

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



**ПРОГРАММА VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«СТУДЕНТ: НАУКА, ПРОФЕССИЯ, ЖИЗНЬ»**

26 – 30 АПРЕЛЯ 2021 Г.

ОМСК 2021

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



ПРОГРАММА

VIII всероссийской студенческой научной конференции
с международным участием

«СТУДЕНТ: НАУКА, ПРОФЕССИЯ, ЖИЗНЬ»

(26 – 30 апреля 2021 г.)

Омск 2021

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

Работа секций	26 – 30 апреля 2021 г.
Подведение итогов работы секций	1 – 5 мая 2021 г.
Подведение итогов конференции	6 – 7 мая 2021 г.

В ходе проведения конференции организована работа 38 секций.

Регламент работы секций устанавливают председатели и научные руководители секций.

Конференция проводится с применением дистанционных технологий.

Участие студентов других образовательных учреждений г. Омска и иногородних авторов осуществляется в сети Internet.

В программе указано местное время (Омск, GMT+6).

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1 «Автоматизация и управление»	5
Секция 2 «Информационные технологии, устройства защиты и автоматики в системах тягового электроснабжения»	8
Секция 3 «Актуальные вопросы теории и практики финансов, бухгалтерского учета, аудита и налогообложения»	13
Секция 4 «Английский язык. Технические специальности»	16
Секция 5 «Английский язык. Экономические специальности»	21
Секция 6 «Безопасность жизнедеятельности и экология»	24
Секция 7 «Гуманитарные, социально-экономические, правовые аспекты медицинского образования»	28
Секция 8 «Инновации, менеджмент, интернет-маркетинг: теория и практика»	30
Подсекция «Инновации и интернет-маркетинг: теория и практика»	30
Подсекция «Инновации и менеджмент: теория и практика»	33
Секция 9 «Инновационные технологии производства, обслуживания, ремонта и технического диагностирования вагонов»	36
Секция 10 «Информатика и компьютерная графика»	41
Подсекция «Информатика и математическое моделирование систем и процессов»	41
Подсекция «Информационные системы и сетевые технологии»	43
Подсекция «Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика»	44
Секция 11 «Информационная безопасность»	47
Секция 12 «Информационные системы и технологии»	51
Секция 13 «Исследовательский потенциал обучающихся в системе СПО»	55
Подсекция «Техническое направление»	55
Подсекция «Гуманитарное и социально-экономическое направление»	59
Подсекция «Общеобразовательные учебные дисциплины»	61
Секция 14 «История»	62
Секция 15 «Контактные сети и токосъем»	64
Секция 16 «Культурология»	69
Секция 17 «Математика»	72
Секция 18 «Медиапространство и вопросы социокультурного и туристско-рекреационного развития региона»	74
Секция 19 «Немецкий язык»	77
Секция 20 «Обеспечение безопасности движения поездов»	79
Секция 21 «Подвижной состав электрических железных дорог»	83
Секция 22 «Правоведение»	87
Секция 23 «Русский язык и литература»	94

Секция 24 «Современные проблемы физической культуры, спорта и здорового образа жизни».....	96
Секция 25 «Таможенное дело»	100
Секция 26 «Телекоммуникационные, радиотехнические системы и сети».....	103
Секция 27 «Теоретическая электротехника, метрология и электрические измерения»	106
Секция 28 «Теоретическая и прикладная механика»	107
Подсекция «Теоретическая механика»	107
Подсекция «Теория механизмов и детали машин»	109
Секция 29 «Теплоэнергетика»	113
Секция 30 «Технологическая подготовка, стандартизация и сертификация производства по ремонту подвижного состава»	115
Секция 31 «Топливная экономичность, надежность и диагностика тепловозов».....	120
Секция 32 «Тяговые подстанции, качество электрической энергии, электроснабжение»	128
Секция 33 «Физика».....	132
Секция 34 «Философия»	135
Секция 35 «Химия».....	137
Секция 36 «Экономика предприятий и отраслей и их экономическая безопасность в национальном и мировом хозяйствах»	139
Секция 37 «Экономика транспорта, логистика и управление качеством»	143
Секция 38 «Электрические машины, электропривод и общая электротехника»	150
Подсекция А	150
Подсекция Б.....	151
Подсекция В	152

Секция 1 «Автоматизация и управление»

29 апреля, 13 ч. 10 мин., ауд. 1-325

Ссылка на подключение:

<https://us02web.zoom.us/j/82236911671?pwd=MjBYMnFlZjkuNGozMDZHSnVuZUtlQT09>

Председатель секции – Козинов Е. В., гр. 27-и.

Секретарь секции – Цимпфер В. В., гр. 27-и.

Научный руководитель секции – Лаврухин А. А., доцент.

1. Алгоритмы вычисления оценок в задаче идентификации.

Докладчик – Туканова А. С., гр. 20-у.

Научный руководитель – Лаврухин А. А., доцент.

2. Математическое и программное обеспечение лабораторных стендов изучения систем автоматики.

Докладчик – Козинов Е. В., гр. 27-и.

Научный руководитель – Лаврухин А. А., доцент.

3. Моделирование виртуальной реальности.

Докладчик – Конев М. В., гр. 27-и.

Научный руководитель – Лаврухин А. А., доцент.

4. Модель магнитоиндукционного датчика для системы контроля движения подвижного состава.

Докладчик – Филимоненко А. В., гр. 27-и.

Научный руководитель – Петров В. В., доцент.

5. Автоматизированная система выбора объекта недвижимости методом анализа иерархии.

Докладчик – Цимпфер В. В., гр. 27-и.

Научный руководитель – Денисова Л. А., профессор.

6. Автоматизированная система банковского пользователя с использованием метода анализа иерархии.

Докладчик – Пенькова Е. П., гр. 27-и.

Научный руководитель – Денисова Л. А., профессор.

7. Информационно-управляющая система стабилизации движения для лабораторного стенда.

Докладчик – Крепкий В. А., гр. 27-м.

Научный руководитель – Лаврухин А. А., доцент.

8. Система управления промышленным манипулятором.

Докладчик – Ли Бохань, гр. 29-у.

Научный руководитель – Лаврухин А. А., доцент.

9. Система распределенного сбора данных на базе беспроводной технологии.

Докладчик – Го Чжунмэй, гр. 29-у.

Научный руководитель – Лаврухин А. А., доцент.

10. Модель технологического процесса для лабораторного стенда.

Докладчик – Козловский Р. И., гр. 20-у.

Научный руководитель – Лаврухин А. А., доцент.

11. Технологии промышленной автоматизации.

Докладчик – Лялин Р. В., гр. 20-у.

Научный руководитель – Лаврухин А. А., доцент.

12. Промышленные базы данных.

Докладчик – Сулейменова С. А., гр. 20-у.

Научный руководитель – Лаврухин А. А., доцент.

13. Синтез регуляторов систем в управлении автоматизированными технологическими процессами.

Докладчики – Бервенко И. Н., гр. БАУ-31; Молдован Н. Н., БАУ-21, Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. И. Сатпаева, г. Экибастуз, Республика Казахстан.

Научный руководитель – Быстрова С. В., ст. преподаватель, Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. И. Сатпаева, г. Экибастуз, Республика Казахстан.

14. Преобразование существующих механических систем теплового контроля.
Докладчик – Рахматуллаев И. Х., гр. БАУ-21, Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. И. Сатпаева, г. Экибастуз, Республика Казахстан.

Научный руководитель – Жалмагамбетова Д. К., ст. преподаватель, Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. И. Сатпаева, г. Экибастуз, Республика Казахстан.

15. Разработка программы автоматического управления изменениями на основе микроконтроллера LOGO!

Докладчик – Тимаков Г. С., гр. БАУ-31, Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. И. Сатпаева, г. Экибастуз, Республика Казахстан.

Научный руководитель – Сейтканов С. С., ст. преподаватель, Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. И. Сатпаева, г. Экибастуз, Республика Казахстан.

Заочное участие

1. Автоматизированные системы управления устройствами железных дорог.

Докладчики – Баранов Д. Н., гр. СОа-318; Миклин С. А., гр. СОа-417, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Могильников Ю. В., Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

2. Роботизированная диагностика контактной сети на станциях и перегонах.

Докладчик – Блинков А. К., гр. СОД 1-18-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Христинич А. Р., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

3. Нанометрология.

Докладчики – Денисова В. А., Макаров Ю. И., гр. СТБ-805, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель – Лейкин А. П., доцент, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург.

4. Применение искусственного интеллекта на железных дорогах Китая.
Докладчики – Жень Бинь, Жэнь Янь Вэн, Ланьчжоуский университет путей сообщения, г. Ланьчжоу, Китайская народная республика.
Научный руководитель – Тэттэр А. Ю., доцент.

5. Структурно-функциональный анализ в системе управления сельскохозяйственной организацией.
Докладчик – Прокопик Н. А., Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь.
Научный руководитель – Киреенко Н. Н., доцент, Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

6. Цифровизация транспортной отрасли в компании ОАО РЖД.
Докладчик – Уразова А. Д., гр. Сот-328, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.
Научный руководитель – Филимонова Т. С., ст. преподаватель, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

7. Продукционные правила для подсистем поддержки принятия решений.
Докладчик – Швалов В. Д., гр. ААС-5-197, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.
Научный руководитель – Долгий И. Д., Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

Секция 2 «Информационные технологии, устройства защиты и автоматики в системах тягового электроснабжения»

29 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1-418

Председатель секции – Ермаков Н. А., гр. 46-в.
Секретарь секции – Грибкова К. А., гр. 46-в.
Научный руководитель секции – Мальцева А. В., доцент.

1. Разработка программного комплекса для обучения и тестирования оперативно-ремонтного персонала тяговых подстанций и контактной сети.
Докладчик – Абрамчук М. М., гр. 46-в.
Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

2. Применение беспроводных технологий передачи данных в системе диагностирования контактной сети.

Докладчик – Альмуханова Д. М., гр. 46-а.

Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.

3. Выбор и обоснование уставок релейных защит тяговой подстанции.

Докладчик – Баранов О. Д., гр. 46-в.

Научный руководитель – Кремлев И. А., доцент.

4. Модернизация высоковольтного оборудования подстанций сетевого района.

Докладчик – Брылко С. В., гр. 46-в.

Научный руководитель – Кондратьев Ю. В., доцент.

5. Разработка системы мониторинга силового оборудования тяговой подстанции.

Докладчик – Вахьянов Д. А., гр. 46-б.

Научный руководитель – Незевак В. Л., доцент.

6. Разработка мероприятий для исключения автоколебаний проводов ВЛ СЦБ и ПЭ, обусловленных образованием на них гололедных отложений.

Докладчик – Грибкова К. А., гр. 46-в.

Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

7. Исследование аппаратуры управления приводами разъединителей контактной сети.

Докладчик – Долженко А. В., гр. 46-а.

Научный руководитель – Чертков И. Е., доцент.

8. Дистанционная диагностика изоляторов воздушных линий электропередачи.

Докладчик – Ермаков Н. А., гр. 46-в.

Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

9. Совершенствование методики проектирования контактной сети при использовании устройств виртуальной и дополненной реальности.

Докладчик – Затолокин Р. М., гр. 46-а.

Научный руководитель – Смердин А. Н., доцент.

10. Повышение надежности питания собственных нужд на постах секционирования электрифицированных участков переменного тока, при аварийных режимах в системе тягового электроснабжения.

Докладчик – Иванов М. В., гр. 46-б.

Научный руководитель – Кремлев И. А., доцент.

11. Разработка концепции системы обратной связи на аппаратном уровне «ремонтный персонал – энергодиспетчер» при выполнении работ на контактной сети.

Докладчик – Лоскутов В. В., гр. 46-в.

Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

12. Моделирование тепловых процессов в контакте токоприемник – контактная подвеска.

Докладчик – Маслакова А. С., гр. 46-в.

Научный руководитель – Томилов В. В., доцент.

13. Исследование работы автоматизированного рабочего места энергодиспетчера «Контакт».

Докладчик – Оксаниченко Д. А., гр. 46-а.

Научный руководитель – Чертков И. Е., доцент.

14. Обеспечение селективной работы защит быстродействующих выключателей тяговой подстанции Московка и активного поста секционирования 2717 км.

Докладчик – Полозов В. А., гр. 46-б.

Научный руководитель – Кондратьев Ю. В., доцент.

15. Применение САД\САЕ систем для расчета поддерживающих устройств контактной сети в тяжелых метеоусловиях.

Докладчик – Самоаев И. Е., гр. 46-а.

Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

16. Разработка оценочных критериев для анализа расхода электрической энергии тяговыми подстанциями на основе данных из автоматизированной системы АСКУЭ.

Докладчик – Сорокин И. Е., гр. 46-б.

Научный руководитель – Незевак В. Л., доцент.

17. Совершенствование технологии обслуживания высоковольтных выключателей 10 и 110 кВ на основе оценки их остаточного ресурса.

Докладчик – Трифонов И. А., гр. 46-а.

Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

18. Совершенствование системы мониторинга параметров окружающей среды на электрифицированных участках ОАО «РЖД».

Докладчик – Уколова Д. Е., гр. 46-б.

Научный руководитель – Смердин А. Н., доцент.

19. Модернизация оборудования тяговой подстанции при преобразовании ее в цифровую.

Докладчик – Ширай В. О., гр. 46-в.

Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

20. Эффективность применения солнечных электростанций в Западной Сибири.

Докладчик – Бардаенко В. А., гр. 47-п.

Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

21. Перспективы использования термальных источников в Западной Сибири.

Докладчик – Спивак О. А., гр. 47-п.

Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

22. Эффективность применения ветряных электростанций в Западной Сибири.

Докладчик – Тебенькова В. И., гр. 47-п.

Научный руководитель – Мальцева А. В., доцент.

23. Оптимизация режимов работы ТЭЦ Западно-Сибирского региона.

Докладчик – Альжапарова А. А., гр. 49-м.

Научный руководитель – Сидоров О. А., профессор.

24. Применение широтно-импульсной модуляции пространственного вектора напряжения в электроэнергетике.

Докладчик – Ван Нин, гр. 49-м.

Научный руководитель – Томилов В. В., доцент.

25. Совершенствование методики расчета тепловых режимов в электроустановках.
Докладчик – Иконников А. И., гр. 49-м.
Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.
26. Совершенствование системы автоматического контроля технического состояния маслонаполненных силовых трансформаторов.
Докладчик – Кривчиков П. О., гр. 49-м.
Научный руководитель – Смердин А. Н., доцент.
27. Оптимизация режима работы энергосистем путем развития транзитной электросети.
Докладчик – Логинова Е. С., гр. 49-м.
Научный руководитель – Томилов В. В., доцент.
28. Защита от перенапряжений высоковольтной линии электропередачи 330 кВ.
Докладчик – Лю Синь, гр. 49-м.
Научный руководитель – Сидоров О. А., профессор.
29. Применение технологии интеллектуальных сенсорных сетей для мониторинга состояния устройств электроснабжения.
Докладчик – Пазынич Ю. А., гр. 49-м.
Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.
30. Разработка зарядных станций для беспилотных аэромобильных диагностических комплексов линий электропередачи.
Докладчик – Сизинцев А. М., гр. 49-м.
Научный руководитель – Смердин А. Н., доцент.
31. Повышение достоверности определения параметров нагрева устройств электроснабжения при использовании тепловизора.
Докладчик – Снетков С. В., гр. 49-м.
Научный руководитель – Смердин А. Н., доцент.
32. Цифровизация трансформаторных подстанций «Омскэнерго».
Докладчик – Фисенко В. С., гр. 49-м.
Научный руководитель – Кондратьев Ю. В., доцент.

**Секция 3 «Актуальные вопросы теории и практики финансов,
бухгалтерского учета, аудита и налогообложения»**

28 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 3-501

Ссылка на подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/72177197362?pwd=b0FuZUF3S2tYTVJuYnVTYnp0Vy9aZz09>

Председатель секции – Ощепкова А. А., гр. 57-ф.

Секретарь секции – Малахова М. В., гр. 57-ф.

Научный руководитель секции – Кувалдина Т. Б., профессор.

1. Новации в налогообложении добавленной стоимости в период пандемии.

Докладчик – Круглякова Т. Л., гр. 58-п.

Научный руководитель – Кувалдина Т. Б., профессор.

2. Налоговый мониторинг: сущность, технические составляющие и проблемы функционирования.

Докладчики – Ашаева П. А., Гельманова Е. А., гр. 26-с.

Научный руководитель – Кувалдина Т. Б., профессор.

3. Система финансового контроля в учреждениях здравоохранения: современное состояние и существующие проблемы.

Докладчик – Казанцева Ю. В., гр. 50-х.

Научный руководитель – Кувалдина Т. Б., профессор.

4. Финансовые риски: идентификация и оценка.

Докладчик – Герр Т. Е., гр. 57-ф.

Научный руководитель – Кувалдина Т. Б., профессор.

5. Актуальные вопросы управления дебиторской задолженностью.

Докладчик – Дмитриева Ж. С., гр. 57-ф.

Научный руководитель – Супрунова Е. А., доцент.

6. Актуальные вопросы бухгалтерского учета криптовалюты.

Докладчик – Малышкина М. В., гр. 59-у.

Научный руководитель – Супрунова Е. А., доцент.

7. Финансовые преступления в эпоху цифровизации.

Докладчик – Круглякова Т. Л., гр. 58-п.

Научный руководитель – Барынькина Н. П., доцент.

8. Финансовые проблемы современных предприятий малых форм бизнеса.

Докладчик – Щеглакова Н. А., гр. 57-ф.

Научный руководитель – Целых Т. Н., доцент.

9. Финансовая поддержка пострадавших отраслей в период пандемии коронавирусной инфекции.

Докладчик – Чичина Д. С., гр. 58-и.

Научный руководитель – Целых Т. Н., доцент.

10. Влияние финансовых рисков на инвестиционную привлекательность организации.

Докладчик – Казанцева Ю. В., гр. 50-х.

Научный руководитель – Руди Л. А., доцент.

11. Особенности финансового анализа в условиях экономического кризиса.

Докладчик – Романенко М. П., гр. 57-б.

Научный руководитель – Руди Л. А., доцент.

12. Пассивные операции ПАО Сбербанк.

Докладчик – Ощепкова А. А., гр. 57-ф.

Научный руководитель – Полтораднева Н. Л., доцент.

13. Маркеры концепции устойчивого развития в российских компаниях.

Докладчик – Миль И. К., гр. 50-х.

Научный руководитель – Полтораднева Н. Л., доцент.

14. О необходимости предварительной оценки кредитного риска субъектов малого и среднего бизнеса на основе непараметрических методов анализа.

Докладчик – Сомова Е. А., гр. 3Фк-28, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Дем О. Д., доцент, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

15. Повышение релевантности бухгалтерского учета в условиях применения информационных технологий.

Докладчики – Немкина П. С., Подоляко Е. А., Шарандо Е. А., гр. Э-104, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Ермоченко О. В., ст. преподаватель, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

Заочное участие

1. Использование эконометрических методов для анализа показателей финансовой устойчивости предприятия.

Докладчик – Калиниченко А. В., гр. 18ФБЭ-1, Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Сидская О. В., ст. преподаватель, Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь.

2. Биржа кредитов как перспективное направление кредитования малого и среднего бизнеса в Республике Беларусь.

Докладчик – Назарова М. Д., гр. ФНК, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Иванова Т. И., ст. преподаватель, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

3. Роль аудита в развитии ИТ-инфраструктуры предприятия.

Докладчик – Подвительская А. С., гр. 18ДФН, Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Лемеш В. Н., доцент, Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

4. Влияние инноваций на развитие финансового рынка.

Докладчики – Савастей О. А., Беганская А. Д., гр. 18ФБЭ-1, Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Киевич А. В., профессор, Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь.

5. Формирование оптимальной структуры финансового механизма в системе управления финансами организации.

Докладчик – Фаталиева Е. В., гр. ФК-172, Белорусско-Российский университет, г. Могилев, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Волкова О. В., Белорусско-Российский университет, г. Могилев, Республика Беларусь.

6. Трансформация компетенций аудитора в условиях цифровизации и дистанционной работы.

Докладчик – Шебеко Д. С., гр. 18ДФН, Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Лемеш В. Н., доцент, Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

Секция 4 «Английский язык. Технические специальности»

27 апреля, 13 ч. 55мин., ауд. 3-417

Ссылка на подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/88420967583?pwd=cDkzRjNFQi9KU3I2aUxNdFdQdkIwdz09>

Председатель секции – Евдокимов К. Б., гр. 10- ж.

Секретарь секции – Зарайская А. Е., гр. 10-ж.

Научный руководитель секции – Бояринцева И. И., ст. преподаватель.

1. Особенности семантического терминообразования военной предметной области (на примере английского языка).

Докладчик – Даниленко И. Р., гр. А 231, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – Некрасова Т. В., доцент, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

2. Аффиксальное словообразование в военной терминологии (на примере английского языка).

Докладчик – Замятин А. В., гр. А 212, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – Худинша Е. А., доцент, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

3. Рассмотрение составляющих военного концепта в английском языке и использование их значений в различных терминосистемах.

Докладчик – Лазарев А. Ф., гр. Т 323, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – Бойко М. Г., доцент, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

4. Слова-цветообозначения в военном сленге.

Докладчик – Родионов В. А., гр. Т 343, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – Мулендейкина Т. А., доцент, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

5. How did the Russian language develop and where are the relationships to the German language?

Докладчик – Lilith Diringer, Technische Universität Dresden, Germany.

6. Deployment of the European Train Control System (ETCS) in Germany.

Докладчик – Malte Worat, Technische Universität Dresden, Germany.

7. Формирование информационно-коммуникативной компетенции у учащихся на уроках английского языка.

Докладчик – Ахметова А. С., гр. 7М01719 (01), Казахский Университет Международных Отношений и Мировых Языков им. Абылай хана, г. Алма-Ата, Республика Казахстан.

Научный руководитель – Сеитова Ф. З., доцент, Казахский Университет Международных Отношений и Мировых Языков им. Абылай хана, г. Алма-Ата, Республика Казахстан.

8. Аббревиация в различных жанрах компьютерного дискурса.

Докладчик – Кабанова О. А., гр. ПИ 33, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Назарова Н. А., доцент, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

9. Уроки английского языка: развитие навыков речи с помощью интерактивных игр.

Докладчик – Рамазанова К. А., гр. М019, Казахский университет международных отношений и мировых языков имени Абылай хана, г. Алматы, Республика Казахстан.

Научный руководитель – Сеитова Ф. З., доцент, Казахский университет международных отношений и мировых языков имени Абылай хана, г. Алматы, Республика Казахстан.

10. Advantages and disadvantages of modern satellite's systems.

Докладчик – Панкратова А. В., гр. 20-т.

Научный руководитель – Статкевич Е. А., ст. преподаватель.

11. Abbreviations in English computer slang.

Докладчик – Новиков В. С., гр. 40-б.

Научный руководитель – Статкевич Е. А., ст. преподаватель.

12. Written communication on the Internet: pros and cons.

Докладчик – Гранкина К. Д., гр. 20-п.

Научный руководитель – Лавриненко И. Ю., ст. преподаватель.

13. Contemporary ways of learning languages in the epoch of digital technologies.

Докладчики – Фаронова М. А., Дюсембаева А. К., гр. 20-з.

Научный руководитель – Лавриненко И. Ю., ст. преподаватель.

14. Brain – hacking chip could give us superpowers.

Докладчик – Колпакова П. Е., гр.20-м.

Научный руководитель – Бояринцева И. И., ст. преподаватель.

15. Internet memes in learning English.

Докладчик – Матанцев Н. В., гр 20-г.

Научный руководитель – Степанова Ю. Ф., ст. преподаватель.

16. Ways of term formation of automatics and telemechanics.

Докладчик – Вережников Н. О., гр. 20-г.

Научный руководитель – Степанова Ю. Ф., ст. преподаватель.

17. Abbreviation as a way of English-language term formation of Information Security.

Докладчик – Ашаева П. А., гр. 26-с.

Научный руководитель – Степанова Ю. Ф., ст. преподаватель.

18. Thermonuclear fusion is the future of human energy.

Докладчик – Вязанкин А. С., 10-р.

Научный руководитель – Клевцова Е. В., ст. преподаватель.

19. Nuclear engineering.

Докладчик – Васильев И. В., 10-р.

Научный руководитель – Клевцова Е. В., ст. преподаватель.

20. Distant Learning in Students Compositions.

Докладчик – Пляшкевич А. К., гр. 28-з.

Научный руководитель – Орлова А. В., ст. преподаватель.

21. Handwriting and Human Brain.

Докладчик – Шалда А. А., гр. 40-д.

Научный руководитель – Орлова А. В., ст. преподаватель.

22. Renewable sources of energy: solar towers.

Докладчик – Шикирюк Р. В., гр. 40-п.

Научный руководитель – Савельева Н. Н., доцент.

23. Recyclable materials: ecosolutions.

Докладчик – Поченчук Е. Д., гр. 29-в.

Научный руководитель – Савельева Н. Н., доцент.

24. Digital natives and digital immigrants.

Докладчик – Иванова С. Д., гр.20-с.

Научный руководитель – Жбиковская О. А., доцент.

25. Information overload.

Докладчик – Наргузина Ж. К., гр.20-с.

Научный руководитель – Жбиковская О. А., доцент.

26. What can computers do?

Докладчик – Шапран Н. С., гр. 20-с.

Научный руководитель – Жбиковская О. А., доцент.

27. Borrowed words in Chinese.

Докладчики – Спруд А. В., Камчугов Р. М., Затонский А. Ю., гр. 20-а.

Научный руководитель – Кушнарёва Н. В., ст. преподаватель.

28. What is the need for borrowed words?

Докладчики – Братухина Ю. А., Хмелева М. А., Ступин А. В., гр. 20-г.

Научный руководитель – Кушнарёва Н. В., ст. преподаватель.

29. Countries that preserve the purity of the language.

Докладчики – Пренко И. К., Федорина Е. А., Ширлина В. Д., гр. 29-а.

Научный руководитель – Кушнарёва Н. В., ст. преподаватель.

Заочное участие

1. Использование дистанционных образовательных технологий для изучения иностранного языка.

Докладчик – Боженков М. А., гр. 23.02.06, Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПС в г. Курске.

Научный руководитель – Евтеева М. Ю., Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПС в г. Курске.

2. Изучение иностранного языка как один из способов развития общих и профессиональных компетенций у обучающихся по специальностям железнодорожных профессий.

Докладчик – Вилисова Л. А., гр. Д-11-20-5, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Валеико Я. А., преподаватель I квалификационной категории, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

3. Способы перевода научных терминов с английского языка на русский.

Докладчик – Плахутина Д. А., гр. ФМ 24/2, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Панасенко Е. В., ст. преподаватель, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Секция 5 «Английский язык. Экономические специальности»

28 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 3-417

Ссылка на подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/72794340617?pwd=ODd1Zis4aFJRb0VjV281Z2FkQ2JFU09>

Председатель секции – Хакимзадаев И. Б., гр. 50-я.

Секретарь секции – Егорова Д. С., гр. 50-я.

Научный руководитель секции – Клевцова Е. В., ст. преподаватель.

1. OSTU. Students' social life.

Докладчик – Осипов Д. В., Гонтарь М. А., гр. 50-я.

Научный руководитель – Клевцова Е. В., ст. преподаватель.

2. Gender differences and disparities.

Докладчики – Вержбицкая Я. В, Дмитриева Е. Е, Нечкина К. С, Ревенчук Е. Д., гр. 50-с.

