным сопротивлением на тяговых подстанциях постоянного тока.

Докладчик – студ. гр. 43–в Жиренко И. А.

Научный руководитель – доцент Скоков Р. Б.

9. Обеспечение и оценка эффективности пропуска поездов весом 14200 тонн по устройствам тягового электроснабжения участка Алтайская – Иртышская.

Докладчик – студ. гр. 43–а Заяц Д. С.

Научный руководитель – доцент Кремлев И. А.

10. Выбор технических средств и повышение эффективности диагностики силовых диодов выпрямителей тяговых подстанций.

Докладчик – студ. гр. 43–в Зырянов Д. А.

Научные руководители – доцент Салита Е. Ю., электромеханик ДЭЛ Никонов А. В.

11. Оценка и повышение эффективности статической компенсации реактивной мощности СТК на ПС Новая Дубрава.

Докладчик – студ. гр. 43–а Кабиров В. Э.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю. В.

12. Перевод электротяги участка Белово – Междуреченск с постоянного на переменный ток.

Докладчик – студ. гр. 43–в Кисель А. И.

Научный руководитель – доцент Незевак В. Л.

13. Влияние выпрямительных агрегатов на характеристики тока и напряжения (синусоиды) тяговых подстанций.

Докладчик – студ. гр. 43–в Кочанов Р. А.

Научный руководитель – доцент Комякова Т. В.

14. Совершенствование сглаживающих устройств тяговых подстанций постоянного тока Барабинской дистанции электроснабжения Западно-Сибирской железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 43–а Лопин Е. А.

Научный руководитель – доцент Скоков Р. Б.

15. Оценка эффективности замены многообъемных масляных выключателей МКП-110 кВ на элегазовые типа ВГТ-110 кВ на тяговой подстанции Усть-Тальменская.

Докладчик – студ. гр. 43–в Павлов В. В.

Научный руководитель – доцент Незевак В. Л.

16. Расчет параметров и экспериментальная оценка эффективности резонансно-апериодической схемы СУ с контуром 100 Гц ТПС Иртышская.

Докладчик – студ. гр. 43–в Пономарева Т. Е.

Научный руководитель – доцент Скоков Р. Б.

17. Совершенствование сглаживающих устройств тяговых подстанций постоянного тока Беловской дистанции электроснабжения Западно-Сибирской железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 43–а Ровнин С. Ю.

Научный руководитель – доцент Скоков Р. Б.

18. Совершенствование оборудования устройств электроснабжения для питания нетяговых потребителей Западно-Сибирской железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 43–а Савин В. С.

Научный руководитель – доцент Тарабин И. В.

19. Снижение эксплуатационных затрат на техническое обслуживание устройств электроосвещения станций на участке Татарская – Осолодино.

Докладчик – студ. гр. 43–в Яковлев И. О.

Научный руководитель – доцент Кремлев И. А.

20. Виды пробоев р-п перехода полупроводниковых вентиляей. Лавинные вентили. Перспективы их применения.

Докладчики – студ. гр. 44–в Пешкин Т. В., гр. 44–а Садырина Е. В., гр. 45–б Готфрид О. А.

Научный руководитель – доцент Салита Е. Ю.

21. Тепловое сопротивление полупроводниковых приборов. Современные охладители силовых полупроводниковых приборов.

Докладчики – студ. гр. 44–в Приходько Е. С., Поддубко Н. Д., гр. 45–а Рудаков А. В.

Научный руководитель – доцент Салита Е. Ю.

22. Этапы развития и современный уровень силовых полупроводниковых приборов.

Докладчики – студ. гр. 44–в Самолинов С. С., Кошара А. С., гр. 45–б Иванова П. Н.

Научный руководитель – доцент Салита Е. Ю.

Секция 37 – «Физика»

24 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1–310

Председатель секции – студ. гр. 47–д Сидоров С. О.

Секретарь секции – студ. гр. 47–г Осокина А. А.

Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.

1. Игорь Евгеньевич Тамм и теоретическая физика.
Докладчик – студ. гр. 57–к Абдрашитов В. В.
Научный руководитель – профессор Гончар И. И.
2. К 110–летию Льва Давидовича Ландау.
Докладчик – студ. гр. 57–к Бондарькова М. А.
Научный руководитель – профессор Гончар И. И.
3. Пётр Леонидович Капица – один из «двух учёных».
Докладчик – студ. гр. 57–к Денисенко О. А.
Научный руководитель – профессор Гончар И. И.
4. Николай Николаевич Семёнов – основоположник химической физики.
Докладчик – студ. гр. 57–к Кочеткова А. А.
Научный руководитель – профессор Гончар И. И.
5. Черенковское излучение.
Докладчик – студ. гр. 57–к Ноздрина А. С.
Научный руководитель – профессор Гончар И. И.
6. Сергей Иванович Вавилов – драма президента Академии Наук.
Докладчик – студ. гр. 57–к Петренко Е. В.
Научный руководитель – профессор Гончар И. И.
7. Нобелевская премия Ильи Михайловича Франка.
Докладчик – студ. гр. 57–к Рязанова Е. И.
Научный руководитель – профессор Гончар И. И.
8. Юрий Цолакович Оганесян и сверхтяжёлые элементы.
Докладчик – студ. гр. 57–к Хабибулина В. А.
Научный руководитель – профессор Гончар И. И.
9. Физические основы работ оптико-волоконного датчика измерения давления.
Докладчик – студ. гр. 16–з Власова К. В.
Научный руководитель – доцент Аронова Т. А.
10. Влияние СВЧ–излучения на организм человека.
Докладчики – студ. гр. 27–м Алимова А. М., Баландин Д. Е.
Научный руководитель – ст. преп. Вознюк С. В.

