

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



ПРОГРАММА

четвертой всероссийской студенческой научной
конференции с международным участием

«СТУДЕНТ: НАУКА, ПРОФЕССИЯ, ЖИЗНЬ»

(апрель 2017 г.)

Омск 2017

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

Конференция пройдет на базе Омского государственного университета путей сообщения.

24 апреля 2017 г.

Пленарное заседание

- | | |
|---------------|--|
| 13.30 – 14.00 | Регистрация участников конференции
(фойе актового зала Омского государственного университета путей сообщения). |
| 14.00 | Открытие конференции
(актовый зал Омского государственного университета путей сообщения).
Приветственное слово
<i>Сергей Михайлович Овчаренко – ректор Омского государственного университета путей сообщения.</i> |
| 14.15 – 15.00 | Пленарные доклады |

1. Инновационные проекты и разработки Омского государственного университета путей сообщения.
Сергей Георгиевич Шантаренко – проректор по научной работе ОмГУПС.
2. Организация и развитие научно-исследовательской работы студентов в Омском государственном университете путей сообщения.
Ермачков Глеб Романович – инженер по научно-исследовательской работе студентов ОмГУПС.
3. Научно-исследовательская деятельность студентов Сибирского государственного университета путей сообщения (СГУПС).
Курило Анжела Александровна – студентка СГУПС.
4. Студенческая наука в Техническом университете Вены.
Завражина Алина Юрьевна – студентка ОмГУПС.

24–28 апреля 2017 г.

Работа секций.

В ходе проведения конференции пройдут заседания по 41 секции.

Регламент работы секций устанавливают председатели и научные руководители секций.

Подведение итогов работы секций

24 – 28 апреля 2017г.

Подведение итогов конференции

28 апреля 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1 «Автоматизация, управление и мехатроника».....	5
Секция 2 «Автоматика и телемеханика».....	8
Секция 3 «Актуальные вопросы теории и практики финансов, учета и налогообложения».....	10
Секция 4 «Актуальные проблемы менеджмента, маркетинга и коммерции».....	13
Секция 5 «Английский язык».....	17
Секция 6 «Безопасность жизнедеятельности».....	26
Секция 7 «Бизнес–информатика и информационная безопасность».....	32
Секция 8 «Вагоны: конструкция, техническая диагностика, эксплуатация и ремонт».....	37
Секция 9 «Высшая математика».....	42
Секция 10 «Вычислительные системы и технологии».....	44
Секция 11 «Детали машин и метрология».....	46
Секция 12 «Информатика, прикладная математика и механика».....	47
Секция 13 «Исследовательский потенциал обучающихся в системе СПО» (СП СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта»).....	52
Секция 14 «История».....	64
Секция 15 «Контактные сети и линии электропередачи».....	66
Секция 16 «Культурология».....	69
Секция 17 «Логистика».....	71
Секция 18 «Медиапространство и вопросы социокультурного и туристско–рекреационного развития регионов».....	74
Секция 19 «Начертательная геометрия, инженерная графика»	79
Секция 20 «Немецкий язык».....	81
Секция 21 «Общая электротехника».....	83
Секция 22 «Подвижной состав электрических железных дорог».....	87
Секция 23 «Правоведение».....	90
Секция 24 «Профилактические аспекты в современном здравоохранении (СП СПО «Омское медицинское училище железнодорожного транспорта»).....	94
Секция 25 «Русский язык».....	97

Секция 26 «Современные проблемы физической культуры и спорта, здорового образа жизни».....	99
Секция 27 «Таможенное дело».....	101
Секция 28 «Телекоммуникационные, радиотехнические системы и сети»	105
Секция 29 «Теоретическая механика».....	107
Секция 30 «Теоретическая электротехника».....	109
Секция 31 «Теория механизмов и основы триботехники».....	112
Секция 32 «Теплоэнергетика».....	115
Секция 33 «Технологическая подготовка, стандартизация и сертификация производства по ремонту подвижного состава».....	118
Секция 34 «Топливная экономичность, надежность и диагностика тепловозов».....	121
Секция 35 «Тяговые подстанции, качество электрической энергии, электроснабжение».....	130
Секция 36 «Физика».....	137
Секция 37 «Философия».....	140
Секция 38 «Химия».....	142
Секция 39 «Эволюция, теория, проблемы функционирования и перспективы развития субъектов хозяйствования в мировой экономике»	144
Секция 40 «Экономика и управление качеством».....	147
Секция 41 «Экономика России: проблемы и перспективы развития».....	151

Секция 1 «Автоматизация, управление и мехатроника»

26 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–326

Председатель секции – студ. гр. 23–и Крузе И.И.

Секретарь секции – студ. гр. 23–и Тимофеева С.О.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А.А.

1. Управление переустройством железнодорожных станций на основе создания конструктивных резервов развития.

Докладчик – студ. гр. Д–412 Курило А.А., Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

2. Оптимизация технологического процесса сортировочной станции.

Докладчик – студ. гр. 23–и Мазуров Д.И.

Научный руководитель – доцент Петров В.В.

3. Алгоритмическое и программное обеспечение системы контроля параметров.

Докладчик – студ. гр. 23–и Милахин А.И.

Научный руководитель – доцент Петров В.В.

4. Разработка информационной системы предприятия.

Докладчик – студ. гр. 23–и Молчанов А.А.

Научный руководитель – доцент Петров В.В.

5. Устройство управления электроприводом для автоматизированного технологического процесса.

Докладчик – студ. гр. 23–и Баетов Н.Т.

Научный руководитель – доцент Тихонова Н.А.

6. Система передачи данных на базе беспроводной технологии для распределенного измерительного комплекса.

Докладчик – студ. гр. 23–и Крузе И.И.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А.А.

7. Система управления технологического процесса на основе программируемых логических контроллеров.

Докладчик – студ. гр. 23–и Задорожная Т.А.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А.А.

8. Моделирование электромеханического объекта автоматизированной системы управления.

Докладчик – студ. гр. 23–и Тимофеева С.О.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А.А.

9. Симулятор технологического процесса для изучения систем управления и автоматики.

Докладчик – студ. гр. 23–и Романова Я.С.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А.А.

10. Способ оценивания параметров синусоидальных характеристик.

Докладчик – студ. гр. 23–и Васильева Е.В.

Научный руководитель – доцент Тихонова Н.А.

11. Моделирование электромеханического объекта автоматизированной системы управления.

Докладчик – студ. гр. 23–и Чернякова Л.А.

Научный руководитель – доцент Тихонова Н.А.

12. Синтез управляющих устройств для автоматизированных технологических процессов.

Докладчик – студ. гр. 25–q Амзенов Н.Ж.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А.А.

13. Интегрированная система управления производственным процессом.

Докладчик – студ. гр. 25–q Гарнагина С.Ю.

Научный руководитель – доцент Петров В.В.

14. Программное обеспечение промышленных роботов.

Докладчик – студ. гр. 25–q Кузнецов А.В.

Научный руководитель – доцент Чегодаев Ф.В.

15. Адаптивная интеллектуальная система управления техническим объектом.

Докладчик – студ. гр. 25–q Мойсей М.В.

Научный руководитель – доцент Мещеряков В.А.

16. Интегрированная система управления производственным процессом.

Докладчик – студ. гр. 25–q Ольков И.С.

Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.

17. Регулятор для нелинейной двухконтурной системы управления.

Докладчик – студ. гр. 25–q Семенова В.В.

Научный руководитель – доцент Лаврухин А. А.

18. Алгоритм цифровой обработки визуальной информации.

Докладчик – студ. гр. 25–q Слатвинская А.П.

Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.

19. Алгоритмы автоматизированного управления процессом сбора данных.

Докладчик – студ. гр. 25–q Терентьева А.А.

Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.

20. Алгоритмы автоматизированного управления процессом сбора данных.

Докладчик – студ. гр. 25–q Фесенко А.А.

Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.

21. Measurement of MAC–PHY traffic in wireless network (Измерение параметров передачи данных MAC–PHY типа беспроводных компьютерных сетей).

Докладчики – студ. гр. 25–q Кузнецова М.А., Nerlekar A.V., University of Trento, Trento, Italy.

Заочное участие

1. Quadcopters conquer the world.

Мартян Е.П. – студ. гр. МР–215, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – преподаватель кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации» А.Д. Верисова, Уральский государственный университет путей сообщения.

Секция 2 «Автоматика и телемеханика»

27 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–460

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

Секретарь секции – студ. гр. 23–г Зайцева Ю.Ю.

Научный руководитель – доцент Борисенко Д.В.

1. Стенд для изучения принципов построения микропроцессорных систем автоматической переездной сигнализации.

Докладчик – студ. гр. 22–г Путилова Н.А.

Научный руководитель – доцент Борисенко Д.В.

2. О перспективных методах дешифрации числовых кодов микропроцессорными средствами.

Докладчик – студ. гр. 22–г Осин В.А.

Научный руководитель – доцент Борисенко Д.В.

3. Технические решения по организации учебной лаборатории системы мониторинга АПК–ДК.

Докладчики – студ. гр. 22–д Кошель Н. В., гр. 22–г Иноземцева А.В.

Научный руководитель – доцент Гришечко С.В.

4. Автоматическая система предотвращения индивения контактов автопереключателя стрелочных электроприводов.

Докладчик – студ. гр. 22–д Пятак Д.В.

Научный руководитель – доцент Борисенко Д.В.

5. Интеллектуальный стрелочный электродвигатель ЭМСУ в хозяйстве СЦБ.

Докладчик – студ. гр. 22–г Бонет Д.А.

Научный руководитель – доцент Сероштанов С.С.

6. Проблемы качества роспуска отцепов на сортировочной горке.

Докладчик – студ. гр. 24–е Горлов А.В.

Научный руководитель – доцент Дремин В.В.

7. Комбинаторная оптимизация маршрута электромеханика при обслуживании напольных устройств железнодорожной автоматики.

Докладчики – студ. гр. 24–е Анорина Е.Е., гр. 24–г Кукина Л.В.

Научный руководитель – доцент Давыдов А. И.

8. Совершенствование методов и средств контроля технического состояния маятниковых трансмиттеров.

Докладчик – студ. гр. 22–д Павлюк С.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Сушков С.А.

9. Сравнительный анализ эффективности систем мониторинга перегонных устройств железнодорожной автоматики и телемеханики.

Докладчик – студ. гр. 22–г Долгополов А.Д.

Научный руководитель – доцент Гришечко С.В.

10. Анализ эффективности применяемых методов и средств защиты перегонных устройств автоматики и телемеханики от грозовых и коммутационных перенапряжений.

Докладчик – студ. гр. 22–г Литовченко Д.Г.

Научный руководитель – доцент Ходкевич А.Г.

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

27 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–250

Председатель секции – студ. гр. 54–з Костюченко П.С.

Секретарь секции – студ. гр. 55–ф Жумабекова А.К.

Научный руководитель – профессор Кувалдина Т.Б.

1. Диджитализация в страховании: проблемы и перспективы.

Докладчики – студ. гр. 54–з Костюченко П.С., Матюшина А.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Юдина М.А.

2. Ценовая политика организации в период экономического кризиса.

Докладчики – студ. гр. 54–ш Скуднова Е.Л., Щербинина А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Юдина М.А.

3. Тенденции развития коммерческих банков в России.

Докладчик – студ. гр. 55–ф Жумабекова А.К.

Научный руководитель – доцент Полтораднева Н.Л.

4. Современное состояние и перспективы развития денежного обращения в России.

Докладчик – студ. гр. 55–ф Жукова Н.А.

Научный руководитель – доцент Полтораднева Н.Л.

5. Финансовый риск как объект управления.

Докладчик – студ. гр. 53–д Кныш Ю.А.

Научный руководитель – профессор Кувалдина Т.Б.

6. Налоговые риски: экономическая сущность и их оценка.

Докладчик – студ. гр. 53–з Сальников И.Д.

Научный руководитель – профессор Кувалдина Т.Б.

7. Затраты по поиску и оценке нефтяного месторождения в российском учете и МСФО.

Докладчик – студ. гр. 53–а Фоменко Т.А.

Научный руководитель – профессор Кувалдина Т.Б.

8. Предпосылки суицида среди молодёжи.

Докладчики – студ. Бердов А.А., Зинчук Д.Ю., Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Научный руководитель – доцент Аширбагина Н.Л.

9. Формирование системы обеспечения финансовой устойчивости организации.

Докладчик – студ. гр. 53–ф Галкина А.М.

Научный руководитель – доцент Руди Л.А.

10. Зачем нужен бухгалтерский учет менеджерам?

Докладчик – студ. гр. 54–о Жуляева М.С.

Научный руководитель – доцент Супрунова Е.А.

11. Роль таможенных органов в формировании Федерального бюджета российской федерации.

Докладчик – студ. гр. 52–п Брестель А.А.

Научный руководитель – доцент Бычкова А.Н.

12. Персональное финансовое планирование в условиях финансовой нестабильности.

Докладчик – студ. гр. 55–f Лупинос К.А.

Научный руководитель – доцент Барынкина Н.П.

13. Кредитование юридических лиц.

Докладчик – студ. гр. 55–д Пахомова М. Р.