Научный руководитель – Соловьева Н. Н., ст. преподаватель.

3. Zoom Fatigue in Distant learning.

Докладчик – Храмова Д. А., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Дрофа С. Ю., доцент.

4. International Women's Health and Human Rights

Докладчик – Косолапова Н. Е., гр. 58-я.

Научный руководитель – Жбиковская О. А., доцент.

5. Male and female kinds of sports.

Докладчик – Чудина И. Е., гр. 50-в.

Научный руководитель – Каравайская О. С., ст. преподаватель.

6. Online recruitment.

Докладчик – Кострова А. Д., гр. 50-в.

Научный руководитель – Каравайская О. С., ст. преподаватель.

7. The role of English language in the development of tourism in Kazakhstan.
Докладчик – Китаева А. Т., гр. 50-е.
Научный руководитель – Клевцова Е. В., ст. преподаватель.
8. Is it worth going to uni?
Докладчик – Верясова Е. С., гр. 50-м.
Научный руководитель – Логинова Н. В., ст. преподаватель.
9. Internet resources for learning English.
Докладчик – Картавова Е. М., гр. 50-ю.
Научный руководитель – Лихачева Ж. В., доцент.
10. Educational systems in Russia and Great Britain.
Докладчик – Баркина В. А., гр.59-ю.
Научный руководитель – Лихачева Ж. В., доцент.
11. Ecological problems of Omsk region.
Докладчик – Демура Е. А, Вяткин М. М., Гозалов Д. И., гр. 50-п.
Научный руководитель – Соловьева Н. Н., доцент.
12. Neologisms in Advertising.
Докладчики – Оганесян О. М, Волощенко А. О., гр. 50-с.
Научный руководитель – Конишевский Д. В., доцент.
13. The Internet resources for learning English.
Докладчик – Филиппова Я. П., гр. 50-щ.
Научный руководитель – Конишевский Д. В., доцент.
14. Computing English borrowings in Russian language.
Докладчик – Казанцева Ю. В., гр. 57-ф.
Научный руководитель – Дрофа С. Ю., доцент.
15. Cultural differences between Russia and America.
Докладчики – Волченкова А. В., Попов Е. Д., гр. 59-р.
Научный руководитель – Коршунова Е. С., доцент.

16 Students' volunteer work.

Докладчики – Ткаченко Ж. В., Малышкина М. В., гр. 59-у.

Научный руководитель – Денисова И. В., ст. преподаватель.

17. Environmental projects.

Докладчик – Шевченко Е. А., гр. 59-у.

Научный руководитель – Денисова И. В., ст. преподаватель.

18. Distant learning and traditional learning: pros and cons.

Докладчик – Хакимзадаев И. Б., гр. 50-я.

Научный руководитель – Клевцова Е. В., ст. преподаватель.

19. Проблемы и перспективы развития интернет-рекламы.

Докладчик – Лукьянов Т. А., гр. С20ФКх, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, г. Омск.

Научный руководитель – Кучешева И. Л., доцент, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, г. Омск.

20. Germany: features of national advertising.

Докладчик – Свищев Г. А., Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, г. Омск.

Научный руководитель – Кучешева И. Л., доцент, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, г. Омск.

Заочное участие

1. Efficiency of using modern methods of learning foreign languages.

Докладчики – Варакина М. Д., гр. 2ГМУ1; Кабимулдинова А. Н., гр. 2ГМУ3, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации – филиал в г. Омске.

Научный руководитель – Ковалева Е. Ю., ст. преподаватель, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации – филиал в г. Омске.

2. Theoretical foundations of inflation and its causes.

Докладчик – Солдатова Ю. Ю., гр. ТД-312, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Беседина Е. А., ст. преподаватель, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Секция 6 «Безопасность жизнедеятельности и экология»

29 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 3-505

Председатель секции – Сабко Е. Е., гр. 26-с.

Секретарь секции – Гельманова Е. А., гр. 26-с.

Научный руководитель секции – Хмельницкий Ю. Н., доцент.

1. Циркон-ильменитовое месторождение у города Тара: экологическая катастрофа или перспектива развития.

Докладчик – Фомина А. А., гр. 27-а.

Научный руководитель – Красногорова А. Н., доцент.

2. Особенности транспортировки радиационных грузов ОАО «РЖД» на примере специальных защитных транспортно-упаковочных комплектов.

Докладчик – Бойко К. И., гр. 58-п.

Научный руководитель – Гайденко А. Н., ст. преподаватель.

3. Меры борьбы с распространением коронавирусной инфекции COVID-19 в Омской области (на примере ОмГУПС).

Докладчик – Макарова В. Е., гр. 58-ю.

Научный руководитель – Гайденко А. Н., ст. преподаватель.

4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, возможные на территории Омской области. Взрывы бытового газа в жилых домах.

Докладчик – Саркисян Т. Д., гр. 58-я.

Научный руководитель – Гайденко А. Н., ст. преподаватель.

5. Омский метрополитен: потенциальные опасности законсервированного объекта.

Докладчик – Круглякова Т. Л., гр. 58-п.

Научный руководитель – Гайденко А. Н., ст. преподаватель.

6. К вопросу о повышении защитных свойств убежищ.

Докладчик – Астапенко В. С., гр. 47-с.

Научный руководитель – Алафьев М. К., доцент.

7. Лесные пожары: причины возникновения и способы борьбы с ними.
Докладчик – Тулегенова А. С., гр. 18-з.
Научный руководитель – Алафьев М. К., доцент.
8. Идентификация и предупреждение опасных факторов на промышленном предприятии.
Докладчики – Смирнова В. Г., Сорокин Д. Ю., гр. 18-р.
Научный руководитель – Алафьев М. К., доцент.
9. Организация обеспечения пожарной безопасности в вагонном депо.
Докладчики – Буркут Г. С., Горяинова Е. С., гр. 17-и.
Научный руководитель – Алафьев М. К., доцент.
10. Правовые основы обеспечения безопасности в ЧС на предприятии транспортного машиностроения.
Докладчик – Кравцова М. Р., гр. 17-и.
Научный руководитель – Алафьев М. К., доцент.
11. Методы оценки шумового загрязнения окружающей среды транспортным шумом.
Докладчик – Сидоров С. О., гр. 47-д.
Научный руководитель – Кообар А. А., ст. преподаватель.
12. Анализ шумового загрязнения окружающей среды транспортным шумом в границах университетского кампуса.
Докладчик – Гавриленко А. И., гр. 47-д.
Научный руководитель – Кообар А. А., ст. преподаватель.
13. Изменение шумового загрязнения окружающей среды транспортным шумом в период 2010-2020 года.
Докладчик – Вертяшкина А. Э., гр. 47-с.
Научный руководитель – Кообар А. А., ст. преподаватель.
14. Экологическая безопасность при транспортировке опасных отходов и грузов железнодорожным транспортом.
Докладчики – Сабко Е. Е., Гельманова Е. А., Ашаева П. А., гр. 26-с.
Научный руководитель – Мусаткина Б. В., ст. преподаватель.

15. Анализ влияния железнодорожного транспорта на окружающую среду.

Докладчики – Мукушева Д. Т., Щур А. С., гр. 26-п.

Научный руководитель – Мусаткина Б. В., ст. преподаватель.

16. Что такое экономика охраны труда: размышления.

Докладчики – Матяшов Н. В., Саворская Е. Д., гр. 59-э.

Научный руководитель – Гришина Ю. Б., доцент.

17. Охрана труда как составляющая экономической безопасности.

Докладчики – Самойленко В. О., Фадина А. В., гр. 59-э.

Научный руководитель – Гришина Ю. Б., доцент.

18. Охрана труда на предприятиях теплоэнергетики.

Докладчики – Линьков П. А., Махметов С. Э., гр. 47-ж.

Научный руководитель – Игнатов О. В., ст. преподаватель.

Заочное участие

1. Влияние железнодорожного транспорта на экологию.

Докладчики – Борисенко Р. В., Дендин И. М., гр. 524, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Пинчук М. Л., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

2. Безопасность жизнедеятельности и экология.

Докладчик – Корольков А. В., гр. 523, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Пинчук М. Л., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

3. Влияние производственной деятельности хозяйствующих субъектов на окружающую среду и методы его экономической оценки (на примере действующего предприятия).

Докладчик – Балка К. В., гр. ПД-8, Брестский Государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Белоглазова О. П., Брестский Государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь.

4. Некоторые рекомендации по улучшению эргономики рабочего места в организации.

Докладчик – Боброва М. В., гр. ТБ-417, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Сафронова Е. Б., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

5. Методы оценки степени загрязнения почвы нефтью и нефтепродуктами.

Докладчик – Вашкова Н. С., гр. 20м-ХТз, Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Якубовский С. Ф., доцент, Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь.

6. Влияние деятельности автозаправочных станций на окружающую среду.

Докладчик – Ганаева О. А., гр. ТБ-417, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Лугаськова Н. В., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

7. Проблема сбора и утилизации медицинских отходов во время пандемии.

Докладчик – Ермолова Я. В., гр. ТБ-417, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Лугаськова Н. В., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

8. Особенности накопления нитрат-ионов растениями в условиях однофакторного микрополевого опыта.

Докладчик – Зайцева А. Д., гр. БИ-41, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Хаданович А. В., доцент, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

9. Изучение промышленного загрязнения атмосферного воздуха и содержания в снежном покрове неорганического азота на примере ЗАО «Гомельский ВСЗ».

Докладчик – Лазарева Т. А., гр. Би-32, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Пантелеева С. М., доцент, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

10. Безопасность жизнедеятельности и экология.

Докладчики – Игнатьева А. В. Пухова Д. К., гр. 13.02.07., Курганский институт железнодорожного транспорта – филиал УрГУПС в г. Кургане.

Научный руководитель – Абрамова А. Э., Курганский институт железнодорожного транспорта – филиал УрГУПС в г. Кургане.

Секция 7 «Гуманитарные, социально-экономические, правовые аспекты медицинского образования»

30 апреля, 13 ч. 00 мин., ауд. 1-302 (СП СПО «Омское медицинское училище железнодорожного транспорта», пр. Маркса, 63)

Председатель секции – Статилко Е. А., гр. 67-е.

Секретарь секции – Шако Д. А., гр. 67-е.

Научный руководитель секции – Титова Н. В., заместитель руководителя по учебной работе СП СПО ОМУЖТ.

1. Информационная псевдодебильность как фактор, влияющий на концентрацию внимания.

Докладчик – Сулаева О. А., гр. 60-б.

Научный руководитель – Чеканникова О. М., преподаватель высшей квалификационной категории.

2. Путь к современному костюму хирурга.

Докладчик – Гапоненко О. Р., Новикова Н. В., гр. 69-б.

Научный руководитель – Скворцова О. А., преподаватель.

3. Правовые и этические проблемы и перспективы цифровизации здравоохранения.

Докладчик – Фузейн С. В., гр. 68-е.

Научный руководитель – Титова Н. В., преподаватель высшей квалификационной категории.

4. Сахарный диабет у детей и подростков.

Докладчик – Коняева А. Е., гр. 69-е.

Научные руководители – Белоклокова М. И., преподаватель высшей квалификационной категории; Гончарова Г. М., преподаватель высшей квалификационной категории.

5. Сахарный диабет и беременность.

Докладчик – Лейб К. А., гр. 69-е.

Научные руководители – Ильина Ю. Л., преподаватель высшей квалификационной категории; Янук А. А., преподаватель высшей квалификационной категории.

6. Сахарный диабет у пациентов пожилого и старческого возраста.

Докладчик – Сайфутдинов В. В., гр. 69-е.

Научный руководитель – Фисак О. Н., преподаватель высшей квалификационной категории.

7. Неотложная помощь при сахарном диабете.

Докладчик – Суворов К. К., гр. 69-е.

Научный руководитель – Алешенко Т. В., преподаватель первой квалификационной категории.

8. Практика волонтерской деятельности студентами медицинских образовательных организаций.

Докладчик – Мокрякова М. С., гр. 69-е.

Научный руководитель – Фортус А. В., преподаватель высшей квалификационной категории.

Заочное участие

1. Структура психологического благополучия студентов .

Докладчик – Найденко А. О., гр. ПС-42, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Новак Н. Н., доцент, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

2. Особенности социальной и личностной идентичности современных девушек.

Докладчик – Шевко В. А., гр. ПсихМаг(з)-11, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Шевцова Ю. А., доцент, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Секция 8 «Инновации, менеджмент, интернет-маркетинг: теория и практика»

Подсекция «Инновации и интернет-маркетинг: теория и практика»

29 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 3-502

Ссылка на подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/82025287418?pwd=dFkwUm1jeENqVW5ka2lNZEF2eGtJdz09>

Председатель секции – Стельмах Т. С., гр. 59-р.

Секретарь секции – Макарова А. И., гр. 59-р.

Научный руководитель – Цалко Т. В., доцент.

1. Влияние интернет-маркетинга на развитие современного рынка России.

Докладчик – Махонина А. А., гр. Б-ППР, Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова, г. Саратов.

Научный руководитель – Белова М. В., доцент, Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова, г. Саратов.

2. Интернет-маркетинг, как инструмент развития бизнеса.

Докладчик – Шатилова О. Р., гр. УП-328, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Валеева М. В., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

3. Особенности использования маркетинга в INSTAGRAM.

Докладчики – Елисейкина В. В., Нестерцева А. М., гр. Мк-32 (1-26 02 03), Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Шерстнёва О. М., ст. преподаватель, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

4. Цифровые технологии контроля доступа в организацию.

Докладчик – Багаев А. А., гр. 59-у.

Научный руководитель – Дюжева М. Б., доцент.

5. Маркетинговое исследование населения города Омска с точки зрения числа вегетарианцев и его отношения к растительному мясу.

Докладчик – Журавлева Е. О., гр. ЭЭБ-704-о.

Научный руководитель – Бургат В. В., доцент.

6. «Цифровое безумие» бизнеса.

Докладчик –Иванова Д. С., гр. 59р.

Научный руководитель – Цалко Т. В., доцент.

7. Маркетинг нового поколения.

Докладчик – студентка гр. 59р Ахметова А. М.

Научный руководитель – Цалко Т. В., доцент.

8. VR и AR в сфере услуг (на примере ОАО «РЖД»)

Докладчик – студентка гр. 59р Шиповалова Д. Д.

Научный руководитель – Цалко Т. В., доцент.

9. Технологии искусственного интеллекта для бизнеса.

Докладчик – студентка гр. 59-у Романова Д. В.

Научный руководитель – Базилевич С. В., доцент.

10. Роль инноваций в развитии предприятий.

Докладчик – студент гр. 59-у Поздеев А. В.

Научный руководитель – Базилевич С. В., доцент.

11. Развитие малого бизнеса в условиях цифровой экономики.

Докладчик – студентка гр. 59-у Ткаченко Ж. В.

Научный руководитель – Базилевич С. В., доцент.

12. Развитие внутреннего экскурсионного сервиса на территории города Омска в условиях цифровизации.

Докладчик – студентка гр. 59-у Шевченко Е. А.

Научный руководитель – Дюжева М. Б., доцент.

Заочное участие

1. Мобильные технологии в управлении персоналом.

Докладчик – Беговатова В. В., гр. УПп.2-19-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Якимова Л. Д., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

2. Анализ инвестиционных проектов с применением математического моделирования.

Докладчик – Емельянович А. Г., гр. 18ФБЭ-1, Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Сидская О. В., ст. преподаватель, Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь.

3. Повышение конкурентных преимуществ с помощью инновационной продукции.

Докладчик – Кротова А. Г., гр. МагИМР-201, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Комарова С. Л., ст. преподаватель, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

4. Развитие организационного дизайна в управлении.

Докладчик – Маколова А. А., гр. УПп.2-19-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Якимова Л. Д., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

5. Паспорт технопарка – основа информационного обеспечения его функционирования.

Докладчик – Новосельцева А. Р., гр. 1-25 80 01, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Касаева Т. В., доцент, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

6. Мультиатрибутивная оценка инновационного потенциала в исследовании инновационной восприимчивости персонала организации.

Докладчик – Сорокина И. И., гр. УПп.1-17-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Малахова А. А., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

7. Анализ маркетинговой политики АО «ФПК» на основе матричных моделей маркетинг-менеджмента.

Докладчик – Товстенко Д. С., гр. СОД.2-17-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Малахова А. А., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

8. Формирование экспортной стратегии организаций на основе инновационных маркетинговых технологий.

Докладчик – Цыганова К. Р., гр. 4Мк-31, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Рудницкий Д. Б., ст. преподаватель, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

9. Перспективы развития совершенствования механизма инновационного развития национальной экономики и создания постиндустриальной экономики.

Докладчики – Шишкова В. А., гр. ЭОП – 181; Коренькова В. С, гр. 1-270101, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Нечаева Т. Г., доцент, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Подсекция «Инновации и менеджмент: теория и практика»

29 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 3-001а

Председатель секции – Нагибин В. Г., гр. 58-м.

Секретарь секции – Кузнецова М. С., гр. 58-м.

Научный руководитель – Кирилюк О. М., доцент.

1. Анализ инновационной политики РФ в условиях пандемии.

Докладчик – Панушкина А. М., гр. 59-у.

Научный руководитель – Базилевич С. В., доцент.

2. Управление инновационными проектами в малом бизнесе.
Докладчик – Шевченко Е. А., гр. 59-у.
Научный руководитель – Базилевич С. В., доцент.
3. Инновационное поколение наномицелярных контейнеров на городских улицах.
Докладчик – Ткаченко Ж. В., гр. 59-у.
Научный руководитель – Дюжева М. Б., доцент.
4. Управленческие инновации и их применение в российских компаниях.
Докладчик – Лохман О. А., гр. 59-у.
Научный руководитель – Базилевич С. В., доцент.
5. Бизнес-модель как инструмент разработки стратегии.
Докладчик – Филиппова Я. П., гр. 50-щ.
Научный руководитель – Кирилюк О. М., доцент.
6. Методы управления рисками в инновационной деятельности.
Докладчик – Малышкина М. В., гр. 59-у.
Научный руководитель – Базилевич С. В., доцент.
7. Инновации в системе менеджмента качества.
Докладчик – Горлова Д. В., гр. 59-у.
Научный руководитель – Базилевич С. В., доцент.
8. Развитие инновационных возможностей организации и их внедрение в систему.
Докладчик – Гиренко К. В., гр. 57-м.
Научный руководитель – Беляева Е. Р., доцент.
9. Инновации в области переработки промышленных отходов в городе.
Докладчик – Пестрикова А. А., гр. 50-щ.
Научный руководитель – Кирилюк О. М., доцент.
10. Технологии рециклинга отходов.
Докладчики – Воробчук А. М., Давыдова А. С., гр. 58-м.
Научный руководитель – Беляева Е. Р., доцент.

11. Современная классификация рециклинга.

Докладчики – Крупко В. Ю., Нагибин В. Г., гр. 58-м.

Научный руководитель – Беляева Е. Р., доцент.

12. Разработка программ реновации.

Докладчики – Пшембаева А. А., Худякова А. А., гр. 58-м.

Научный руководитель – Беляева Е. Р., доцент.

13. Как правильно использовать реинжиниринг бизнес-процессов.

Докладчики – Старых Ю. В., Кузнецова А. А., Кузнецова М. С., гр. 58-м.

Научный руководитель – Беляева Е. Р., доцент.

Заочное участие

1. Процедура оценки компетенций управленческих кадров.

Докладчики – Донцова Е. И., Донцова А. И., гр. УПм-110, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Семенко И. Е., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

2. Использование корпоративной культуры ОАО «РЖД» в качестве инструмента мотивации и развития персонала.

Докладчики – Колесников Н. О., Косоруков А. С., гр. Д-411, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Чусовлянова С. В., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

3. Современные подходы в маркетинговой политике предприятия.

Докладчик – Кротова А. Г., гр. МагИМР-201, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Комарова С. Л., ст. преподаватель, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

4. Формирование рабочего резерва.

Докладчик – Левицкая А. А., гр. 38.03.03, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Якимова Л. Д., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

5. Повышение эффективности субъектов малого и среднего предпринимательства на основе внедрения маркетинговых инноваций.

Докладчик – Ляхова А. В., гр. МК-32, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Вайлунова Ю. Г., доцент, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.

6. Инновационное развитие современного менеджмента.

Докладчик – Федоренко Д. Д., гр. МТ-348, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Семенко И. Е., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

7. Эффективное управление сбытом на современных предприятиях.

Докладчик – Мачульская К. И., гр. 1бим, Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Киреенко Н. Н., доцент, Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

Секция 9 «Инновационные технологии производства, обслуживания, ремонта и технического диагностирования вагонов»

26 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1-320

Председатель секции – Семизоров М. А., гр. 17-д.

Секретарь секции – Лобанова А. П., гр. 17-д.

Научный руководитель секции – Клюка В. П., доцент.

1. Определение технологии работы парка прибытия ПТО сортировочной станции при внедрении интегрированного поста автоматического приема и диагностики подвижного состава на подходах к станции Входная.

Докладчик – Азовцев И. А., гр. 15-е.

Научный руководитель – Клюка В. П., доцент.

2. Внедрение ресурсосберегающих технологий с целью разработки мероприятий по снижению удельного расхода электроэнергии в расчете на один выпущенный из депо вагон в ремонтном вагонном депо Московка.

Докладчик – Костяева А. А., гр. 16-г.

Научный руководитель – Клюка В. П., доцент.

3. Разработка технических и организационных мероприятий по совершенствованию обслуживания пассажирских вагонов в поездах дальнего следования в рейсе в условиях постоянно действующей инфекционной опасности.
Докладчики – Маневич А. А., гр. 16-д.

Научный руководитель – Клюка В. П., доцент.

4. Применение цифровых технологий при ведении «Книги предъявления вагонов к техническому обслуживанию» формы ВУ-14 на ПТО пассажирских станций.

Докладчик – Ворошень Е. С., гр. 16-д.

Научный руководитель – Клюка В. П., доцент.

5. Развитие технологии «адресного подхода» при техническом обслуживании грузовых вагонов в поездах по показаниям перегонных и станционных средств диагностического контроля на ПТО сортировочной станции Алтайская.

Докладчик – Матвеева А. В., гр. 16-д.

Научный руководитель – Клюка В. П., доцент.

6. Совершенствование конструкции пассажирских вагонов и организации работы поездных бригад пассажирских поездов дальнего следования в части размещения и хранения багажа пассажиров и постельного белья.

Докладчик – Вайц К. В., гр. 16-г.

Научный руководитель – Клюка В. П., доцент.

7. Разработка эскизного проекта участка производства технического обслуживания пассажирских вагонов с безлюлочными тележками и дисковыми тормозами в пассажирском вагонном депо Омск.

Докладчик – Зуев Р. А., гр. 16-г.

Научный руководитель – Клюка В. П., доцент.

8. Разработка эскизного проекта оборудования тележечного участка в вагоносборочном цехе пассажирского вагонного депо Омск для производства деповского ремонта пассажирских вагонов с безлюлочными тележками и дисковыми тормозами.

Докладчик – Подкопаев Н. И., гр. 16-г.

Научный руководитель – Клюка В. П., доцент.

9. Использование цифровых технологий для контроля технического состояния отремонтированного полувагона перед постановкой его на пути общего пользования ОАО «РЖД».

Докладчики – Черномазов С. С., Павлюк А. В., гр. 16-г; Шоханов Т. А., гр. 16-д.
Научный руководитель – Матяш Ю. И., профессор.

10. Схемотехнические аспекты построения вихретоковых преобразователей положения диэлектрических промежутков в электропроводящей среде.

Докладчики – Новиков И. Б., Махортова В. В., гр. 17-ж.
Научный руководитель – Ахмеджанов Р. А., профессор.

11. Магнитопорошковый контроль деталей подвижного состава имеющих геометрические формы тел вращения.

Докладчики – Гольш В. А., Орлов Е. Е., гр. 17-ж.
Научный руководитель – Ахмеджанов Р. А., профессор.

12. Сравнительный анализ конструкции и технических характеристик грузовых вагонов производства российских и иностранных предприятий.

Докладчики – Лузарева Е. Ф., Потапова В. Е., гр. 17-г.
Научный руководитель – Лексутов И. С., доцент.

13. Особенности работы современных лазерных триангуляционных дальномеров при диагностировании вагонов.

Докладчик – Тарновский А. А., гр. 16-г.
Научный руководитель – Лексутов И. С., доцент.

14. Совершенствование методов и средств диагностики тормозной сети грузового поезда на стоянках и во время его движения с использованием цифровых технологий.

Докладчик – Барнева В. В., гр. 16-г.
Научный руководитель – Томилова О. С., доцент.

15. Место и роль развития TOP Ерунаково в контексте развития производственно-хозяйственной деятельности ВЧДЭ-25 Новокузнецк-Северный.

Докладчик – Огарев И. В., гр. 16-г.
Научный руководитель – Михеев В. А., доцент.

16. Организация вагоноколесных мастерских на базе пассажирского вагонного депо Омск.

Докладчик – Макаренко И. Д., гр. 16-г.

Научный руководитель – Петракова А. Г., доцент.

17. Совершенствование системы учета рабочего времени в приемо-отправочном парке «Б» ВЧДЭ Алтайская.

Докладчик – Плоцкая Ю. С., гр. 16-г.

Научный руководитель – Петракова А. Г., доцент.

18. Автоматизация системы учета и отслеживания перемещения колесных пар грузового вагона на участке ТОР Входная.

Докладчик – Шарыпов А. Д., гр. 16-д.

Научный руководитель – Петракова А. Г., доцент.

19. Разработка источника постоянного тока для пультов управления электрооборудованием пассажирских вагонов.

Докладчик – Пикалина А. А., гр. 16-д.

Научный руководитель – Родченко А. Д., доцент.

20. Разработка мер по снижению электропотребления в вагонном депо Алтайская.

Докладчик – Яновская Ю. В., гр. 16-д.

Научный руководитель – Родченко А. Д., доцент.

21. Использование новых систем управления тормозами для вождения поездов повышенной массы и длины.

Докладчик – Арбацких К. С., гр. 16-г.

Научный руководитель – Сергеев П. Б., доцент.

22. Сравнительный анализ эффективности применения воздухораспределителей № 483 различных модификаций и КАВ-60 на грузовых вагонах.

Докладчик – Яковлев Д. Ю., гр. 16-д.

Научный руководитель – Сергеев П. Б., доцент.

23. Разработка технологических мероприятий по устранению замедленного отпуска тормозов вагонов.

Докладчик – Архипов В. С., гр. 16-д.

Научный руководитель – Сергеев П. Б., доцент.

24. Совершенствование испытаний высоковольтного электрооборудования пассажирских вагонов.

Докладчик – Гаращенко Д. Е., гр. 16-г.

Научный руководитель – Подоляк С. И., доцент.

25. Модернизация кантователя наддресорных балок и боковых рам тележек.

Докладчик – Кажуова Н. А., гр. 16-г.

Научный руководитель – Подоляк С. И., доцент.

26. Совершенствование технологии осмотра вагонов в парке прибытия ПТО Московка.

Докладчик – Малолетко Е. Д., гр. 16-г.

Научный руководитель – Подоляк С. И., доцент.

Заочное участие

1. Технология осмотра грузовых вагонов в пунктах технического обслуживания.

Докладчик – Гарченко Е. В., гр. 520, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Приображенский С. В., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

2. Внедрение инновационных технологий для увеличения жизненного цикла буксового узла.