11. Принцип и особенности работы микроволновой печи.
Докладчик – студ. гр. 27–з Швецов М. В.
Научный руководитель – ст. преп. Вознюк С. В.
12. Расчет погрешностей в формате Microsoft Excel при выполнении лабораторных работ по физике. Часть 3.
Докладчики – студ. гр.36–ж Щербинин К. Е., Мурзалев И. В.
Научный руководитель – доцент Гельвер С. А.
13. Наш мир – виртуальная реальность.
Докладчик – студ. гр. 47–г Нечипоренко А. В.
Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.
14. Электричество в организме человека.
Докладчик – студ. гр. 47–г Осокина А. А.
Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.
15. Теория мультивселенной.
Докладчик – студ. гр. 47–г Шелягин Д. А.
Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.
16. Электричество в живых организмах.
Докладчик – студ. гр. 47–д Гавриленко А. И.
Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.
17. Физические основы левитации.
Докладчик – студ. гр. 47–д Сидоров С. О.
Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.
18. Сравнительный анализ эффективности энергопотребления суперкомпьютера и человеческого мозга.
Докладчик – студ. гр. 47–д Шубный Д. С.
Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.
19. Темная энергия.
Докладчик – студ. гр. 47–е Головач И. Н.
Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.

20. Физика миражей.
Докладчик – студ. гр. 47–с Вертяшкина А. Э.
Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.
21. Применение газовых законов на железнодорожном транспорте.
Докладчик – студ. гр. 47–с Тимофеева А. Е.
Научный руководитель – доцент Дроздова И. А.
22. Темная материя.
Докладчики – студ. гр. 27–т Бейсекеева Р. Ж., Мищенко М. И.
Научный руководитель – доцент Крохин С. Н.
23. Исследование образования искусственной мышцы и ее механических свойств.
Докладчик – студ. гр. 27–в Семенченко К. С.
Научный руководитель – доцент Курманов Р. С.
24. Альтернативные источники энергии.
Докладчик – студ. гр. 27–в Шахматова А. Н.
Научный руководитель – доцент Курманов Р. С.
25. Время, его измерение и хранение.
Докладчики – студ. гр. 27–в Широков С. С., Синека Н. А.
Научный руководитель – доцент Курманов Р. С.
26. Устройство телескопа и принцип его действия.
Докладчик – студ. гр. 27–в Богатова К. Е.
Научный руководитель – доцент Курманов Р. С.
27. Развитие радиосвязи.
Докладчик – студ. гр. 27–в Илюхин Н. Н.
Научный руководитель – доцент Курманов Р. С.
28. Атомный аккумулятор.
Докладчики – студ. гр. 17–з Едренина В. С., Кофанова Л. Ю.
Научный руководитель – доцент Литневский В. Л.
29. Передача электроэнергии без проводов.
Докладчик – студ. гр. 26–б. Возняк С. В.
Научный руководитель – доцент Литневский Л. А.

30. Нейросети.
Докладчик – студ. гр. 26–б Кальмбах П. С.
Научный руководитель – доцент Литневский Л. А.
31. Влияние сил инерции на движение поездов.
Докладчик – студ. гр. 27–е Мазуров А. А.
Научный руководитель – доцент Минабудинова С. А.
32. Радиоактивность: опасность и применение.
Докладчики – студ. гр. 17–и Турабаева С. Р., Мананников В. С.
Научный руководитель – доцент Смердин С. Н.
33. Изменение электрического сопротивления в магнитном поле.
Докладчики – студ. гр. 46–а Дергун А. А. гр. 47–а Щербакова Д. А.
Научные руководители – доцент Сосновский Ю. М., ст. преп. Кондриков Е. М.
34. Экспериментальное определение границ применимости закона Гука.
Докладчики – студ. гр. 46–а Дергун А. А. гр. 47–а Щербакова Д. А.
Научные руководители: доцент Сосновский Ю. М., ст. преп. Кондриков Е. М.
35. Демонстрация термоэлектрических явлений.
Докладчики – студ. гр. 46–а Дергун А. А. гр. 47–а Щербакова Д. А.
Научные руководители: доцент Сосновский Ю. М., ст. преп. Кондриков Е. М.
36. История создания электричества.
Докладчик – студ. гр. 47–а Гафнер М. В.
Научный руководитель – доцент Сосновский Ю. М.
37. Кулоновское отталкивание в ядерной физике.
Докладчик – студ. гр. 47–а Шмырков Р. С.
Научный руководитель – доцент Сосновский Ю. М.
38. История исследования шаровых молний.
Докладчик – студ. гр. 47–а Витовская В. В.
Научный руководитель – доцент Сосновский Ю. М.
39. Доказательство виртуальности нашего мира.
Докладчик – студ. гр. 47 –а Салаватов А. М.
Научный руководитель – доцент Сосновский Ю. М.