Научный руководитель – доцент Полтораднева Н.Л.

14. Особенности функционирования региональной финансовой системы.

Докладчик – аспирант Завьялова Д.А.

Научный руководитель – доцент Полтораднева Н.Л.

15. Финансирование экологической безопасности в России.

Докладчик – аспирант Латыпова М.В.

Научный руководитель – доцент Полтораднева Н.Л.

16. Развитие дистанционного банковского обслуживания в России.

Докладчик – аспирант Долгушина А.Я.

Научный руководитель – доцент Полтораднева Н.Л.

Заочное участие

1. Особенности организации контроля материальных оборотных активов для обеспечения эффективного управления такими активами на железнодорожном транспорте.

Гаджун А.Н. – магистрант кафедры «Экономика и менеджмент», Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономика и менеджмент» И.В. Христофорова, Донецкий институт железнодорожного транспорта.

2. Номенклатура расходов по основным видам экономической деятельности железнодорожного транспорта Украины и метод директ–костинг – возможности интеграции (на примере пассажирской службы Донецкой железной дороги).

Гаджун Н.Е. – магистрант кафедры «Экономика и менеджмент», Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономика и менеджмент» И.В. Христофорова, Донецкий институт железнодорожного транспорта.

3. Проблемы начисления амортизации основных средств, две модели ее учета.

Смирнова О.Е. – магистрант, Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономика и менеджмент» И.В. Христофорова, Донецкий институт железнодорожного транспорта.

Секция 4 «Актуальные проблемы менеджмента, маркетинга и коммерции»
Подсекция «Актуальные проблемы менеджмента и предпринимательства»
24 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 3–502

Председатель секции – студ. гр. 54–у Кныш Д.А.

Секретарь секции – студ. гр. 54–у Астахова Т.В.

Научный руководитель – доцент Кириллук О.М.

1. Реализация наставничества в решении организационно–экономических проблем в управлении в сфере социального предпринимательства.

Докладчики – студ. гр. 56– z Трубчанинова А.А., студ. направления подготовки ГМУ Омская гуманитарная академия Автаева И.С.

Научный руководитель – доцент Дюжева М.Б.

2. Корпоративные системы и корпоративные стандарты в управлении проектами.

Докладчики – студ. гр. 54–у Астахова Т.В., Нечаева Т.В., Собянина К.А.

Научный руководитель – доцент Базилевич С.В.

3. Малое предпринимательство в России: проблемы, перспективы развития.

Докладчик – студ. гр. 55–z Льгова Т.А.

Научный руководитель – доцент Кириллук О.М.

4. Оценка эффективности инвестиционных проектов.

Докладчики – студ. гр. 54–у Тодер В.А., Захаров В.Л.

Научный руководитель – доцент Базилевич С.В.

5. Необходимость оценки проектов.

Докладчик – студ. гр. 54–у Соловейчик В.О.

Научный руководитель – доцент Беляева Е.Р.

6. Гендерный аспект в управлении.

Докладчики – студ. гр. 55–мо Самарская Т.С., Ширшова Ю.Ю.

Научный руководитель – доцент Роговская Н.И.

7. К вопросу о кадастровой оценке.

Докладчик – студ. гр. 54–у Кныш Д.А.

Научный руководитель – доцент Беляева Е.Р.

8. Управление внутренней и внешней средой проекта через франшизу.

Докладчики – студ. гр. 54–у Соловейчик В.О., Цукерник В.Л., Понамарева В.С.

Научный руководитель – доцент Базилевич С.В.

9. Формирование финансовых ресурсов проекта.

Докладчики – студ. гр. 54–у Калачева А.А., Кудинов В.И.

Научный руководитель – доцент Базилевич С.В.

10. Проблема принятия управленческих решений в организации.

Докладчик – студ. гр. 55–мо Гореславец В.Д.

Научный руководитель – доцент Роговская Н.И.

11. Лояльность как основной показатель удержания потребителей банковских услуг.

Докладчик – студ. гр. 55–z Рябко А.В.

Научный руководитель – доцент Кирилук О.М.

12. Правовые формы организации бизнеса.

Докладчики – студ. гр. 54–у Кныш Д.А., Адамов А.В., Легонький Ф.А.

Научный руководитель – доцент Базилевич С.В.

13. Реализация наставничества в решении организационно–экономических проблем в управлении в сфере социального предпринимательства.

Докладчики – студ. гр. 56– z Трубчанинова А.А., студ. направления подготовки ГМУ Омская гуманитарная академия Автаева И.С.

Научный руководитель – доцент Дюжева М.Б.

Подсекция «Актуальные проблемы маркетинга и коммерции»

27 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 3–502

Председатель секции – студ. гр. 53–ц Салтук А.С.

Секретарь секции – студ. гр. 53–ц Подольник Т.Ю.

Научный руководитель – доцент Кириллук О.М.

1. Развитие рекламной деятельности организации.

Докладчик – студ. гр. 53–р Астафьева К.А.

Научный руководитель – доцент Липкина Е.Д.

2. Позиционирование шоколада на российском рынке.

Докладчики – студ. гр. 54–р Журавлева К.Е., Зувская А.В.

Научный руководитель – доцент Бургат В.В.

3. Создание новых форм бизнеса в условиях конкуренции на рынке услуг.

Докладчик – студ. гр. 53–ц Окаевич А.В.

Научный руководитель – доцент Трофимова Е.Л.

4. Рекламная деятельность в международной торговле.

Докладчик – студ. гр. 53–ц Подольник Т.Ю.

Научный руководитель – ст. преподаватель Зотина Н.В.

5. Продвижение бренда компании.

Докладчик – студ. гр. 53–р Вдовина Н.М.

Научный руководитель – доцент Липкина Е.Д.

6. Позиционирование чая на российском рынке.

Докладчики – студ. гр. 54–р Сергеева Е.И., Кравцова Е.В.

Научный руководитель – доцент Бургат В.В.

7. Изучение коммерческой деятельности предприятия со стороны научного подхода.

Докладчик – студ. гр. 53–ц Салтук А.С.

Научный руководитель – доцент Трофимова Е.Л.

8. Использование RFID–меток в товарной информатике.

Докладчик – студ. гр. 53–ц Кенгиалинова Д.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Зотина Н.В.

9. Продвижение продуктов компании на рынок.

Докладчик – студ. гр. 53–р Журбин А.Г.

Научный руководитель – доцент Липкина Е.Д.

10. Тенденции развития компании «Холидей» на потребительском рынке города Омска.

Докладчик – студ. гр. 53–ц Подольник Т.Ю.

Научный руководитель – доцент Трофимова Е.Л.

11. Разработка маркетинговой стратегии компании.

Докладчик – студ. гр. 53–р Дубонос Е.С.

Научный руководитель – доцент Липкина Е.Д.

12. Формирование торговой сети предприятий малого бизнеса.

Докладчик – студ. гр. 53–ц Колганова А.В.

Научный руководитель – доцент Трофимова Е.Л.

13. Планирование маркетинговой деятельности компании.

Докладчик – студ. гр. 53–р Шмелева Е.В.

Научный руководитель – доцент Липкина Е.Д.

14. Пути повышения эффективности коммерческой деятельности спортивной школы.

Докладчик – студ. гр. 53–т Матюшина П.С.

Научный руководитель – доцент Трофимова Е.Л.

Заочное участие

1. Разработка жизненного цикла функционирования транспортного вуза с целью совершенствования системы менеджмента качества.

Бауэр А.В. – студ. гр. 2–М(м), Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк, ДНР.

2. Цена доверия – репутация.

Баяндина А.Е. – студ. гр. ЭУ–101, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономическая теория и антикризисное управление» М.Г. Орлова, Сибирский государственный университет путей сообщения.

3. Реклама. Виды рекламы.

Зверева Ю.А.. – студ. гр. УПЗС–16, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Секция 5 «Английский язык»

Подсекция «Английский язык. Технические специальности»

26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–250

Председатель секции – студ. гр. 26–а Фельде Е.А.

Секретарь секции – студ. гр. 26–а Родькина Ю.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н.В.

1. «Hyperloop» – поезд будущего?

Докладчик – студ. гр. 26–в Кочнев К.К.

Научный руководитель – ст. преподаватель Бояринцева И.И.

2. Изобретения английских ученых.

Докладчики – студ. гр. 26–б Шевалдина В. Е., Возняк С.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Доценко О. В.

3. Преимущества и недостатки рекламы в современном мире.

Докладчики – студ. гр. 26–м Фризен И. М, Джазина Э.М.

Научный руководитель – Коршунова Е.С.

4. Англицизмы в русском языке студентов.

Докладчики – студ. гр. 26–п Мукушева Д. Т., Логунов Д.О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Лавриненко И.Ю.

5. Неизведанные глубины океана.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н.В.

6. The role of borrowings in the life of modern youth, a new look.

Докладчики – студ. гр. 26–з Алтынникова О.А., Диринова Е.В., Локтенко А.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н.В.

7. The reasons for the emergence of foreign words, history and modernity.

Докладчики – студ. гр.36–ж Мурзалёв И.В., Суслонova П.С., Щербинин К.Е.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н.В.

8. What is a star? How does it appear and why does it disappear?

Докладчики – студ. гр. 26–а Сапсаева М.Е., Федоров Д.Е., Рогозный А.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н.В.

9. Cybercrime in the modern world.

Докладчики – студ. гр. 26–ф Нефедов Н. А., Калинин И. А., Тимофеев Н.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кушнарёва Н.В.

10. Social Benefits and Risks of Nanotechnology.

Докладчик – студ. гр. 46–е Канищев С.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Орлова А.В.

11. What is procrastination, how to fight it?

Докладчики – студ. гр. 46–д Ильин Р.В., Двойнишников А.О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Орлова А.В.

12. Ways of developing intercultural communication.

Докладчики – студ. гр. 36–б Серяков К.О., Ханнанов К.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Орлова А.В.

13. Global Warming.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Статкевич Е.А.

14. Ecological Problems of Russia.

Докладчик – студ. гр. 16–а Сабитова А.Х.

Научный руководитель – ст. преподаватель Статкевич Е.А.

15. Russian places of interest in London.

Докладчик – студ. гр. 26–а Генергард О.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Долгих Л.А.

16. Graphene– one of the most promising materials.

Докладчик – студ. гр. 26–а Дергачёв А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Долгих Л.А.

Заочное участие

1. История развития терминов метрических единиц измерения, размерных инструментов и единиц измерения тела человека на материале английского и русского языков.

Дубовицкая А.М. – студ. гр. РДиГБ 16–2, Алматинский технологический университет, г. Алматы, Республика Казахстан.

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

Подсекция « Английский язык. Таможенное дело»

25 апреля 2017г., 13–55, ауд. 1–250

Председатель секции – студ. гр. 55–щ Тихонова В.Р.

Секретарь секции – студ. гр. 55–п Повагина Е.Е.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

1. Customs and the environment.

Докладчик – студ. гр. 55–щ Чекмарева О.Н.

Научный руководитель – доцент Олитто Н.С.

2. A global Customs broker's insights into the profession's challenges, successes, and best practices.

Докладчик – студ. гр. 55–п Крохалева А.И.

Научный руководитель – доцент Олитто Н.С.

3. Journey towards a “Customs of the future”.

Докладчик – студ. гр. 55–щ Саркисян А.М.

Научный руководитель – доцент Олитто Н.С.

4. International Network of Customs Universities.

Докладчик – студ. гр. 55–п Марченко А.Ю.

Научный руководитель – доцент Олитто Н.С.

5. History of the container, the box that changed the world.

Докладчик – студ. гр. 55–ч Кожевникова Д.И.

Научный руководитель – доцент Олитто Н.С.

6. Latest developments in WCO areas of work: compliance and enforcement, procedures and facilitation, capacity building and tariff and trade affairs.

Докладчик – студ. гр. 55–п Касимова А.Б.

Научный руководитель – доцент Олитто Н.С.

7. Federal customs service of the Russian Federation.

Докладчик – студ. гр. 55–ч Жданова Д.Б.

Научный руководитель – доцент Олитто Н.С.

8. Canine enforcement.

Докладчик – студ. гр. 55–п Соколова А.Д.

Научный руководитель – доцент Олитто Н.С.

9. Fight against terrorism.

Докладчик – студ. Светенко Д.А.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

10. History of Russian Customs service.

Докладчик – студ. гр. 55–щ Сырьев С.Ю.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

11. Customs reforms abroad.

Докладчик – студ. гр. 55–щ Тихонова В.Р.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

12. Customs history abroad.

Докладчик – студ. гр. 55–щ Фрис Е.В.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

13. Russian customs reforms.

Докладчик – студ. гр. 55–п Повагина Е.Е.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

14. Customs history in Russia.

Докладчик – студ. гр. 55–п Корначева П.Д.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

15. Customs bodies in Russia.

Докладчик – студ. гр. 55–ч Комаров Н.О.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

16. Customs control abroad.

Докладчик – студ. гр. 55–ч Черницов Д.Ю.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

Подсекция «Английский язык. Туризм»

26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 3–417

Председатель секции – студ. гр. 55–и Тирбах Е.И.

Секретарь секции – студ. гр. 55–и Муляр К.И.