Докладчик – Мищенко Д. Г., гр. 522, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

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

Секция 10 «Информатика и компьютерная графика»
Подсекция «Информатика и математическое моделирование систем и процессов»

27 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1-410

Ссылка на подключение:

<https://us02web.zoom.us/j/87648740204?pwd=cjBkZVFCOTNoSmg2VmVXQ1B0eWZRdz09>

Председатель подсекции – Кашбулина А. Ш., гр. 19-з.

Секретарь подсекции – Филиппова К. Г., гр. 29-г.

Научный руководитель подсекции – Сидорова Е. А., профессор.

1. Моделирование трехзначной автоблокировки на перегоне в Excel.

Докладчик – Торбина В. С., гр. 29-г.

Научный руководитель – Саля И. Л., доцент.

2. Моделирование работы переездной сигнализации в Excel.

Докладчик – Филиппова К. Г., гр. 29-г.

Научный руководитель – Саля И. Л., доцент.

3. Сравнительный анализ возможностей встроенных средств программирования приложений PTC Mathcad Prime 3.1 и SMath Studio Desktop для решения задач моделирования.

Докладчик – Кашбулина А. Ш., гр. 19-з.

Научный руководитель – Голубева Н. В., доцент.

4. Анализ возможностей математического пакета SMath Studio Desktop для решения математических моделей в форме СЛАУ.

Докладчики – Дерюга А. С., Штрумберг Д. С., гр. 19-з.

Научный руководитель – Голубева Н. В., доцент.

5. Дружелюбный русский алгоритмический язык, который обеспечивает наглядность.

Докладчик – Култыгина Е. Н., гр. 50-п.

Научный руководитель – Шендалева О. А., доцент.

6. Алгоритмы компьютерного зрения.

Докладчики – Бузакин А. К., Кабанов М. Е., гр. 10-д.

Научный руководитель – Моисеева Н. А., доцент.

7. Технология QR-кодов.

Докладчики – Сычев Д. В., Яровой Д. А., гр. 10-г.

Научный руководитель – Моисеева Н. А., доцент.

8. Юзабилити интерфейса.

Докладчик – Щеткин З. Ю., гр. 40-е.

Научный руководитель – Манохина Т. В., ст. преподаватель.

9. Юзабилити портала Госуслуг.

Докладчики – Морозкин А. С., Ламзин Р. О., гр. 10-в.

Научный руководитель – Манохина Т. В., ст. преподаватель.

10. Юзабилити онлайн сервисов по заказу железнодорожных билетов.

Докладчики – Морозов А. Е., Радченко Н. С., гр. 40-е.

Научный руководитель – Манохина Т. В., ст. преподаватель.

11. Вред электронных технологий.

Докладчик – Бойко Е. А., гр. 10-в.

Научный руководитель – Манохина Т. В., ст. преподаватель.

12. Сервисы электронных библиотек для онлайн-обучения.

Докладчик – Шалда А. А., гр. 40-д.

Научный руководитель – Железняк С. П., доцент.

13. Компьютерный сленг и этика сетевого общения.

Докладчики – Кинжитаева А. А., Маликова Е. А., гр. 40-с

Научный руководитель – Железняк С. П., доцент.

14. Математическое и компьютерное моделирование задачи по планированию производством.

Докладчики – Алексеева Г. А., Алексеева Д. А., БАУ-31, Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. И. Сатпаева, г. Экибастуз, Республика Казахстан.

Научный руководитель – Железняк С. П., ст. преподаватель, Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. И. Сатпаева, г. Экибастуз, Республика Казахстан.

Подсекция «Информационные системы и сетевые технологии»

29 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1-420

Председатель подсекции – Новиков В. В., гр. 40-б.

Секретарь подсекции – Дюсенова А. С., гр. 20-а.

Научный руководитель подсекции – Сидорова Е. А., профессор.

1. Современные компьютерные технологии в обществе.

Докладчик – Бурицкий Д. А., гр. 20-в.

Научный руководитель – Калинина Е. С., доцент.

2. Цифровые технологии в управлении организацией.

Докладчики – Дюсенова А. С., Земляков Д. А., гр. 20-а.

Научный руководитель – Калинина Е. С., доцент.

3. Цифровизация в электроснабжении железных дорог.

Докладчик – Новиков В. В., гр. 40-б.

Научный руководитель – Сидорова Е. А., профессор.

4. Цифровая трансформация теплоэнергетики.

Докладчик – Зеленев С. С., гр. 40-ж.

Научный руководитель – Сидорова Е. А., профессор.

5. Инновации в образовании. Обзор виртуальных лабораторий.

Докладчики – Иванова А. А., Иванченко Е. О., гр. 20-а.

Научный руководитель – Калинина Е. С., доцент.

6. Квантовые технологии, их применение и значение для общества.

Докладчик – Халимов Р. С., гр. 10-к.

Научный руководитель – Ступаков С. А., доцент.

7. Разработка компьютерной программы «Логические основы построения компьютера».

Докладчик – Ткаченко С. А., гр. 10-б.

Научный руководитель – Долгова А. В., доцент.

8. Современные аудиоредакторы.

Докладчик – Ионов В. А., гр. 40-п.

Научный руководитель – Сидорова Е. А., профессор.

9. Скрытые возможности Microsoft Excel.

Докладчики – Некрасова А. Ю., гр. 10-а; Остертаг С. В., гр. 10-в.

Научный руководитель – Долгова А. В., доцент.

10. Синтез логической схемы семисегментного индикатора.

Докладчик – Козедуб Д. Е., гр. 10-б.

Научный руководитель – Долгова А. В., доцент.

11. Фрактальная графика.

Докладчик – Павлов В. А., гр. 10-а.

Научный руководитель – Долгова А. В., доцент.

12. Современные клавиатуры. Раскладка QWERTY и ее конкуренты.

Докладчик – Ефремов И. Н., гр. 20-в.

Научный руководитель – Калинина Е. С., доцент.

13. Киберстрахование.

Докладчики – Конюхова А. Е., Садковская В. В., гр. 50-в.

Научный руководитель – Ерошенко А. В., доцент.

14. Криптовалюта. Путь к вершине.

Докладчики – Волынкин М. Е., Злобин И. С., гр. 50-в.

Научный руководитель – Ерошенко А. В., доцент.

15. Беспроводной Интернет: особенности его функционирования.

Докладчик – Бахарев А. И., гр. 20-в.

Научный руководитель – Калинина Е. С., доцент.

**Подсекция «Начертательная геометрия, инженерная
и компьютерная графика»**

30 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1-420

Ссылка на подключение:

<https://us02web.zoom.us/j/87648740204?pwd=cjBkZVFCOTNoSmg2VmVXQ1B0eWZRdz09>

Председатель подсекции – Ерискин Р. А., гр. 20-б.

Секретарь подсекции – Дюсенова А. С., гр. 20-а.

Научный руководитель подсекции – Пиралова О. Ф., профессор.

1. Особенности стандартизации и ее различия в ряде стран мира.

Докладчики – Дюсенова А. С., Гребенюкова Е. А., гр. 20-а.

Научный руководитель – Медведева И. Л., доцент.

2. Роль эскизов и рабочих чертежей в технологическом процессе изготовления изделий.

Докладчики – Ерискин Р. А., Григорьев М. О., гр. 20-б.

Научный руководитель – Медведева И. Л., доцент.

3. Сравнительная характеристика различных версий САПР программы «Компас».

Докладчики – Макеева А. М., Гричанина А. С., гр. 40-г.

Научный руководитель – Медведева И. Л., доцент.

4. Роль черчения в автомобилестроении.

Докладчики – Морозов А. Е., Радченко Н. С., гр. 40-е.

Научный руководитель – Медведева И. Л., доцент.

5. Линейчатые поверхности в архитектуре.

Докладчики – Маликова Е. А., Кинжитаева А. А., гр. 40-с.

Научный руководитель – Медведева И. Л., доцент.

6. Развертки поверхностей в начертательной геометрии.

Докладчики – Воленко А. С., Жуков А. Е., гр. 40-с.

Научный руководитель – Медведева И. Л., доцент.

7. Оптические иллюзии.

Докладчик – Паршуков Н. В., гр. 40-с.

Научный руководитель – Запрудский А. А., доцент.

8. Возможности 3D-моделирования в машиностроении.

Докладчики – Черепанов Д. В., Чижов В. М., гр. 40-г.

Научный руководитель – Запрудский А. А., доцент.

9. Предмет и область применения компьютерной графики.

Докладчик – Вязанкин А. С., гр. 10-р.

Научный руководитель – Запрудский А. А., доцент.

10. Использование 3D моделирования при изготовлении деталей на 3D принтере.

Докладчики – Ламзин Р. О., Морозкин А. С., гр. 10-в.

Научный руководитель – Белоглазова Н. А., доцент.

11. Цифровизация графических дисциплин.

Докладчик – Сидорова Д. А., гр. 10-в.

Научный руководитель – Белоглазова Н. А., доцент.

12. Начертательная геометрия и головоломки.

Докладчики – Зайнулина Д. В., Левченко В. Е., гр. 10-б.

Научный руководитель – Белоглазова Н. А., доцент.

13. Треугольник Рёло и его применение.

Докладчик – Павлова Р. В., гр. 40-а.

Научный руководитель – Ведякин Ф. Ф., доцент.

14. Задачи метрические и их применение в производстве.

Докладчики – Крохолов Е. А., Грибовский К. А., гр. 10-и.

Научный руководитель – Ведякин Ф. Ф., доцент.

15. Развертки поверхностей. Особенности применения в архитектурных проектах.

Докладчики – Белоусова А. А., Корбутова А. С., Шалаева О. Е., гр. 50-к.

Научный руководитель – Пиралова О. Ф., профессор.

16. История развития начертательной геометрии.

Докладчик – Михайлова Ю. М., гр. 10-а.

Научный руководитель – Белоглазова Н. А., доцент.

Заочное участие

1. Формирование пространственного мышления учащихся основной школы с использованием трехмерной графики.

Докладчик – Кошелева И. В., гр. МДМ-116, Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева, г. Саранск.

Научный руководитель – Сафонов В. И., доцент, Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева, г. Саранск.

2. Проектирование 3D моделей лесных машин в среде Компас 3D.

Докладчик – Черник К. Н., гр. МТЛ20-01, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, г. Красноярск.

Научный руководитель – Черник Д. В., доцент, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, г. Красноярск.

Секция 11 «Информационная безопасность»

28 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1-448

Председатель секции – Благодарная Ю. И., гр. 26-с.

Секретарь секции – Мукушева Д. Т., гр. 26-п.

Научный руководитель секции – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

1. Создание системы обеспечения безопасности информации государственной информационной системы.

Докладчик – Благодарная Ю. И., Шандановин А. В., гр. 26-с.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

2. Закон «О персональных данных» и развитие технологии Big Data.

Докладчик – Щур А. С., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

3. Анализ уязвимостей веб-ресурсов и оценка ущерба от их реализации.

Докладчик – Федотов В. А., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

4. Методы обнаружения скрытых майнеров.

Докладчик – Дворецкий А. В., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

5. Анализ методов голосовой идентификации.

Докладчик – Логунов Д. О., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

6. Анализ методов криптографического анализа для вскрытия криптографических алгоритмов.

Докладчик – Некрасова Л. М., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

7. Анализ уязвимостей и обеспечение защиты ИОТ-коммуникаций.

Докладчик – Сабко Е. Е., Шубин П. С., гр. 26-с.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

8. Управление событиями информационной безопасности (SIEM-системы).

Докладчик – Прасолов А. М., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

9. Механизмы защиты от запуска неразрешенного по Windows.

Докладчик – Кузнецов Е. С., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

10. Организация структуры зашифрованного файла с использованием биометрической аутентификации.

Докладчик – Сегизбаев А. М., Мартынов И. В., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

11. Анализ методов защиты беспроводной сети Wi-Fi.

Докладчик – Мукушева Д. Т., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

12. Анализ защищенности протокола SSH.

Докладчик – Бержанов Д. Р., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

13. Безопасность видеоконференц связи.

Докладчик – Поречина Д. Б., гр. 26-п.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

14. Как повысить уровень своей безопасности в сети и предотвратить спуфинг.

Докладчик – Разумов И. В., Ионин Д. В., гр. 26-т.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

15. Исследование метода несанкционированного подключения и прослушки витой пары.

Докладчик – Баранов А. И., гр. 26-т.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

16. Исследование методов обнаружения несанкционированного подключения в волоконно-оптических сетях доступа.

Докладчик – Чулочникова М. В., Рыбалкина Д. В., гр. 26-т.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

17. Исследование способы защиты устройств интернета вещей от несанкционированного доступа.

Докладчик – Сальников С. Ю., Буюков К. Е., гр. 26-т.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

18. Система защиты архивных данных с использованием биометрической аутентификации.

Докладчик – Ашаева П. А., Гельманова Е. А., гр. 26-с.

Научный руководитель – Шилер А. В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

Заочное участие

1. Информационная безопасность и киберпреступления в Республике Беларусь.
Докладчик – Зимницкая А. С., гр. ЗФК-28, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.
Научный руководитель – Советникова О. П., доцент, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь.
2. Исследование вопроса обеспечения информационной безопасности человека в процессе обучения и современном мире.
Докладчик – Недзвецкая Я. Ю., гр. С11-20-4, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.
Научный руководитель – Лишанский Б. А., преподаватель высшей категории, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.
3. Макет стенда-тренажера для имитации атак на информационные системы.
Докладчик – Парыгин Е. Н., гр. БИТ-172, Омский государственный технический университет, г. Омск.
Научный руководитель – Данилова О. Т., доцент, Омский государственный технический университет, г. Омск.
4. Информационная безопасность.
Докладчики – Сагиян А. Б., Носов К. А., гр. КС-311, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I – филиал в г. Рязани.
Научный руководитель – Федулов М. Н., Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I – филиал в г. Рязани.
5. Исследование функционала вредоносного программного обеспечения.
Докладчики – Чурсин Н. А., Хомченко А. В., гр. БИТ-172, Омский государственный технический университет, г. Омск.
Научный руководитель – Данилова О. Т., доцент, Омский государственный технический университет, г. Омск.

Секция 12 «Информационные системы и технологии»

28 апреля, 13 ч. 10 мин., ауд. 1-325

Ссылка на подключение:

<https://us02web.zoom.us/j/87439064765?pwd=WXIPSGI5d2VHWWRVRlhpVUIrT3VQQT09>

Председатель секции – Долженко А. Ю., гр. 27-м.

Секретарь секции – Деделова Е. С., гр. 27-з.

Научный руководитель секции – Малютин А. Г., доцент.

1. Интерактивное WEB-приложение.

Докладчик – Овчеренко Е. О., гр. 27-з.

Научный руководитель – Елизаров Д. А., доцент.

2. Корпоративная информационная система.

Докладчик – Деделова Е. С., гр. 27-з.

Научный руководитель – Малютин А. Г., доцент.

3. Микропроцессорная система позиционирования солнечных батарей.

Докладчик – Карабанов М. С., гр. 27-м.

Научный руководитель – Окишев А. С., доцент.

4. Интерактивное WEB-приложение.

Докладчик – Долженко А. Ю., гр. 27-м.

Научный руководитель – Елизаров Д. А., доцент.

5. Мобильное приложение на платформе Android.

Докладчик – Сиденков М. С., гр. 27-з.

Научный руководитель – Альтман Е. А., доцент.

6. Сетевой сервис на базе свободно распространяемых серверных компонентов.

Докладчик – Ремез Н. С., гр. 27-з.

Научный руководитель – Альтман Е. А., доцент.

7. Сервер клиент-серверного приложения.

Докладчик – Баландин Д. Е., гр. 27-з.

Научный руководитель – Альтман Е. А., доцент.

8. Шаблон для статически генерируемого сайта.
Докладчик – Гостева Р. В., гр. 27-з.
Научный руководитель – Альтман Е. А., доцент.
9. Визуализированный мониторинг доступности абонента СПД.
Докладчик – Бояринцева М. В., гр. 27-м.
Научный руководитель – Малютин А. Г., доцент.
10. Организация сети Wi-Fi полного покрытия базы «Турсиб».
Докладчик – Конюхов С. И., гр. 27-м.
Научный руководитель – Малютин А. Г., доцент.
11. Мобильное приложение на платформе Android.
Докладчик – Кохан А. С., гр. 27-м.
Научный руководитель – Альтман Е. А., доцент.
12. Информационная система предприятия на основе беспроводных технологий.
Докладчик – Швицов М. В., гр. 27-з.
Научный руководитель – Малютин А. Г., доцент.
13. Автоматизированная информационная система предприятия.
Докладчик – Шамгонова А. Ш., гр. 27-з.
Научный руководитель – Малютин А. Г., доцент.
14. Клиент-серверное приложение на платформе Android.
Докладчики – Сусский И. И., гр. 27-з.
Научный руководитель – Альтман Е. А., доцент.
15. Программирование динамически меняющихся электротехнических процессов на языке C#.
Докладчик – Грицутенко А. Д., гр. 29-з.
Научный руководитель – Пономарев А. В., доцент.
16. Разработка курса по обучению внешних клиентов работе на НПАС ЭТРАН.
Докладчик – Панова А. А., гр. 27-м.
Научный руководитель – Малютин А. Г., доцент.

17. Разработка робота для автоматизации обработки технических инцидентов.

Докладчик – Мокряков Н. В., гр. 27-м.

Научный руководитель – Александров А. В., ст. преподаватель.

18. Интерактивный интернет-ресурс досугового центра.

Докладчик – Романчук К. Д., гр. 27-м.

Научный руководитель – Елизаров Д. А., доцент.

19. Web-сервис обмена текстовыми сообщениями корпоративной сети.

Докладчик – Кохан С. С., гр. 27-м.

Научный руководитель – Елизаров Д. А., доцент.

20. Алгоритмы обработки сигналов электромиографического датчика для бионического протеза руки.

Докладчики – Тыртышникова М. А., гимназии № 43; Пляшкевич А. К., гр. 28-з.

Научный руководитель – Окишев А. С., доцент.

21. Современные информационные технологии в финансово-банковской сфере.

Докладчик – Башкирова Ю. А., гр. 17-ФК, Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Строганова И. А., ст. преподаватель, Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь.

Заочное участие

1. Применение компьютерных игр в образовательном процессе.

Докладчик – Анисимов А. В., гр. СО222КОБ, Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

Научный руководитель – Сазанова Е. В., Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

2. Совершенствование технологий обучения студентов УрГУПС.

Докладчики – Баранов Д. Н., гр. СОа-318; Щипачева Е. С., гр. Сот-328, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Башуров В. В., Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

3. Внедрение инновационных технологий в логистику структуры ОАО «РЖД».
Докладчик – Бондарьгр Я. В., гр. ТТПп 1-17-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Лучковская Н. В., ст. преподаватель, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

4. Аналитический подход к оценке рынка труда в сфере информационных технологий

Докладчик – Гайчуков Е. И., гр. АСОИ-171, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Ливинская В. А., доцент, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

5. Методы обнаружения видеоряда, синтезированного по технологии DeepFake.

Докладчик – Глобчастая Д. Д., гр. СО222КОБ, Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

Научный руководитель – Сазанова Е. В., Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

6. Современные способы создания веб-сайта.

Докладчик – Крылов В. И., гр. КФ-37, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Дерюжкова О. М., доцент, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

7. Роль компьютерного зрения в технологии дополненной реальности.

Докладчик – Курганова Д. А., гр. МО211ИСТ, Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

Научный руководитель – Ещенко Р. А., доцент, Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

8. Развитие систем имитационного моделирования для работы оперативного персонала.

Докладчик – Першина О. О., гр. ТТПп.1-17-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научные руководители – Пискунова В. А., ст. преподаватель; Сакаш И. Ю., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

9. Разработка приложения «Численное решение задачи Коши для ОДУ».

Докладчик – Рогозин А. О., гр. ИВТ-81, Рубцовский индустриальный институт – филиал АлтГТУ, г. Рубцовск.

Научный руководитель – Шевченко А. С., доцент, Рубцовский индустриальный институт – филиал АлтГТУ, г. Рубцовск.

10. Система голосования на основе блокчейна.

Докладчик – Ртищев И. И., гр. СО222КОБ, Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

Научный руководитель – Сазанова Е. В., Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

11. К вопросу об оптимизации взаимодействия классической и цифровой образовательной среды: взгляд участников процесса.

Докладчик – Руденко К. В., гр. СОД 1-18-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Белых И. Н., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Секция 13 «Исследовательский потенциал обучающихся в системе СПО»

Подсекция «Техническое направление»

27 апреля, 12 ч. 00 мин., ауд. 1-109 (СП СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» – ул. Гризодубовой, 20)

Председатель подсекции – Кузорова А. Е., гр. ДК-75.

Секретарь подсекции – Леус О. В., гр. ДК-75.

Научный руководитель подсекции – Алексеева Е. А., преподаватель.

1. Современные мобильные тяговые подстанции для железных дорог.

Докладчики – Королева А. Н., Шель М. А., гр. ЭХ-156.

Научный руководитель – Скопинцева Е. А., преподаватель.

2. Разработка приставки для проверки импульсных реле.

Докладчик – Пашенко А. В., гр. АТМ-154.

Научный руководитель – Вяткин В. Г., преподаватель.

3. Подготовка отделения Автоматика и телемеханика к проведению демонстрационного экзамена и WorldSkills.
Докладчик – Медведев Д. С., гр. АТМ-156.
Научный руководитель – Вяткин В. Г., преподаватель.
4. Применение систем спутниковой навигации на участке железных дорог.
Докладчик – Муканов М. С., гр. АТМ-154.
Научный руководитель – Джусупова А. Г., преподаватель.
5. Анализ показателей надежности тягового генератора.
Докладчики – Иванченко М. Г., Новиков Д. С., гр. ЭТХ-171.
Научный руководитель – Малышев А. А., преподаватель.
6. Психология японской железной дороги.
Докладчики – Турчин А. Ю., Подкопаев А. А., гр. ДК-70.
Научный руководитель – Алексеева Т. И., преподаватель.
7. Совершенствование методов выявления трещин в литых деталях подвижного состава на ПТО.
Докладчик – Грибкова Я. Н., гр. ВХ-32-ф.
Научный руководитель – Рингис А. А., преподаватель.
8. Применение безбумажных технологий при организации ТО и ремонта.
Докладчик – Никитин А. В., гр. ВХ-31.
Научный руководитель – Лутошкина Т. А., преподаватель.
9. Инновационное развитие скоростного пассажирского поезда с сочлененными вагонами.
Докладчик – Хоменко М. Б., гр. ВХ-32-ф.
Научный руководитель – Рингис А. А., преподаватель.
10. Самодельный электрошокер.
Докладчик – Наурызбеков Д. С., гр. ЭТХ-178.
Научный руководитель – Цыганков А. В., преподаватель.
11. Организация работы тепловозов ТЭМ18ДМ со снегоуборочной машиной ПОМ одним локомотивом.
Докладчик – Алимов С. С., гр. ЭТХ-162.
Научный руководитель – Кондаков Н. Б., преподаватель.

12. Сравнение эксплуатационных характеристик локомотивов 2ЭС10 и 2ЭС6.
Докладчик – Охотин И. С., гр. ЭТХ-168
Научный руководитель – Мукушев Т. Ш., преподаватель
13. Воздушные стрелки скоростных электрических железных дорог.
Докладчик – Клевко А. В., гр. ЭХ-153.
Научный руководитель – Жмудь Д. Д., преподаватель
14. Железнодорожный вокзал на небоскребе Hyper-Speed Vertical Train Hub.
Докладчики – Леус О. В., Кузовова А. Е., гр. ДК-75.
Научный руководитель – Положенцева И. О., преподаватель.
15. Самые фантастические железнодорожные проекты в мире.
Докладчик – Нерух В. Е., гр. ВХ-34-ф.
Научный руководитель – Виситаева Н. Л., преподаватель.
16. Построение суточных графиков нагрузки потребителей с применение MS Excel.
Докладчики – Селезнев И. В., Абаева А. М., Упина А. К., гр. ЭХ-158.
Научный руководитель – Алексеева Е. А., преподаватель.
17. Разработка стенда-тренажера по изучению работы и конструкции электромагнитных контакторов СТ-1130 «Shaltbau» на электровозе 2ЭС6.
Докладчик – Кивенко Б. Е., гр. ЭТХ-170.
Научный руководитель – Попова Е. А., преподаватель.
18. Повышение надежности защит фидеров контактной сети тяговой подстанции переменного тока.
Докладчик – Тильман В. И., гр. ЭХ-154-ф.
Научный руководитель – Алексеева Е. А., преподаватель.
19. Внедрение ресурсосберегающих технологий в путевом хозяйстве.
Докладчик – Абжанов Б. И., гр. ПХ-45.
Научный руководитель – Иванова Т. Г., преподаватель.
20. Человеческий фактор и его влияние на безопасность движения.
Докладчик – Логинова Д. И., гр. ДК-76.
Научный руководитель – Кайгородова Е. В., преподаватель.

21. Технология блокчейн-платформ в грузоперевозках на железнодорожном транспорте.

Докладчик – Городничева В. Д., гр. ДК-66.

Научный руководитель – Белоусова Е. А., преподаватель.

22. Разработка устройства для контроля силы нажатия контактов поездных контакторов.

Докладчик – Криворучко А. А., гр. ЭТХ-169.

Научный руководитель – Осербаев А. К., преподаватель.

23. Недостатки работы системы охлаждения тепловозов.

Докладчик – Альжанов А. Б., гр. ЭТХ-173-ф.

Научный руководитель – Мукушев Т. Ш., преподаватель.

24. Беспроводная передача электроэнергии.

Докладчики – Пастухов П. А., Хорошевская А. В., гр. АТМ-157.

Научный руководитель – Джусупова А. Г., преподаватель.

Заочное участие

1. Модернизация стопорного устройства подбивочных блоков машины Duomatic 09-32 CSM.

Докладчики – Нечепуренко Н. И., Салимов К.Р., гр. 521, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Ахламенков С. М., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

2. Электронный стенд контактного зажигания и работы поршней группы двигателя внутреннего сгорания.

Докладчик – Мазанов Н. В., гр. АМ 19, Красноярский индустриально-металлургический техникум, г. Красноярск.

Научный руководитель – Казаченко И. А., Красноярский индустриально-металлургический техникум, г. Красноярск.

Подсекция «Гуманитарное и социально-экономическое направление»

27 апреля, 12 ч. 00 мин., ауд. 1-104 (СП СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» – ул. Гризодубовой, 20)

Председатель подсекции – Мартынова Н. В., гр. ПХ-49.

Секретарь подсекции – Санникова А. С., гр. ПХ-49.

Научный руководитель подсекции – Совостьянова М. А., преподаватель.

1. Английские надписи на одежде как лингвистический фактор, влияющий на культуру молодежи.

Докладчики – Кудинова А. Д., Рейдер А. В., гр. ДК-70.

Научный руководитель – Ищенко Ю. В., преподаватель.

2. Профессиональная среда как основа формирования личности будущего специалиста.

Докладчик – Волынкин И. И., гр. ЭТХ-183.

Научный руководитель – Перепелица М. Б., преподаватель.

3. Национальная экономика. Понятия, структуры и виды.

Докладчик – Абдрахманова А. В., гр. ЭКО-19.

Научный руководитель – Маздорова Я. А., преподаватель.

4. Речевые ошибки в СМИ.