40. Альтернативная энергетика.
Докладчик – студ. гр. 47–а Синяков В. В.
Научный руководитель – доцент Сосновский Ю. М.
41. Применение сегнетоэлектриков в технике.
Докладчик – студ. гр. 47–б Томилова А. С.
Научный руководитель – доцент Сосновский Ю. М.
42. История открытия корпускулярно-волнового дуализма.
Докладчик – студ. гр. 47–б Емельянов И. В.
Научный руководитель – доцент Сосновский Ю. М.
43. Эволюция и классификация звезд.
Докладчик – студ. гр. 47–б Деревцов Е. А.
Научный руководитель – доцент Сосновский Ю. М.
44. Баллистическое движение.
Докладчик – студ. гр. 47–в Барбаш Ю. О.
Научный руководитель – доцент Сосновский Ю. М.
45. Лабораторная работа «Определение длины волны излучения лазера ЛГН–109 по интерференционной картине».
Докладчик – студ. гр. 37–п Безуглый К. Н.
Научные руководители – доцент Тодер Г. Б., ст. преп. Кондриков Е. М.
46. Решение вариационного уравнения на профильную функцию аксиально-симметричной формы ядра в модели жидкой капли с нулевым приближением сферической формы.
Докладчик – студ. гр. 37–ж Цвелою А. В.
Научные руководители – доцент Г. Б. Тодер, доцент Р. С. Курманов.
47. Современные физические представления об антигравитации.
Докладчик – студ. гр. гр. 37–п Брюховец А. Е.
Научный руководитель – доцент Тодер Г. Б.
48. Скрытые измерения: история гипотезы и представления современной физики.
Докладчик – студ. гр. 37–ж Махметов С. Э.
Научный руководитель – доцент Тодер Г. Б.

49. Обзор современных исследований многомерных колебаний, возникающих в технических системах в результате ударов.

Докладчик – студ. гр. 35–п Родина Д. Е.

Научный руководитель – доцент Тодер Г. Б.

50. Гроб Магомеда и другие подобные явления с точки зрения физики.

Докладчик – студ. гр. 37–а Сергеев В. С.

Научный руководитель – доцент Тодер Г. Б.

51. Модель электрического поля молекулы глюкозы, анализ модели и оценка дипольного момента молекулы.

Докладчик – студ. гр. 37–б. Тюлькубаев С. К.

Научный руководитель – доцент Тодер Г. Б.

52. Квантовые компьютеры.

Докладчики – студ. гр. 26–т Буяков К. Е., Разумов И. В.

Научный руководитель – доцент Крохин С. Н.

Секция 38 – «Философия»
26 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 4 – 306

Председатель секции – студ. гр. 46–п Проуторов Н. С.

Секретарь секции – студ. гр. 46–п Максимов В. И.

Научный руководитель – доцент Трофимова Ю. А.

1. Учение Демокрита.

Докладчик – студ. гр. 56–п Ковалевич Д. В.

Научный руководитель – доцент Трофимова Ю. А.

2. Философия конфуцианства.

Докладчик – студ. гр. 57–к Абдрашитов В. В.

Научный руководитель – профессор Руди А.Ш.

3. Философия моизма.

Докладчик – студ. гр. 57–к Бондарькова М. А.

Научный руководитель – профессор Руди А. Ш.

4. Философия Платона.

Докладчик – студ. гр. 57–к Петренко Е. В.

Научный руководитель – профессор Руди А. Ш.

5. Философия даосизма.
Докладчик – студ. гр. 57–к Булгакова Е. А.
Научный руководитель – профессор Руди А. Ш.
6. Древнегреческие апории.
Докладчик – студ. гр. 57–м Ковалёва О. Б.
Научный руководитель – профессор Руди А. Ш.
7. Экзистенциализм.
Докладчик – студ. гр. 26–з Пискунова Д. С.
Научный руководитель – доцент Архипов Б. А.
8. Социальные «сети». Их влияние на сознание людей.
Докладчик – студ. гр. 26–м Прихожая Е. А.
Научный руководитель – доцент Архипов Б. А.
9. Этапы развития этического сознания в Древней Греции.
Докладчик – студ. гр. 26–с Гельманова Е. А.
Научный руководитель – доцент Архипов Б. А.
10. Синергетика.
Докладчик – студ. гр. 46–а Песчанникова И. Ю.
Научный руководитель – доцент Архипов Б. А.
11. «Сверхчеловек» в контексте философских исканий XIX–XX вв.
Докладчики – студ. гр. 46–б Кренинг Р. Д., студ. гр. 46–п Вохмина А. Н.
Научный руководитель – доцент Архипов Б. А.
12. Язык как орудие мысли. Язык и мышление.
Докладчик – студ. гр. 46–б Сорокин И. Е.
Научный руководитель – доцент Архипов Б. А.
13. Бог и человек.
Докладчик – студ. гр. 46–п Завьялова О. В.
Научный руководитель – доцент Архипов Б. А.
14. Происхождение Вселенной и теория Большого Взрыва.
Докладчики – студ. гр. 46–п Герасимова А. В., студ. гр. 46–п Попов А. П.
Научный руководитель – доцент Архипов Б. А.