Научный руководитель – доцент Жбиковская О.А.

1. The operation of a student travel agency in Omsk State Transport University.
Докладчики – студ. гр. 55–и Френцель Е. И., Иванова А. А., Четвергова Т.А.
Научный руководитель – доцент Жбиковская О.А.
2. Gastronomic tours as a part of hospitality industry.
Докладчик – студ. гр. 55–и Михайлик К.И.
Научный руководитель – доцент Жбиковская О.А.
3. Natural attractions of Siberia.
Докладчик – студ. гр. 55–и Северина Е.С.
Научный руководитель – доцент Жбиковская О.А.
4. Package tours in Russia and abroad.
Докладчик – студ. гр. 55–и Шишова Л.В.
Научный руководитель – доцент Жбиковская О.А.
5. Top 10 places for tourism in Russia.
Докладчик – студ. гр. 55–и Черникова А. А.
Научный руководитель – доцент Жбиковская О.А.
6. Winter resorts as popular tourist destinations in Russia.
Докладчик – студ. гр. 55–и Кашницкий А.А.
Научный руководитель – доцент Жбиковская О.А.
7. Types of transport: restrictions and regulations.
Докладчик – студ. гр. 55–и Аскерова А.Е.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова И.В.
8. Tips – a good or a bad thing.
Докладчик – студ. гр. 55–и Тирбах Е.Э.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова И.В.
9. Trends in «old» and «new» tourism.
Докладчик – студ. гр. 55–и Муляр К.А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова И. В.

10. Promotional campaign of Omsk region.

Докладчик – студ. гр. 55–и Макамбиганова С.Б.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова И.В.

11. Air passenger rights.

Докладчик – студ. гр. 55–и Вильшинская Т. В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова И.В.

12. What are the different types of tourism?

Докладчик – студ. гр. 56–и Сафонова А.О.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

13. World's top tourism destinations.

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

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

14. Tourism and the arts.

Докладчик – студ. гр. 56–и Усова К.Д.

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

15. Tourism management.

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

Научный руководитель – доцент Кузина О.А.

Подсекция «Английский язык. Экономические специальности»

28 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–250

Председатель секции – студ. гр. 55–г Воробьев В.А.

Секретарь секции – студ. гр. 55–е Посохова К.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е.В.

1. Social networks as alternative reality.

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

Научный руководитель – доцент Жбиковская О.А.

2. The problem of Healthy Nutrition in Student Life.

Докладчики – студ. гр. 56–щ Фауряну К.А., Шуваткин Я.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Дрофа С.Ю.

3. The comparing analysis of youth's entertainments in some European and Russian cities.

Докладчики – студ. гр. 56–щ Кузнецова П.А., Лекарева К.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Дрофа С.Ю.

4. Cultural differences in some American cities.

Докладчик – студ. гр. 55–р Позднякова В.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Дрофа С.Ю.

5. The problems of universal graduates in Russia and abroad.

Докладчик – студ. гр. 55–р Резина Е.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Дрофа С.Ю.

6. Concept «privacy» in British culture.

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

Научный руководитель – преподаватель Каравайская О.С.

7. The attitude of the youth in Russia and the USA to the media.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Соловьева Н.Н.

8. Russian and foreign young entrepreneurs.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Соловьева Н.Н.

9. How can we understand British accents.

Докладчик – студ. гр. 55–г Воробьев В.А.

Научный руководитель – доцент Лихачева Ж.В.

10. Work and travel: pros and cons.

Докладчик – студ. гр. 56–щ. Юсупова А.Х.

Научный руководитель – доцент Конишевский Д.В.

11. Стратегия Японского менеджмента.

Докладчик – студ. гр. 54–ш Скуднова Е. Л.

Научный руководитель – доцент Конишевский Д.В.

12. Learning English as an international language

Докладчик – студ. гр. 56–ч Рогозная А. О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова И.В.

13. Global discrimination: national aspect.

Докладчики – студ. гр. 55–р Гудошник Д.Е., Шмакова А.Б.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е.В.

14. Cross-cultural stereotypes.

Докладчики – студ. гр. 55–е Посохова К.И., Ветчинкина Д.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е.В.

15. How to improve your memory.

Докладчики – студ. гр. 55–е Шайдулина А.А., Турчина П.Ю.

Научный руководитель – ст. преподаватель Клевцова Е.В.

16. Body language.

Докладчики – студ. гр. 56–б Криворучко Ю.Ю., Луценко В.Г.

Научный руководитель – доцент Дзенс Н.П.

17. Modern Life in Japan.

Докладчик – студентка гр. 56 –ф Пилипенко Д. В.

Научный руководитель – доцент Конишевский Д.В.

Заочное участие

1. Development of the methods of assessment the investment activity of structural divisions of the transport corporation.

Онищенко И.Н. – студ. гр. РЭМ–1–002, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономика и управление»

И. А. Калашников, Ростовский государственный университет путей сообщения.

2. Национальные особенности речевого этикета и невербального общения.

Рудозуб А.А. – студ. гр. СД 9–14–3, Медицинский колледж железнодорожного транспорта Иркутского государственного университета путей сообщения, г. Иркутск.

Научный руководитель – преподаватель иностранного языка Е.С. Сапрыкина, Медицинский колледж железнодорожного транспорта Иркутского государственного университета путей сообщения.

3. Словообразование при изучении английского языка.

Васильева Д.В. – студ. гр. СД 9–13–3, Медицинский колледж железнодорожного транспорта Иркутского государственного университета путей сообщения, г. Иркутск.

4. Лингвостилистические особенности выступления перед выпускниками как разновидности ораторской речи.

Рудометкина Е.С. – студ. гр. Лин(б)1304, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти.

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

Секция 6 «Безопасность жизнедеятельности»

Подсекция «Охрана труда и экология»

28 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 3–505

Председатель секции – студ. гр. 23–д Красницкий Е.И.

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

Научный руководитель – доцент Хмельницкий Ю.Н.

1. Смог и его последствия.

Докладчик – студ. гр. 43–б Кочанов Р.А.

Научный руководитель – профессор Андреев Н.И.

2. Твердые бытовые отходы в России. Проблемы и пути их решений.

Докладчик – студ. гр. 43–б Макаров Л.В.

Научный руководитель – профессор Андреев Н.И.

3. Минаматская конвенция.

Докладчик – студ. гр. 55–р Шустова И.А.

Научный руководитель – доцент Гришина Ю.Б.

4. Технические средства спасения персонала из высотных зданий.

Докладчик – студ. гр. 33–ж Заец Е.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Игнатов О.В.

5. Защита от радиационного излучения.

Докладчики – студ. гр. 13–а Алоян Д.В., Хамзинова А.Ш.

Научный руководитель – доцент Чепурко А.Е.

6. Вибробезопасность на производстве.

Докладчики – студ. гр. 13–в Долговязова Н.В., Бондаренко О.О.

Научный руководитель – доцент Чепурко А. Е.

7. Обеспечение электрической и пожарной безопасности на рабочем месте.

Докладчик – студ. гр. 13–а Бавина К.И., Темник Е.А.

Научный руководитель – доцент Чепурко А.Е.

8. Влияние качества освещения на организм человека.

Докладчик – студ. гр. 13–б Булавина К.А., Терехина Е.Е.

Научный руководитель – доцент Чепурко А.Е.

9. Воздушная среда производственных помещений. Нормативные требования.

Докладчики – студ. гр. 13–б Радченко Ю.Ю., Недорезова М.А.

Научный руководитель – доцент Чепурко А.Е.

10. Переработка мусора. Глобальные и региональные проблемы и пути их решения.

Докладчики – студ. гр. 23–в Ковалева Е. С., гр. 23–д Красницкий Е.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Мусаткина Б.В.

11. Загрязнение атмосферного воздуха в г. Омске.

Докладчик – студ. гр. 23–б Рапп А.П.

Научный руководитель – ст. преподаватель Мусаткина Б.В.

12. Инженерные технологии защиты атмосферы от загрязнений.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Мусаткина Б.В.

13. Кислотные осадки.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Мусаткина Б.В.

14. Сравнительный анализ производственного травматизма в РФ и за рубежом.

Докладчик – студ. гр. 43–а Дерябина С.С.

Научный руководитель – преподаватель Кообар А.А.

15. Сравнительный анализ системы страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в РФ и за рубежом.

Докладчик – студ. гр. 43–г Мирзагитов Д.Ф.

Научный руководитель – преподаватель Кообар А.А.

16. Совершенствование системы искусственного освещения.

Докладчики – студ. гр. 13–а Усов А. О., Дунаевский Н.А.

Научный руководитель – доцент Чепурко А.Е.

17. Требования предъявляемые к освещению на рабочем месте.

Докладчики – студ. гр. 13–б Зуева А.Ю., Помазан. В.В.

Научный руководитель – доцент Чепурко А.Е.

18. Охрана и гигиена труда женщин.

Докладчики – студ. гр. 13–б Алымова А.Н., Медведева А.Д., Семерик Е.С.

Научный руководитель – доцент Чепурко А.Е.

19. Повышение работоспособности работника. Меры по предотвращению утомления.

Докладчики – студ. гр. 13–в Зайцева А.А., Сорокина Е.А.

Научный руководитель – доцент Чепурко А.Е.

Подсекция «Безопасность жизнедеятельности в ЧС»

25 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 3–512

Председатель подсекции – студ. гр.33–а Муравьев В.А.

Секретарь подсекции – студ. гр. 33–а Сереброва А.А.

Научный руководитель – доцент Гайденко А.Н.

1. Принципы и методы обеспечения безопасности в ЧС техногенного характера.

Докладчик – студ. гр. 73 БД Брезгун Н.В.

Научный руководитель – доцент Алафьев М.К.

2. Теоретические и практические основы безопасности в системе «человек – среда обитания – машины – ЧС».

Докладчик – студ. гр. 73 БД Петрущенко Е.Э.

Научный руководитель – доцент Алафьев М.К.

3. Террористические акты на ж.д. транспорте как угроза 21 века.

Докладчики – студ. гр. 33–б Дёмин Д.Е., Иванова И.Н.

Научный руководитель – доцент Гайденко А.Н.

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

Докладчик – студ. гр. 33–а Аликин И.Г.

Научный руководитель – доцент Гайденко А.Н.

5. Силы и средства ЖТСЧС: пожарные поезда.

Докладчик – студ. гр. 73 БД Гордюшин Г.А.

Научный руководитель – доцент Алафьев М.К.

6. Проблемы обеспечения безопасности эксплуатации газотурбовозов в ОАО «РЖД».

Докладчик – студ. гр. 33–а Сереброва А.А.

Научный руководитель – доцент Гайденко А.Н.

7. Обеспечение безопасности в области спортивного туризма.

Докладчик – студ. гр. 53–п Макаров Е.А.

Научный руководитель – доцент Алафьев М.К.

8. К вопросу о последствиях аварии на АЭС «Фукусима» для окружающей среды.

Докладчик – студ. гр. 33–а Фомичев А.С.

Научный руководитель – доцент Гайденко А.Н.

9. Выявление и оценка химической обстановки на объектах железнодорожного транспорта.

Докладчик – студ. гр. 73–БД Ефимов Е.Н.

Научный руководитель – доцент Алафьев М.К.

10. Применение современных видов пожарной техники при тушении пожаров.

Докладчики – студ. гр. 14–д Татарин Д.Д., Шульева А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Чикишев М.А.

11. Средства и способы спасения людей при ЧС в зданиях повышенной этажности.

Докладчики – студ. гр. 14–д Трубников С.В., Воронин Д.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Чикишев М.А.

12. «Сухая вода»: современное средство пожаротушения в мировой практике.

Докладчик – студ. гр. 13–и Гелетюк Ю.Н.

Научный руководитель – доцент Гайденко А.Н.

13. Новые подходы к анализу причин ЧС на транспорте, вызываемых микропаразитами.

Докладчик – студ. гр. 33–а Муравьев В.А.

Научный руководитель – доцент Гайденко А.Н.

14. Действия населения по сигналам оповещения.

Докладчик – студ. гр. 73–БД Гоогe Л.С.

Научный руководитель – доцент Алафьев М.К.

15. Основы организации АС и ДНР.

Докладчик – студ. гр. 73–БД Алгазина К.Е.

Научный руководитель – доцент Алафьев М.К.

Заочное участие

1. Правила перевозок опасных грузов наливом.

Бурякова Ю.Н. – студ. гр. 41–ДК, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новоалтайск.

Научный руководитель – преподаватель специальных дисциплин Т.К. Берсенева, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новоалтайск.

2. Проблема разработки методов оповещения при ЧС на Северном Кавказе.

Ковалев А.В. – студ. гр. ГУМ–002, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Иностранного языка» О. Б. Симонова, Ростовский государственный университет путей сообщения.

3. Проблемы анализа профессиональных заболеваний на промышленном предприятии.

Ковальковская В.О. – студ. гр. ТБМ–162, Омский государственный технический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности» А.М. Добренко, Омский государственный технический университет.

4. Действия при дорожно–транспортном происшествии.

Шатохина А.С. – студ. гр. 31, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

Научный руководитель – преподаватель первой квалификационной категории учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» З.М. Мирцхулава, колледж ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

5. Повышение качества подготовки водителей путем обучения оптимальной модели поведения в дорожном движении .