Докладчик – Максимов А. А., гр. ЭТХ-182.

Научный руководитель – Валюк В. И., преподаватель.

5. Использование информационных технологий в образовательном процессе.

Докладчик – Быстрицкий Д. Ю., гр. АТМ-158.

Научный руководитель – Скиданова О. П., преподаватель.

6. Проблемы толерантности в современном обществе.

Докладчик – Матвеева Т. В., гр. ДК-80.

Научный руководитель – Тарасенко О. В., преподаватель.

7. Женщины-монархи в Британской истории.

Докладчик – Чемерис К. Н., гр. ДК-80.

Научный руководитель – Московченко Т. В., преподаватель.

8. Международные студенческие стипендии и кредиты для иностранных студентов за границей.

Докладчик – Альжанов А. Б., гр. ЭТХ-173-ф.

Научный руководитель – Совостьянова М. А., преподаватель.

9. Abendbrot и другая немецкая еда.

Докладчик – Черных Я. А., гр. ДК-79.

Научный руководитель – Назаренко Е. С., преподаватель.

10. Земская медицина: прошлое и современность, поиск решений.

Докладчик – Чубукина О. Н., гр. ДК-80.

Научный руководитель – Васильева К. И., преподаватель.

11. Современная виктимность.

Докладчик – Неделько Ю. Н., гр. ВХ-34-ф.

Научный руководитель – Коркина И. С., преподаватель.

12. Здоровье родителей – здоровье ребенка.

Докладчики – Бердышев А. А., Валиев Д. А., Гриньке Ю. Н., гр. ДК-81.

Научный руководитель – Алексеева О. А., преподаватель.

13. Уже не малолетние – юридическая ответственность с 14 лет.

Докладчик – Мартынова Н. В., гр. ПХ-49.

Научный руководитель – Коркина И. С., преподаватель.

Заочное участие

1. Агрессивное поведение в студенческой среде.

Докладчик – Андреева А. С., гр. 540, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Малиневская Е. В., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

2. В помощь будущему студенту железнодорожной образовательной организации.

Докладчики – Лемешев Н. В., Тверитнев Д. Е., гр. 518, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Андрюкова А. В., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Подсекция «Общеобразовательные учебные дисциплины»

27 апреля, 12 ч. 00 мин., ауд. 1-113 (СП СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» - ул. Гризодубовой, 20)

Председатель подсекции – Гокина А. А., гр. ВХ-31.

Секретарь подсекции – Новикова В. А., гр. ВХ-31.

Научный руководитель подсекции – Алексеева О. А., преподаватель.

1. Безрассадный способ выращивания томатов.

Докладчик – Чикурова Г. А., гр. ВХ-33.

Научный руководитель – Копайцева Г. Д., преподаватель.

2. Права ребенка и формы его правовой защиты.

Докладчик – Охотников А. Н., гр. ЭТХ-181.

Научный руководитель – Тарасенко О. В., преподаватель.

3. Воплощение концепта «Яга» в русской фольклорной и литературной традициях.

Докладчик – Чубукина О. Н., гр. ДК-80.

Научный руководитель – Додонова И. В., преподаватель.

4. Религиозный аспект романа Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание».

Докладчики – Нагуманов Д. А., Эрмиш Д. Е., гр. АТМ-160.

Научный руководитель – Додонова И. В., преподаватель.

5. Англицизмы в современном русском языке.

Докладчики – Жунусов Д. А., Антаков Д. А., гр. ЭТХ-168.

Научный руководитель – Малышева А. В., преподаватель.

6. Моделирование процесса гармонических колебаний нитяного маятника с помощью MS Excel.

Докладчики – Бекимова А. Р., Пенкина П. В., гр. ДК-79.

Научный руководитель – Савченко Н. С., преподаватель.

7. Англоязычные слова в современном русском языке.

Докладчик – Дюженко А. И., гр. ЭХ-154-ф.

Научный руководитель – Завьялова Н. Н., преподаватель.

8. Опыт столыпинских реформ в решении современного аграрного вопроса.

Докладчик – Рощин В. А., гр. ДК-80.

Научный руководитель – Васильева К. И., преподаватель.

9. Химия в повседневной жизни человека.

Докладчик – Куткина А. С., гр. АТМ-161.

Научный руководитель – Роговая О. Ю., преподаватель.

10. Компьютерные игры и их влияние на организм человека.

Докладчики – Мажитова А. С., Чернова А. С., гр. ДК-81.

Научный руководитель – Алексеева О. А., преподаватель.

11. Организация и порядок призыва граждан на военную службу в Российской Федерации.

Докладчики – Обрывалин В. А., Охотников А. Н., гр. ЭТХ-181.

Научный руководитель – Алексеева О. А., преподаватель.

12. Роль физической культуры в сохранении здоровья.

Докладчики – Альжанов М. А., Дереча И. С., гр. ПХ-51.

Научный руководитель – Алексеева О. А., преподаватель.

13. Счастливые числа в математике: как их найти?

Докладчики – Белолипецкая А. И., Вегнер И. П., гр. ВХ-38.

Научный руководитель – Кундукпаева А. Х., преподаватель.

14. Домашняя пыль и ее влияние на организм человека.

Докладчик – Ващенко Я. А., гр. АТМ-158.

Научный руководитель – Вакуленко Т. М., преподаватель.

Секция 14 «История»

28 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 4-302

Ссылка на подключение: <https://omgups.webex.com/omgups-ru/j.php?MTID=m9510b45223c3d1fbdec02589a720bf91>

Председатель секции – Шайтухов Д. Л., гр. 10-б.

Секретарь секции – Вешкина С. В., гр. 10-в.

Научный руководитель секции – Сердюк В. А., доцент.

1. Роль Петра Великого в развитии науки.
Докладчик – Сазонов А. И., гр. 40-д.
Научный руководитель – Кообар Г. А., доцент.
2. История создания и развития локомотивной тяги.
Докладчик – Рублев Р. С., гр. 40-с.
Научный руководитель – Кообар Г. А., доцент.
3. Влияние Великих географических открытий на развитие кораблестроения.
Докладчик – Мучкаев М. С., гр.10-б.
Научный руководитель – Сердюк В. А., доцент.
4. Студенчество в годы первой русской революции.
Докладчик – Шайтухов Д. Л., гр. 10-б.
Научный руководитель – Сердюк В. А., доцент.
5. Влияние христианства на становление древнерусского государства.
Докладчик – Вешкина С. В., гр. 10-в.
Научный руководитель – Сердюк В. А., доцент.
6. Кто убил царевича Дмитрия? Угличское расследование и поздние версии.
Докладчик – Сидорова Д. А., гр. 10-в.
Научный руководитель – Сердюк В. А., доцент.
7. Где труднее: в тылу или на фронте? Подвиги советских людей в тылу на примере Омской области.
Докладчик – Ефременко Н. А., гр. 10-е.
Научный руководитель – Сердюк В. А., доцент.
8. Великая Отечественная война в представлении молодежи (на примере курсантов военного вуза).
Докладчик – Божко И. Ю., гр. А 141, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.
Научный руководитель – Фесенко О. П., доцент, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

9. Общий обзор особенностей права Советской России и причин их появления.
Докладчик – Николаев Б. Д., гр. 120-ю, Сибирский юридический университет,
г. Омск.

Научный руководитель – Величко С. А., доцент, Сибирский юридический университет, г. Омск.

10. М. Л. Магницкий и университетские контрреформы в Казани.

Докладчик – Пустовойт И. С., гр. 20.М05-ии, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель – Жуковская Т. Н., доцент, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург.

11. Магдебургское право в России.

Докладчик – Руф В. С., гр. 101С, Уральский государственный юридический университет, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Мотревич В. П., профессор, Уральский государственный юридический университет, г. Екатеринбург.

Заочное участие

1. «Большое достижение» или Конституция Республики Куба.

Докладчик – Сердюк Ю. Д., гр. 130-ю, Сибирский юридический университет,
г. Омск.

Научный руководитель – Величко С. А., доцент, Сибирский юридический университет, г. Омск.

Секция 15 «Контактные сети и токосьем»

28 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1-021

Ссылка на подключение:

<https://us02web.zoom.us/j/81224735024?pwd=anBDRtVHT3BaNXVCajE2UW8xUEhQdz09>

Председатель секции – Петин Д. А., аспирант.

Секретарь секции – Уколова Д. Е., гр. 46-б.

Научный руководитель секции – Смердин А. Н., профессор.

1. Разработка устройства контроля температуры контактной сети.
Докладчик – Анищенко К. Н., гр. 46-а.
Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.
2. Мероприятия по повышению ветроустойчивости контактных подвесок для условий Западно-Сибирской железной дороги.
Докладчик – Васенок А. А., гр. 46-в.
Научный руководитель – Томилов В. В., доцент.
3. Анализ возможности повышения эксплуатационных характеристик контактной сети в сложных метеорологических условиях за счет применения контактных проводов и несущих тросов современных конструкций.
Докладчик – Верченко Д. А., гр. 46-а.
Научный руководитель – Смердин А. Н. , профессор.
4. Модернизация контактной сети постоянного тока участка железной дороги.
Докладчик – Дисенко Д. С., гр. 46-а.
Научный руководитель – Томилов В. В., доцент.
5. Повышение достоверности определения параметров нагрева токоведущих узлов контактной сети при использовании тепловизора.
Докладчик – Ильченко Е. А., гр. 46-а.
Научный руководитель – Смердин А. Н. , профессор.
6. Совершенствование системы мониторинга питающих, поперечных, продольных электрических соединителей.
Докладчик – Качулин Д. В., гр. 46-а.
Научный руководитель – Смердин А. Н. , профессор.
7. Совершенствование методики диагностирования контактной сети для высокоскоростного и тяжеловесного движения.
Докладчик – Копалкина А. В., гр. 46-а.
Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.
8. Совершенствование устройств контактной сети ЗСЖД.
Докладчик – Косачев В. В., гр. 46-в.
Научный руководитель – доцент Тарабин Игорь Валерьевич

9. Разработка конструкций узлов контактной сети с повышенной надежностью.
Докладчик – Кренинг Р. Д., гр. 46-б.
Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.
10. Совершенствование методики испытаний контактных материалов для токоприемников с повышенной нагрузочной способностью.
Докладчик – Курганов А. А., гр. 46-а.
Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.
11. Разработка устройства автоматического регулирования нажатия токоприемников для скоростного железнодорожного транспорта.
Докладчик – Липко И. А., гр. 46-а.
Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.
12. Разработка стенда для оценки ударных воздействий на токоприемник со стороны контактной подвески.
Докладчик – Михайлов М. С., гр. 46-а.
Научный руководитель – Сидоров О. А., профессор.
13. Определение электрических характеристик токоприемника магистрального электроподвижного состава
Докладчик – Першукевич А. Н., гр. 46-в.
Научный руководитель – Томилов В. В., доцент.
14. Исследование нагрузочной способности полоза токоприемника.
Докладчик – Песчанникова И. Ю., гр. 46-а.
Научный руководитель – Сидоров О. А., профессор.
15. Совершенствование конструкции токоприемников для высокоскоростного железнодорожного транспорта.
Докладчик – Решетник Ю. А., гр. 46-б.
Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.
16. Исследование влияния гололеда на характеристики контактной подвески.
Докладчик – Рудакова Н. А., гр. 46-в.
Научный руководитель – Томилов В. В., доцент.

17. Совершенствование стенда для испытания контактных вставок токоприемников.

Докладчик – Степочкин М. Д., гр. 46-в.

Научный руководитель – Голубков А. С., доцент.

18. Разработка системы охлаждения полоза токоприемника.

Докладчик – Трутнева Д. Ю., гр. 46-в.

Научный руководитель – Сидоров О. А., профессор.

19. Совершенствование системы мониторинга параметров окружающей среды на электрифицированных участках ОАО «РЖД».

Докладчик – Уколова Д. Е., гр. 46-б.

Научный руководитель – Смердин А. Н., профессор.

20. Исследование ветроустойчивости контактной подвески с применением численного моделирования.

Докладчик – Урасова А. А., гр. 46-в.

Научный руководитель – Томилов В. В., доцент.

21. Расчет аэродинамических характеристик полоза токоприемника.

Докладчик – Хамитова А. О., гр. 46-в.

Научный руководитель – Томилов В. В., доцент.

22. Повышение качества токосъема на участке ЗСЖД.

Докладчик – Чевелёв В. Б., гр. 46-б.

Научный руководитель – Тарабин И. В., доцент.

23. Модернизация контактной сети с полукомпенсированной подвески на компенсированную для обеспечения движения пассажирских поездов со скоростью 160 км/ч.

Докладчик – Черин М. Ю., гр. 46-в.

Научный руководитель – Лукьянова О. А., доцент.

24. Повышение ветроустойчивости контактных подвесок.

Докладчик – Шиндлер К. А., гр. 46-в.

Научный руководитель – Чертков И. Е., доцент.

25. Плавка гололёда на контактной сети переменного тока: методы, модернизация, эксплуатация.

Докладчик – Городинский В. А., гр. Э-424, Челябинский институт путей сообщения – филиал УрГУПС в г. Челябинске.

Научный руководитель – Семёнова М. А., преподаватель I категории, Челябинский институт путей сообщения – филиал УрГУПС в г. Челябинске.

Заочное участие

1. Перспективные направления в освещении станций и перегонов.

Докладчик – Кудрявцев М. А., гр. 523, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Мельникова С. Ю., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

2. Влияние коррозии на металлические сооружения железных дорог.

Докладчик – Попов К. А., гр. 523, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Сотникова С. М., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

3. Работа контактной сети в сложных метеорологических условиях.

Докладчики – Васильев Л. А., Воронков С. Д., гр. ЭЛ-31, Курганский институт железнодорожного транспорта – филиал УрГУПС в г. Кургане.

Научный руководитель – Абрамова А. Э., Курганский институт железнодорожного транспорта – филиал УрГУПС в г. Кургане.

4. Анализ существующих методов дистанционного ОМП в электрических сетях.

Докладчики – Пестов М. И., Сатонин К. В., Павличенко И. А., гр. Э-01, Алтайский государственный университет имени И. И. Ползунова, г. Барнаул.

Научный руководитель – Белицын И. В., доцент, Алтайский государственный университет имени И. И. Ползунова, г. Барнаул.

Секция 16 «Культурология»

29 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 4-302

Председатель секции – Ташмаков Р. Е., гр. 50-я.

Секретарь секции – Демура Е. А., гр. 50-п.

Научный руководитель секции – Исачкин С. П., профессор.

1. Идеи академика А. Д. Сахарова в науке и политической культуре (к 100-летию со дня рождения).

Докладчик – Гонтарь М. А., гр. 50-я.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

2. Развитие искусства в условиях пандемии: краткий исторический экскурс.

Докладчики – Максименко В. М., Машаров И. А., гр. 48-а.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

3. Культурологическое содержание работы Рафаэля Санти «Афинская школа».

Докладчики – Молокин Т. А., Торбина В. С., гр. 29-г.

Научный руководитель – Трофимова Ю. А., доцент.

4. Христианское мировоззрение в творчестве Микеланджело Буанарроти.

Докладчик – Сыровенко Е. С., гр. 50-ю.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

5. Духовное наследие импрессионизма.

Докладчики – Панченко П. С., Хмелева М. А., гр. 20-г.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

6. Отношение различных социальных групп современного общества к поэзии.

Докладчики – Бартель Д. А., Христюлова А. А., гр. 29-д.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

7. Социальное значение поэзии В. С. Высоцкого.

Докладчик – Трофимова М. Е., гр. 50-ю.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

8. Влияние киноискусства на реальную жизнь.

Докладчики – Павлова Р. В., Малыгина Г. Е., гр. 40-а.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

9. Железнодорожная тематика в искусстве.

Докладчики – Макаренко Г. А., гр. 20-г.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

10. Советский гиперреализм.

Докладчик – Вережников Н. О., гр. 20-г.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

11. Роль комиксов в культурах Запада.

Докладчики – Артюшина Н. О., гр. 29-з; Корнельзин Н. С., Рейн А. В., гр. 29-м.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

12. Две мировые религии – два восприятия мира: буддизм и ислам.

Докладчики – Гозалов Д. И., гр. 50-п; Картавова Е. М., гр. 50-ю.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

13. Истоки традиционной культуры восточнославянских этносов.

Докладчики – Демура Е. А., гр. 50-п; Ташмаков Р. Е., гр. 50-я.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

14. Быт и обычаи камчатских коряков (данные этнографии и личные наблюдения).

Докладчик – Феоктистова М. А., гр. 50-я.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

15. Национальный характер узбекского народа (данные этнографии и личные наблюдения).

Докладчик – Хакимзадаев И. Б., гр. 50-я.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

16. Ментальные особенности народов Кавказа на примере армянского этноса (данные этнографии и личные наблюдения).

Докладчик – Варданян А. Р., гр. 50-п.

Научный руководитель – Исачкин С. П., профессор.

17. Слова-цветообозначения в военном сленге.

Докладчик – Джинджия Леон, гр. Т 434, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – Гавриленко Л. Н., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

18. «Бессмертный полк» как феномен современной лингвокультуры.

Докладчик – Насыров М. М., гр. А 223, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

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

19. Баба-Яга в русской сказке: посредник или медиатор?

Докладчики – Братухина А. А., гр. И-31, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Прищенко С. В., доцент, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

20. Присяга как основа патриотического воспитания военнослужащих.

Докладчик – Анис Шабан, гр. Т 422, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – Гавриленко Л. Н., Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

21. Символы России в представлении иностранных курсантов.

Докладчики – Сухайб Кураан, гр. Т 434; Аль-Савир Кайс, гр. 442, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – Вашутина О. Ю., доцент, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Заочное участие

1. Особенности применения профорientационных тестов для студентов факультета психологии.

Докладчик – Банщикова А. Д., гр. ПС-201, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова – филиал в г. Севастополе.

Научный руководитель – Борисенко З. И., ст. преподаватель, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова – филиал в г. Севастополе.

2. Имя Динмухамед в истории и культуре казахского народа.

Докладчик – Баяндаров Д. Е., гр. 6В11102, Алматинский Технологический Университет, г. Алма-Ата, Республика Казахстан.

Научный руководитель – Сеитова Ф. З., ассоциированный профессор, Алматинский Технологический Университет, г. Алма-Ата, Республика Казахстан.

3. Об особенностях аутентичных белорусских обрядов современности.
Докладчик – Воеводкин М. Э, Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь
Научный руководитель – Буракова М. В., доцент; Козлова О. А., ст. преподаватель, Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь

4. Современный студент в науке.
Докладчик – Маляр Е. А., гр. УП-120, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.
Научный руководитель – Евтеев И. А., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

5. Молодежная политика за рубежом и в России.
Докладчики – Сальников Д. В., Таюрская А. К., гр. ЭЖД 1-19-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.
Научный руководитель – Галиахметов Р. Н., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

6. Сверхмифологичность дизайна.
Докладчики – Сурина И. П., Раев А. В., Фомина Е. В., гр. 214-02, Уральский государственный архитектурно-художественный университет, г. Екатеринбург.
Научный руководитель – Салмин Л. Ю., профессор, Уральский государственный архитектурно-художественный университет, г. Екатеринбург.

Секция 17 «Математика»

28 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 4-406

Ссылка на подключение:

<https://omgups.webex.com/webappng/sites/omgups/meeting/download/04f9f13918ed4ccc8f9c0aa9d059bd91?MTID=m058dabe3f245c0bdcc60320af4dde065&siteurl=omgups>

Председатель секции – Зубарев М. А., гр. 49-а.
Секретарь секции – Щербакова Д. А., гр. 47-а.
Научный руководитель секции – Гателюк О. В., доцент.

1. Принцип быстрогодействия Понтрягина как элемент математического моделирования поведения технических систем железнодорожного транспорта.
Докладчики – Щербакова Д. А., Видикер Е. А., гр. 47-а.
Научный руководитель – Круковская Т. Ю., доцент.

2. Приложения нормального закона.
Докладчик – Детцель М. В., гр. 20-е.
Научный руководитель – Болотюк Л. А., доцент.
3. Математики в годы Великой Отечественной войны.
Докладчик – Детцель М. В., гр. 40-а.
Научный руководитель – Приходько М. А., доцент.
4. О моделировании формы кривой несинусоидального переменного электрического тока.
Докладчик – Зубарев М. А., гр. 49-а.
Научный руководитель – Гателюк О. В., доцент.
5. Применение статистических критериев для определения «честности» игрального кубика.
Докладчик – Горбунов А. В., гр. 49-а.
Научный руководитель – Гателюк О. В., доцент.
6. Интегрирование иррациональных выражений.
Докладчик – Иванова С. Д., гр. 20-с.
Научный руководитель – Швед Е. А., доцент.
7. Сравнение систем компьютерной математики при решении некоторых задач математического анализа.
Докладчик – Кыдырбаева А. Б., гр. ММ-12, Павлодарский педагогический университет, г. Павлодар, Республика Казахстан.
Научный руководитель – Муканова Ж. Г., профессор, Павлодарский педагогический университет, г. Павлодар, Республика Казахстан.

Заочное участие

1. Математическое и компьютерное моделирование в социальных науках.
Докладчик – Ермошин Н. А., гр. 547, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.
Научный руководитель – Соболева И. В., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.
2. Экономико-математическое исследование теории игр.
Докладчик – Якубчик А. О., гр. 18ФБЭ-1, Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь.
Научный руководитель – Сидская О. В., ст. преподаватель, Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь.

**Секция 18 «Медиапространство и вопросы социокультурного
и туристско-рекреационного развития региона»**

30 апреля, 13 ч. 40 мин., ауд. 4-513

Ссылка на подключение:

<https://us02web.zoom.us/j/81609436318?pwd=MG5qTUE4QmV4K0diTUZydzdQMHE2dz09>

Председатель секции – Атрошенко Е. О., гр. 58-с.

Секретарь секции – Штейнбах Д. А., гр. 58-с.

Научный руководитель секции – Ветров С. А., профессор.

1. Влияние социальных сетей на формирование самооотношения студентов.

Докладчик – Щербакова Д. А., Видикер Е. А., гр. 47-а.

Научный руководитель – Слижевская А. Н., доцент.

2. Медиа как инструмент развития туризма (на примере Мурманской области).

Докладчик – Дерело Д. Д., гр. 59-с.

Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.

3. Медиавзаимодействие как процесс в современных условиях.

Докладчик – Косяцынская К. А., гр. 57-с.

Научный руководитель – Костарев С. В., профессор.

4. Некоммерческие организации в коммуникационном пространстве.

Докладчик – Рошиор Д. С., гр. 57-с.

Научный руководитель – Костарев С. В., профессор.

5. Специфика PR-кампаний в музыкальной сфере.

Докладчик – Антонович Т. С., гр. 58-с.

Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.

6. Специфика PR-кампаний в сфере политики.

Докладчик – Атрошенко Е. О., гр. 58-с.

Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.

7. Специфика PR-кампаний в сфере e-commerce.
Докладчик – Ефименко Ю. А., гр. 58-с.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
8. Специфика PR-кампаний в сфере культуры и искусства.
Докладчик – Киселева А. С., гр. 58-с.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
9. Специфика PR-кампаний в сфере общественного питания.
Докладчик – Кравченко Ю. С., гр. 58-с.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
10. Специфика PR-кампаний в сфере спорта.
Докладчик – Кулешов И. В., гр. 58-с.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
11. Специфика PR-кампаний в экономической сфере.
Докладчик – Рогачева А. А., гр. 58-с.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
12. Специфика PR-кампаний в сфере автобизнеса.
Докладчик – Ульянов В. В., гр. 58-с.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
13. Специфика PR-кампаний в сфере информационных технологий.
Докладчик – Чертков И. О., гр. 58-с.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
14. Специфика PR-кампаний в сфере ресторанного бизнеса (семейные рестораны).
Докладчик – Штейнбах Д. А., гр. 58-с.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
15. Специфика PR-кампаний в сфере шоу-бизнеса.
Докладчик – Архипова К. А., гр. 58-р.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.

16. Специфика PR-кампаний в сфере киноиндустрии.
Докладчик – Дивина А. А., гр. 58-р.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
17. Специфика PR-кампаний в сфере ресторанов быстрого питания.
Докладчик – Иванцова А. А., гр. 58-р.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
18. Специфика PR-кампаний в сфере ресторанного бизнеса.
Докладчик – Куминова В. М., гр. 58-р.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
19. Специфика PR-кампаний в сфере ритейла.
Докладчик – Муница Д. Э., гр. 58-р.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
20. Специфика PR-кампаний в коммерческой сфере.
Докладчик – Яковлев Д. В., гр. 58-р.
Научный руководитель – Половникова О. В., ст. преподаватель.
21. От цифровых технологий к цифровому мировоззрению
Докладчик – Хомович А., студент СибАДИ.
Научный руководитель – Ветров С. А., профессор.
22. Этический аспект развития техники
Докладчик – Бжикин Е., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.
Научный руководитель – Ветров С. А., профессор.
23. Становление цифровой эпохи
Докладчик – Александров М., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.
Научный руководитель – Ветров С. А., профессор.
24. Наука, техника, этика
Докладчик – Вильд Э., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.
Научный руководитель – Ветров С. А., профессор.

25. Мысли о будущем

Докладчик – Геберт А., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Научный руководитель – Ветров С. А., профессор.

26. Будущее: проблемы и перспективы

Докладчик – Григорьев Д., Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, г. Омск.

Научный руководитель – Ветров С. А., профессор.

27. Digital-инструменты коммуникации брендов.

Докладчик – Муравский И. А., гр. 57-с.

Научный руководитель – Слижевская А. Н., доцент.

28. Социальные сети в коммуникациях учреждений культуры.

Докладчик – Макарова А. Ю., гр. 57-с.

Научный руководитель – Росляков А. Е., доцент.

29. Специфика PR-деятельности некоммерческой организации.

Докладчик – Федорова Е. Д., гр. 57-с.

Научный руководитель – Росляков А. Е., доцент.

30. К вопросу о развитии образовательного туризма в России.

Докладчик – Гладун Д. А., гр. Т-191, Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева – филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

Научный руководитель – Эйхман Т. П., доцент, Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева – филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

Секция 19 «Немецкий язык»

28 апреля, 13ч. 30 мин., ауд. 3-416

Председатель секции – Лаврентьев Д. А., гр. 49-в.

Секретарь секции – Маликова Е. А., гр. 49-с.

Научный руководитель секции – Денисова Т. Л., ст. преподаватель.

1. Русские и немцы: разница менталитетов.

Докладчик – Лаврентьев Д. А., гр. 49-в.

Научный руководитель – Денисова Т. Л., ст. преподаватель.

2. Охрана климата. Что делает Германия для ограничения глобального потепления.

Докладчик – Шкуров А. В., гр. 49-в.

Научный руководитель – Денисова Т. Л., ст. преподаватель.

3. Дигитализация. Мир труда в Германии меняется.

Докладчик – Маликова Е. А., гр. 49-с.

Научный руководитель – Денисова Т. Л., ст. преподаватель.

4. Изучение инноваций в Германии.

Докладчик – Жуков А. Е., гр. 49-с.

Научный руководитель – Денисова Т. Л., ст. преподаватель.

5. Проблемы в экономике Германии, вызванные пандемией.

Докладчик – Кинжитаева А. А., гр. 20-г.

Научный руководитель – Денисова Т. Л., ст. преподаватель.

6. Автомобили Германии. Достоинства и недостатки.