15. Философская концепция ложной реальности Жана Бодрийяра.
Докладчик – студ. гр. 22Ф Бендюкова А. П., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Философская антропология» Карпова Л. М., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
16. Сравнительный анализ трансцендентальной версии аксиологии.
Докладчик – студ. гр. 22Ф Полуянова А. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Философии» Ильичева Е. С., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
17. Отрицательный герой в массовом сознании.
Докладчик – студ. гр. 22Ф Пономарев А. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Философии» Красноярова Н. Г., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
18. Онтология виртуальной игры.
Докладчик – студ. гр. А141 Бизяев М. А., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин» Трубина Н. А., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.
19. Тороидальная модель бытия.
Докладчик – студ. гр. Т314 Кольб В. В., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин» Трубина Н. А., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.
20. От человека к постчеловеку: некоторые этические проблемы.
Докладчик – студ. гр. НТС–16А1 Горковенко В. А., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Философия» Ополев П. В., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

21. Актуальные уроки нравственного воспитания (на примере «Никомаховой этики» Аристотеля и труда И. Канта «Основы метафизики нравственности»).

Докладчик – студ. гр. НТС–13Т1 Эрбах К. М., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Философия» Рыбникова И. Ю., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Заочное участие

1. Противостояние «свой» – «чужой» в культуре.

Лоскутова К. Д. – студ. гр. 22Ф, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Философия» Варова Н. Л., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

2. Социально-психологические установки в мотивационно-потребностной сфере личности волонтеров с разным стажем добровольческой деятельности.

Шабышева Ю. Е. – магистр, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Секция 39 – «Химия»

26 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1–310

Председатель секции – студ. гр. 47–д Городнова Ю. С.

Секретарь секции – студ. гр. 47–г Щербакова Д. В.

Научный руководитель – доцент Зырянова И. М.

1. Углеродные материалы.

Докладчик – студ. гр. гр. 27–б Макаренко А. А.

Научный руководитель – профессор Голованова О. А.

2. Титан и его применения.

Докладчик – студ. гр. 27–б Ершов П. М.

Научный руководитель – профессор Голованова О. А.

3. Биогенные элементы в жизни человека.

Докладчики – студ. гр. 27–б Афанасьева П. П., Долгих А. А.

Научный руководитель – профессор Голованова О. А.

4. Аминокислоты, их функции, значения.
Докладчики – студ. гр. 27–б Ахметова Ж. Ж., Акылова И. Б.
Научный руководитель – профессор Голованова О. А.
5. Применение химии в железнодорожной отрасли.
Докладчик – студ. гр. 47–д Карасев Е. С.
Научный руководитель – доцент Зырянова И. М.
6. Мышьяк и его применение.
Докладчик – студ. гр. 47–д Кондраченко А. Е.
Научный руководитель – доцент Зырянова И. М.
7. История развития парфюмерии.
Докладчик – студ. гр. 47–д Гавриленко А. И.
Научный руководитель – доцент Зырянова И. М.
8. Химия и косметика.
Докладчик – студ. гр. 47–д Городнова Ю. С.
Научный руководитель – доцент Зырянова И. М.
9. Получение газобетона и исследование его свойств.
Докладчик – студ. гр. 47–г Щербакова Д. В.
Научный руководитель – доцент Зырянова И. М.
10. Роль химии в строительстве.
Докладчик – студ. гр. 47–г Видикер Е. А.
Научный руководитель – доцент Зырянова И. М.
11. Вклад М. В. Ломоносова в развитие химической науки.
Докладчики – студ. гр. 47–а Огарков Г. Л., Веселовский В. В.
Научный руководитель – доцент Зырянова И. М.
12. Применение химических препаратов и лекарственных средств в спорте.
Докладчики – студ. гр. 47–в Барбаш Ю. О., Битнер Л. В., Брант П. А.
Научный руководитель – преподаватель Шиндяпина С. Г.
13. История изобретения гальванического элемента.
Докладчики – студ. гр. 17–з Кузнецова Е. И., Муратова Л. Ф.
Научный руководитель – преподаватель Шиндяпина С. Г.

14. Анализ безопасности колодезной воды в Омской области.