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

Научный руководитель – доцент кафедры «Организация перевозок и безопасность движения» Б.А. Сарымсаков, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова.

Секция 7 «Бизнес–информатика и информационная безопасность»

26 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–112

Председатель секции – студ. гр. 23–ф Корикова Т.О.

Секретарь секции – студ. гр. 23–ф Бадертдинов И.И.

Научный руководитель – доцент Шилер А.В.

1. Оптимизация сайта интернет–магазина.

Докладчик – студ. гр. 23–ф Бадертдинов И.И.

Научный руководитель – доцент Кильдибеков А.Б.

2. Управление проектом разработки онлайн–ресурса.

Докладчик – студ. гр. 23–ф Бланк В.В.

Научный руководитель – доцент Шилер А.В.

3. Стратегическое планирование при создании мобильного приложения.

Докладчик – студ. гр. 23–ф Вальков Р.А.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д.А.

4. Маркетинг продвижения мобильного приложения.

Докладчик – студ. гр. 23–ф Демаков В.Ю.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д.А.

5. Проектирование интернет–магазина для предприятия розничной торговли».

Докладчик – студ. гр. 23–ф Елисеев В.С.

Научный руководитель – Головин Д.В.

6. Управление проектом разработки интернет–магазина.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Корицова Т.О.
Научный руководитель – доцент Шилер А.В.
7. Маркетинг продвижения интерактивного ресурса.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Кучук А.К.
Научный руководитель – доцент Кильдибеков А.Б.
8. Комплекс маркетинга продвижения онлайн–ресурса.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Ласкажевская А.В.
Научный руководитель – доцент Шилер А.В.
9. Комплекс маркетинга продвижения онлайн–ресурса.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Литвиненко В.И.
Научный руководитель – Головин Д.В.
10. Управление проектом разработки онлайн–ресурса.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Пуртова А.П.
Научный руководитель – Головин Д.В.
11. Комплекс маркетинга продвижения интернет–магазина.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Тараник А.Е.
Научный руководитель – Головин Д.В.
12. Управление проектом разработки онлайн–ресурса.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Федонюк Т.В.
Научный руководитель – доцент Елизаров Д.А.
13. Управление проектом разработки интернет–магазина.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Чаплин К.А.
Научный руководитель – доцент Кильдибеков А.Б.
14. Комплекс маркетинга продвижения интернет–магазина.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Чередова Е. А.
Научный руководитель – доцент Кильдибеков А.Б.

15. Интернет–магазин по продаже электронных товаров.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Шершунов В.В.
Научный руководитель – доцент Шилер А.В.
16. Комплекс маркетинга создания интерактивного ресурса.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Штанько Е.О.
Научный руководитель – Головин Д.В.
17. Интернет–магазин по продаже электронных товаров.
Докладчик – студ. гр. 23–ф Юсупов Д.И.
Научный руководитель – доцент Кильдибеков А.Б.
18. Оптимизация управления IT–проектами на примере разработки мобильного приложения Snapcart.
Докладчик – студ. гр. 25–f Жикина В.М.
Научный руководитель – доцент Елизаров Д.А.
19. Моделирование и оптимизация логистических процессов поддержки производства.
Докладчик – студ. гр. 25–f Завражина А.Ю.
Научный руководитель – доцент Кильдибеков А.Б.
20. Управление проектом разработки интернет–магазина по Scrum–методологии.
Докладчик – студ. гр. 25–f Карбушева Т.П.
Научный руководитель – доцент Шилер А.В.
21. Маркетинг продвижения интерактивного ресурса.
Докладчик – студ. гр. 25–f Короткова М.В.
Научный руководитель – доцент Шилер А.В.
22. Информационная система оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти Омской области.
Докладчик – студ. гр. 25–f Кузнецова К.С.
Научный руководитель – доцент Елизаров Д.А.

23. Процедуры автоматизации складских процессов.

Докладчик – студ. гр. 25–f Понамарчук А.С.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д.А.

24. Управление проектом разработки мобильного приложения информационно–справочной системы ВУЗа на базе IOS.

Докладчик – студ. гр. 25–f Прилип А.О.

Научный руководитель – доцент Кильдибеков А.Б.

25. Мультипроектное управление создания ИТ–проекта.

Докладчик – студ. гр. 25–f Сиволап С.А.

Научный руководитель – доцент Елизаров Д.А.

26. Методика защиты персональных данных в корпоративной сети организации.

Докладчик – студ. гр. 25–f Тузова А.В.

Научный руководитель – доцент Кильдибеков А.Б.

27. Управление проектом внедрения ERP–системы на предприятии.

Докладчик – студ. гр. 25–f Шитова Д.А.

Научный руководитель – доцент Кильдибеков А.Б.

28. Управление проектом разработки веб–приложения информационно–справочной системы ВУЗа.

Докладчик – студ. гр. 25–f Шпан К.В.

Научный руководитель – доцент Шилер А.В.

29. Система автоматической коррекции нормативно–справочной информации в корпоративной базе данных.

Докладчик – студ. гр. 25–f Юдина А.С.

Научный руководитель – доцент Шилер А.В.

30. Вероятностный анализ безопасности системы управления машиной (перегрузочной реактор ВВЭР–1000)

Докладчик – студ. гр. 22–п Савоченко А.А.

Научный руководитель – Федосеев М.И.

31. Концепция построения системы представления параметров безопасности АЭС в защищенном исполнении.

Докладчик – студ. гр. 22–п Тихонов И.Д.

Научный руководитель – Федосеев М.И.

32. Разработка политики безопасности АСУТП типового НПЗ.

Докладчик – студ. гр. 22–п Нигрей А.А.

Научный руководитель – Савельев А.К.

33. Разработка комплексной системы обеспечения информационной безопасности WEB решений.

Докладчик – студ. гр. 22–п Туркин Д.В.

Научный руководитель – Мазур В.А.

34. Обеспечение защиты информации в центрах обработки информации

Докладчик – студ. гр. 22–п Гребенников А.А.

Научный руководитель – Кравцов Д.Л.

35. Проведение анализа защищенности информационной системы

Докладчик – студ. гр. 22–п Шайкин А.М.

Научный руководитель – Яценко А.В.

36. Разработка политики информационной безопасности предприятия.

Докладчик – студ. гр. 22–п Фиделик М.Н.

Научный руководитель – Яценко А.В.

37. Построение отчетов о событиях информационной безопасности с помощью Windows PowerShell.

Докладчик – студ. гр. 24–п Гугняк Р.Б.

Научный руководитель – доцент Мызникова Т.А.

38. Эксплуатация уязвимостей 0-day ядра Linux в операционной системе Android.

Докладчик – студ. гр. 24–с Митрофанов С.К.

Научный руководитель – доцент кафедры ИБ Мызникова Т.А.

39. Обзор программных продуктов при обучении по специальности «Информационно–аналитические системы безопасности».

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

Научный руководитель – доцент Мызникова Т.А.

40. Моделирование системы передачи данных.

Докладчик – студ. 23–с Тихонова А.А.

Научный руководитель – доцент Шилер А.В.

41. Исследование проблемы распознавания психофизиологического состояния оператора в процессе профессиональной деятельности.

Докладчик – студ. гр. 22–п Нигрей А.А.

Заочное участие

1. Проявление интернет–зависимости в подростковом возрасте.

Червякова К.С. – магистрант, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Секция 8 «Вагоны: конструкция, техническая диагностика, эксплуатация и ремонт»

25 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–320

Председатель секции – студ. гр. 13–а Воронов В.В.

Секретарь секции – студ. гр. 13–б Васильев О.И.

Научный руководитель секции – доцент Лeksuтов И.С.

1. Разработка средств преобразования динамических сил, возникающих при движении грузового вагона и использование полученной энергии для контроля его технического состояния на ходу поезда.

Докладчик – студ. гр. 12–в Косиков М.В.

Научный руководитель – профессор Матяш Ю.И.

2. Развитие систем кондиционирования воздуха пассажирского вагона.
Докладчики – студ. гр. 13–б Семерик Е.А., Медведева А.Д.
Научный руководитель – профессор Матяш Ю.И.
3. Совершенствование лабораторного стенда по учету потребленной электрической энергии.
Докладчик – студ. гр. 12–а Соболев Д.В.
Научный руководитель – доцент Родченко А.Д.
4. Разработка автоматизированного комплекса для объективного выявления дефектов у грузовых вагонов.
Докладчик – студ. гр. 12–в Волкова Е.С.
Научный руководитель – доцент Родченко А.Д.
5. Совершенствование технологии восстановления ударных поверхностей автосцепки.
Докладчик – студ. гр. 12–в Бабак Н.А.
Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.
6. Изменение технологии работы механизированного пункта подготовки вагонов Входная для выполнения текущего ремонта грузовых вагонов второго объема.
Докладчик – студ. гр. 12–б Ткачева К.А.
Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.
7. Перспективы развития конструкции кузова пассажирского вагона.
Докладчики – студ. гр. 13–б Булавина К.А., Зуева А.Ю.
Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.
8. Инновационное развитие конструкции вагонов–хопперов.
Докладчики – студ. гр. 13–б Недорезова М.А., Радченко Ю.Ю.
Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.

9. Улучшение эксплуатационных характеристик тележки грузового вагона.

Докладчик – студ. гр. 13–б Терехина Е.Е.

Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.

10. Улучшение эксплуатационных характеристик колесной пары вагона путем повышения упругости колесного диска.

Докладчик – студ. гр. 13–а Дурнова О.Н.

Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.

11. Повышение достоверности прочностных испытаний вагонов.

Докладчики – студ. гр. 13–а Алоян Д.В., Хамзинова А.Ш.

Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.

12. Совершенствование конструкции челюстного проема боковой рамы тележки вагона.

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

Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.

13. Улучшение эксплуатационных показателей фрикционных гасителей колебаний.

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

Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.

14. Повышение надежности межвагонных коммуникаций.

Докладчик – студ. гр. 13–в Сорокина Е.А.

Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.

15. Применение автоматизированных систем обнаружения дефектов поверхности катания колесной пары.

Докладчик – студ. гр. 13–в Загваздина Ю.С.

Научный руководитель – доцент Лексутов И.С.

16. Инновационное развитие в конструкции и эксплуатации тормозных колодок и их подвески.

Докладчики – студ. гр. 13–б Алымова А.Н., Платонова Л.П.

Научный руководитель – доцент Сергеев П.Б.

17. Дооснащение и развитие ПТО станции Кемерово–Сортировочное для обеспечения гарантированного пропуска поездов.

Докладчик – студ. гр. 12–а Смирнов Р.В.

Научный руководитель – доцент Михеев В.А.

18. Внедрение элементов бережливого производства при техническом обслуживании поездов.

Докладчик – студ. гр. 12–а Соколов П.В.

Научный руководитель – доцент Михеев В.А.

19. Автоматизация процесса опробования тормозов на ПТО эксплуатационных вагонных депо.

Докладчик – студ. гр. 12–б Тумгоев И.Х.

Научный руководитель – доцент Михеев В.А.

20. Совершенствование процесса подготовки поверхностей грузовых вагонов для окраски.

Докладчик – студ. гр. 12–б Шерстов П.А.

Научный руководитель – доцент Михеев В.А.

21. Технологические решения по повышению надежности литых деталей тележек.

Докладчик – студ. гр. 12–а Вагина И.В.

Научный руководитель – доцент Томилова О.С.

22. Совершенствование технологии и внедрение средств малой механизации при экипировке вагонов водой на пассажирских пунктах технического обслуживания.

Докладчик – студ. гр. 12–а Сердитова К.В.

Научный руководитель – доцент Томилова О.С.

23. Повышение эффективности работы заготовительного цеха ЭВЧД Новокузнецк–Северный.

Докладчик – студ. гр. 12–в Иванов В.А.

Научный руководитель – доцент Петракова А.Г.

24. Внедрение инструментов бережливого производства «Канбан» и «Точно в срок» для эффективного использования оборудования и материалов на участках ТОР.

Докладчик – студ. гр. 12–б Якушев А.Ю.

Научный руководитель – преподаватель Кирпиченко Е.М.

25. Особенности конструкции, технического обслуживания и текущего отцепочного ремонта грузовых тележек моделей 18–9810 и 18–9855.

Докладчик – студ. гр. 12–а Брит В.А.

Научный руководитель – доцент Зубенко В.В.

26. Оптимизация технологии технического обслуживания инновационных вагонов.

Докладчик – студ. гр. 12–в Димаков А.И.

Научный руководитель – доцент Зубенко В.В.

27. Упорядочивание системы хранения и учета запасных частей на участках ТОР вагонов путем штрихкодирования.

Докладчик – студ. гр. 12–б Ивойлов П.В.

Научный руководитель – доцент Зубенко В.В.

28. Тяжеловесное движение как эффективный инструмент организации движения поездов.

Докладчик – студ. гр. 12–а Просвирнин М.М.

Научный руководитель – доцент Зубенко В.В.

29. Особенности эксплуатации грузовых тележек с осевой нагрузкой 30 тс на ось.

Докладчик – студ. гр. 12–в Карпенко В.П.