Докладчик – Ильченко С. А., гр. 20-г.

Научный руководитель – Денисова Т. Л., ст. преподаватель.

7. Особенности перевода военной терминологии (на материале немецкого языка).

Докладчик – Азизов Р. Н., гр. Т-324, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

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

8. Терминологический аспект немецкой языковой картины мира военной сферы

Докладчик – Плахин К. А., гр. А 242, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Научный руководитель – Моисеенко А. Н., доцент, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Заочное участие

1. Perspektiven für die Zusammenarbeit der Europäischen Union und der Eurasischen Wirtschaftsunion.

Докладчик – Фильчакова В. А., гр. Д-411, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Балмассова Т. А., ст. преподаватель, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Секция 20 «Обеспечение безопасности движения поездов»

30 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1-460

Ссылка на подключение: <https://omgups.webex.com/omgups-ru/j.php?MTID=mbcacdb1ed4c3c495632d6e49b96aceb7>

Председатель секции – Черенков П. Е., гр. 27г-д.

Секретарь секции – Ярославцева Ю. Ю., гр. 27-г.

Научный руководитель секции – Ахмедзянов Г. Г., доцент.

1. Анализ новых методов и средств обеспечения транспортной безопасности.

Докладчик – Зуев А. В., гр. 26-г.

Научный руководитель – Ахмедзянов Г. Г., доцент.

2. Анализ факторов влияющих на работу железнодорожного переезда

Докладчики – Ясько Л. К., Сухомясов М. В., гр. 26-д.

Научный руководитель – Ахмедзянов Г. Г., доцент.

3. Разработка приставки на базе программно-аппаратного комплекса для проверки блоков БДШ-20 линейных пунктов ДЦ «Сетунь».

Докладчик – Овсейчук А. А., гр. 26-е.

Научный руководитель – Сушков С. А., ст. преподаватель.

4. Разработка схемы блока измерения температуры буксового узла грузовых вагонов.

Докладчик – Фурцев М. С., гр. 26-е.

Научный руководитель – Сушков С. А., ст. преподаватель.

5. Использование счетчиков осей, как альтернатива РЦ

Докладчики – Бадажкова К. А., Гайкин Н. П., гр. 26-д.

Научный руководитель – Ходкевич А. Г., заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика».

6. Защита сигнальных установок АБ от импульсных перенапряжений

Докладчики – Авдюков А. С., гр. 26-е.

Научный руководитель – Ходкевич А. Г., заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика».

7. Безопасность движения на железнодорожных переездах
Докладчики – Халдианов Н. И., гр. 26-д.
Научный руководитель – Ходкевич А. Г., заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика».
8. Применение дублирующих датчиков УКСПС.
Докладчики – Кокан В. В., гр. 26-д.
Научный руководитель – Ходкевич А. Г., заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика».
9. Повышение надежности работы устройств ЖАТ за счет внедрения устройств контроля питающих напряжений.
Докладчик – Мазур Т. А., гр. 26-е.
Научный руководитель – Гришечко С. В., доцент.
10. Повышение безопасности движения за счет внедрения системы АДК-СЦБ на участке «М-С» Западно-Сибирской железной дороги
Докладчик – Карсенов А. Р., гр. 26-е.
Научный руководитель – Гришечко С. В., доцент.
11. Проектирование на станции САУТ ЦМ/НСП
Докладчики – Панфилов М. Д., гр. 26-д; Юнгман М. А., гр. 26-е.
Научный руководитель – Гришечко С. В., доцент.
12. Моделирование схем канализации обратного тягового тока на участке Алтайская – Артышта II с учетом повышения весовых норм.
Докладчик – Антипова Е. И., гр. 26-д.
Научный руководитель – Соколов М. М., доцент
13. Применение энергосберегающих технологий в дистанции сигнализации, централизации и блокировки.
Докладчик – Кондратьева Я. И., гр. 26-е.
Научный руководитель – Соколов М. М., доцент.
14. Совершенствование технологии обслуживания устройств СЦБ
Докладчик – Яуфман С. А., гр. 26-е.
Научный руководитель – Соколов М. М., доцент.

15. Автоматический контроль выполнения графика технического обслуживания устройств СЦБ на перегоне.

Докладчик – Фризоргер Я. В., гр. 26-д.

Научный руководитель – Соколов М. М., доцент.

16. Оценка социальных критериев без-опасности эксплуатации железнодорожного комплекса.

Докладчик – Филиппова К. Г., гр. 29-г; Галиакберов Д. Р., гр. 29-д.

Научный руководитель – Ахмедзянов Г. Г., доцент.

17. Применение энергосберегающих технологий в дистанции сигнализации, централизации и блокировки.

Докладчик – Ефимов Е. Ю., гр. 26-д.

Научный руководитель – Дремин В. В., ст. преподаватель.

18. Проектирование устройств контроля занятости путей подгорочного парка.

Докладчик – Мороз И. А., гр. 26-д.

Научный руководитель – Дремин В. В., ст. преподаватель.

19. Исследование пропускной способности участка с учетом технических возможностей станции Тальцы.

Докладчик – Дениченко А. В., гр. Д-1735, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС, г. Улан-Удэ.

Научный руководитель – Красильникова Н. Н., Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС, г. Улан-Удэ.

20. Система коррекции направления светового потока прожектора подвижного состава в кривых участках пути.

Докладчик – Елькин Е. М., гр. ПСн-516, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Фролов Н. О., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

21. О возможностях языка программирования Java для разработки программного обеспечения, направленного на изучение релейных схем железнодорожной автоматики.

Докладчик – Истомин А. В., гр. ТСА-512, Российский университет транспорта, г. Москва.

Научный руководитель – Кузьмин В. С., Российский университет транспорта, г. Москва.

22. Обзор нормативных документов по проектированию и оборудованию КП АЛСН.

Докладчик – Тарасов С. Ю., гр. ТСА-511, Российский университет транспорта, г. Москва.

Научный руководитель – Кузьмин В. С., Российский университет транспорта, г. Москва.

Заочное участие

1. Обеспечение безопасности движения поездов.

Докладчик – Соболев Н. Е., гр. 517, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Двораковский О. Б., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

2. Увеличение срока службы металлических частей стрелочных переводов на участке с большой грузонапряженностью на станции Череповец-1.

Докладчик – Беляков М. В., гр. 517, Вологодский техникум железнодорожного транспорта – филиал ПГУПС в г. Вологда.

Научный руководитель – Попова С. П., Вологодский техникум железнодорожного транспорта – филиал ПГУПС в г. Вологда.

3. Обеспечение безопасности движения поездов в условиях неисправной работы станционных устройств.

Докладчики – Бричев С. А., Гаврин И. С., гр. Д-312, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Богданович С. В., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

4. Анализ состояния железнодорожного пути и отказов его элементов на а дистанции пути.

Докладчик – Котосонов В. А., 16-УСД, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Соколовский И. К., Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

5. Оптимизация работ по разрядке температурных напряжений при помощи нагревательного устройства.

Докладчик – Харламова А. Р., гр. С-1749, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС, г. Улан-Удэ.

Научный руководитель – Сорока Е. С., Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС, г. Улан-Удэ.

6. Анализ влияния дефектов сварного стыка на безопасность движения поездов.
Докладчик – Худякова Т. С., гр. СД-512, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Косенко С. А., профессор, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Секция 21 «Подвижной состав электрических железных дорог»

27 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1-124

Ссылка на подключение: <https://omgups.webex.com/meet/eugentr>

Председатель секции – Тарасевич А. А., гр. 46-е.

Секретарь секции – Астапенко В. С., гр. 47-с.

Научный руководитель секции – Шиляков А. П., доцент.

1. Коэффициент полезного действия электровоза постоянного тока и факторы на него влияющие.

Докладчик – Тарасевич А. А., гр. 46-е.

Научный руководитель – Шиляков А. П., доцент.

2. Совершенствование контроля состояния ТЭД электровозов серии 2ЭС6 по данным бортовых систем.

Докладчик – Пришлов А. С., гр. 46-д.

Научный руководитель – Третьяков Е. А., доцент.

3. Разработка локомотивного тренажера с виртуальными режимами.

Докладчик – Богунов К. В., гр. 48-е.

Научный руководитель – Истомин С. Г., доцент.

4. Разработка конструктивных решений для движения, разгона и торможения на основе магнитной левитации.

Докладчик – Астапенко В. С., гр. 47-с.

Научный руководитель – Истомин С. Г., доцент.

5. Повышение среднесуточной производительности локомотива за счет использования трехсекционных 12-осных электровозов ЗЭС6 для вождения грузовых поездов повышенной массы.

Докладчик – Ибраев Р. Р., гр. 46-е.

Научный руководитель – Бакланов А. А., доцент.

6. Совершенствование технического обслуживания и текущего ремонта пассажирских электровозов ЭП2К.

Докладчик – Горохов В. В., гр. 46-д.

Научный руководитель – Бакланов А. А., доцент.

7. Оптимизация работы электровозов постоянного тока для улучшения эксплуатационных показателей локомотивного парка депо «Топки».

Докладчик – Лунев Н. В., гр. 46-д.

Научный руководитель – Вильгельм А. С., доцент.

8. Разработка инновационного электроподвижного состава.

Докладчики – Кульпин А. А., гр. 46-д; Ергалиева С. Б., Степаниденко С. Н., гр. 46-с.

Научный руководитель – Бакланов А. А., доцент.

9. Повышение эффективности использования пассажирских и грузовых электровозов на Западно-Сибирской железной дороге.

Докладчики – Селиванов Г. И., Шакиров Р. Д., Юркин И. Д., гр. 46-д.

Научный руководитель – Бакланов А. А., доцент.

10. Разработка асинхронного тягового привода для высокоскоростного электроподвижного состава.

Докладчик – Шуклин А. И., гр. 46-д.

Научный руководитель – Шилер В. В., доцент.

11. Разработка системы онлайн обновления электронных карт систем безопасности КЛУБ, БЛОК на локомотивах при нахождении локомотива на станциях оборота.

Докладчик – Солдатов М. В., гр. 46-е.

Научный руководитель – Есин Н. В., доцент.

12. Совершенствование организации труда и отдыха локомотивных бригад на Среднесибирском ходу.

Докладчик – Давыдов В. А., гр. 48-г.

Научный руководитель – Доманов К. И., ст. преподаватель.

13. Организация обслуживания и ремонта высокоскоростного подвижного состава.

Докладчик – Козыренко А. И., гр. 48-с.

Научный руководитель – Доманов К. И., ст. преподаватель.

14. Применение накопителей электрической энергии на электропоездах серии ЭД4М для повышения энергоэффективности.

Докладчик – Воронов И. А., гр. 46-д.

Научный руководитель – Шатохин А. П., доцент.

15. Анализ результатов экспериментальных исследований работы КЩУ ТЭД в переходных режимах.

Докладчик – Деревянко М. С., гр. 46-д.

Научный руководитель – Бублик В. В., доцент.

16. Разработка системы управления рисками, безопасностью движения на основе эксплуатационной надежности тягового подвижного состава.

Докладчик – Паршинцев М. В., гр. 46-е.

Научный руководитель – Швецов С. В., доцент.

17. Исследование аэродинамики высокоскоростного поезда методами компьютерного моделирования.

Докладчик – Ковалева К. В., гр. ПСв-526, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Лапшин В. Ф., профессор, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Заочное участие

1. Совершенствование технологии работы локомотивных бригад при производстве ремонтно-путевых работ на длительно-закрытых перегонах.

Докладчик – Петраков Д. К., гр. 516, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПСа в г. Тайга.

Научный руководитель – Кривицкий А. В., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПСа в г. Тайга.

2. Эффективность использования инфраструктуры за счёт эксплуатации перспективных вагонов.

Докладчик – Пашенко Д. В., гр. ТТПп.1-17-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПСа в г. Красноярске.

Научный руководитель – Лучковская Н. В., ст. преподаватель, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПСа в г. Красноярске.

3. Особенности коммерческого осмотра вагонов со съёмным кузовом.

Докладчик – Першина О. О., гр. ТТПп.1-17-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПСа в г. Красноярске.

Научный руководитель – Пискунова В. А., ст. преподаватель, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПСа в г. Красноярске.

4. Микропроцессорная система управления и диагностики электровоза 2ЭС10.

Докладчик – Петрухин Е. Г., гр. 413, Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПСа в г. Курске.

Научный руководитель – Кузнецов К. В., Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПСа в г. Курске.

5. Правовое регулирование аренды подвижного состава железных дорог.

Докладчик – Торопов В. В., гр. ЭПСл 17-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПСа в г. Красноярске.

Научный руководитель – Бородин И. А., ст. преподаватель, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПСа в г. Красноярске.

6. Правовое регулирование договоров купли-продажи тепловозов.

Докладчик – Шушлебин А. Е., гр. ЭЛС 11-18-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПСа в г. Красноярске.

Научный руководитель – Бородин И. А., ст. преподаватель, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПСа в г. Красноярске.

Секция 22 «Правоведение»

27 апреля, 12 ч. 00 мин., ауд. 4-207

Ссылка на подключение: <https://omgups.webex.com/omgups-ru/j.php?MTID=m9e56bedba1f4ceb0a85b30834adb33c3>

Председатель секции – Никифоров Н. А., гр. 59-ю.

Секретарь секции – Сказкина Д. П., гр. 59-ю.

Научный руководитель секции – Гудков Ю. А., доцент.

1. Актуальные вопросы гражданской правосубъектности декларанта.

Докладчик – Барякина В. А., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

2. Виды внешнеэкономических сделок.

Докладчик – Бусс Е. В., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

3. Заключение и исполнение договора международной перевозки грузов.

Докладчик – Дедушкевич А. С., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

4. Оборотоспособность объектов гражданских прав при совершении внешнеэкономических сделок.

Докладчик – Клобуков О. О., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

5. Деятельность таможенных органов по защите интеллектуальных прав.

Докладчик – Сказкина Д. П., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

6. Актуальные вопросы гражданской правосубъектности таможенных представителей.

Докладчик – Храмова Д. А., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

7. Виды гражданско-правовых обязательств таможенных представителей.

Докладчик – Юраш Д. А., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

8. Владелец магазина беспошлинной торговли как субъект гражданского права.

Докладчик – Василенко А. П., гр. 59-п.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

9. Этапы создания организации – таможенного представителя.

Докладчик – Гейнц В. В., гр. 59-п.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

10. Актуальные вопросы защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.

Докладчик – Мухамедкаримова А. А., гр. 59-п.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

11. Виды гражданско-правовых обязательств владельцев складов временного хранения и таможенных складов.

Докладчик – Никифоров Н. А., гр. 59-п.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

12. Гражданские правоотношения субъектов околотаможенной инфраструктуры.

Докладчик – Осокина Е. И., гр. 59-п.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

13. Склады временного хранения как субъекты гражданского права.

Докладчик – Парфелюк М. С., гр. 59-п.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

14. Разделение властей как основной принцип развития демократии.

Докладчик – Демура Е. А., гр. 50-п.

Научный руководитель – Степанов В. Е., доцент.

15. Классическая школа государственного управления.
Докладчик – Гозалов Д. И., гр. 50-п.
Научный руководитель – Степанов В. Е., доцент.
16. Понятие и содержание права собственности, формы собственности в Российской Федерации.
Докладчик – Колчанов В. А., гр. 57-п.
Научный руководитель – Левин Г. И., доцент.
17. Правовые основы цифровизации как элемента реализации национальных проектов.
Докладчик – Никифоров Н. А., гр. 59-ю.
Научный руководитель – Гарафутдинова Н. Я., доцент.
18. Правовые основы формирования «Иннополиса» как одного из элементов профессионального развития цифровых компетенций.
Докладчик – Горшенин Н. А., гр. 59-ю.
Научный руководитель – Гарафутдинова Н. Я., доцент.
19. Некоторые аспекты проблемы нетипичных форм правления в современных государствах.
Докладчик – Волкова М. К., гр. 18-д.
Научный руководитель – Карченкова Т. А., доцент.
20. Судебная практика по разрешению патентных споров.
Докладчик – Сорокин Д. Ю., гр. 18-р.
Научный руководитель – Карченкова Т. А., доцент.
21. Брачный договор: понятие и характеристика.
Докладчик – Бархатов И. Р., гр. 18-ж.
Научный руководитель – Карченкова Т. А., доцент.
22. Социальная функция государства и её реализация в России на современном этапе.
Докладчик – Белов А. А., гр. 19-а.
Научный руководитель – Никульченкова Е. В., доцент.

23. Правовой статус космического пространства.
Докладчик – Бутакова М. А., гр. 19-и.
Научный руководитель – Никульченкова Е. В., доцент.
24. Правовой статус иностранных граждан и лиц без гражданства.
Докладчик – Токмаджян А. А., гр. 19-и.
Научный руководитель – Никульченкова Е. В., доцент.
25. Социальная защита безработных граждан в России.
Докладчик – Черепанов А. А., гр. 19-и.
Научный руководитель – Никульченкова Е. В., доцент.
26. Внутренние функции государства в Российской Федерации.
Докладчик – Руф М. Д., гр. 19-и.
Научный руководитель – Никульченкова Е. В., доцент.
27. Правовой статус Президента РФ.
Докладчик – Эпп Д. И., гр. 19-и.
Научный руководитель – Никульченкова Е. В., доцент.
28. Актуальные вопросы правового обеспечения международно-правового регулирования сотрудничества в сфере образования Республики Казахстан.
Докладчик – Макыш Жайна, гр. 311 ЮК, Жетысуский университет имени И. Жансугурова, г. Талдыкорган, Республика Казахстан.
Научный руководитель – Тинистановна С. С., ассоциированный профессор, Жетысуский университет имени И.Жансугурова, г. Талдыкорган, Республика Казахстан.
29. Пути решения проблемы индексации заработной платы в Российской Федерации.
Докладчик – Петухова О. А., гр. ЭЖуп-318, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.
Научный руководитель – Лебедев М. С., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

30. Особенности правового регулирования общественных отношений в условиях режима повышенной готовности.

Докладчики – Синицын И. Б., Папунова Д. Р., гр. У-202, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова – филиал в г. Севастополе.

Научный руководитель – Банщикова С. Л., доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова – филиал в г. Севастополе.

31. Основные концепции местного управления и самоуправления.

Докладчик – Сущик В. В., гр. П-11, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Иванова Ю. Г., ст. преподаватель, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Заочное участие

1. Государственный суверенитет в современном мире: сущность, формы и проблемы обеспечения.

Докладчик – Антоненко В. А., гр. П-22, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Тимошенко М. В., ст. преподаватель, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

2. Особенности правового регулирования оказания психологической помощи в России.

Докладчик – Банщикова А. Д., гр. ПС-201, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова – филиал в г. Севастополе.

Научный руководитель – Банщикова С. Л., доцент, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова – филиал в г. Севастополе.

3. К вопросу о праве на судебную защиту.

Докладчик – Антоненко В. А., гр. П-22, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Иванова Ю. И., ст. преподаватель, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

4. Виды завещаний в наследственном праве США.

Докладчик – Бекшаева М. Ж., гр. 516-1-юв, Сибирский юридический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Караманукян Д. Т., доцент, Сибирский юридический университет, г. Омск.

5. Сравнительный анализ законодательства Республики Беларусь и Российской Федерации по вопросам применения вспомогательных репродуктивных технологий.

Докладчик – Денисенко Н. В., гр. ЮрМаг(о)-1, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Набатова А. Э., доцент, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

6. Modern directions of legal development of the peoples of the Republic of Kazakhstan.

Докладчик – Жубайбекова Э. М., Жетысуский университет имени И.Жансугурова, г. Талдыкорган, Республика Казахстан.

Научный руководитель – Жангушукова А. З., ст. преподаватель, Жетысуский университет имени И.Жансугурова, г. Талдыкорган, Республика Казахстан.

7. Правовое регулирование понятия «адвокат» в странах СНГ.

Докладчик – Казусева В. С., гр. П 42, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Иванова Ю. И., ст. преподаватель, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

8. Правовое регулирование страхования грузов на железнодорожном транспорте.

Докладчик – Мамаева Е. А., гр. АТМ.11.18-4, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Бородин И. А., Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

9. К вопросу о государственных формах защиты прав и свобод человека.

Докладчик – Мишкова А. И., гр. П-22, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Иванова Ю. И., ст. преподаватель, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

10. Актуальные вопросы правового регулирования содержания брачного договора.
Докладчик – Петраков Д. В., гр. С/Ю-б-о-171, Севастопольский экономико-гуманитарный институт – филиал КФУ им. В.И. Вернадского в г. Севастополе.
Научный руководитель – Банщикова С. Л., доцент, Севастопольский экономико-гуманитарный институт – филиал КФУ им. В.И. Вернадского в г. Севастополе.

11. Правовое регулирование лизинга ОАО «РЖД».
Докладчик – Салимова Л. З., Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.
Научный руководитель – Бородин И. А., Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

12. Правовое регулирование перевозки грузов на железнодорожном транспорте.
Докладчики – Самсонова И. А., Обухова Е. С., гр. ЭЛС-11-18.1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.
Научный руководитель – Бородин И. А., Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

13. К вопросу необоснованного отказа в приеме на работу по дискриминирующим основаниям.
Докладчик – Тенюта Е. С., гр. П-42, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.
Научный руководитель – Иванова Ю. И., ст. преподаватель, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

14. История развития конституционного права в России.
Докладчик – Черепанов Р. А., гр. 12, Омский государственный педагогический университет – филиал в г. Таре.
Научный руководитель – Седельникова Н. А., доцент, Омский государственный педагогический университет – филиал в г. Таре.

15. Проблемы исчисления срока исковой давности по требованию о взыскании штрафа за простой по договору перевозки.
Докладчик – Тюлюш Ч. Г., гр. ЮПБ 411, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.
Научный руководитель – Ломакина И. Г., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Секция 23 «Русский язык и литература»

28 апреля, 13ч. 15 мин., ауд. 3-406

Председатель секции – Керимова Д. К., гр. 58-ж.

Секретарь секции – Гусарова М. Ю., гр. 58-ж.

Научный руководитель секции – Каравайская О. С., ст. преподаватель.

1. Фразеологизмы в рекламе.

Докладчик – Саноцкий Н. С., гр. 50-с.

Научный руководитель – Суворова Н. Н., доцент.

2. Реклама в стихах.

Докладчики – Ароян К. М., Тадевоян А. А., гр. 50-с.

Научный руководитель – Суворова Н. Н., доцент.

3. Образы античной литературы в театре и кино.

Докладчики – Веселова К. Д., Фролова А. В., Кислова Д. А., гр. 59-ж.

Научный руководитель – Каравайская О. С., ст. преподаватель.

4. Современные фамилии России (на примере студенческой группы).

Докладчики – Новоселова К. Е., Колупаева В. С., гр. 50-е.

Научный руководитель – профессор Фесенко О. П.

5. Знаем ли мы происхождение наших имён?

Докладчики – Мартыненко Н. О., Вахрушева А. П., гр. 50-е.

Научный руководитель – Фесенко О. П., профессор.

6. Почему изменяется язык и можем ли мы влиять на эти изменения: взгляд студентов.

Докладчики – Погребняк Н. В., Плотников Ю. А., гр. 50-е.

Научный руководитель – Фесенко О. П., профессор.

7. Происхождение современных русских фамилий.

Докладчики – Твердохлеб Д. Э., Походяева Е. А., гр. 50-е.

Научный руководитель – Фесенко О. П., профессор.

8. На что влияет уровень речевой культуры человека: мнение студентов.

Докладчики – Тюлева Е. А., Скаковский Г. В., гр. 50-е.

Научный руководитель – Фесенко О. П., профессор.

9. Фразеологизмы СМИ в словарном запасе молодежи (на примере студентов и курсантов).

Докладчики – Рочев В. В., Мельник И. О., гр. 40-в. Шаменов Б. М., гр. А-152, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

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

10. Армия как лингвокультурный концепт (по материалам словарей).

Докладчик – Логинов И. Е., гр. А 152, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

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

11. Штирлиц: офицерский портрет в жанре анекдота.

Докладчик – Тулеев К. Т., гр. А 223, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

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

12. Образ А.В. Суворова в языковом сознании молодежи.

Докладчик – Киричок А. С., гр. А 122, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

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

13. Юмор в армейском дискурсе: аббревиатуры как средство создания комического.

Докладчик – Удербает Ж. И., гр. А 223, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

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

14. Сленг игроков «World of tanks»: способы и источники формирования.

Докладчик – Фролов Н. А., гр. А 221, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

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

15. Отсылки к русской лирике в текстах песен современных рэп-исполнителей.
Докладчики – Левашова А. С., Кочетова Е. С., гр. 50-ж.
Научный руководитель – Михайлова А. И., доцент.

16. Философский интертекст в романе В. Пелевина «Чапаев и пустота».
Докладчик – Гриценко Д. А., гр. 50-ж.
Научный руководитель – Михайлова А. И., доцент.

17. Образ поручика Ржевского в русском языковом сознании (на примере анекдотов).
Докладчик – Юрченко Р. А., гр. А 233, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.
Научный руководитель – Фесенко О. П., профессор, Омский автобронетанковый инженерный институт, г. Омск.

Заочное участие

1. Инвективы-зоонимы в русской лингвокультуре (на материале речи студентов КТЖТ ИрГУПС г.Красноярск).
Докладчик – Федорова Д. С., гр. Д-11-20-5, Красноярский институт железнодорожного транспорта– филиал ИрГУПС в г. Красноярске.
Научный руководитель – Буданова Т. Ю., Красноярский институт железнодорожного транспорта– филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Секция 24 «Современные проблемы физической культуры, спорта и здорового образа жизни»

28 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1-220

Ссылка на подключение: <https://omgups.webex.com/omgups-ru/j.php?MTID=mfb5aa474f29ea9fafc73b4899e62c967>

Председатель секции – Горчаков И. А., гр. 47-е.
Секретарь секции – Головач И. Н., гр. 47-е.
Научный руководитель секции – Павлова И. В., доцент.

1. Срочный эффект дыхательной гимнастики Вима Хофа.
Докладчик – Мокрякова Е. Е., гр. 58-к.
Научный руководитель – Трещева О. Л., профессор.

2. Развитие способности к дифференцированию пространственных параметров движения студенток ОмГУПС.

Докладчик – Микулич А. Ю., гр. 49-а.

Научный руководитель – Мартынова А. С., доцент.

3. Сравнительный анализ способов снижения веса тела.

Докладчик – Меновщикова А. А., гр. 18-и.

Научный руководитель – Павлова И. В., доцент.

4. Появление и развитие новых видов спорта.

Докладчик – Гриценко Д. А., гр. 50-ж.

Научный руководитель – Кузин М. В., ст. преподаватель.

5. Оздоровительный бег и его влияние на организм человека.

Докладчик – Черкасов С. В., гр.48-б.

Научный руководитель – Переплеткин А. Ю., ст. преподаватель.

6. Совершенствование координационных способностей у студентов вузов.

Докладчик – Дюсембаева А. К., гр. 20-а.

Научный руководитель – Криживецкая О. В., ст. преподаватель.

7. Физическая культура и спорт в период вынужденных ограничительных мер.

Докладчик – Любчич В. А., гр. 28-п.

Научный руководитель – Герман Е. В., доцент.

8. Положительные и отрицательные стороны дистанционных занятий физической культурой и спортом посредством медиапространства.

Докладчик – Екименко Д. А., гр.29-т.