Докладчики – магистр Агафонова А. С., студ. гр. 52 Пасько О. С., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Химия и методика преподавания химии» Гилязова И. Б., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

15. Изучение содержания углеводов в опытных образцах моркови, выращенных под влиянием ионов свинца и хрома.

Докладчики – студ. гр. 442 Шемет Т. К., Парыгина Д. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Химия и методика преподавания химии» Гилязова И. Б., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

**Секция 40 – «Эволюция, теория, проблемы функционирования и перспективы развития субъектов хозяйствования в мировой экономике»
25 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 4–214**

Председатель секции – доцент Тропникова В. А.

Секретарь секции – студ. гр. 57–ф Дмитриева Ж. С.

Научные руководители: доценты Исаенко Н. Н., Морозов И. В., Севостьянова Е. В., Тропникова В. А., Хитринцев В. Б.

1. Особенности инвестиционного процесса в современной Российской экономике.

Докладчик – студ. гр. 57–а Калиева Д. М.

Научный руководитель – доцент Исаенко Н. Н.

2. Особенности потребления в России.

Докладчик – студ. гр. 57–а Моржевилова Ю. А.

Научный руководитель – доцент Исаенко Н. Н.

3. Особенности сберегательного процесса в России.

Докладчик – студ. гр. 57–ф Дмитриева Ж. С.

Научный руководитель – доцент Исаенко Н. Н.

4. Географическая и историческая экономика как новые направления развития экономической истории и географии.
Докладчик – студ. гр. 57–а Бараева А. Е.
Научный руководитель – доцент Морозов И. В.
5. Историко–экономические оценки рабовладельческого периода развития хозяйств Юга США в XIX веке.
Докладчик – студ. гр. 57–а Калиева Д. М.
Научный руководитель – доцент Морозов И. В.
6. Этап планового регулирования в истории развития национальных хозяйств XX века.
Докладчик – студ. гр. 57–ф Ощепкова А. А.
Научный руководитель – доцент Морозов И. В.
7. Сравнение по социально-экономическим характеристикам развития в 1930–1940–е годы германской и советской моделей регулируемого хозяйства.
Докладчик – студ. гр. 57–б Герр Т. Е.
Научный руководитель – доцент Морозов И. В.
8. Проблемы ипотечного кредитования.
Докладчик – студ. гр. 36–ж Бабинцева В. И.
Научный руководитель – доцент Севостьянова Е. В.
9. Влияние терроризма на экономику.
Докладчик – студ. гр. 36–ж Выходцев П. В.
Научный руководитель – доцент Севостьянова Е. В.
10. Перспективы развития искусственного интеллекта в экономиках разных стран.
Докладчик – студ. гр. 36–ж Мурзалев И. В.
Научный руководитель – доцент Севостьянова Е. В.
11. Проблемы молодежи на рынке труда в России.
Докладчик – студ. гр. 36–ж Щербинин К. Е.
Научный руководитель – доцент Севостьянова Е. В.
12. Проблемы функционирования авиационной отрасли.
Докладчик – студ. гр. 54–а Василько Н. Ю.
Научный руководитель – доцент Тропникова В. А.

13. Конъюнктурный анализ автомобильного рынка.
Докладчик – студ. гр.54–а Язов П. А.
Научный руководитель – доцент Тропникова В. А.
14. Конкуренция и конкурентоспособность.
Докладчик – студ. гр.57–б Кирсанова К. Э.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В. Б.
15. Инновации и прибыль в предпринимательстве.
Докладчик – студ. гр.57–ф Дмитриева Ж. С.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В. Б.
16. Неоинституциональная теория прав собственности и трансакционные издержки.
Докладчик – студ. гр. 16–б Ворошень Е. С.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В. Б.
17. Конкуренция и монополизм.
Докладчик – студ. гр. 16–б Барнева В. В.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В. Б.
18. Роль неценовой конкуренции.
Докладчик – студ. гр. 16–б Рубцова Е. Д.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В. Б.
19. Принципы потребительского поведения.
Докладчик – студ. гр. 16–б Азовцев И. А.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В. Б.
20. Международный рынок труда.
Докладчик – студ. гр. 2Ф1 Лысенко Ю. С., Финансовый университет при Правительстве РФ (Омский филиал)

Секция 41 – «Экономика и управление качеством»

27 апреля, 13 ч. 55 мин, ауд. 3–302

Председатель секции – ст. гр. 55– к Макиенко Н. С.
Секретарь секции – ст. гр. 56– к Радченко И. В.
Научный руководитель – доцент Шендавлев А. Н.