Научный руководитель – доцент Зубенко В.В.

30. Применение зарубежного опыта выявления трещин в литых деталях тележек грузовых вагонов.

Докладчик – студ. гр. 12–б Нестеренко А.А.

Научный руководитель – доцент Зубенко В.В.

31. Система управления и диагностики оборудования пассажирских вагонов.

Докладчики – студ. гр. 14–а Галимова Е.Д., гр. 14–б Скворцов М.О.

Научный руководитель – доцент Зубенко В.В.

32. Статистическая оценка результатов неразрушающего контроля деталей автосцепного устройства.

Докладчик – студ. гр. 12–в Колокольников Р.А.

Научный руководитель – доцент Брылова Т.Б.

33. Анализ отличительных признаков контрафактных литых деталей тележек грузовых вагонов.

Докладчик – студ. гр. 12–а Спирин В.С.

Научный руководитель – доцент Брылова Т.Б.

Секция 9 «Высшая математика»

27 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 4–406

Председатель секции – студ. гр. 25–т Сорокин В.В.

Секретарь секции – студ. гр. 25–с Фирсанова А.В.

Научный руководитель – доцент Сизиков В.П.

1. Теория автоматов.

Докладчики – студ. гр. 25–с Бутов О.С., Фирсанова А.В.

Научный руководитель – доцент Гателюк О.В.

2. Счётные и несчётные множества.

Докладчик – студ. гр. 15–ж Паульс А.К.

Научный руководитель – доцент Гателюк О.В.

3. Построение музыкальных шкал.

Докладчики – студ. гр. 45–в Петин Д.А., Дмитриев А.Д.

Научный руководитель – доцент Гателюк О.В.

4. Применение операционного исчисления в электротехнике.

Докладчики – студ. гр. 45–а Утеченев А.С., Шестаков Е.А.

Научный руководитель – доцент Гателюк О.В.

5. Решение одной задачи формирования групп.

Докладчики – студ. гр. 25–з Ещенко Е.А., Калмагорова В.А.

Научный руководитель – доцент Рубанова Н.А.

6. Алгоритмы криптографического шифрования.

Докладчик – студ. гр. 25–т Сорокин В.В.

Научный руководитель – доцент Сизиков В.П.

7. Оптимизация температуры охлаждающей жидкости в технической системе методом множителей Лагранжа.

Докладчик – студ. гр. 26–б Никитин З.А.

Научный руководитель – доцент Филимонова Т.А.

8. Квадрат Виженера.

Докладчики – студ. гр. 26–п Щур А.С., Логунов Д.О.

Научный руководитель – доцент Швед Е.А.

9. Приближённые методы вычисления определённых интегралов.

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

Научный руководитель – доцент Швед Е.А.

10. Применение пакета Matchad для анализа акустического тракта дефектоскопа.

Докладчик – студ. гр. 16–н Волкова Н.В.

Научный руководитель – доцент Круковская Т.Ю.

11. Топология.

Докладчик – студ. гр.25-б Стельмашук А.

Научный руководитель – ст. преподаватель «Высшая математика»
Фёдоров В.А.

12. Забытая наука.

Докладчики – студ. гр. 46-А Песчанникова И., гр. 46Б Турнаев А.

Научный руководитель – ст. преподаватель «Высшая математика»
Фёдоров В.А.

13. Связность структур больших систем.

Докладчики – студ. гр. 56-м Вайс И.А., Ефремова Е.В., Ватутина Я.И.

Научный руководитель – доцент Круковская Т.Ю.

14. Структурная сложность и иерархия систем

Докладчики – студ. гр. 56-м Мухамадеева К.А., Пестрикова А.А.

Научный руководитель – доцент Круковская Т.Ю.

Секция 10 «Вычислительные системы и технологии»

26 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 1–325

Председатель секции – студ. гр. 23–з Ботова Ж.А.

Секретарь секции – студ. гр. 23–з Белоусова Е.В.

Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.

1. Микропроцессорное средство измерения.

Докладчик – студ. гр. 23–з Белоусова Е.В.

Научный руководитель – доцент Окишев А.С.

2. Мобильное приложение подготовки стереопанорамы.

Докладчик – студ. гр. 23–з Ботова Ж.А.

Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.

3. Мобильное приложение внутриофисного позиционирования.
Докладчик – студ. гр. 23–з Гавричкин А.В.
Научный руководитель – доцент Альтман Е.А.
4. Конфигурация системы Performance Management телекоммуникационной компании.
Докладчик – студ. гр. 23–з Жилин Л.С.
Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.
5. Система мониторинга серверов автоматизированной системы управления станциями «АСУСТ».
Докладчик – студ. гр. 23–з Москвина Ю.О.
Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.
6. Система определения дислокации подвижных объектов.
Докладчик – студ. гр. 23–з Петухова (Савина) М.В.
Научный руководитель – доцент Окишев А.С.
7. Мобильное приложение на платформе Android.
Докладчик – студ. гр. 23–з Савин И.В.
Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.
8. Служба сбора данных телеметрии.
Докладчик – студ. гр. 25–і Бисеув О.С.
Научный руководитель – доцент Малютин А.Г.
9. Универсальная программная платформа телеметрической системы.
Докладчик – студ. гр. 25–і Иващенко С.А.
Научный руководитель – доцент Лаврухин А.А.
10. Технологическая сеть передачи данных на базе беспроводных технологий.
Докладчик – студ. гр. 25–і Мантулин В.С.
Научный руководитель – доцент Окишев А.С.

Секция 11 «Детали машин и метрология»

25 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–400–б

Председатель секции – студ. гр. 44–д Гришкова А.В.

Секретарь секции – студ. гр. 44–д Хованская Е.А

Научные руководители – преподаватель Гриц Д.Б.

доцент Иванова Ю.А.

1. Вариаторы.

Докладчик – студ. гр. 44–д Штраухман А.А.

Научный руководитель – преподаватель Гриц Д.Б.

2. Смазывание червячных передач.

Докладчик – студ. гр. 44–д Дубова В.С.

Научный руководитель – преподаватель Гриц Д.Б.

3. Сегментные подшипники.

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

Научный руководитель – преподаватель Гриц Д.Б.

4. Волновые передачи.

Докладчик – студ. гр. 44–д Максименко Р.М.

Научный руководитель – преподаватель Гриц Д.Б.

5. Передачи круговыми зубьями.

Докладчик – студ. гр. 44–е Сайбель А.В.

Научный руководитель – преподаватель Гриц Д.Б.

6. Зубчатые ременные передачи.

Докладчик – студ. гр. 44–е Глушкова Т.В.

Научный руководитель – преподаватель Гриц Д.Б.

7. Способы фиксирования подшипников

Докладчик – студ. гр. 44–е Фефелов И.А.

Научный руководитель – преподаватель Гриц Д.Б.

8. Резиновые подшипники.

Докладчик – студ. гр. 44–с Чванько А.А.

Научный руководитель – преподаватель Гриц Д.Б.

9. Концевые меры длины: изготовление, применение, измерение интерферометрами.

Докладчик – студ. гр. 14–а Галимова Е.Д.

Научный руководитель – Доцент Иванова Ю.А.

10. Контроль шероховатости поверхностей контактными и бесконтактными методами.

Докладчик – студ. гр. 14–б Скворцов М.О.

Научный руководитель – доцент Иванова Ю.А.

Заочное участие

1. Эволюция подходов к управлению качеством.

Ведмук А.А. – студ. гр. СТБ–405, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт–Петербург.

Секция 12 «Информатика, прикладная математика и механика»

Подсекция «А»

26 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1–10

Председатель секции – студ. гр. 16–ж Брант Е.В.

Секретарь секции – студ. гр. 46–е Телешенко С.С.

Научный руководитель – профессор Сидорова Е.А.

1. Расчеты на прочность рамы тележки грузового вагона методом конечных элементов.

Докладчики – студ. гр. 14–и Карабанова С.В., 14–в Козырь К.В.

Научный руководитель – доцент Ступаков С.А.

2. Расчет статически определимой балки на движущуюся нагрузку.

Докладчик – студ. гр. 15–ж Требенкова П.И.

Научный руководитель – доцент Климович А.В.

3. Ротационный стенд для испытаний изделий на ударные нагрузки.

Докладчик – студ. гр. 15–д Артюхов К.В.

Научный руководитель – профессор Стихановский Б.Н.

4. Устройство для определения скоростей и энергий соударяющихся твердых тел.

Докладчик – студ. гр. 15–д Яровая В.Ю.

Научный руководитель – профессор Стихановский Б.Н.

5. Подбор оптимальных параметров балки при изгибе с использованием электронных таблиц.

Докладчик – студ. гр. 14–б Казанков С.С.

Научный руководитель – доцент Саля И.Л.

6. Использование надстройки «Поиск решения» в Microsoft Excel при решении задач «Сопротивления материалов».

Докладчик – студ. гр. 14–б Щербинин В.А.

Научный руководитель – доцент Саля И.Л.

7. Научные абстракции как инструмент научных исследований.

Докладчик – студ. гр.35–е Сумина И.С.

Научный руководитель – доцент Голубева Н.В.

8. Физические абстракции в научном познании.

Докладчик – студ. гр. 35–ж Марчук Е.В.

Научный руководитель – доцент Голубева Н.В.

9. Фридрих Цандер. Модели и проекты, опередившие время.

Докладчик – студ. гр. 35–ж Привалова Я.А.

Научный руководитель – доцент Голубева Н.В.

10. Эффективность применения программ MahtCad и MS Excel при решении инженерных задач.

Докладчики – студ. гр. 15–в Головин С.С., Шверт Р.Е.

Научный руководитель – доцент Крыгин А.Н.

11. Применение языка программирования VBA при решении задач по физике.

Докладчик – студ. гр. 46–е Телешенко С.С.

Научный руководитель – преподаватель Манохина Т.В.

12. Синтез логической схемы семисегментного индикатора.

Докладчики – студ. гр. 36–б Цацура А.Н., Симон А.Е.

Научный руководитель – доцент Долгова А. В.

13. Логическая модель управления входным светофором на станции А.

Докладчик – студ. гр. 26–ж Кондратьева Я.Е.

Научный руководитель – доцент Давыдов А.И.

14. Применение мультимедийных технологий в теплоэнергетике.

Докладчики – студ. гр. 36–ж Бабинцева В.И., Жараспаева Д.С., Щербинин К.Е.

Научный руководитель – доцент Моисеева Н. А.

15. Возможности системы LaTeX для разработки технической документации инженера железнодорожного транспорта.

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

Научный руководитель – доцент Моисеева Н.А.

Подсекция «Б»

27 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1–10

Председатель секции – студ. гр. 16–ж Брант Е.В.

Секретарь секции – студ. гр. 46–е Телешенко С.С.

Научный руководитель – профессор Сидорова Е.А.

1. Разработка методов использования геоинформационных ресурсов на этапе предпроектной проработки развития железнодорожных станций.

Докладчик – студ. гр. Д–412 Арбузова А.А., Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Железнодорожные станции и узлы» С.В. Карасев, Сибирский государственный университет путей сообщения.

2. Инновационная методика обучения и переквалификации кадров.

Докладчик – студ. гр. ТПП–128 Семержинский А.В., Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина, г. Алматы, Республика Казахстан.

3. Повышение эффективности контроля самостоятельной работы студентов в MS Excel с использованием специальных мер идентификации.

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

Научный руководитель – профессор Сидорова Е.А.

4. Признаки делимости чисел в различных системах счисления.

Докладчик – студ. гр. 36–п Ахметова Л.Р.

Научный руководитель – доцент Железняк С.П.

5. MS Excel. Преобразование чисел из текстового формата в числовой формат.

Докладчик – студ. гр. 46–е Ибраев Р.Р.

Научный руководитель – доцент Железняк С.П.

6. Модель работы станции и железнодорожного пути необщего пользования.

Докладчик – студ. гр. Д–411 Сурков М.Д., Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Логистика, коммерческая работа и подвижной состав» Д.Ю. Гришкова, Сибирский государственный университет путей сообщения.

7. Компьютерные игры и киберспорт.

Докладчики – студ. гр. 46–г Сосуркина Ю.А., 46–п Завьялова О.

Научный руководитель – преподаватель Манохина Т.В.

8. Использование языка программирования VBA при оформлении документации.

Докладчик – студ. гр. 46–с Мустафенова С.Ж.

Научный руководитель – преподаватель Манохина Т.В.

9. Сравнительная характеристика носителей информации различных типов.

Докладчик – студ. гр. 46–п Максимов В.И.

Научный руководитель – преподаватель Подгорная С.О.

10. Современные информационные технологии в рамках технического прогресса.

Докладчик – студ. гр. гр. 46–п Вохмина А.Н.

Научный руководитель – преподаватель Подгорная С.О.

11. Применение языка программирования для построения таблиц истинности логических выражений.

Докладчики – студ. гр. 36–а Сидоров А.С., Шутов И.А.

Научный руководитель – доцент Долгова А.В.

12. Алгоритмы извлечения квадратных и кубических корней.

Докладчик – студ. гр. 36–б Серяков К.О.

Научный руководитель – доцент Долгова А.В.

13. Современные методы обработки статистических данных. Обработка нечисловых значений.