Научный руководитель – Антипин В. Б., доцент.

9. Политика и спорт.

Докладчик – Карижский С. С., гр. 48-с.

Научный руководитель – Нефедченко А. Н., ст. преподаватель.

10. Состояние физической культуры и спорта в эпоху пандемии COVID-19.

Докладчик – Сайганов М. А., гр. 28-т.

Научный руководитель – Мироненко Е. Н., доцент.

11. Теоретическое обоснование оздоровительного эффекта занятий степ-аэробикой.

Докладчик – Воронова А. А., гр.18-з.

Научный руководитель – Павлова И. В., доцент.

12. Использование методов самоконтроля студентами при занятиях физическими упражнениями.

Докладчик – Кузцова И. М., гр.18-з.

Научный руководитель – Павлова И. В., доцент.

13. Агрессия в спорте.

Докладчик – Кудрявцев Д. А., гр.29-з.

Научный руководитель – Кладов Э. В., доцент.

14. Информационно-коммуникативные технологии при реализации дистанционной формы обучения студентов по дисциплине «Физическая культура и спорт».

Докладчик – Щерблякин В. А., гр. 20-з.

Научный руководитель – Кокшаров А. В., ст. преподаватель.

15. Роль физической культуры в формировании духовно-нравственной культуры студентов транспортных вузов.

Докладчик – Митина Н. В., гр. СОТ-229, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Усольцева С. Л., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

16. Психологические особенности сексуальных и партнерских отношений у молодых людей с различным типом семейного воспитания.

Докладчик – Шапошникова Д. С., гр. СР-45, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Короткевич О. А., ст. преподаватель, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Заочное участие

1. Новые подходы к формированию интереса к физической активности у студентов.
Докладчик – Зубарев И. Д., гр. 533, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Вайцеховская В. А., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

2. Использование пищевых добавок в кондитерских изделиях.

Докладчик – Антихович В. В., гр. БИ-41, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Пантелеева С. М., доцент, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

3. Этапы развития представления о здоровом образе жизни.

Докладчик – Богачева Д. А., гр. 42, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Аксютина З. А., доцент, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

4. Внедрение информационных технологий в спорт.

Докладчик – Заикин Д. С., гр. СОТ-328, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Мишнева С. Д., ст. преподаватель, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

5. Профессиональные заболевания, причины их развития и профилактика.

Докладчик – Лушникова Е. А., гр. СОТ-328, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Мишнева С. Д., ст. преподаватель, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

6. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов.

Докладчик – Николаева Е. А., гр. СОТ-328, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Мишнева С. Д., ст. преподаватель, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

7. Профессиональная подготовка будущего инженера транспортного вуза средствами студенческого автоспорта.

Докладчик – Рассолова Д. Д., гр. Сот-318, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Симонова И. М., ст. преподаватель, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Секция 25 «Таможенное дело»

29 апреля, 9 ч. 45 мин., ауд. 4-207

Председатель секции – Ноздрачева М. С., гр. 57-ю.

Секретарь секции – Шарыпова Э. З., гр. 57-ю.

Научный руководитель секции – Сенин И. Н., доцент.

1. Международное таможенное сотрудничество РФ.

Докладчик – Оксенгирдт Д. В., гр. 56-ю.

Научный руководитель – Сенин И. Н., доцент.

2. Легитимность государственного принуждения в осуществлении таможенной деятельности.

Докладчик – Гребень В. С., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Сенин И. Н., доцент.

3. Таможенное правоотношение как элемент механизма правового регулирования.

Докладчик – Храмова Д. А., гр. 59-ю.

Научный руководитель – Сенин И. Н., доцент.

4. Формы экономической интеграции: правовые основы.

Докладчик – Турченко А. А., гр. 56-п.

Научный руководитель – Степанов В. Е., доцент.

5. Таможенная реформа П. Н. Шувалова.

Докладчик – Морару Н. В., гр. 56-ю.

Научный руководитель – Степанов В. Е., доцент.

6. Роль информационных технологий в борьбе с коррупционными проявлениями.

Докладчик – Пшембаев А. А., гр. 56-ю.

Научный руководитель – Ревенко Н. И., доцент.

7. Роль информационных технологий в борьбе с коррупционными проявлениями.

Докладчик – Семенова Д. С., гр. 56-ч.

Научный руководитель – Ревенко Н. И., доцент.

8. Правовые основы прохождения государственной гражданской службы в таможенных органах.

Докладчик – Невенченко К. В., гр. 56-ч.

Научный руководитель – Гарафутдинова Н. Я., доцент.

9. Правовые основы профессионального развития федеральных служащих таможенных органов.

Докладчик – Невенченко К. В., гр. 56-ч.

Научный руководитель – Гарафутдинова Н. Я., доцент.

10. Прохождение государственной гражданской службы в таможенных органах.

Докладчик – Курбасова Н. М., гр. 56-ч.

Научный руководитель – Гарафутдинова Н. Я., доцент.

11. Статистический анализ результатов правоохранительной деятельности таможенных органов.

Докладчик – Гребенщиков Д. Д., гр. 28-е.

Научный руководитель – Гудков Ю. А., доцент.

12. Развитие законодательства о защите интеллектуальной собственности в сфере таможенного дела.

Докладчик – Шаманова Я. В., гр. 56-п.

Научный руководитель – Гольпяпина И. Ю., доцент.

13. Сфера применения таможенной процедуры уничтожения.

Докладчик – Южанина И. Н., гр. 56-п.

Научный руководитель – Гольпяпина И. Ю., доцент.

14. Актуальные вопросы административной ответственности за несоблюдение запретов и ограничений.

Докладчик – Рогозная А. О., гр. 56-ч.

Научный руководитель – Гольпяпина И. Ю., доцент.

15. Понятие несоблюдения таможенной процедуры при привлечении к административной ответственности.

Докладчик – Малыгина О. В., гр. 56-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

16. Таможенно-тарифное регулирование в Евразийском экономическом союзе.

Докладчик – Панькова А. А., гр. 56-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

17. Соотношение категорий «нетарифное регулирование» и «запреты и ограничения».

Докладчик – Ноздрачева М. С., гр. 57-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

18. Электронная таможенная проверка: понятие и направления развития.

Докладчик – Шарыпова Э. З., гр. 57-ю.

Научный руководитель – Гольяпина И. Ю., доцент.

Заочное участие

1. Взаимодействие логистики с таможенным делом.

Докладчик – Василевская А. А., гр. ТТПп. 1-17-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Лучковская Н. В., ст. преподаватель, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

2. Таможенное взаимодействие в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС).

Докладчик – Сыйнатов Ч. Т., гр. ОПУТ-9-18, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, г. Бишкек, Кыргызская Республика.

Научный руководитель – Абдылдаев Ч. С., ст. преподаватель, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, г. Бишкек, Кыргызская Республика.

3. Анализ влияния внедрения автоматической диспетчеризации деклараций на товары на взаимодействие участников внешнеэкономической деятельности с таможенными органами.

Докладчик – Фильчакова В. А., Воронин С. Е., гр. Д-411, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Балмассова Т. А., ст. преподаватель, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Секция 26 «Телекоммуникационные, радиотехнические системы и сети»

28 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1-180б

Председатель секции – Сапсаева М. Е., гр. 26-а.

Секретарь секции – Фельде Е. А., гр. 26-а.

Научный руководитель секции – Фадеев К. С., доцент.

1. Модернизация схемы организации участка линейной телемеханики.

Докладчик – Сапсаева М. Е., гр. 26-а.

Научный руководитель – Авдеева К. В., доцент.

2. Организация видеоконференцсвязи для задач дистанционного обучения.

Докладчик – Фельде Е. А., гр. 26-а.

Научный руководитель – Авдеева К. В., доцент.

3. Проект сети передачи данных на базе технологии FDDI.

Докладчик – Сиволап Л. А., гр. 26-б.

Научный руководитель – Картавцев А. С., доцент.

4. Формирование и поддержание в актуальном состоянии электронного паспорта узла связи станции Красноярск.

Докладчик – Рогозный А. М., гр. 26-а.

Научный руководитель – Авдеева К. В., доцент.

5. Оценка влияния различных источников электромагнитного излучения в условиях городской среды.

Докладчик – Михайлов И. М., гр. 26-а.

Научный руководитель – Авдеева К. В., доцент.

6. Организация перегонной связи по технологии GPON по волоконно-оптической линии связи на участке Мундыбаш – Таштагол Западно-Сибирской железной дороги.

Докладчик – Возняк С. В., гр. 26-б.

Научный руководитель – Федотов Д. А., ст. преподаватель.

7. Проект телефонной станции с пакетной коммутацией и маршрутным резервированием по сети передачи данных.

Докладчик – Кальмбах П. С., гр. 26-б.

Научный руководитель – Картавцев А. С., доцент.

8. Проектирование корпоративной мультисервисной сети.

Докладчик – Механиков И. С., гр. 26-б.

Научный руководитель – Бычков Е. Д., профессор.

9. Разработка технологии организация связи с местом аварийно-восстановительных работ с применением платформы МКТ.

Докладчик – Туник О. Е., гр. 26-б.

Научный руководитель – Картавцев А. С., доцент.

10. Исследование параметров телекоммуникационных сетей средствами имитационного моделирования.

Докладчик – Шевалдина В. Е., гр. 26-б.

Научный руководитель – Коваленко О. Н., доцент.

11. Проект телефонной станции с пакетной коммутацией на базе оборудования ELTEX.

Докладчик – Шевалдина М. И., гр. 26-б.

Научный руководитель – Картавцев А. С., доцент.

12. Оценка электромагнитной совместимости систем сотовой связи.

Докладчик – Прилепова Ю. Э., гр. 26-б.

Научный руководитель – Авдеева К. В., доцент.

13. Разработка системы управления и контроля техническим сооружением на основе технологии "Умный дом".

Докладчик – Браун О. В., гр. 26-б.

Научный руководитель – Бычков Е. Д., профессор.

14. Разработка аппаратно-программного комплекса оборудования по реализации оперативно-розыскных мероприятий на сети общетеchnологической связи Новосибирского региона.

Докладчик – Спирин А. О., гр. 26-б.

Научный руководитель – Коваленко О. Н., доцент.

15. Организация перегонной связи и связи с мест аварийно-восстановительных работ, энергодиспетчерской связи, линейно-путевой связи по средствам РОРС GSM на участке Тогучин-Промышленная.

Докладчик – Лисютин Р. Е., гр. 26-в.

Научный руководитель – Фадеев К. С., доцент.

16. Проект оптической транспортной сети на участке железной дороги.

Докладчик – Кулакова И. С., гр. 26-а.

Научный руководитель – Фадеев К. С., доцент.

17. Проект оптимизации периодичности технического обслуживания радиостанции.

Докладчик – Литвиненко Е. С., гр. 26-в.

Научный руководитель – Копытов Е. Ю., доцент.

18. Модернизация поездной радиосвязи с применением стандарта цифровой радиосвязи DMR.

Докладчик – Перминова Ю. И., гр. 26-в.

Научный руководитель – Копытов Е. Ю., доцент.

19. Потребительские свойства светодиодных ламп.

Докладчики – Илюхин Н. Н., гр. 27-в; Заворина Д. И., гр. 27-г.

Научный руководитель – Бондаренко К. А., доцент.

Заочное участие

1. Перспективы развития железнодорожного транспорта.

Докладчик – Плотников Д. С., гр. СОг-110, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Ракина Н. Л., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

**Секция 27 «Теоретическая электротехника, метрология
и электрические измерения»**

29 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1-350

Председатель секции – Бархатов И. Р., гр. 18-ж.

Секретарь секции – Тымбра И. Э., гр. 18-ж.

Научный руководитель секции – Пономарев А. В., доцент.

1. Популяризация науки среди молодежи.

Докладчики – Корнельзин Н. С., гр. 29-м; Артюшина Н. О., 29-з.

Научный руководитель – Пашкова Н. В., доцент.

2. Разработка демонстрационных приложений по периодическим процессам в линейных электрических цепях.

Докладчики – Грицутенко А. Д., Бадьянова Д. А., гр. 29-з.

Научный руководитель – Пономарев А. В., доцент.

3. Моделирование цепи с распределенными параметрами в среде программирования SimInTech.

Докладчик – Зубарев М. А., гр. 49-а.

Научные руководители – Ковалева Т. В., доцент; Комякова О. О., доцент.

4. Совершенствование системы хранения и обработки данных контроля состояния изоляции высоковольтных трансформаторов

Докладчик – Кузорова И. М., гр. 18-з.

Научный руководитель – Кузьменко А. Ю., доцент.

5. Программное обеспечение для симуляции электрических цепей и инженерного расчета для устройств на базе ОС Android.

Докладчики – Варков К. А., Саньков А. И., гр. 18-ж.

Научный руководитель – Зверев А. Г., доцент.

6. Создание виртуального макета для исследования электрических цепей постоянного тока в LabVIEW.

Докладчики – Рыбина Л. А., гр. 28-е.

Научный руководитель – Зверев А. Г., доцент.

7. Создание виртуальной модели для исследования электрических цепей постоянного тока в SimInTech.

Докладчики – Вережников Н. О., Матанцев Н. В., гр. 20-г.

Научный руководитель – Зверев А. Г., доцент.

8. Разработка виртуального прибора управления вращением двигателя.

Докладчики – Бархатов И. Р., Тымбра И. Э., Харитонов А. С., гр. 18-ж.

Научный руководитель – Кузнецов А. А., профессор.

Заочное участие

1. Метод газоразрядной визуализации.

Докладчик – Иванов Д. С., гр. СОД. 1-19-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Христоч А. Р., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Секция 28 «Теоретическая и прикладная механика»

Подсекция «Теоретическая механика»

30 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1-335

Председатель подсекции – Балберов А. С., гр. 40-г.

Секретарь подсекции – Черепанов Д. В., гр. 40-г.

Научные руководители подсекции – доцент Павлов В. М.

1. Расчет статической характеристики ассиметричного токоприемника.

Докладчики – Балберов А. С., Черепанов Д. В., гр. 40-г.

Научный руководитель – Павлов В. М., доцент.

2. Расчет приведенной массы ассиметричного токоприемника.

Докладчики – Крот К. В., Морев А. В., гр. 40-д.

Научный руководитель – Павлов В. М., доцент.

3. Расчет весового момента ассиметричного токоприемника.

Докладчики – Дорофеев А. А., Морозов А. Е., гр. 40-е.

Научный руководитель – Павлов В. М., доцент.

4. Методы расчета плоских форм.

Докладчик – Маликова Е. А., гр. 40-с.

Научный руководитель – Павлов В. М., доцент.

5. Тележки современных пассажирских вагонов.

Докладчики – Майбурова М. С., Оспанова А. М., гр. 10-г.

Научный руководитель – Самохвалов Е. А., доцент.

6. Тележки современных грузовых вагонов.

Докладчики – Горин В. Д., Есипенко Д. Д., гр. 10-д.

Научный руководитель – Самохвалов Е. А., доцент.

7. Современные высокоскоростные поезда.

Докладчики – Походенко В. Е., Каргаполова И. Д., гр. 10-е.

Научный руководитель – Самохвалов Е. А., доцент.

8. Тележки современных локомотивов.

Докладчики – Денисов Ю. А., Зяблов М. И., гр. 10-и.

Научный руководитель – Самохвалов Е. А., доцент.

9. Анализ конструкции экипажной части локомотивов нового поколения.

Докладчик – Зайнулина Д. В., гр. 10-б.

Научный руководитель – Минжасаров М. Х., доцент.

10. Анализ верхнего строения железнодорожного пути.

Докладчик – Вешкина С. В., гр. 10-в.

Научный руководитель – Минжасаров М. Х., доцент.

11. Исследование упругих связей механической системы «локомотив-путь».

Докладчик – Разуев Н. О., гр. 10-к.

Научный руководитель – Минжасаров М. Х., доцент.

12. Исследование диссипативных связей механической системы «локомотив-путь».

Докладчик – Вязанкин А. С., гр. 10-р.

Научный руководитель – Минжасаров М. Х., доцент.

13. Динамическое воздействие пути на вагон при прохождении им зоны стыка.
Докладчики – Котюкова А. А., Ураева В. Р., гр. 19-г.
Научный руководитель – Смалев А. Н., доцент.

14. Демпфирующие устройства и их силовые характеристики.
Докладчики – Орлов А. Ю., гр. 19-г.
Научный руководитель – Смалев А. Н., доцент.

15. Методика расчета стрелы строительного подъемного крана на подвижную нагрузку.
Докладчик – Карпова Е. А., гр. 19-ж.
Научный руководитель – Климович А. В., доцент.

Подсекция «Теория механизмов и детали машин»

27 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1-400б

Председатель подсекции – Катиди В. В., гр. 18-в.
Секретарь подсекции – Волкова М. К., гр. 18-д.
Научный руководитель – Вельгодская Т. В., доцент.

1. Планетарные зубчатые передачи.
Докладчики – Дроздова А. О., Максимова Н. С., гр. 18-а.
Научный руководитель – Вельгодская Т. В., доцент.

2. Кривошипно-шатунный механизм дизеля тепловоза.
Докладчики – Докалов Л. И., Игнатов А. В., гр. 18-а.
Научный руководитель – Вельгодская Т. В., доцент.

3. Храповые механизмы в промышленности и на транспорте.
Докладчики – Игнатьев К. М., Михалева В. С., гр. 18-а.
Научный руководитель – Вельгодская Т. В., доцент.

4. Зацепление Новикова М.И. Проблематика применения.
Докладчики – Новоселова В. Д., Тенчурина Д. А., гр. 18-а.
Научный руководитель – Вельгодская Т. В., доцент.

5. Применение циклоидного зацепления.

Докладчики – Жданова А. Е., Исакова А. В., гр. 18-б.

Научный руководитель – Вельгодская Т. В., доцент.

6. Червячная и реечная передача: схожесть и различие.

Докладчики – Коцур А. Д., Манкин М. Х., гр. 18-б.

Научный руководитель – Вельгодская Т. В., доцент.

7. Рычажные механизмы с группама Асура 4 класса.

Докладчики – Пенькошина А. К., гр. 18-б; Малахова В. Н., гр. 18-в.

Научный руководитель – Вельгодская Т. В., доцент.

8. Мальтийский механизм.

Докладчик – Анопко А. Ф., гр. 48-д.

Научный руководитель – Ковалева Н. В., доцент.

9. Элементарные связи звеньев.

Докладчик – Говорухина И. А., гр. 48-д.

Научный руководитель – Ковалева Н. В., доцент.

10. Методы и цели корригирования зубчатых колес тяжело нагруженных передач.

Докладчики – Потапенко А. В., Пышенко К. Р., гр. 48-д.

Научный руководитель – Ковалева Н. В., доцент.

11. Глобоидное зацепление.

Докладчики – Галыгин В. А., Гулова С. В., гр. 48-с.

Научный руководитель – Ковалева Н. В., доцент.

12. История теории механизмов и машин.

Докладчики – Агафонцева А. А., гр. 48-е; Богунов К. В., гр. 48-е.

Научный руководитель – Ковалева Н. В., доцент.

13. Бионические протезы.

Докладчики – Булавкин А. А., Давыдов В. А., гр. 48-г.

Научный руководитель – Ковалева Н. В., доцент.

14. Ременные передачи.

Докладчики – Барабанов Т. Ю., Рак Е. Е., гр. 48-г.

Научный руководитель – Ковалева Н. В., доцент.

15. Фрикционные механизмы.

Докладчики – Катиди В. В., Суслов И. Е., гр. 18-в.

Научный руководитель – Тарута Д. В., доцент.

16. Кривошипно-кулисный механизм с качающейся кулисой.

Докладчики – Малышенко Л. Е., Помыткина Т. С., гр. 18-п.

Научный руководитель – Тарута Д. В., доцент.

17. Червячные передачи с вогнутым профилем витков червяка и глобоидная.

Докладчик – Меновщикова А. А., гр. 18-и.

Научный руководитель – Тарута Д. В., доцент.

18. Вариаторы (фрикционный, клиновой, цепной).

Докладчик – Богза Д. В., гр. 18-и.

Научный руководитель – Тарута Д. В., доцент.

19. Особенности регулировки зазоров в подшипниках скольжения и подведения смазочного материала.

Докладчики – Золотницкая А. Е., Канешова С. С., гр. 18-и.

Научный руководитель – Тарута Д. В., доцент.

20. Вариаторы.

Докладчики – Карпенко А. С., Кораблева Е. В., гр. 18-и.

Научный руководитель – Гриц Д. Б., ст. преподаватель.

21. Смазывание червячных передач.

Докладчики – Лагуткина А. Д., Чернопольский К. Е., гр. 18-е.

Научный руководитель – Гриц Д. Б., ст. преподаватель.

22. Сегментные подшипники.

Докладчики – Леплей Д. Р., Маймаков Д. М., гр. 18-д.

Научный руководитель – Гриц Д. Б., ст. преподаватель.

23. Волновые передачи.

Докладчик – Коровин Е. В., гр. 18-д.

Научный руководитель – Гриц Д. Б., ст. преподаватель.

24. Передачи круговыми зубьями.

Докладчики – Волкова М. К., Губенко Ю. А., гр. 18-д.

Научный руководитель – Гриц Д. Б., ст. преподаватель.

25. Зубчатые ременные передачи.

Докладчики – Тыртышная М. Е., Орлов А. Д., гр. 18-г.

Научный руководитель – Гриц Д. Б., ст. преподаватель.

26. Способы фиксирования подшипников.

Докладчик – Лыкова А. А., гр. 18-г.

Научный руководитель – Гриц Д. Б., ст. преподаватель.

27. Резиновые подшипники.

Докладчик – Косинцев В. А., гр. 18-г.

Научный руководитель – Гриц Д. Б., ст. преподаватель.

28. Концевые меры длины: изготовление, применение, измерение интерферометрами.

Докладчик – Кежина Д. Е., гр. 18-г.

Научный руководитель – Волков В. М., доцент.

29. Контроль шероховатости поверхностей контактными и бесконтактными методами.

Докладчик – Киселев И. Е., гр. 18-г.

Научный руководитель – Волков В. М., доцент.

Заочное участие

1. Роль машин и механизмов в жизни людей.

Докладчики – Денисова В. А., Макаров Ю. И., гр. СТБ-805, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель – Лейкин А. П., доцент, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург.

Секция 29 «Теплоэнергетика»

22 апреля, 13 ч. 30 мин., ауд. 3-108

Председатель секции – Новиков Е. А., гр. 48-ж.

Секретарь секции – Полозкова А. П., гр. 49-ж.

Научный руководитель секции – Гаак В. К., доцент.

1. Блочно-модульные котельные (выбор, области применения, преимущества и недостатки).

Докладчик – Вексельман Д. А., гр. 40-т.

Научный руководитель – Ведрученко В. Р., профессор.

2. Характеристики современных средств снижения вредных выбросов котлоагрегатов, работающих на жидком топливе.

Докладчик – Щинников Ю. В., гр. 40-т.

Научный руководитель – Ведрученко В. Р., профессор.

3. Обратные тепловые циклы и процессы.

Докладчик – Гренц С. И., гр. 40-ж.

Научный руководитель – Финиченко А. Ю., доцент.

4. К вопросу о точности измерения температуры с помощью пирометров.

Докладчики – Васильев Е. П., Новиков Е. А., гр. 48-ж.

Научный руководитель – Гусаров А. С., ст. преподаватель.

5. Повышения эффективности применения теплого пола в помещениях.

Докладчик – Линьков П. А., гр. 47-ж.

Научный руководитель – Гусаров А. С., ст. преподаватель.

6. Программируемые логические контроллеры для автоматизации тепловых процессов.

Докладчик – Махметов С. Э., гр. 47-ж.

Научный руководитель – Гусаров А. С., ст. преподаватель.

7. Применение котельного агрегата, использующего высокотемпературный теплоноситель.

Докладчик – Бабинцева В. И., гр. 40-т.

Научный руководитель – Резанов Е. М., доцент.

8. Эффективность применения солнечного коллектора в условиях сибирского региона.

Докладчик – Гриневицкий К. А., гр. 49-т.

Научный руководитель – Финиченко А. Ю., доцент.

9. Повышение эффективности работы солнечных коллекторов в системах теплоснабжения.

Докладчик – Полозкова А. П., гр. 49-ж.

Научный руководитель – Финиченко А. Ю., доцент.

10. Повышение энергоэффективности применения тепловых насосов.

Докладчик – Сапрыгина Э. Е., гр. 49-т.

Научный руководитель – Финиченко А. Ю., доцент.

11. Методы интенсификации теплообменных процессов.

Докладчик – Антипина Д. Ю., гр. 40-т.

Научный руководитель – Финиченко А. Ю., доцент.

12. Принцип работы теплового насоса.

Докладчик – Зеленов С. С., гр. 40-ж.

Научный руководитель – Финиченко А. Ю., доцент.

13. Применение плазменной технологии в котельных агрегатах.

Докладчик – Ниязова А. Н., гр. 48-ж.

Научный руководитель – Глухова М. В., доцент.

14. Анализ работы технического водоснабжения Омской ТЭЦ-5.

Докладчик – Верховская О. В., гр. 49-т.

Научный руководитель – Гаак В. К., доцент.

15. Современная тепловая изоляция трубопроводов и перспективы развития.

Докладчик – Родина Д. Е., гр. 49-т.

Научный руководитель – Стариков А. П., доцент.

16. Мероприятия, проводимые на ТЭЦ по снижению выбросов в атмосферу в России.

Докладчик – Липко М. А., гр. 49-т.

Научный руководитель – Гаак В. К., доцент.

17. Особенности иммерсионного охлаждения.

Докладчик – Ниязова А. Н., гр. 48-ж.

Научный руководитель – Гусаров А. С., ст. преподаватель.

18. Применение теплоизоляционной краски в энергетике.

Докладчик – Рахимова К. О., гр. 48-ж.

Научный руководитель – Гусаров А. С., ст. преподаватель.

19. Пеллетный котел, как альтернатива традиционным системам отопления.

Докладчик – Козлова Г. И., гр. 47-ж.

Научный руководитель – Глухова М. В., доцент.

20. BIM/VDC, как ключ к решению проблем проектирования систем HVAC (отопления, вентиляции и кондиционирования).

Докладчик – Цвелой А. В., гр. 47-ж.

Научный руководитель – Гусаров А. С., ст. преподаватель.

21. Некоторые вопросы регулирования промперегрева пара.

Докладчик – Бауэр А. В., гр. 40-т.

Научный руководитель – Глухова М. В., доцент.

22. Оптимизация работы системы теплового потребления здания.

Докладчик – Носков В. О., гр. 49-т.

Научный руководитель – Глухова М. В., доцент.

Секция 30 «Технологическая подготовка, стандартизация и сертификация производства по ремонту подвижного состава»

29 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1-360

Председатель секции – Оксаниченко В. М., гр. 16-и.

Секретарь секции – Воронько М. Н., гр. 16-и.

Научный руководитель секции – Обрывалин А. В., и. о. зав. кафедрой «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава».

1. Совершенствование технологического процесса ремонта корпуса автосцепки СА-3.

Докладчик – Беккер Д. А., гр. 16-и.

Научный руководитель – Капустьян М. Ф., доцент.

2. Разработка технологического процесса ремонта адаптера тележки модели 18-9855.

Докладчик – Воронько М. Н., гр. 16-и.

Научный руководитель секции – Обрывалин А. В., и. о. зав. кафедрой «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава».