1. Формы власти и ее отличительные признаки.
Докладчик – студ. гр. 56– к Радченко И. В.
Научный руководитель – профессор Куршакова Н. Б.
2. Применение метода 5S в самостоятельной работе студента.
Докладчик – студ. гр. 55– к Макиенко Н. С.
Научный руководитель – доцент Мочалова С. В.
3. Качество жизни.
Докладчик – студ. гр 55– к Филатова В. Б.
Научный руководитель – доцент Мочалова С. В.
4. Управление качеством в эксплуатационном вагонном депо.
Докладчик – студ. гр.54– к Черников А. В.
Научный руководитель – профессор Усманов Ю. А.
5. Управленческий контроль и его эффективность.
Докладчик – студ. гр. 56– к Богинич К. .
Научный руководитель –профессор Куршакова Н. Б.
6. Использование моделей компетенций для повышения уровня знаний и умений персонала на примере ОАО «РЖД».
Докладчик – студ. гр. 54– к. Смолина К С.
Научный руководитель – доцент Люханова С. В.
7. Оценка эффективности и качества управления персоналом (предприятия на примере АО «Омское машиностроительное конструкторское бюро»).
Докладчик – студ. гр. 54– к Садыкова А. С.
Научный руководитель – доцент Люханова С. В.
8. Применение метода картирования потока создания ценности для совершенствования участка сборки стрелочных переводов на производственной базе ПМС №22.
Докладчик – студ. гр.54– к Железняков А. С.
Научный руководитель – профессор Усманов Ю. А.
9. Комплекс маркетинга образовательной услуги (на примере ОмГУПС).
Докладчик – студ. гр. 56– з Яхимович А. В.
Научный руководитель – профессор Куршакова Н. Б.

10. Социально–экономическая мобильность молодежи как показатель экономического развития региона.

Докладчик – студ. гр. 55– г Турчина П. С.

Научный руководитель – доцент Шендалев А. Н.

11. Система энергоменеджмента предприятия как инструмент повышения энергоэффективности.

Докладчик – студ. гр. 54– к Байсадыкова Л. Ф.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л. А.

12. Нормативно–правовая база разработки и реализации проектов бережливого производства в ОАО «РЖД».

Докладчик – студ. гр. 54– к Абишева Д. Б.

Научный руководитель – доцент Голавский В. С.

13. Оценка эффективности функционирования логистической системы организации.

Докладчик – студ. гр. 54– г Подобед Е. И.

Научный руководитель – доцент Голавский В. С.

14. Управление качеством транспортной услуги.

Докладчик – студ. гр 56– ц Егорова К. А.

Научный руководитель – доцент Левкин Г. Г.

15. Процессная модель контроля качества депо Алтайская.

Докладчик – студ. гр. 54– к Смирнов В. В.

Научный руководитель – доцент Шендалев А. Н.

16. Концепция 7Р на основе образовательной услуги, предоставляемой ОмГУПСом.

Докладчик – студ. гр. 56– з Яхимович А. В.

Научный руководитель – профессор Куршакова Н. Б.

Заочное участие

1. An investigation of the relationship between national and organizational culture: case study of the Ritz-Carlton Almaty hotel.

Антонец В. А. – студ. гр. РДиГБ 14-2, Алматинский технологический университет, г. Алматы, Республика Казахстан.

Научный руководитель – senior lecturer of Kazakh-Swiss Institute of Tourism, Catering and Hotel Business, Umbetova A. S.

2. The Role of Mega-events in Destination Image Formation: case study of Expo-2017 Astana.

Ериккызы А. – студ. гр. РДиГБ 14–2, Алматинский технологический университет, г. Алматы, Республика Казахстан.

Научный руководитель – senior lecturer of Kazakh-Swiss Institute of Tourism, Catering and Hotel Business, Umbetova A. S.

3. Методика оценки конкурентных преимуществ транспортно–строительных компаний.

Грибань В. С. – студ. гр. ЭК1, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономика» Мироненко О. В., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

4. Тайм–менеджмент, как способ повышения конкурентоспособности в организации (на примере ПАО «Мегафон»).

Кулакова О. А. – студ. гр. 33А, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Менеджмент» Лукашова О. А., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

5. Фотография рабочего дня, как инструмент тайм – менеджмента в организации (на примере спмс–317).

Шайкина О. А. – студ. гр. 33А, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Менеджмент» Лукашова О. А., Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

6. Система менеджмента качества в высшей школе.

Коробова Т. С., Захаров С. В. – студ. гр. ПМ–17, Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина (Мининский университет), г. Нижний Новгород.

Научный руководитель – доцент кафедры «Профессионального образования и управления образовательными системами» Цыплакова С. А., Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина (Мининский университет), г. Нижний Новгород.

7. Отношение современного студента к критериям качества жизни.
Тюмина Н. С. – студ. гр. ПМ–17–1, Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина (Мининский университет), г. Нижний Новгород.
8. Управление качеством продукции на предприятии.
Карасёва А. Е. – студ. гр. М–315, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Экономика, менеджмент и маркетинг» Гешко О. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
9. Развитие и становление систем управления качеством.
Мухаметжанова А. С. – студ. гр. М–315, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Экономика, менеджмент и маркетинг» Гешко О. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
10. Управление экономикой качества.
Плотникова А. А. – студ. гр. М–315, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Экономика, менеджмент и маркетинг» Гешко О. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
11. Анализ финансовой устойчивости на примере ООО «ОМСКТЕХГАЗ».
Соболь А. А. – студ. гр. М–315, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Экономики, менеджмента и маркетинга» Коваленко Е. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
12. Управление затратами на качество продукции.
Соловьян Т. И. – студ. гр. М–315, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.
Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Экономика, менеджмент и маркетинг» Гешко О. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

13. Сущность материально – производственных запасов.