Докладчик – студ. гр. 26–в Гордюшин Д.В.

Научный руководитель – доцент Ерошенко А.В.

14. Применение видеороликов для моделирования теплоэнергетических процессов.

Докладчик – студ. гр. 36–ж Выходцев П.В.

Научный руководитель – доцент Моисеева Н.А.

15. Николай Брусенцов и его троичный компьютер.

Докладчик – студ. гр. 56–ч Райзих К.С.

Научный руководитель – доцент Шендалева О.А.

16. Современные принтеры. Сравнительная характеристика.
Докладчик – студ. гр. 56–п Алланаваз А., Барановская М.А.
Научный руководитель – доцент Шендалева О.А.

17. Криптографические методы защиты информации.
Докладчик – студ. гр. 16–ж Брант Е.В.
Научный руководитель – доцент Шендалева О.А.

Заочное участие

1. Использование информационных компьютерных технологий в образовательном процессе ДОО.

Байрамалиева Ф.М. – студ. гр. 324, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

2. Проблемы внедрения информационных технологий в современном футболе.
Ветошкин В.С. – студ. гр. АИБ–1–035, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

3. Информатика и информационные технологии.
Костюченко А.П. – студ. гр. БМП–16–11, филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Октябрьск.

Секция 13 «Исследовательский потенциал обучающихся в системе СПО» (СП СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта»)

Подсекция «Гуманитарное и социально–экономическое направление»

26 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 301, ул. Гризодубовой, 20.

Председатель секции – студ. гр. АТМ–146 Штанг Я.Ю.

Секретарь секции – студ. гр. АТМ–146 Тишина Д.В.

Научный руководитель – преподаватель Совостьянова М.А.

1. Подготовка будущего педагога к процессу развития творческого воображения у детей среднего дошкольного возраста в процессе слушания музыки.

Докладчик – студ. гр. 522 Заровная Т.Е., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогика и психология детства» О.В. Якубенко, Омский государственный педагогический университет.

2. Специфика деятельности воспитателя в организации среды в группе дошкольников с включением детей с ОВЗ.

Докладчик – студ. гр. 522 Колгучина Л.М., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогика и психология детства» О.В. Якубенко, Омский государственный педагогический университет.

3. Значение производственной практики в процессе подготовки специалиста.

Докладчик – студ. гр. ПОБ–13А1 Мартинайтис Д.А., Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

4. Проблемы перевода пословиц и поговорок с английского языка на русский язык.

Докладчик – студ. гр. ДК–61 Долгопол П.А.

Научный руководитель – преподаватель Крюкова Н.Н.

5. Английские фразеологизмы и особенности их перевода на русский язык.

Докладчик – студ. гр. ДК–61 Бакуменко К.Н.

Научный руководитель – преподаватель Крюкова Н.Н.

6. Разум и чувство: единство или противоборство?

Докладчик – студ. гр. ДК–63 Кравчук Н.Д.

Научный руководитель – преподаватель Додонова И.В.

7. Влияние корпоративной культуры ОАО «РЖД» на процесс социализации студентов техникума.

Докладчик – студ. гр. ПХ–43 Ходосевич Е.Н.

Научный руководитель – преподаватель Перепелица М.Б.

8. Подготовка будущих педагогов к развитию произвольной памяти обучающихся.

Докладчики – студ. гр. 314.1 Ахметгалиева Л.Р., Терещенко В.Л., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогика и психология детства» О.В. Якубенко, Омский государственный педагогический университет.

9. Особенности перевода англоязычной художественной литературы.

Докладчик – студ. гр. ДК–59Ф Важельская М.В.

Научный руководитель – преподаватель Крюкова Н.Н.

10. Особенности перевода англоязычных фильмов.

Докладчик – студ. гр. ДК–61 Коваленко К.В.

Научный руководитель – преподаватель Крюкова Н.Н.

11. Подготовка будущих педагогов к работе с детьми старшего дошкольного возраста в области развития эмоциональной сферы.

Докладчик – студ. гр. 33 Батищева Ю.А., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогика и психология детства» О.В. Якубенко, Омский государственный педагогический университет.

12. Россия и мировое сообщество в начале третьего тысячелетия: тревоги и надежды.

Докладчик – студ. гр. ДК–61 Долгопол П.А.

Научный руководитель – преподаватель Самратова С.З

13. Афганистан болит в душе моей...

Докладчик – студ. гр. ДК–61 Бакуменко К.Н.

Научный руководитель – преподаватель Самратова С.З.

14. Подготовка будущих педагогов к развитию мотивации достижения успехов обучающихся.

Докладчики – студ. гр. 314.1 Терещенко В.Л., Ахметгалиева Л.Р., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогика и психология детства» О.В. Якубенко, Омский государственный педагогический университет.

15. Американцы и русские глазами друг друга.

Докладчик – студ. гр. ПХ–43 Холодова Т.А.

Научный руководитель – преподаватель Артемьева Е.В.

16. Немецкий клуб Jugend Welle, вместе изучаем историю немцев в Сибири.

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

Научный руководитель – преподаватель Назаренко Е.С.

17. Тотальное государство.

Докладчик – студ. гр. ДК–53 Михайлов П.А.

Научный руководитель – преподаватель Совостьянова М.А.

18. Английские свадебные традиции.

Докладчик – студ. гр. ПХ–41 Каримова Е.А.

Научный руководитель – преподаватель Артемьева Е.В.

19. Эксперименты большевиков над человеком (по произведениям М. А. Булгакова).

Докладчики – студ. гр. ДК–62 Рычагова В.Н., Посохова А.А.

Научный руководитель – преподаватель Валюк В.И.

20. Проблема социальной мобильности российского общества на примере Омской молодежи.

Докладчик – студ. ДК–62 Зубкова А.Е.

Научный руководитель – преподаватель Тарасенко О.В.

21. Формирование исследовательской компетентности студентов СП СПО ОТЖТ.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–151 Карлов А.И.

Научный руководитель – преподаватель Перепелица М.Б.

22. Срочные трудовые договоры и заемный труд.

Докладчик – студ. гр. ДК–47 Деметьева В.В.

Научный руководитель – преподаватель Коркина И.С.

23. Приметы и суеверия Великобритании и России.

Докладчик – студ. гр.ПХ–43 Нагорнюк Н.К.

Научный руководитель – преподаватель Артемьева Е.В.

24. История фронтового письма.

Докладчик – студ. гр. ДК–61 Фисенко Т.В.

Научный руководитель – преподаватель Самратова С.З.

25. Студенческие отряды ОАО «РЖД», как активная форма воспитания будущего специалиста.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–151 Хрен А.Н.

Научный руководитель – преподаватель Перепелица М.Б.

26. Увольнение работника по инициативе работодателя.

Докладчик – студ. гр. ДК–47 Кликушин П.Д.

Научный руководитель – преподаватель Коркина И.С.

27. Некоторые загадки романа М.А.Булгакова «Мастер и Маргарита».

Докладчики – студ. гр. ДК–62 Першина Е.С., Решетнева Ю.А.

Научный руководитель – преподаватель Валюк В.И.

28. Женский подвиг в Отечественной войне 1812 года.

Докладчик – студ. гр. АТМ–152 Фефелова Н.В.

Научный руководитель – преподаватель Самратова С.З.

29. Альтернативные виды занятости.

Докладчик – студ. гр. ДК–47 Корнаухова А.У.

Научный руководитель – преподаватель Коркина И.С.

Заочное участие

1. Подготовка будущих педагогов к реализации здоровьесберегающих технологий в начальной школе.

Алексеенок П. В. – студ. гр. 314.1, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогика и психология детства» О.В. Якубенко, Омский государственный педагогический университет.

2. Феномен лидерства и самоотношения личности в малой группе студентов вуза.

Бырина М.Ю. – студ. гр. 41, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

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

3. Организация самостоятельной работы обучающихся в образовательном процессе.

Виноградов С.В. – студ. гр. ПОб–13А1, Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

4. Патриотическое воспитание на примере реализации социально–значимого проекта «Дивный Омск».

Габбасова А.А. – студ. гр. ПОб–13А1, Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

5. Совершенствование практической деятельности обучающихся в образовательном процессе.

Данилова А.А. – студ. гр. ПОб–13А1, Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

6. Инновационная деятельность в образовательных учреждениях системы профессионального образования.

Кишмерешкина О.Ю. – студ. гр. ПОб–13А1, Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

7. Применение модульной технологии обучения в профессиональном образовании.

Негодяева А.С. – студ. гр. ПОб–12А1, Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

8. Структурно–логические схемы в организации современного процесса обучения.

Обухова С.В. – студ. гр. ПОб–13А1, Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

9. Проблема разработки мер, стимулирующих развитие сети гостиниц класса «Люкс» в г. Ростове–на–Дону.

Онопченко Е.А. – студ. гр. ГГБ–1–004, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

Научный руководитель – доцент кафедры «Иностранные языки»
О.Б. Симонова, Ростовский государственный университет путей сообщения.

10. Подготовка будущих педагогов ДОУ к работе с гиперактивными детьми.

Проскурина О.Б. – студ. гр. ППДО, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Педагогика и психология детства»
О.В. Якубенко, Омский государственный педагогический университет.

11. Прокрастинация и учебная мотивация студентов младших и старших курсов вуза.

Пуховец Т.В. – студ. гр. 41, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры психологии Е.А. Черкевич, Омский государственный педагогический университет.

12. Деятельность тьютора в учебном процессе образовательной организации.

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

13. К вопросу об особенностях чувства зависти личности в юношеском возрасте.

Хасханова И.А. – магистрант 2 курса, Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры психологии Е.А. Черкевич, Омский государственный педагогический университет.

14. Интерактивное обучение в образовательном процессе.

Шуанова С.Т. – студ. гр. ПОб–13А1, Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

Подсекция «Естественнонаучное направление»

26 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 106, ул. Гризодубовой, 20.

Председатель секции – студ. гр. ДК–52 Голяченко И.В.

Секретарь секции – студ. гр. ДК–52 Дорофеева К.С.

Научный руководитель – заведующая отделением Абинова Н.А.

1. Энергия солнца.

Докладчик – студ. гр. ДК–61 Ягушевская Е.П.

Научный руководитель – преподаватель Блохина Т.Я.

2. Правда и ложь о применении глицерина.

Докладчик – студ. гр. ВХ–28 Поплаухина Ю.Е.

Научный руководитель – преподаватель Роговая Ю.Е.

3. Влияние электромагнитного излучения от сотового телефона на организм человека.

Докладчики – студ. гр. ПХ–41 Каримова Е.А., Кривоустова Е.Д.

Научный руководитель – преподаватель Блохин Е.А.

4. Магические цифры.

Докладчики – студ. гр. ДК–61 Жбанкова Е.В., Долгопол П.А.

Научный руководитель – преподаватель Маркова Т.Н.

5. Влияние влажности воздуха на жизнедеятельность и здоровье человека.

Докладчики – студ. гр. ДК–63 Максимова П.С., Варавина В.Р.

Научный руководитель – преподаватель Блохина Т.Я.

6. Сравнительный анализ образцов атмосферной и бытовой пыли, собранной в жилом помещении.

Докладчик – студ. гр. ВХ–29 Власова А.И.

Научный руководитель – преподаватель Роговая О.Ю.

7. Химия и косметика.

Докладчики – студ. гр. ДК–61 Мазунина В.С., Долгопол П.А.

Научный руководитель – преподаватель Роговая О.Ю.

8. Гипотеза четырех красок на примере районов Омской области.

Докладчик – студ. гр. ДК–63 Мухина М.В.

Научный руководитель – преподаватель Мажитова А.Х.

9. Могут ли числа быть счастливыми?

Докладчик – студ. гр. ПХ–43 Холодова Т.А.

Научный руководитель – преподаватель Айсин К.А.

10. Самодельные приборы для превращения одного вида энергии в другой.
Докладчики – студ. гр. ЭТХ–156 Выдрин В.А., Дмитриев Е.Д., Калитко Д.А.
Научный руководитель – преподаватель Савченко Н.С.

11. Принципы последовательного и параллельного соединения на железной дороге.
Докладчики – студ. гр. ЭТХ–159 Бобчинец А.С., Ушаков А.А.
Научный руководитель – преподаватель Савченко Н.С.

12. Анализ непроизводственного травматизма на полигоне Западно–Сибирской железной дороги.
Докладчик – студ. гр. ПХ–38 Токарева А.Ю., Туматова К.В.
Научный руководитель – преподаватель Славнова С.В.

13. Охрана труда на железнодорожном транспорте.
Докладчики – студ. гр. АТМ–148 Телятникова Е.Ю., Давальченко Е.М.
Научный руководитель – преподаватель Скиданова О.П.

Подсекция «Техническое направление»

26 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 109, ул. Гризодубовой, 20.

Председатель секции – студ. гр. ЭХ–143 Вакан Ю.С.
Секретарь секции – студ. гр. ЭХ–143 Боброва Е.А.
Научный руководитель – преподаватель Капралова М.А.

1. Проблема перегрева устройств АиТ при канализации обратного тягового тока.
Докладчики – студ. гр. АТМ–149 Соколов И.А., Леер А.А.
Научные руководители – руководитель СП СПО ОТЖТ Дремин В.В., преподаватель Елизаров А.А.