3. Совершенствование технологии восстановления резьбовой части оси колесной пары грузового вагона.

Докладчик – Гафнер Г. П., гр. 16-и.

Научный руководитель – Петроченко С. В., доцент.

4. Совершенствование технологического процесса ремонта рессорного подвешивания локомотива 2ТЭ116.

Докладчик – Жакупов И. Ж., гр. 16-и.

Научный руководитель – Аверков К. В., доцент.

5. Совершенствование технологического процесса ремонта колёсного центра колёсной пары электровоза.

Докладчик – Жумалинов А. М., гр. 16-и.

Научный руководитель – Бисерикан М. И., доцент.

6. Совершенствование технологического процесса ремонта гасителя колебаний локомотивов.

Докладчик – Зайцев А. А., гр. 16-и.

Научный руководитель – Белан Д. Ю., доцент.

7. Совершенствование технологического процесса ремонта кузова грузового вагона.

Докладчик – Змиевский Н. Ю., гр. 16-и.

Научный руководитель – Бисерикан М. И., доцент.

8. Разработка технологического процесса ремонта кожуха зубчатой передачи колесно-моторного блока электровоза 2ЭС5К.

Докладчик – Колычева В. В., гр. 16-и.

Научный руководитель – Капустьян М. Ф., доцент.

9. Разработка технологического процесса проведения ТО-4 локомотивам промышленного железнодорожного транспорта.

Докладчик – Кроер Д. Д., гр. 16-и.

Научный руководитель секции – Обрывалин А. В., и. о. зав. кафедрой «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава».

10. Совершенствование технологического процесса ремонта тормозной рычажной передачи грузового вагона.

Докладчик – Кузнецов А. М., гр. 16-и.

Научный руководитель – Петроченко С. В., доцент.

11. Совершенствование технологического процесса ремонта колесной пары электровоза.

Докладчик – Логвиненко Л. А., гр. 16-и.

Научный руководитель – Аверков К. В., доцент.

12. Совершенствование технологии ремонта оси колесной пары грузового вагона

Докладчик – Оксаниченко В. М., гр. 16-и.

Научный руководитель – Петроченко С. В., доцент.

13. Совершенствование технологического процесса ремонта вала якоря тягового электродвигателя.

Докладчик – Пфафенрот И. А., гр. 16-и.

Научный руководитель – Супчинский О. П., доцент.

14. Совершенствование технологического процесса ремонта тормозного цилиндра.

Докладчик – Ташимова И. М., гр. 16-и.

Научный руководитель – Аверков К. В., доцент.

15. Совершенствование технологического процесса ремонта подпятникового узла надрессорной балки тележки модели 18-578.

Докладчик – Триль А. В., гр. 16-и.

Научный руководитель – Муравьев Д. В., доцент.

16. Совершенствование технологического процесса ремонта боковой рамы тележки модели 18-578.

Докладчик – Фоменко К. В., гр. 16-и.

Научный руководитель – Муравьев Д. В., доцент.

17. Совершенствование технологического процесса ремонта шатунно-поршневой группы дизеля Д49.

Докладчик – Цвек Т. С., гр. 16-и.

Научный руководитель – Аверков К. В., доцент.

18. Совершенствование технологического процесса ремонта ступицы тяговой шестерни.

Докладчик – Чегодайкин Д. В., гр. 16-и.

Научный руководитель – Белан Д. Ю., доцент.

19. Разработка технологии электроконтактной наплавки наружных цилиндрических поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава.

Докладчик – Чекалина Е. К., гр. 16-и.

Научный руководитель секции – Обрывалин А. В., и. о. зав. кафедрой «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава».

20. Совершенствование технологического процесса ремонта коленчатого вала компрессора КТ-6.

Докладчик – Черников И. С., гр. 16-и.

Научный руководитель – Бисерикан М. И., доцент.

21. Совершенствование технологического процесса ремонта дисковых тормозных систем железнодорожного подвижного состава.

Докладчик – Яковлев А. М., гр. 16-и.

Научный руководитель – Белан Д. Ю., доцент.

22. Совершенствование технологии термической обработки детали «Пружина».

Докладчик – Артюхов К. В., гр. 19-м.

Научный руководитель – Муравьев Д. В., доцент.

23. Совершенствование технологии изготовления елочных протяжек за счет автоматизации процесса шлифования.

Докладчик – Гринёва В. Е., гр. 19-м.

Научный руководитель – Аверков К. В., доцент.

24. Совершенствование технологии цинкования детали «Тяга».

Докладчик – Измestьева Е. О., гр. 19-м.

Научный руководитель – Муравьев Д. В., доцент.

25. Совершенствование конструкции и технологического процесса изготовления консоли буровой машины.

Докладчик – Классен В. В., гр. 19-м.

Научный руководитель секции – Обрывалин А. В., и. о. зав. кафедрой «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава».

26. Определение оптимальной схемы механической обработки горловин ТЭД по критериям производительности.

Докладчик – Мильбергер А. С., гр. 19-м.

Научный руководитель – Аверков К. В., доцент.

27. Совершенствование технологии восстановления режущей способности твердосплавных пластин для обточки колесных пар.

Докладчик – Ренда Н. Ю., гр. 19-м.

Научный руководитель секции – Обрывалин А. В., и. о. зав. кафедрой «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава».

28. Совершенствование конструкции и технологии изготовления шкива клиноременной передачи.

Докладчик – Рыбкина В. И., гр. 19-м.

Научный руководитель – Капустьян М. Ф., доцент.

29. Совершенствование технологии магнитопорошкового контроля поверхности катания колесных пар за счет рационального выбора характеристик магнитопорошковых материалов.

Докладчик – Уракова Д. В., гр. 19-м.

Научный руководитель – Аверков К. В., доцент.

Заочное участие

1. Совершенствование процесса организации ремонта тяговых двигателей типа НБ-418 в условиях цифровой трансформации.

Докладчики – Моисеенко Д. Р., Похабов А. И., гр. ЭТТп. 4-19-1, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Ранюк С. А., доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Секция 31 «Топливная экономичность, надежность и диагностика тепловозов»

26 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 2-20

Председатель секции – Зоркова Н. Е., гр. 17-б.

Секретарь секции – Мейдус Э. В., гр. 17-б.

Научный руководитель – секции Минаков В. А., доцент.

1. Особенности расчета тепловозных холодильников различного компоновочного исполнения.

Докладчик – Гизатуллина К. Н., гр. 16-б.

Научный руководитель – Анисимов А. С., доцент.

2. Расчет скоростных и динамических характеристик турбокомпрессоров тепловозов.

Докладчик – Серяков К. О., гр. 16-б.

Научный руководитель – Анисимов А. С., доцент.

3. Учет влияния кузовной ступени рессорного подвешивания на коэффициент использования сцепной массы тепловоза.

Докладчик – Минина Е. А., гр. 16-б.

Научный руководитель – Анисимов А. С., доцент.

4. Оценка затрат мощности дизеля на привод главного вентилятора тепловоза ТЭМ18ДМ.

Докладчик – Симон А. Е., гр. 16-б.

Научный руководитель – Анисимов А. С., доцент.

5. Экологический контроль дизельных двигателей транспорта.
Докладчик – Семененко П. С., гр. 16-б.
Научный руководитель – Анисимов А. С., доцент.
6. Оценка затрат мощности дизеля на привод вентиляторов охлаждения ТЭД тепловоза ТЭМ18ДМ.
Докладчик – Гаврилова Т. И., гр. 19-л
Научный руководитель – Анисимов А. С., доцент.
7. Совершенствование экологического контроля тепловозов в эксплуатационном локомотивном депо Омск.
Докладчик – Фेरалева И. В., гр. 19-л
Научный руководитель – Анисимов А. С., доцент.
8. Исследование влияния условий эксплуатации на качество работы шатунно-поршневой группы и отказы тепловозных дизелей.
Докладчик – Жигалева Д. И., гр. 16-а.
Научный руководитель – Блинов П. Н., доцент.
9. Совершенствование диагностирования и настройки кранов машиниста локомотивов.
Докладчик – Егоров Д. А., гр. 16-а.
Научный руководитель – Блинов П. Н., доцент.
10. Настройка топливной и регулирующей аппаратуры тепловозных дизелей с учетом режимов эксплуатации тепловозов.
Докладчик – Алеев Т. И., гр. 19-л
Научный руководитель – Блинов П. Н., доцент.
11. Разработка отделения по ремонту топливной аппаратуры тепловозных дизелей.
Докладчик – Беседин И. А., гр. 16-а.
Научный руководитель – Блинов П. Н., доцент.
12. Совершенствование процессов обкатки и настройки локомотивных скоростемеров.
Докладчик – Ключников О. М., гр. 16-а.
Научный руководитель – Блинов П. Н., доцент.

13. Совершенствование организации работы локомотивных бригад в грузовом движении.

Докладчик – Коробенко А. А., гр. 19-л

Научный руководитель – Блинов П. Н., доцент.

14. Реализация возможности проверки работоспособности блока БУ-ЗПУ в режиме имитации параметров движения на стенде УПДК-4.

Докладчик – Яковлев М. А., гр. 16-б.

Научный руководитель – Якушин Р. Ю., доцент.

15. Разработка интегрированного комплекса автоматизированного ведения и безопасности движения локомотивов.

Докладчик – Парахин Д. С., гр. 16-б.

Научный руководитель – Якушин Р. Ю., доцент.

16. Разработка системы оперативного управления работой локомотивных бригад с использованием автоматизированных систем.

Докладчик – Лада М. В., гр. 16-б.

Научный руководитель – Якушин Р. Ю., доцент.

17. Повышение эффективности использования локомотивных бригад с помощью автоматизированных систем в эксплуатационном локомотивном депо Омск.

Докладчик – Рогожкин В. Д., гр. 17-п.

Научный руководитель – Якушин Р. Ю., доцент.

18. Современные методы восстановления физико-химических свойств масел.

Докладчик – Ремезов С. И., гр. 16-а.

Научный руководитель – Милютина Л. В., доцент.

19. Оценка работоспособности охлаждающей жидкости в процессе эксплуатации тепловозов локомотивного депо Омск.

Докладчик – Сорока А. А., гр. 16-а.

Научный руководитель – Милютина Л. В., доцент.

20. Разработка технологического участка по ремонту тяговых электродвигателей локомотивов.

Докладчик – Мосейчук К. О., гр. 16-а.

Научный руководитель – Милютина Л. В., доцент.

21. Оценка работоспособности компрессорного масла в процессе эксплуатации локомотивов.

Докладчик – Митенев Д. В., гр. 16-б.

Научный руководитель – Милютина Л. В., доцент.

22. Совершенствование технологического процесса ремонта буксового узла локомотива.

Докладчик – Синяковский Ю. В., гр. 16-б.

Научный руководитель – Милютина Л. В., доцент.

23. Оценка эффективности применения средств лубрикации при эксплуатации локомотивов.

Докладчик – Ханнанов К. А., гр. 16-б.

Научный руководитель – Милютина Л. В., доцент.

24. Оценка работы тепловозов на пределе по сцеплению с индивидуальным приводом колесных пар.

Докладчик – Лещенко Д. М., гр. 16-б.

Научный руководитель – Милютина Л. В., доцент.

25. Разработка блока управления тягой локомотива при работе пневмообдувочной машины с одним тепловозом.

Докладчик – Манкевич М. С., гр. 16-а.

Научный руководитель – Фоменко В. К., доцент.

26. Модернизация стенда для испытания топливных насосов тепловозных дизелей типа Д49.

Докладчик – Калинина Д. Н., гр. 16-а.

Научный руководитель – Фоменко В. К., доцент.

27. Выбор технических средств и разработка мероприятий для снижения расхода топлива тепловозами.

Докладчик – Цацура А. Н., гр. 16-а.

Научный руководитель – Фоменко В. К., доцент.

28. Разработка технологии бандажировки лобовых частей и продорожки коллектора якоря тягового электродвигателя локомотива.

Докладчик – Зубов В. А., гр. 16-б.

Научный руководитель – Фоменко В. К., доцент.

29. Тепловизионный контроль работоспособности топливной аппаратуры тепловозных дизелей 1ПД4Д.

Докладчик – Зиновьева А. В., гр. 16-б.

Научный руководитель – Балагин Д. В., доцент.

30. Разработка участка по ремонту рессорного подвешивания грузовых тепловозов.

Докладчик – Адам Н. А., гр. 16-б.

Научный руководитель – Балагин Д. В., доцент.

31. Разработка цеха по ремонту тепловозов ТЭМ18ДМ в объеме ТР-3.

Докладчик – Пискунов Д. В., гр. 16-б.

Научный руководитель – Балагин Д. В., доцент.

32. Совершенствование стенда для проведения магнитного контроля цилиндрических втулок тепловозного дизеля серии Д100.

Докладчик – Казарина К. А., гр. 16-б.

Научный руководитель – Балагин Д. В., доцент.

33. Организация эксплуатационной работы на локомотиве на тракционных путях моторвагонного депо.

Докладчик – Чупрыно А. В., гр. 17-п.

Научный руководитель – Балагин Д. В., доцент.

33. Тепловозы 2ТЭ116МУ для Монголии.

Докладчик – Фалалеев М. А., гр. 17-п.

Научный руководитель – Балагин Д. В., доцент.

34. Совершенствование системы АРМ Нарядчика локомотивных бригад.

Докладчик – Оспанова А. М., гр. 16-б.

Научный руководитель – Носков В. О., ст. преподаватель.

35. Система регулирования подачи песка под колеса локомотива.
Докладчик – Дюсенеев Д. С., гр. 16-б.
Научный руководитель – Носков В. О., ст. преподаватель.
36. Оценка влияния горячего простоя локомотивов на износ деталей дизеля.
Докладчик – Воронов М. А., гр. 16-а.
Научный руководитель – Носков В. О., ст. преподаватель.
37. Исследование причин обточка и интенсивности изнашивания колесных пар локомотивов эксплуатационного локомотивного депо Петропавловск.
Докладчик – Рунде М. В., гр. 16-а.
Научный руководитель – Носков В. О., ст. преподаватель.
38. Режимы охлаждения неработающего тепловозного дизеля и его агрегатов.
Докладчик – Завальнюк А. В., гр. 17-п.
Научный руководитель – Носков В. О., ст. преподаватель.
39. Оптимизация режимов работы ОХНВ в зимних условиях.
Докладчик – Зонов С. С., гр. 17-п.
Научный руководитель – Носков В. О., ст. преподаватель.
40. Исследование особенностей настройки характеристик тягового генератора при реостатных испытаниях тепловозов ТЭМ2 на Узбекской ж. д.
Докладчик – Абдужаббаров З., гр. 16-б.
Научный руководитель – Тарута В. Ф., доцент.
41. Послеремонтная оценка энергетической эффективности тепловозов ТЭМ18ДМ при проведении реостатных испытаний на Узбекской ж. д.
Докладчик – Абдухаликов С., гр. 16-б.
Научный руководитель – Тарута В. Ф., доцент.
42. Совершенствование системы послеремонтных испытаний тепловозов типа 2ТЭ10МК при проведении реостатных испытаний на Узбекской ж. д.
Докладчик – Эгамназаров М., гр. 16-б.
Научный руководитель – Тарута В. Ф., доцент.

43. Оценка эффективности работы дизель-генераторной установки тепловоза ТЭ10М(У) по результатам контроля теплотехнических параметров при проведении реостатных испытаниях.

Докладчик – Сизинцев К. С., гр. 16-б.

Научный руководитель – Тарута В. Ф., доцент.

44. Разработка технологического процесса технического обслуживания второго объема силами локомотивных бригад тепловозов магистральных серии 2ТЭ10 и 2ТЭ116 в/и с экономическим обоснованием для линейных предприятий, возможные риски безопасности движения.

Докладчик – Скачкова А. С., гр. 16-а.

Научный руководитель – Минаков В. А., доцент.

45. Разработка устройства по контролю геометрических размеров бандажей колесных пар локомотивов.

Докладчик – Выльдеров Д. С., гр. 16-б.

Научный руководитель – Минаков В. А., доцент.

46. Повышение эффективности очистки моторного масла дизелей локомотивов серии ТЭП70БС в эксплуатации.

Докладчик – Снегирев Е. А., гр. 16-б.

Научный руководитель – Минаков В. А., доцент.

47. Тепловизионный контроль технического состояния коллекторно-щеточного узла тяговых электродвигателей локомотивов.

Докладчик – Портянко М. Е., гр. 16-б.

Научный руководитель – Минаков В. А., доцент.

48. Повышение работоспособности гидропривода вентилятора локомотивов серии ТЭП70У.

Докладчик – Саблуков Н. Е., гр. 19-л.

Научный руководитель – Минаков В. А., доцент.

49. Применение моделей машинного обучения при математическом анализе расхода топлива тепловозами на маневровую работу.

Докладчик – Меркулов Д. О., гр. 19-л.

Научный руководитель – Минаков В. А., доцент.

50. Применение технологии «машинного зрения» на тепловозах в грузовом движении.

Докладчик – Сорокина М. В., гр. 19-л.

Научный руководитель – Минаков В. А., доцент.

51. Исследование эффективности эксплуатационной работы локомотивного депо.

Докладчик – Сипатрина А. А., гр. 16-б.

Научный руководитель – Молчанов В. В., доцент.

52. Разработка микропроцессорного блока регулятора напряжения вспомогательного генератора тепловоза.

Докладчик – Белимов А. А., гр. 16-б.

Научный руководитель – Молчанов В. В., доцент.

53. Перспективы развития современных локомотивов с учетом повышения эффективности их эксплуатации.

Докладчик – Жень Б., гр. 19-л.

Научный руководитель – Минаков В. А., доцент.

Заочное участие

1. Факторы надежности и экономичности топливной аппаратуры.

Докладчик – Новиков Н. С., гр. 525, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

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

2. Энергооптимальные тяговые расчеты тепловозов промышленного транспорта.

Докладчики – Нартов М. А., гр. ТТД-18-1, Карагандинский технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан; Мурзакаева М. Н., Академия логистики и транспорта, г. Алматы, Республика Казахстан.

Научный руководитель – Рожков А. В., доцент, Карагандинский технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан.

**Секция 32 «Тяговые подстанции, качество
электрической энергии, электроснабжение»**

30 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1-411

Председатель секции – Дергун А. А., гр. 46-а.

Секретарь секции – Малеева П. В., гр. 46-а.

Научный руководитель секции – Салита Е. Ю., доцент.

1. Улучшение качества и снижение потерь электрической энергии на участке железной дороги постоянного тока

Докладчик – Безруков С. С., гр. 46-а.

Научный руководитель – Тарабин И. В., доцент.

2. Оценка качества электроэнергии и повышение надежности электроснабжения поста ЭЦ ЗСЖД.

Докладчик – Говоров В. А., гр. 46-а.

Научный руководитель – Тарабин И. В., доцент.

3. Разработка технических решений для модернизации выпрямителей тяговых подстанций двенадцатипульсовой схемы выпрямления параллельного типа.

Докладчик – Дергун А. А., гр. 46-а.

Научный руководитель – Салита Е. Ю., доцент.

4. Модернизация зарядно-подзарядных устройств типа ЗПУ-2 на тяговых подстанциях Западно-Сибирской железной дороги.

Докладчик – Жуков Д. В., гр. 46-в.

Научный руководитель – Незевак В. Л., доцент.

5. Оценка и пути повышения качества электроэнергии у линейных потребителей ЗСЖД.

Докладчик – Ивлев А. И., гр. 46-а.

Научный руководитель – Тарабин И. В., доцент.

6. Анализ эффективности использования сглаживающих устройств на тяговых подстанциях постоянного тока.

Докладчик – Киселев В. С., гр. 46-в.

Научный руководитель – Комякова Т. В., доцент.

7. Сглаживающие устройства с пониженным активным сопротивлением в последовательной цепи, адаптированные к используемым видам связи, автоблокировки и новому электроподвижному составу.

Докладчик – Ковальская С. С., гр. 46-б.

Научный руководитель – Скоков Р. Б., доцент.

8. Снижение потерь электрической энергии в сетях района дистанции электроснабжения.

Докладчик – Корниенко Н. А., гр. 46-в.

Научный руководитель – Кондратьев Ю. В., доцент.

9. Выбор схем и параметров сглаживающих устройств тяговых подстанций Новокузнецкой дистанции электроснабжения.

Докладчик – Кузнецов А. В., гр. 46-а.

Научный руководитель – Скоков Р. Б., доцент.

10. Оценка эффективности применения энергосберегающих технологий в пределах дистанции электроснабжения.

Докладчик – Леонов Д. А., гр. 46-б.

Научный руководитель – Лукьянова О. А., доцент.

11. Применение нового оборудования в устройствах электроснабжения.

Докладчик – Малеева П. В., гр. 46-а.

Научный руководитель – Салита Е. Ю., доцент.

12. Анализ существующих схем распределительных устройств 10 кВ пунктов питания станций Барнаульской дистанции электроснабжения, с разработкой мероприятий по повышению их надежности.

Докладчик – Маркварт А. С., гр. 46-в.

Научный руководитель – Комякова Т. В., доцент.

13. Оценка возможности использования вакуумных реклоузеров в системе тягового электроснабжения переменного тока.

Докладчик – Мещеряков А. Е., гр. 46-б.

Научный руководитель – Кремлев И. А., доцент.

14. Использование современных осциллографов для изучения электромагнитных процессов и характеристик многопульсовых выпрямителей.

Докладчик – Никифорова Е. В., гр. 46-в.

Научный руководитель – Салита Е. Ю., доцент.

15. Выбор схем и параметров сглаживающих устройств тяговых подстанций Кемеровской дистанции электроснабжения.

Докладчик – Петроченко К. А., гр. 46-а.

Научный руководитель – Скоков Р. Б., доцент.

16. Исследование электромагнитных процессов при внешних коротких замыканиях в полупроводниковых преобразователях тяговых подстанций.

Докладчик – Прудников А. Г., гр. 46-б.

Научный руководитель – Салита Е. Ю., доцент.

17. Расчет пропускной способности по устройствам тягового электроснабжения участка Томусинская – Новокузнецк – Прокопьевск при пропуске грузовых поездов массой 7100 тонн и выбор мероприятий по усилению устройств тягового электроснабжения.

Докладчик – Рязанова Э. В., гр. 46-а.

Научный руководитель – Кондратьев Ю. В., доцент.

18. Разработка предложений по совершенствованию защитных устройств выпрямителей тяговых подстанций Вхотнинской дистанции электроснабжения ЗСЖД.

Докладчик – Сустанов М. А., гр. 46-б.

Научный руководитель – Салита Е. Ю., доцент.

19. Расчет пропускной способности по устройствам тягового электроснабжения участка Татарская – Барабинск при пропуске соединенных поездов массой 12600 тонн с тягой локомотивом серии 2ЭС6 и выбор мероприятий по усилению устройств тягового электроснабжения.

Докладчик – Удод А. А., гр. 46-а.

Научный руководитель – Кондратьев Ю. В., доцент.

20. Выбор схем и параметров сглаживающих устройств тяговых подстанций Барабинской дистанции электроснабжения.

Докладчик – Шаров И. Д., гр. 46-в.

Научный руководитель – Скоков Р. Б., доцент.

21. Организация эксплуатации участка контактной сети Смазнево – Шпагино переменного тока с опорами, не заземляемыми на рельсы.

Докладчик – Ядыкин С. А., гр. 46-б.

Научный руководитель – Кремлев И. А., доцент.

22. Выбор схем и параметров сглаживающих устройств для тяговых подстанций с выпрямительно-инверторными статическими преобразователями.

Докладчик – Янычева Д. Н., гр. 46-б.

Научный руководитель – Скоков Р. Б., доцент.

23. Цифровизация трансформаторных подстанций «Омскэнерго».

Докладчики – Фисенко В. С., Буянов А. С., гр. 49-м.

Научный руководитель – Кондратьев Ю. В., доцент.

24. Определение мест повреждения на воздушных линиях.

Докладчик – Лялин А. В., гр. 48-п.

Научный руководитель – Кремлев И. А., доцент.

Заочное участие

1 Модульные подстанции.

Докладчики – Зубарев И. Д., Козлова И. В., гр. 533, Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

Научный руководитель – Двораковская С. А., Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС в г. Тайга.

2. Современные технологии восстановления ресурса стационарных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей тяговых подстанций.

Докладчик – Игнатенко А. С., гр. 13.02.07, Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПС в г. Курске.

Научный руководитель – Шумакова А. С., Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПС в г. Курске.

3. Упрощенная блок-схема по расчету солнечной электростанции на примере поселка сельскохозяйственного типа «Алтайский» Восточно-Казахстанской области.

Докладчик – Тригуб М. А., гр. Эпр-71, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова, г. Барнаул.

Научный руководитель – Мартко Е. О., доцент, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова, г. Барнаул.

4. Экспериментальное определение электрических нагрузок наружных осветительных установок.

Докладчик – Тюрина Н. А., гр. 8Э-01, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова, г. Барнаул.

Научный руководитель – Грибанов А. А., доцент, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова, г. Барнаул.

Секция 33 «Физика»

26 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1-310

Председатель секции – Малыгина Г. Е., гр. 40-а.

Секретарь секции – Павлова Р. В., гр. 40-а.

Научный руководитель секции – Дроздова И. А., доцент.

1. Применение гироскопического эффекта: история и перспективы.

Докладчик – Щеткин З. Ю., гр. 40-е.

Научный руководитель – Дроздова И. А., доцент.

2. Физические основы методов неразрушающего контроля на железнодорожном транспорте.

Докладчик – Кобелев Д. Е., гр. 40-е.

Научный руководитель – Дроздова И. А., доцент.

3. Совершенствование методов оценки фототока насыщения при изучении явления фотоэффекта в рамках лабораторного практикума по физике.

Докладчик – Трофимова А. В., гр. 29-г.

Научный руководитель – Ивченко О. А., доцент.

4. Использование трения в технике железных дорог.
Докладчик – Костин С. К., гр. 10-в.
Научный руководитель – Курманов Р. С., доцент.
5. Значение и место ядерной физики в жизни человека.
Докладчик – Васильев И. В., гр. 10-р.
Научный руководитель – Литневский В. Л., доцент.
6. Термоядерный синтез – будущее энергетики человечества.
Докладчик – Вязанкин А. С., гр. 10-р.
Научный руководитель – Литневский В. Л., доцент.
7. Квантовые технологии, их применение и значение для общества.
Докладчик – Халимов Р. С., гр. 10-к.
Научный руководитель – Литневский В. Л., доцент.
8. О применении принципа суперпозиции к расчету электрических полей.
Докладчики – Гребенюкова Е. А., гр. 20-а; Ерискин Р. А., гр. 20-б.
Научный руководитель – Литневский Л. А., доцент.
9. Исследование Марса: история и перспективы.
Докладчик – Ефремов И. Н., гр. 20-в.
Научный руководитель – Литневский Л. А., доцент.
10. Физика в истории железной дороги.
Докладчики – Майбурова М. С., Оспанова А. М., гр. 10-г.
Научный руководитель – Смердин С. Н., доцент.
11. Физические основы работы теплового насоса.
Докладчик – Зеленов С. С., гр. 40-ж..
Научный руководитель – Сосновский Ю. М., и. о. зав. кафедрой «Физика и химия».
12. Экспериментальное определение связи коэрцитивной силы с химическим составом стальных образцов.
Докладчики – Малыхина Г. Е., Павлова Р. В., гр. 40-а.
Научный руководитель – Сосновский Ю. М., и. о. зав. кафедрой «Физика и химия».