Харанси Е. В. – студ. гр. ЗМс – 325, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономики, менеджмента и маркетинга» Коваленко Е. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

14. Теоретические аспекты реализации концепции бережливого производства в медицинских учреждениях.

Шрайнер О. О. – студ. гр БЭМ–701–О, Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Международных экономических отношений» Ультан С. И., Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск.

Секция 42 – «Экономика России: проблемы и перспективы развития»

25 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 4–315

Председатель секции – студ. гр. 55–а Зуенко Т. В.

Секретарь секции – студ. гр. 55–а Федотова К. А.

Научные руководители – доценты Коновалова О. Н., Суржикова Т. Б.

1. Внешнеэкономические отношения России.

Докладчик – студ. гр. 55–а Ворстер К. А.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т. Б.

2. Проблема «утечки умов»: причины и социально-экономические последствия.

Докладчик – студ. гр. 55–а Жамигина К. Р.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т. Б.

3. Внешний долг: факторы формирования, показатели, методы регулирования.

Докладчик – студ. гр. 55–а Петрова Е. В.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т. Б.

4. Роль внешней торговли в развитии страны.

Докладчик – студ. гр. 55–а Арбашинова К. А.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т. Б.

5. Международная торговля: новые тенденции и проблемы.
Докладчик – студ. гр. 55–а Вайцехович В. В.
Научный руководитель – доцент Суржикова Т. Б.
6. Центр поддержки экспорта как элемент инфраструктуры поддержки экспортеров Омской области.
Докладчик – студ. гр. 54–а Балашов Д. И.
Научный руководитель – доцент Суржикова Т. Б.
7. Анализ деятельности российских инновационно-активных предприятий на внешнем рынке.
Докладчик – студ. гр. 54–а Гаченко М. С.
Научный руководитель – доцент Суржикова Т. Б.
8. Методы оценки конкурентоспособности предприятия: теоретические и практические аспекты.
Докладчик – студ. гр. 54–а Сушко Ю. Е.
Научный руководитель – доцент Суржикова Т. Б.
9. Совершенствование внешнеторговой деятельности российского предприятия на зарубежных рынках страховых услуг.
Докладчик – студ. гр. 54–а Хирт М. А.
Научный руководитель – доцент Суржикова Т. Б.
10. Международные операции российских банков.
Докладчик – студ. гр. 54–а Попова А. Н.
Научный руководитель – доцент Коновалова О. Н.
11. Основные тенденции развития мирового рынка гостиничных услуг.
Докладчик – студ. гр. 54–а Стрельцова Я. В.
Научный руководитель – доцент Коновалова О. Н.
12. Инновационная деятельность российского предприятия в системе международного трубопроводного транспорта нефти.
Докладчик – студ. гр. 54–а Антонова В. Д.
Научный руководитель – доцент Коновалова О. Н.
13. Анализ банковского кредитования в Российской Федерации.
Докладчик – студ. гр. 54–ц Исаков Д. С.
Научный руководитель – доцент Коновалова О. Н.

14. Особенности функционирования малых предприятий в Российской Федерации.

Докладчик – студ. гр. 54–ц Нащанская Д. А.

Научный руководитель – доцент Коновалова О. Н.

15. Особенности управления качеством в административных структурах территориального управления.

Докладчик – студ. гр. 54–ю Будаева А. А.

Научный руководитель – доцент Коновалова О. Н.

16. Геоэкономические перспективы развития Омской области.

Докладчик – студ. гр. ТД–152 Токмашова Л. В., Омский государственный технический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Государственное, муниципальное управление и таможенное дело» Лопатин Д. Н., Омский государственный технический университет, г. Омск.

Заочное участие

1. Цифровая эра российской экономики.

Обухова М. А. – студ. гр. Ц38, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Менеджмент» Перов Г. Б. Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

2. Инновационное развитие экономики России: стратегический вектор устойчивого роста.

Уколова Т. А. – студ. гр. Ц38, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Менеджмент» Перов Г. Б. Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск.

3. Регулирование внутреннего контроля коммерческих организаций.

Самойлова А. В. – студ. гр. 14.7–621, Казанский Федеральный Университет; Институт управления, экономики и финансов, г. Казань.

4. Инновации и инновационная политика предприятия: технологический аспект.

Захаров С. В., Коробова Т. С. – студ. гр. ПМ–17, Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина (Мининский университет), г. Нижний Новгород.

Научный руководитель – доцент кафедры «Профессионального образования и управления образовательными системами» Цыплакова С. А., Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина (Мининский университет), г. Нижний Новгород.