2. Необходимость организации подъездных путей к промышленным предприятиям.
Докладчик – студ. гр. АТМ–145Ф Шультайс А.А.
Научный руководитель – преподаватель Некрасова С.В.

3. Роль и место технической механики в жизни человека и общества.

Докладчик – студ. гр. ВХ–27Ф Чашечникова М.Е.

Научный руководитель – преподаватель Косинцева С.Г.

4. Условия труда электромонтера контактной сети.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–146Ф Лапардина Д.А.

Научный руководитель – преподаватель Коломеец Т.В.

5. Анализ развития подвижных частей железнодорожного транспорта.

Докладчики – студ. гр. ВХ–24Ф Тугушева А.Р., Сулейменова К.М.

Научный руководитель – преподаватель Рингис А.А.

6. Защита воздушных линий от перенапряжений.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–145 Казанцев И.Н.

Научный руководитель – преподаватель Скопинцева Е.А.

7. Устройство оповещения работников ОАО РЖД о приближении подвижных единиц на перегоне.

Докладчик – студ. гр. АТМ–150Ф Сарсекеева К.Н., Чуваева А.С.

Научный руководитель – преподаватель Елизаров А.А.

8. Работа четырехпроводной схемы смены направления движения.

Докладчик – студ. гр. АТМ–148Ф Телятникова Е.Ю., Давальченко Е.М.

Научный руководитель – преподаватель Некрасова С.В.

9. Механика: развитие и достижения.

Докладчик – студ. гр. ВХ–27Ф Налабордина С.В.

Научный руководитель – преподаватель Косинцева С.Г.

10. Опасные места по Омской дистанции электроснабжения.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–146Ф Зенепрецов В.А.

Научный руководитель – преподаватель Коломеец Т.В.

11. Современные технологии выявления дефектов в пути следования подвижного состава.

Докладчик – студ. гр. ВХ–21Ф Ильц В.А.

Научный руководитель – преподаватель Рингис А.А.

12. Конструктивные особенности проборов управления тормозами локомотивов нового поколения

Докладчик – студ. гр. ЭТХ–146 Вербя А.В.

Научный руководитель – преподаватель Матулис Ю.В.

13. Методика расчета воздушной стрелки контактной сети.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–142 Пономарь В.В.

Научный руководитель – преподаватель Жмудь Д.Д.

14. Применение виртуальных лабораторий в изучении специальных дисциплин.

Докладчики – студ. гр. ЭХ–144 Коновалова О.А., Пяткова А.А.

Научный руководитель – преподаватель Капралова М.А.

15. Высочайшие строения человека.

Докладчик – студ. гр. ЭТХ–151 Кровяков Д.

Научный руководитель – преподаватель Косинцева С.Г.

16. Электронные средства.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–146Ф Савиных И.В.

Научный руководитель – преподаватель Коломеец Т.В.

17. 1520: производство.

Докладчики – студ. гр. ВХ–22 Бирюкова А.А., Передерий В.М.

Научный руководитель – преподаватель Лутошкина Т.А.

18. Техническое обслуживание преобразовательных сухих трансформаторов серии ТРЗСП.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–146Ф Омельчук П.Е.

Научный руководитель – преподаватель Алексеева Е.А.

19. Исследование конструкции и принципа действия вакуумного выключателя VF12.

Докладчик – студ. гр. ЭХ–145 Бочанов Г.В.

Секция 14 «История»

26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 4–302

Председатель секции – студ. гр. 46–п Завьялова О.В.

Секретарь секции – студ. гр. 26–в Перминова Ю.И.

Научный руководитель – доцент Сердюк В.А.

1. Возникновение и причины распространения в России норманнской теории.

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

Научный руководитель – профессор Гайдамакин А.В.

2. Генерал Карбышев: «Родиной не торгую».

Докладчик – студ. гр. 26–г Гайкин Н.П.

Научный руководитель – профессор Гайдамакин А.В.

3. Необычные племена: Копченые мумии Ангу.

Докладчик – студ. гр. 46–п Завьялова О.В.

Научный руководитель – доцент Сердюк В.А.

4. Крепостное право в истории России.

Докладчик – студ. гр. 26–в Марьясова Е.А.

Научный руководитель – доцент Хроменкова Т.Н.

5. Мальтийский орден в России: история и современность.

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

Научный руководитель – доцент Сердюк В.А.

6. Западная Сибирь в годы Великой Отечественной войны.

Докладчик – студ. гр. 26–в Перминова Ю.И.

Научный руководитель – доцент Хроменкова Т.Н.

7. Экологические последствия войны в Персидском заливе
Докладчик – студ. гр. 36–а Шутов И.А.
Научный руководитель – доцент Сердюк В.А.
8. Оборона Сталинграда.
Докладчик – студ. гр. 26–т Ионин Д.В.
Научный руководитель – доцент Хроменкова Т.Н.
9. «Свои среди чужих, чужие среди своих»: летчики–перебежчики времен Великой Отечественной войны.
Докладчик – студ. гр. 36–в Ключников О. М.
Научный руководитель – доцент Сердюк В.А.
10. Особенности исторического развития России.
Докладчик – студ. гр. 26–т Буяков К.Е.
Научный руководитель – доцент Хроменкова Т.Н.
11. История американских железных дорог: опыт для России.
Докладчик – студ. гр. 36–а Сидоров А.С.
Научный руководитель – доцент Сердюк В.А.
12. Причины и последствия ликвидации Запорожской Сечи.
Докладчик – студ. гр. 55–б Гольнева Е. Е.
Научный руководитель – доцент Хроменкова Т.Н.

Заочное участие

1. Проблема влияния запада на формирование неофашизма в постсоветской России.
Кондря А.С. – студ. гр. 412–г, Омская юридическая академия, г. Омск.
Научный руководитель – доцент кафедры экономики и управления Ю.П. Денисов, ОмЮА.
2. Холодная война. Борьба США и СССР.
Сапогов К.А. – студ. гр. БМП 16–11, филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Октябрьск.
Научный руководитель – Зиятдинов А.М.

Секция 15 «Контактные сети и линии электропередачи»

28 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–21

Председатель секции – студ. гр. 42–а Парфенов И.В.

Секретарь секции – студ. гр. 42–а Бутенко Е.А.

Научный руководитель – доцент Смердин А.Н.

1. Разработка устройства для испытаний токоприемников на электроподвижном составе.

Докладчик – студ. гр. 42–б Антоненко А.Н.

Научный руководитель – доцент Смердин А.Н.

2. Оценка физического износа и остаточного ресурса контактной сети объекта Омской дистанции электроснабжения на основе методологии УРРАН.

Докладчик – студ. гр. 42–а Батсуурь Б.

Научный руководитель – доцент Смердин А.Н.

3. Оценка влияния параметров контактной подвески на качество токосъема в границах Западно–Сибирской железной дороги.

Докладчик – студ. гр. 42–а Бузоверова О.М.

Научный руководитель – доцент Тарасенко А.В.

4. Разработка усовершенствованного измерительного комплекса для оценки качества токосъема.

Докладчик – студ. гр. 42–в Бурков А.Ю.

Научный руководитель – доцент Голубков А.С.

5. Применение устройств встроенной диагностики контактной сети на скоростных и тяжеловесных участках ОАО «РЖД».

Докладчик – студ. гр. 42–а Бутенко Е.А.

Научный руководитель – доцент Смердин А.Н.

6. Организация скоростного движения на участке А–Б за счет модернизации контактной сети.

Докладчик – студ. гр. 42–Бутрамеев И.В.

Научный руководитель – доцент Филиппов В.М.

7. Совершенствование стенда для исследования характеристик токоприемника.

Докладчик – студ. гр. 42–б Быков М.А.

Научный руководитель – доцент Голубков А.С.

8. Применение систем автоматического регулирования в токоприемниках скоростного электроподвижного состава.

Докладчик – студ. гр. 42–б Валиев А.–Р.А.

Научный руководитель – профессор Сидоров О. А.

9. Разработка модернизированного варианта устройства воздушной стрелки.

Докладчик – студ. гр. 42–а Викулов Д.В.

Научный руководитель – доцент Королев В.А.

10. Разработка системы охлаждения полоза токоприемника.

Докладчик – студ. гр. 42–б Жданов К.Д.

Научный руководитель – доцент Томилов В.В.

11. Повышение надежности устройств контактной сети в границах Ишимской дистанции электроснабжения.

Докладчик – студ. гр. 42–б Зубарев В.А.

Научный руководитель – доцент Чертков И.Е.

12. Моделирование взаимодействия токоприемника с жестким токопроводом.

Докладчик – студ. гр. 42–в Ларионов А.А.

Научный руководитель – доцент Томилов В.В.

13. Повышение надежности работы токоприемников электроподвижного состава.

Докладчик – студ. гр. 42–б Москалюк Б.М.

Научный руководитель – доцент Чертков И.Е.

14. Исследование и прогнозирование износа контактных элементов токоприемников электроподвижного состава.

Докладчик – студ. гр. 42–б Орлов А.А.

Научный руководитель – профессор Сидоров О.А.

15. Совершенствование работы мобильного измерительного комплекса для диагностики контактной сети.

Докладчик – студ. гр. 42–а Парфенов И.В.

Научный руководитель – доцент Смердин А.Н.

16. Исследование ветроустойчивости контактной подвески с применением численного моделирования.

Докладчик – студ. гр. 42–в Первая Ю.А.

Научный руководитель – доцент Томилов В.В.

17. Математическое моделирование процессов изнашивания элементов контактных пар устройств токосъема магистрального электрического транспорта.

Докладчик – студ. гр. 42–а Полева Н.Ю.

Научный руководитель – доцент Филиппов В.М.

18. Влияние температуры окружающей среды на характеристику токоприемника электроподвижного состава.

Докладчик – студ. гр. 42–в Ротгамель А.А.

Научный руководитель – доцент Томилов В.В.

19. Разработка мероприятий для повышения эксплуатационной надежности контактной сети на перегоне.

Докладчик – студ. гр. 42–б Тетерин С.С.

Научный руководитель – доцент Томилов В.В.

20. Разработка усовершенствованного подопорного узла контактной подвески.

Докладчик – студ. гр. 42–а Уваров А.В.

Научный руководитель – доцент Королев В.А.

21. Совершенствование методики испытаний арматуры контактной сети.

Докладчик – студ. гр. 42–в Чурсин А.Е.

Научный руководитель – доцент Смердин А.Н.

22. Разработка мероприятий по повышению надежности работы контактной подвески в ветровых местах.

Докладчик – студ. гр. 42–в Шаленко А.Ю.

Научный руководитель – доцент Томилов В.В.

23. Эффективность применения компактированного несущего троса на участках контактной сети Каменской дистанции электроснабжения.

Докладчик – студ. гр. 42–б Широкова А.И.

Научные руководители – доцент Тарасенко А.В., ст. электромеханик ДЭЛ Митрякин Р.А.

24. Разработка усовершенствованной воздушной стрелки контактной сети.

Докладчик – студ. гр. 42–в Шутенов А.К.

Научный руководитель – доцент Королев В.А.

Секция 16 «Культурология»
25 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 4–302

Председатель секции – студ. гр. 23–с Лаба Я.М.

Секретарь секции – студ. гр. 56–п Еремеева А.В.

Научный руководитель – профессор Исачкин С.П.

1. Влияние социальных сетей на молодежь.

Докладчик – студ. гр. 23–с Лаба Я.М.

Научный руководитель – доцент Канишевский Д.В.

2. Роль женщин в развитии искусства.

Докладчик – студ. гр. 25–м Карпич Л. Э.

Научный руководитель – профессор Исачкин С.П.

3. Вклад А. Гауди в мировую архитектуру.
Докладчик – студ. гр. 56–п Еремеева А.В.
Научный руководитель – профессор Исачкин С.П.
4. Вклад Ж. Мельеса в мировой кинематограф.
Докладчик – студ. гр. 56 – Сапсаева В.Н.
Научный руководитель – профессор Исачкин С.П.
5. Проблема интерпретации произведений искусства (на примере «Афинской школы» Рафаэля Санти).
Докладчики – студ. гр. 15–б Ганцева А.А., Гавриленко Е.А.
Научный руководитель – доцент Трофимова Ю.А.
6. Человек и море в творчестве И. К. Айвазовского.
Докладчик – студ. гр. 15–а Яцин С.С.
Научный руководитель – профессор Исачкин С.П.
7. Художественная гимнастика как гармоничное единство искусства и спорта.
Докладчик – студ. гр. 54–т Бернатовичюсте Е.Д.
Научный руководитель – профессор Исачкин С.П.
8. Братство иллюминатов и их вклад в современную культуру.
Докладчик – студ. гр. 15–б Хабибулина Ю.С .
Научный руководитель – профессор Исачкин С.П.
9. Анаморфоз.
Докладчик – студ. гр. 36–ж Сулонова П.С.
Научный руководитель – доцент Сердюк В.А.
10. Вуду как форма индуизма.
Докладчик – студ. гр. 56–ю Кипреев М.А.
Научный руководитель – преподаватель Майер Н.В.