13. Влияние деятельности по разработке тестовых заданий на формирование научных представлений студентов (на примере тестовых заданий по отдельным темам КСЕ).

Докладчики – Гозалов Д. И. о., гр. 50-п; Демура Е. А., гр. 50-п.

Научный руководитель – Тодер Г. Б., доцент.

14. Структура и современные теории эволюции звездных систем.

Докладчик – Межонов М. В., гр. 50-я.

Научный руководитель – Тодер Г. Б., доцент.

15. Моделирование установок для экспериментального определения характеристик пространственного затухания волн.

Докладчик – Саворовский Д. В., гр. 20-с..

Научный руководитель – Тодер Г. Б., доцент.

16. Реальная лабораторная работа по изучению физического маятника при дистанционном обучении: от возникновения идеи до проведения эксперимента.

Докладчик – Королевский Д. В., гр. 20-п.

Научный руководитель – Тодер Г. Б., доцент.

17. Принципы работы устройств для хранения информации.

Докладчики – Зуев К. К., Федоров Ю. К., гр. 20-м.

Научный руководитель – Хмырова Н. А., доцент.

18. Система автоблокировки на железной дороге.

Докладчик – Сафарян Д. Г., гр. 20-з..

Научный руководитель – Хмырова Н. А., доцент.

19. Источники электромагнитного излучения вокруг нас.

Докладчики – Дмитриева Е. А., Тумакова В. И., гр. 20-м.

Научный руководитель – Хмырова Н. А., доцент.

Заочное участие

1. Свойства симметрии пространства и времени.

Докладчики – Лонская А. В., Лукашевич Н. В., гр. Ф-46 пед, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Лукашевич С. А., ст. преподаватель, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь.

Секция 34 «Философия»

27 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 4-306

Ссылка на подключение: <https://omgups.webex.com/omgups-ru/j.php?MTID=m512fb859540e138a516f585ff8e65c42>

Председатель секции – Панченко П. С., гр. 20-г.

Секретарь секции – Хмелева М. А., гр. 20-г.

Научный руководитель секции – Трофимова Ю. А., доцент.

1. Интуиция в науке.

Докладчик – Трофимова А. В., гр. 29-г.

Научный руководитель – Трофимова Ю. А., доцент.

2. Учение Демокрита.

Докладчик – Кутенев И. В., гр. 20-г.

Научный руководитель – Трофимова Ю. А., доцент.

3. Парадоксы Зенона.

Докладчик – Смирнов П. Д., гр. 20-а.

Научный руководитель – Трофимова Ю. А., доцент.

4. Познание в средневековой Европе.

Докладчик – Чернышев А. Н., гр. 29-г.

Научный руководитель – Трофимова Ю. А., доцент.

5. Социальная психология личности.

Докладчик – Якимова Г. А., гр. 40-а.

Научный руководитель – Архипов Б. А., доцент.

6. Проблема темной материи и темной энергии в современной космологии.

Докладчик – Подгорный Д. А., гр. 40-с..

Научный руководитель – Архипов Б. А., доцент.

7. Современная философия: интернет-философия.

Докладчик – Гулова С. В., гр. 48-с..

Научный руководитель – Архипов Б. А., доцент.

8. Проблема пространства и времени в современных физических теориях.

Докладчик – Щёткин З. Ю., гр. 40-е.

Научный руководитель – Архипов Б. А., доцент.

9. Личный бренд как феномен постиндустриальной культуры.

Докладчик – Кулагина Я. Д., гр. 41ф, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Николин В. В., профессор, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Заочное участие

1. Новые возможности и риски развития медиации в России.

Докладчик – Андрианова П. И., гр. 20.М04-иф, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель – Иванова Е. Н., доцент, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург.

2. Применение универсальной схемы взаимодействия в междисциплинарных исследованиях.

Докладчики – Богачева Д. А., Королев Н. П., гр. 42, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Аксютина З. А., доцент, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

3. Понятие справедливости в философии.

Докладчик – Кожевникова А. А., гр. Ф-41, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Красноярова Н. Г., доцент, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

4. Положительные девиации личности как фактор развития общества.

Докладчик – Колесников Д. А., гр. ПР. 531220.23.2.06, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

Научный руководитель – Кейм О. Г., Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС в г. Красноярске.

5. Пентаграмма У-син в исследовании феномена информатизации как ключевого процесса современного общества.

Докладчик – Королев Н. П., гр. 42, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Аксютин З. А., доцент, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

6. Пространственность мышления.

Докладчик – Медведева Т. К., гр. Ф-41, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Красноярова Н. Г., доцент, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Секция 35 «Химия»

29 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1-310

Председатель секции – Ефремов И. Н., гр. 20-в.

Секретарь секции – Ковалев С. Д., гр. 40-б.

Научный руководитель секции – Зырянова И. М., доцент; Герк С. А., доцент.

1. М. В. Ломоносов. Жизнь и деятельность.

Докладчик – Ефремов И. Н., гр. 20-в.

Научный руководитель – Зырянова И. М., доцент.

2. История развития Российской химической науки.

Докладчик – Жансакова И. Т., гр. 20-в.

Научный руководитель – Зырянова И. М., доцент.

3. Диизоцианаты, свойства и применение.

Докладчик – Мамедов М. А., гр. 20-е.

Научный руководитель – Зырянова И. М., доцент.

4. Современные керамические материалы: области применения и перспективы.

Докладчик – Васильев И. В., гр. 10-р.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

5. Применение электрохимии для получения новых энергоемких источников энергии.

Докладчик – Халимов Р. С., гр. 10-к.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

6. Водородное топливо в России: области применения и перспективы.

Докладчик – Фролова В. Р., гр. 10-з.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

7. Полиэтилен – свойства, применение, перспективы утилизации отходов.

Докладчик – Иванкин П. А., гр. 40-а.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

8. Современные аккумуляторы: состав, энергоемкость и области применения.

Докладчик – Ковалев С. Д., гр. 40-б.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

9. Использование воды на железнодорожном транспорте.

Докладчик – Лаврентьев Д. А., гр. 40-в.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

10. Цветные металлы в железнодорожной отрасли: применение и перспективы.

Докладчик – Балобанов Д. А., гр. 40-г.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

11. Материалы для железнодорожного строительства.

Докладчик – Жаворонков Н. В., гр. 40-д.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

12. Химические аварии на железнодорожном транспорте.

Докладчик – Кобелев Д. Е., гр. 40-е.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

13. Влияние железнодорожного транспорта на состояние окружающей среды.

Докладчик – Абдрахманов С. И., гр. 40-с..

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

14. Современные материалы, применяемые в вагоностроении и в производстве грузовых вагонов.

Докладчик – Прибытков Р. И., гр. 40-е.

Научный руководитель – Герк С. А., доцент.

Заочное участие

1. Современные способы рационального использования серы, образующейся в процессе переработки нефти и природного газа

Докладчик – Мелешко А. В., гр. 18ХТ, Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь.

Научные руководители – Якубовский С. Ф., доцент; Булавка Ю. А., доцент, Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь.

2. Сравнительный анализ качества полусладких вин.

Докладчик – Шмеер В. Р., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – Алехина Е. А., доцент, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Секция 36 «Экономика предприятий и отраслей и их экономическая безопасность в национальном и мировом хозяйствах»

27 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 4-315

Председатель секции – Павелина Т. С., гр. 59-о.

Секретарь секции – Фузеева Д. Д., гр. 50-ф.

Научный руководитель секции – Коновалова О. Н., доцент.

1. Изменение поведения экономических субъектов в различных отраслях экономики в условиях COVID-19.

Докладчик – Жорина Н. В., гр. 59-к.

Научный руководитель – Севостьянова Е. В., доцент.

2. Проблемы финансирования здравоохранения в Российской Федерации.

Докладчик – Семенюк И. С., гр. 78-МЭ

Научный руководитель – Тропникова В. А., доцент.

3. Проблемы эффективности труда на пассажирских предприятиях.

Докладчик – Калинина В. С., гр. 59-о.

Научный руководитель – Тропникова В. А., доцент.

4. Роль посреднической деятельности при оказании транспортных услуг.

Докладчик – Крючкова А. А., гр. 59-о.

Научный руководитель – Тропникова В. А., доцент.

5. Проблемы организации, нормирования и оплаты труда в Омском центре организации работы железнодорожных станций – структурном подразделении Западно-Сибирской дирекции управления движением – структурного подразделения Центральной дирекции управления движением – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги».

Докладчик – Дутова М. С., гр. 78-МЭ.

Научный руководитель – Коновалова О. Н., доцент.

6. Исследование обслуживания пассажиров в ГК «Китайские железные дороги» с целью повышения качества.

Докладчик – Чжан Сюеци, гр. 59-о.

Научный руководитель – Коновалова О. Н., доцент.

7. Исследование пассажиропотоков для обоснования расширения сети перевозки пассажиров высокоскоростным железнодорожным транспортом в Китае.

Докладчик – Цзяо Чуньюй, гр. 59-о.

Научный руководитель – Коновалова О. Н., доцент.

8. Системно-процессный подход к повышению эффективности использования основных фондов предприятия.

Докладчик – Шинкаренко А. Е., гр. 78-МЭ.

Научный руководитель – Хитринцев В. Б., доцент.

9. Методические аспекты повышения конкурентоспособности предприятия.

Докладчик – Шархун О. А., гр. 78-МЭ.

Научный руководитель – Хитринцев В. Б., доцент.

10. Реализация принципов рынка труда в аспекте экономической безопасности.
Докладчик – Фузеева Д. Д., гр. 50-ф.
Научный руководитель – Хитринцев В. Б., доцент.
11. Роль экономических издержек в контексте экономической безопасности предприятия.
Докладчик – Безотеческая В. В., гр. 50-ф.
Научный руководитель – Хитринцев В. Б., доцент.
12. Экономические потребности и интересы.
Докладчик – Чернышова А. С., гр. 50-а.
Научный руководитель – Хитринцев В. Б., доцент.
13. Экономическая политика фирмы.
Докладчик – Фараджов И. Р., гр. 50-а.
Научный руководитель – Хитринцев В. Б., доцент.
14. Теоретические основы исследования оплаты труда на предприятии.
Докладчик – Стадник Д. А., гр. 78-МЭ.
Научный руководитель – Исачкин В. С., доцент.
15. Проблемы в области эффективности использования основных и оборотных фондов Петропавловского отделения Южно-уральской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» и способы их решения.
Докладчик – Ковтун Н. А., гр. 78-МЭ.
Научный руководитель – Морозов И. В., доцент.
16. Проблемы в области организации, нормирования и оплаты труда в Петропавловской дистанции электроснабжения – структурном подразделении Петропавловского отделения Южно-уральской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» и способы их решения.
Докладчик – Емельянова Е. В., гр. 78-МЭ.
Научный руководитель – Морозов И. В., доцент.
17. История развития транспортного хозяйства современной России и обеспечения его безопасности.
Докладчики – Артемьева А. Г., Кострова А. Д., гр. 50-в.
Научный руководитель – Морозов И. В., доцент.

18. Исторические особенности формирования в разных странах этапа планирования в регулировании национальных хозяйств и обеспечении их безопасности.

Докладчики – Булучевский В. В., Сидоров Г. К., гр. 50-в.

Научный руководитель – Морозов И. В., доцент.

19. Историко-экономическая характеристика преимуществ и недостатков централизованного и децентрализованного типов хозяйств.

Докладчик – Гудкова В. Д., гр. 50-в.

Научный руководитель – Морозов И. В., доцент.

20. «Экономическое чудо» в XX и XXI веках: особенности историко-экономического термина и обоснование применения его к конкретным странам.

Докладчик – Злобин И. С., гр. 50-в.

Научный руководитель – Морозов И. В., доцент.

Заочное участие

1. Пути повышения экономической эффективности организации на примере ООО «Фирма «Топливное оборудование»».

Докладчики – Балашенко М. В., Суденкова Д. О., гр. 1-27 01 01, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Чугулькова Л. М., ст. преподаватель, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

2. Изменение валовой добавленной стоимости под влиянием инвестиционных процессов.

Докладчик – Дикалова К. А., ТЛ-172, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Лобанова Т. М., ст. преподаватель, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

3. Анализ сферы обращения с отходами производства в Республике Беларусь.

Докладчик – Ковалёва К. Ю., гр. 17ДКЭ, Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Лопачук О. Н., доцент, Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

4. Ликвидность предприятий как элемент оценки финансовой безопасности региона.
Докладчик – Скорнякова А. А., гр. МФК-101, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Кондаурова Л. А., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

5. Цифровизация как гарант экономической безопасности Республики Беларусь.
Докладчик – Стома Н. В. Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Довыдова О. Г., Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь.

6. Обеспечение продовольственной безопасности Черноморского региона Краснодарского края в условиях экономического кризиса.

Докладчик – Тестоедова А. Д., гр. ПБС-1-022, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

Научный руководитель – Симонова О. Б., доцент, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

Секция 37 «Экономика транспорта, логистика и управление качеством»

27 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 3-202

Ссылка на подключение: <https://omgups.webex.com/meet/shendalev>

Председатель секции – Алексеева Е. Р., гр. 58-г.

Секретарь секции – Бондарькова М. А., гр. 57-к.

Научный руководитель секции – Шендалев А. Н., доцент.

1. Аспекты качества цифровизации в образовании.

Докладчики – Воротницкая Ю. А., Наумова А. С., гр. 58-к.

Научный руководитель – Мочалова С. В., доцент.

2. Перспективы цифровизации транспортной отрасли России.

Докладчики – Алексеева А. К., Заречнева М. П., гр. 58-к.

Научный руководитель – Васильев Д. И., ст. преподаватель.

3. Роль мультимодальных транспортных систем в международных перевозках грузов.

Докладчик – Орлова М. А., гр. 57-к.

Научный руководитель – Олюнина Л. А., доцент.

4. Оптимизация устройства зернохранилища (на примере ТОО «Урожайное 2015»).

Докладчик – Хохлова Л. С., гр. 57-г.

Научный руководитель – Люханова С. В., доцент.

5. Исследование параметров обслуживания клиентов на примере ООО «Феникс-авто Премиум».

Докладчик – Петренко Е. В., гр. 57-к.

Научный руководитель – Люханова С. В., доцент.

6. Анализ рисков инвестиционных решений в логистике.

Докладчик – Сорокина С. Е., гр. 59-е.

Научный руководитель – Саттаров Р. С., доцент.

7. Развитие контейнерных перевозок в России.

Докладчик – Шишкина Д. М., гр. 59-е.

Научный руководитель – Ларин А. Н., доцент.

8. Анализ мультимодальной транспортной системы ООО «Транс-Сервис».

Докладчик – Морозова Л. А., гр. 59-н.

Научный руководитель – Шендалев А. Н., доцент.

9. «Внедрение современных технологий на транспорте.

Докладчики – Зуев А. О., Соколова О. С., гр. 59-е.

Научный руководитель – Ларин А. Н., доцент.

10. Методы стимулирования спроса на грузоперевозки.

Докладчики – Тиссен Э. А., Жуманжанова Ж. С., гр. 59-е.

Научный руководитель – Ларин А. Н., доцент.

11. Цифровизация транспортной отрасли.

Докладчики – Долейко И. С., Сорокина С. Е., гр. 59-е.

Научный руководитель – Саттаров Р. С., доцент.

12. Достижение устойчивого успеха организации через самооценку.

Докладчик – Кононова В. В., гр. 56-е.

Научный руководитель – Люханова С. В., доцент.

13. Применение зелёной логистики в России.

Докладчики – Воротницкая Ю. А., Наумова А. С., гр. 58-к.

Научный руководитель – Васильев Д. И., ст. преподаватель.

14. Анализ пропускной способности восточного полигона железной дороги.
Докладчики – Алексеева Е. А., Перевозникова Л. А., гр. 58-г.
Научный руководитель – Шендалев А. Н., доцент.
15. Применение новых IT технологий в транспортном комплексе.
Докладчик – Петрова К. С., гр. 59-е.
Научный руководитель – Ларин А. Н., доцент.
16. Внедрение бережливого производства в ОАО «Омский Аэропорт».
Докладчик – Завистовская В. Е., гр. 57-к.
Научный руководитель – Шендалев А. Н., доцент.
17. Разработка технических условий (ТУ) на продукцию промышленного предприятия.
Докладчик – Абдрашитов В. В., гр. 57-к.
Научный руководитель – Головский В. С., доцент.
18. Экологические аспекты транспортного обеспечения логистических систем.
Докладчик – Еременко А. А., гр. 50-н.
Научный руководитель – Левкин Г. Г., доцент.
19. Проектирование работы логистической системы транспортного предприятия с учетом передачи на аутсорсинг непрофильных функций.
Докладчик – Михайлик О. В., гр. 50-н.
Научный руководитель – Левкин Г. Г., доцент.
20. Практика определения стоимости качества в операционном менеджменте.
Докладчик – Ганина Ю. С., гр. 58-к.
Научный руководитель – Коновалова О. Н., доцент.
21. Использование информационных технологий в управлении запасами.
Докладчик – Клепарский А. В., гр. 58-г.
Научный руководитель – Ларина И. В., доцент.
22. Перспективы электронного документооборота в логистической деятельности.
Докладчик – Ахметшина Э. Р., гр. ТПл-328, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.
Научный руководитель – Семенко И. Е., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

23. Развитие цифровой логистики железнодорожного транспорта.
Докладчик – Даутова Э. Р., гр. ЭКэк-269, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.
Научный руководитель – Лебедев М. С., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.
24. Международный и российский опыт цифровизации городской логистики.
Докладчик – Максимовских А. В., гр. ТП-417, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.
Научный руководитель – Кочнева Д. И., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.
25. Аэродинамика сыпучих грузов при перевозке в инновационных полувагонах.
Докладчик – Овчинников Р. А., гр. Д-411, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.
Научный руководитель – Желдак К. В., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.
26. Анализ возможностей транспортной связи аэропорта и железнодорожного вокзала г. Новосибирска на основе минимизации затрат на железнодорожную инфраструктуру и подвижной состав.
Докладчик – Юрданова П. Е., гр. ТЛ-211, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.
Научный руководитель – Карасёв С. В., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.
27. Новосибирский мультимодальный транспортный узел: транзитный мост для совершенствования транспортной и таможенной инфраструктуры.
Докладчик – Морозова А. А., гр. ТД-411, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.
Научный руководитель – Калмыков С. П., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.
28. Система межведомственного электронного взаимодействия как модель механизма «Единого окна».
Докладчик – Джумагалиева А. Е., Колотова М. А., гр. ТД-312, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.
Научный руководитель – Калмыков С. П., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Заочное участие

1. Основные направления повышения конкурентоспособности транспортных услуг предприятия.

Докладчики – Кодолич А. С., Андреева О. П., гр. ТЛ-172, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Бородич Т. А., ст. преподаватель, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

2. Анализ общего парка вагонов для Дальневосточной железной дороги и причин его завышения.

Докладчик – Блажков А. Ю., гр. СО251ОПМ, Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

Научный руководитель – Широкова В. В., доцент, Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск.

3. Перевозка зерновых грузов железнодорожным транспортом: проблемы и перспективы.

Докладчик – Запорожцева К. С., гр. ДПС-5-033, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

Научный руководитель – Кравец А. С., доцент, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

4. Проблема развития пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.

Докладчик – Козина А. П., гр. ЭкЭк-328, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Чернышова Л. И., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

5. Экономическая эффективность модернизации подвижного состава железнодорожного транспорта.

Докладчик – Колдина Д. Н., гр. ЭкЭк-358, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Чернышова Л. И., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

6. Экономическая эффективность от внедрения электронной версии журнала ДУ-46 на железной дороге.

Докладчики – Колесников Н. О., Косоруков А. С., гр. Д-411, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Беляева Т. В., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

7. Расширение рынка продаж оказываемых услуг транспортно-логистическим центром Минск.

Докладчик – Королева Ю. А., гр. ТЛ-181, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Бородич Т. А., ст. преподаватель, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь

8. Анализ и оценка железнодорожной инфраструктуры на подходах к портам Дальневосточного бассейна.

Докладчик – Котышева Д. В., гр. СО251ОПМ, Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС), г. Хабаровск.

Научный руководитель – Широкова В. В., доцент, Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС), г. Хабаровск.

9. Повышение эффективности междугородних перевозок на примере филиала «Автомобильный парк № 20» ОАО «Миноблавтотранс».

Докладчик – Куделько А. Ю., гр. ТЛ-181, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Бородич Т. А., ст. преподаватель, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

10. Анализ актуальности действующей системы показателей качества работы железнодорожного транспорта.

Докладчики – Луганченко Н. М., Гарченко Ю. Р., Шпуль А. С., гр. ДМС-4-248, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

Научный руководитель – Кравец А. С., доцент, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону.

11. Оценка логистической деятельности труп «Могилевское отделение Белорусской железной дороги».

Докладчики – Кезля А. Г., Макаров М. А., гр. ТЛ-181, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Бородич Т. А., ст. преподаватель, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

12. Оптимальный маршрут доставки автозапчастей направлением Пусан (Южная Корея) – Екатеринбург (Россия).

Докладчик – Машьянова А. В., гр. ТП-427, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Петрова А. В., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

13. Особенности логистического подхода в здравоохранении.

Докладчик – Мезенцева Т. В., гр. МТл-417, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Петрова А. В., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

14. Производительность труда на железнодорожном транспорте и пути ее повышения.

Докладчик – Паршукова И. А., гр. Эк-эк 328, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Чернышова Л. И., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

15. Анализ взаимодействия станций Челутай и Тугнуйского угольного разреза.

Докладчик – Сисина М. С., гр. Д-1734, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС, г. Улан-Удэ.

Научный руководитель – Свистунова А. С., преподаватель высшей квалификационной категории, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС, г. Улан-Удэ.

16. Логистическое управление ОАО «Могилевлифтмаш».

Докладчик – Терехов М. В., гр. ЭОП-181, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Научный руководитель – Филимонова Т. А., ст. преподаватель, Белорусско-Российский университет, г. Могилёв, Республика Беларусь.

Секция 38 «Электрические машины, электропривод и общая электротехника»

Подсекция А

30 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1-107

Председатель подсекции – Потапенко А. В., гр. 48-д.

Секретарь подсекции – Таскаев Н. С., гр. 48-д.

Научный руководитель подсекции – Харламов В. В., профессор.

1. Электрофильтры-золоуловители тепловых электростанций.

Докладчики – Емельянов М. И., Мокряков И. В., гр. 49-ж.

Научный руководитель – Москалев Ю. В., доцент.

2. Криогенный турбогенератор.

Докладчики – Алиев А. Р., Докалов Л. И., гр. 18-а.

Научный руководитель – Москалев Ю. В., доцент.

3. Вентильно-индукторный двигатель.

Докладчик – Бочкарев А. В., гр. 18-а.

Научный руководитель – Москалев Ю. В., доцент.

4. Трансмиссии транспортных средств с тяговыми электродвигателями.

Докладчик – Рочев В. В., гр. 18-б.

Научный руководитель – Москалев Ю. В., доцент.

5. Магнитоэлектрические ветрогенераторы.

Докладчик – Суслов И. Е., гр. 18-в.

Научный руководитель – Москалев Ю. В., доцент.

6. Нанодвигатели.

Докладчик – Богунов К. В., гр. 48-е.

Научный руководитель – Попов Д. И., доцент.

7. Статические преобразователи частоты.

Докладчики – Потапенко А. В., Таскаев Н. С., гр. 48-д.

Научный руководитель – Попов Д. И., доцент.

8. Разработка, изготовление и испытание выпрямителя с заданными параметрами.

Докладчики – Будаев А. А., Козыренко А. И., гр. 48-с..

Научный руководитель – Попов Д. И., доцент.

9. Термоэлектричество: эффекты Пельте и Зеебека.

Докладчики – Булавкин А. А., Устьянцев Н. С., гр. 48-г.

Научный руководитель – Попов Д. И., доцент.

10. Разработка, изготовление и испытание униполярного двигателя.

Докладчики – Давыдов В. А., Рак Е. Е., гр. 48-г.

Научный руководитель – Попов Д. И., доцент.

Подсекция Б

26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1-160

Председатель подсекции – Бахтина В. А., гр. 17-г.

Секретарь подсекции – Белова Т. А., гр. 17-г.

Научный руководитель подсекции – Харламов В. В., профессор.

1. Подвагонные генераторы.

Докладчик – Бахтина В. А., гр. 17-г.

Научный руководитель – Петров П. Г., доцент.

2. Шаговый электродвигатель.

Докладчик – Белова Т. А., гр. 17-г.

Научный руководитель – Петров П. Г., доцент.

3. Вольтодобавочный трансформатор.

Докладчик – Буркут Г. С., гр. 17-д.

Научный руководитель – Петров П. Г., доцент.

4. Высоковольтные умножители напряжения.

Докладчики – Беззубенко П. А., Кашбулина А. Ш., гр. 19-з.

Научный руководитель – Шкодун П. К., доцент.

5. Солнечные батареи.

Докладчик – Коровин Е. В., гр. 18-д.

Научный руководитель – Серкова Л. Е., доцент.

6. Светодиоды белого свечения.

Докладчики – Супрунюк А. С., Киселев И. Е., гр. 18-г.

Научный руководитель – Серкова Л. Е., доцент.

7. Ветряные электростанции.

Докладчики – Косинцев И. Е., Тыртышная М. Е., Лыкова А. А., гр. 18-г.

Научный руководитель – Серкова Л. Е., доцент.

8. Автономные источники освещения.

Докладчики – Волкова М. К., гр. 18-д; Чернопольский К. Е., гр. 18-е.

Научный руководитель – Серкова Л. Е., доцент.

Подсекция В

27 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1-12

Председатель подсекции – Майорова О. А., гр. 28-е.

Секретарь подсекции – Роот Р. В., гр. 28-е.

Научный руководитель подсекции – Харламов В. В., профессор.

1. Моделирование асинхронного двигателя в COMSOL Multiphysics".

Докладчик – Ламкова Н. С., гр. 28-в.

Научный руководитель – Сергеев Р. В., доцент.

2. Вечный двигатель: миф или реальность.

Докладчик – Булуев В. И., Роот Р. В., гр. 28-е.

Научный руководитель – Сергеев Р. В., доцент.

3. Двигатель Теслы.

Докладчик – Трофименко Н. В., гр. 28-г.

Научный руководитель – Сергеев Р. В., доцент.

4. Электродвигатель ЭМСУ.

Докладчик – Гребенщиков Д. Д., гр. 28-е.

Научный руководитель – Сергеев Р. В., доцент.

5. Резервная электростанция СЦБ.

Докладчик – Гребенщиков Д. Д., гр. 28-е.

Научный руководитель – Сергеев Р. В., доцент.

6. Микроэлектродвигатели.

Докладчик – Майорова О. А., гр. 28-е.

Научный руководитель – Сергеев Р. В., доцент.

7. Автоматизированный электропривод в прокатном производстве.

Докладчик – Костыгова А. С., гр. 48-п.

Научный руководитель – Харламов В. В., профессор.

Заочное участие

1. Актуальность искусственных нейронных сетей для управления техногенным риском.

Докладчик – Соловской А. С., гр. 8Э-92, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова, г. Барнаул.

Научный руководитель – Никольский О. К., профессор, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова, г. Барнаул.