5. Причины инфляция в России и пути их решения.

Назарова А. Н., Шустова К. В. – студ. гр. ИФОМ–17, Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина (Мининский университет), г. Нижний Новгород.

6. Вторичная занятость студентов: причины и проблемы.

Симбирева А. А. – студ. гр. ЭСЦ501, Новосибирский государственный университет экономики и управления, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Социологии» Наумова Е. В., Новосибирский государственный университет экономики и управления, г. Новосибирск.

7. Характеристика основных организационных структур управления предприятием.

Симбирева К. А. – студ. гр. УЧР501, Новосибирский государственный университет экономики и управления, г. Новосибирск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Корпоративного управления и финансов» Наталья Т. В., Новосибирский государственный университет экономики и управления, г. Новосибирск.

8. Зарубежный опыт патентной защиты и его использование России.

Ивлиев Д. О. – студ. гр. М–424, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Экономика, менеджмент и маркетинг» Гешко О. А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

9. Экономическая безопасность государства.

Келлер А. А. – студ. гр. ЗМ–335, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономики, менеджмента и маркетинга» Коваленко Е. В., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

10. Налоги как фактор экономической безопасности региона РФ.

Хаяурин Ш. Б. – студ. гр. 13171, Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Налогообложения, учета и экономической безопасности» Конюкова Н. И., Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск.

Секция 43 – «Автоматика и телемеханика устройств электроснабжения»

26 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1-418

Председатель секции – студ. гр. 43-а Бабайлов Е. А.

Секретарь секции – студ. гр. 43-в Муткова Ю. В.

Научный руководитель – доцент Мальцева А. В.

1. Разработка параметрической трехмерной модели силового трансформатора и ее расчет в программе T-FLEX CAD 3D.

Докладчик – студ. гр. 43-а Бабайлов Е. А.

Научный руководитель – доцент Мальцева А. В.

2. Расчет уставок релейных защит линий сетевого района дистанции электроснабжения при переходе к кольцевым схемам питания.

Докладчик – студ. гр. 43-а Костырев Г. К.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю. В.

3. Конечно-элементный расчет быстродействующего выключателя в программе T-FLEX CAD 3D.

Докладчик – студ. гр. 43-в Муткова Ю. В.

Научный руководитель – доцент Мальцева А. В.

4. Разработка трехмерной модели силового трансформатора и ее расчет в программе Autodesk Inventor.

Докладчик – студ. гр. 43-а Резниченко В. В.

Научный руководитель – доцент Мальцева А. В.

5. Моделирование процесса электропотребления участка железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 43-а Силуянов Д. О.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю. В.

6. Исследование работы аппаратуры телеуправления системы телемеханики МСТ-95.

Докладчик – студ. гр. 43-а Фоминых М. Ю.

Научный руководитель – доцент Чертков И. Е.

7. Выбор средств защиты изоляции ТП от перенапряжений.

Докладчик – студ. гр. 43-в Китаев Д. Д.

Научный руководитель – доцент Кротенко Е. А.

8. Исследование работы высоковольтной изоляции электрических железных дорог в условиях загрязнения и увлажнения.

Докладчик – студ. гр. 43-в Новиков И. Е.

Научный руководитель – доцент Кротенко Е. А.

9. Анализ и минимизация потерь энергии в тяговой сети за счет регулирования напряжения на шинах подстанций на участке Барабинск - Новосибирск.

Докладчик – студ. гр. 43-в Шайхутдинова Т. Р.

Научный руководитель – доцент Кремлев И. А.

10. Проект модернизации подстанции постоянного тока.

Докладчик – студ. гр. 43-а Телицин Н. Е.

Научный руководитель – доцент Мальцева А. В.

11. Совершенствование методов и средств защиты от перенапряжений сетей с изолированной нейтралью 6–35 кВ.

Докладчик – студ. гр. 43-в Благодатная Я. Н.

Научный руководитель – доцент Скоков Р. Б.

12. Выбор мероприятий для обеспечения пропуска поездов весом 8000 тонн на участке Ерунаково – Тырган – Белово.

Докладчик – студ. гр. 43-в Кондратьев А. Е.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю. В.

13. Анализ и минимизация потерь энергии в тяговой сети за счет регулирования напряжения на шинах подстанций на участке Омск - Барабинск.

Докладчик – студ. гр. 43-в Михнев С. С.

Научный руководитель – доцент Незевак В. Л.

14. Расчет емкостных токов в линиях сетевого района дистанции электроснабжения для защиты от однофазных замыканий на землю.

Докладчик – студ. гр. 43-в Ушаков Д. С.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю. В.

15. Исследование методов высоковольтных испытаний и методов неразрушающего контроля изоляции дистанции электроснабжения.

Докладчик – студ. гр. 43-а Карпенко Д. В.

Научный руководитель – доцент Кротенко Е. А.

Типография ОмГУПС, 2018. Тираж 200 экз.

Заказ .

644046, г. Омск, пр. Маркса, 35