11. Традиции и обряды народа Марий Эл.
Докладчик – студ. гр. 25–л Кушнерова Е.Л.
Научный руководитель – преподаватель Майер Н.В.

12. Свадебные обычаи в разных странах.
Докладчик – студ. гр. 15–в Коршунова Т.С.
Научный руководитель – преподаватель Майер Н.В.

13. Этот загадочный Китай.
Докладчик – студ. гр. 56–ю Шейгец Е.А.
Научный руководитель – преподаватель Майер Н.В.

14. Тайны культуры инков.
Докладчик – студ. гр. 56–щ Ковалевич Д.В.
Научный руководитель – преподаватель Майер Н.В.

Секция 17 «Логистика»
28 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 3–202

Председатель секции – студ. гр. 54–н Стороженко С.Е.
Секретарь секции – студ. гр. 53–г Данилова Д.В.
Научный руководитель – доцент Шендалев А.Н.

1. Частные поезда в России.
Докладчик – студ. гр. Д–412 Позднякова Д.С., Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

2. Характеристика транспортной системы Омской области.
Докладчики – студ. гр. 54–н Стороженко С.Е.
Научный руководитель – доцент Левкин Г.Г.

3. Автоматизация технологического процесса на складе.
Докладчик – студ. гр. 53–н Солдуховский Н.В.
Научный руководитель – доцент Симак Р.С.

4. Логистические центры России и Казахстана.

Докладчики – студ. гр. 53–н Шевченко О.Н., Сердюк К.А.

Научный руководитель – доцент Мочалова С.В.

5. Особенности поставок режимных грузов.

Докладчик – студ. гр. 53–н Оселедец М.С.

Научный руководитель – доцент Шендалев А.Н.

6. Тенденции развития логистических центров Европы.

Докладчики – студ. гр. 53–н Стрелкова И.О., Чекусова А.А.

Научный руководитель – доцент Мочалова С.В.

7. Истоки и историческое возникновение логистики.

Докладчик – студ. гр. 56–е Михайлик О.В.

Научный руководитель – доцент Саттаров Р.С.

8. Планирование нормативов запасов в коммерческой организации.

Докладчик – студ. гр. 53–г Данилова Д.В.

Научный руководитель – доцент Шендалев А.Н.

9. Эволюционные этапы развития и парадигмы современной логистики.

Докладчик – студ. гр. 56–е Шнякин Е.С.

Научный руководитель – доцент Саттаров Р.С.

10. Логистика домашнего хозяйства.

Докладчик – студ. гр. 56–г Егорова К.В.

Научный руководитель – доцент Левкин Г.Г.

11. Совершенствование логистической системы предприятия.

Докладчик – студ. гр. 53–г Ащепкова Г.В.

Научный руководитель – доцент Голавский В.С.

12. Совершенствование организации пассажирских перевозок в ОАО «Омск–пригород».

Докладчик – студ. гр. 53–г Батичкова М.Е.

Научный руководитель – доцент Голавский В.С.

13. Совершенствование сферы снабжения производственного предприятия на примере АО «Газпромнефть–ОНПЗ».

Докладчик – студ. гр. 53–г Давыдова М.В.

Научный руководитель – доцент Голавский В.С.

14. Определение местоположения склада готовой продукции.

Докладчик – студ. гр. 53–о Жуляева М.С.

Научный руководитель – преподаватель Васильев Д.И.

15. Анализ возможного технического оснащения склада.

Докладчик – студ. 54–е Киноль А.Д.

Научный руководитель – доцент Ларина И.В.

16. Исследование конкурентных преимуществ транспортных систем Сибирского региона.

Докладчик – студ. 54–е Игнатьева В.К.

Научный руководитель – доцент Ларина И.В.

17. Проблемы проектирования логистической системы и пути их решения.

Докладчик – студ. гр. 53–н Осинская Е.А.

Научный руководитель – доцент Левкин Г.Г.

Заочное участие

1. Проблемы и перспективы экономического развития транспортной системы России.

Бобыльченко Ю.В. – студ. гр. ДММ 1–004, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

2. Применение штрихового кодирования в работе склада.

Борzych Е.И. – студ. гр. ГЛ–31, Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Республика Беларусь.

Секция 18 «Медиапространство и вопросы социокультурного и туристско–рекреационного развития регионов»

28 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 3–201

Председатель секции – студ. гр. 53–с Зеленская Н.К.

Секретарь секции – студ. гр. 53–и Пашкова Д.С.

Научный руководитель – профессор Ветров С. А.

1. Сохранения памятников культурного наследия при строительстве объектов нефтегазовой отрасли.

Докладчик – студ. гр. НДм–161 Никулина В.Б., Омский государственный технический университет (ОмГТУ), г. Омск.

Научный руководитель – профессор кафедры «Нефтегазовое дело, стандартизация и метрология» И.Н. Квасов, ОмГТУ.

2. Организация и стратегии продвижения event–менеджмента.

Докладчик – студ. гр. ГОБ–2–005 Сазонова Д.А., Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

Научный руководитель – доцент кафедры «Массовые коммуникации и прикладная лингвистика» Ю.В. Маркина, Ростовский государственный университет путей сообщения.

3. Влияние идей социальной рекламы на российское общество.

Докладчик – студ. гр. ГОБ–2–005 Хамбутова К.С., Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

Научный руководитель – доцент кафедры «Массовые коммуникации и прикладная лингвистика» Ю.В. Маркина, Ростовский государственный университет путей сообщения.

4. Проблемы комплексных туристских программ в Омской области.

Докладчик – студ. гр. 55–и Аскерова А.Е.

Научный руководитель – доцент Демешко В.Н.

5. Проблемы детского туризма в национальных парках России.

Докладчик – студ. гр. 55–и Тирбах Е.Э.

Научный руководитель – доцент Демешко В.Н.

6. Возможен ли экологический туризм в Баировском заказнике?

Докладчик – студ. гр. 55–и Соколова К.С.

Научный руководитель – доцент Демешко В.Н.

7. К столетию Марьяновских боёв.

Докладчик – студ. гр. 55–и Муляр К.А.

Научный руководитель – доцент Демешко В.Н.

8. Достопримечательности Салехарда и их значение в туризме.

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

Научный руководитель – доцент Демешко В.Н.

9. Совершенствование организации службы питания в гостинице.

Докладчик – студ. гр. 54–и Михайлик К.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Целых Т.Н.

10. Совершенствование процесса организации обслуживания в номерах гостиницы.

Докладчик – студ. гр. 54–и Северина Е.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Целых Т.Н.

11. Особенности ведения предпринимательской деятельности поколением Y.

Докладчик – студ. гр. 54–и Четвергова Т.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Целых Т.Н.

12. Интеграция международных правил обслуживания в деятельность российских гостиниц.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Целых Т.Н.

13. Расширение ассортимента дополнительных услуг в гостинице как эффективный инструмент конкурентоспособности.

Докладчик – студ. гр. 54–и Френцель Е.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Целых Т.Н.

14. Аттракция: сущность, ее роль в восприятии другого человека.

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

Научный руководитель – доцент Слижевская А.Н.

15. Взаимосвязь самооценки и успешности в учебной деятельности студента.

Докладчик – студ. гр. 55–я Ланбин К.Е.

Научный руководитель – доцент Слижевская А.Н.

16. Социализация людей с ограниченными возможностями здоровья.

Докладчик – студ. гр. 55–п Повагина Е.Е.

Научный руководитель – доцент Слижевская А.Н.

17. Сравнительный анализ факторов адаптации туристов стран с разной культурой.

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

Научный руководитель – доцент Слижевская А.Н.

18. Социальная реклама как средство воздействия на ценности.

Докладчик – студ. гр. 55–ш Юганова Т.Э.

Научный руководитель – доцент Гудименко О.В.

19. Карикатуры как средство воздействия на массовое сознание.

Докладчик – студ. гр. 55–ш Соловьёва А.В.

Научный руководитель – доцент Гудименко О.В.

20. Миссия современного музея.

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

Научный руководитель – доцент Горчицкая Е.А.

21. Креативный экскурсионный продукт в формировании положительного имиджа города (на примере концепции экскурсии «Город, воспетый музами»).

Докладчики – студ. гр. 55–и Аскерова А.Е., Макамбиганова С.Б., Соколова К.С.

Научный руководитель – доцент Горчицкая Е.А.

22. Отношение молодёжи к рекламе в России и США.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Чарикова Т.В.

23. Использование гендерных стереотипов в PR–компаниях.

Докладчик – студ. гр. 56–с Плужников А.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Чарикова Т.В.

24. Улучшение жизни российских граждан за счет развития инфраструктуры отдыха и туризма.

Докладчик – студ. гр. 54–и Френцель Е.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Френцель А.Л.

25. Социально–культурная направленность современного туризма.

Докладчик – студ. гр. 54–и Шишова Л.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Френцель А.Л.

26. Интеркультурные адаптации в туристской среде.

Докладчик – студ. гр. 54–и Северина Е.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Френцель А.Л.

27. Тенденции и развитие гастрономического туризма.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Френцель А.Л.

28. Перспективы наращивания внутреннего спроса на туристские услуги в России.

Докладчик – студ. гр. 54–и Салинова И.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Френцель А.Л.

29. Социокультурная среда как мотивационный фактор для развития туризма.

Докладчик – студ. гр. 54–и Дедюхин В.О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Френцель А.Л.

30. Туристское пространство как элемент социокультурной среды.

Докладчик – студ. гр. 54–и Михайлик К.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Френцель А.Л.

31. Социокультурные интересы и досуговые потребности россиян в сфере туризма.

Докладчик – студ. гр. 54–и Четвергова Т.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Френцель А.Л.

32. Институционализация туристской среды – основа туристского потенциала России.

Докладчик – студ. гр. 54–и Иванова А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Френцель А.Л.

Заочное участие

1. Социальные сети как коммуникационная среда для продвижения бизнеса сектора B2B.

Андреева Е. А. – студ. гр. ГОБ–2–005, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

Научный руководитель –доцент кафедры «Массовые коммуникация и прикладная лингвистика» Ю.В. Маркина, Ростовский государственный университет путей сообщения.

Секция 19 «Начертательная геометрия, инженерная графика»

24 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 420

Председатель секции – студ. гр. 26–д Горшков С.С.

Секретарь секции – студ. гр. 26–д Бадажкова К.А.

Научный руководитель – доцент Савельев Ю.Ф.

1. Поверхности. Значение поверхностей в архитектуре.

Докладчик – студ. гр. 46 –г Воронов И.А.

Научный руководитель – доцент Медведева И.Л.

2. История развития начертательной геометрии.

Докладчик – студ. гр.56–к Богинич К.Т.

Научный руководитель – доцент Савельев Ю.Ф.

3. Геометрия в нашей жизни.

Докладчик – студ. гр. 56–к Радченко И.В.

Научный руководитель – доцент Савельев Ю.Ф.

4. Световые тени в начертательной геометрии.

Докладчик – студ. гр. 56–к Мельникова А.Д.

Научный руководитель – доцент Савельев Ю.Ф.

5. Современные графические средства для создания чертежей изделий.

Докладчик – студ. гр. 45–е Забродин С.А.

Научный руководитель – доцент Шевченко В.Я.

6. Линейчатые поверхности при проектировании архитектурных сооружений.

Докладчик – студ. гр. 46–п Завьялова О.В.

Научный руководитель – доцент Запрудский А.А.

7. Геометрия в изобразительном искусстве.

Докладчик – студ. гр. 46–п Герасимова А. В.

Научный руководитель – доцент Запрудский А.А.

8. Перспектива. Геометрия и искусство.

Докладчик – студ. гр. 26–т Разумов И. В.

Научный руководитель – доцент Запрудский А.А.

9. Рассказ об эллинских мудрецах, или как геометрия стала наукой.

Докладчик – студ. гр. 26–д Кудрявцев В.И.

Научный руководитель – доцент Симак Н.Ю.

10. Гаспар Монж интересные факты.

Докладчик – студ. гр. 26–д Горшков С. С., Туканова А.С.

Научный руководитель – доцент Симак Н.Ю.

11. Конструирование, как вид творческой деятельности.

Докладчики – студ. гр. 26–д Антипова Е.И., Бадажкова К.А., Балашова О.Н.

Научный руководитель – доцент Симак Н.Ю.

12. 3D моделирование в медицинской инженерии.

Докладчик – студ. гр. 15–в Коршунова Т.С.

Научный руководитель – профессор Пиралова О.Ф.

13. Особые случаи пересечения поверхностей.

Докладчик – студ. гр. 16–и Воронько М.Н.

Научный руководитель – профессор Пиралова О.Ф.

14. Преобразование комплексного чертежа. Способ плоскопараллельного перемещения.

Докладчик – студ. гр. 16–и Беккер Д.А.

Научный руководитель – профессор Пиралова О.Ф.

15. Использование программы КОМПАС в современном строительстве.

Докладчик – студ. гр. 15–а Тимошенко М.Я.

Научный руководитель – профессор Пиралова О.Ф.

16. Особенности кривых линий. Возможности использования свойств кривых в современной архитектуре.

Докладчик – студ. гр. 46–г Рукавишникова С.А.

Научный руководитель – профессор Пиралова О.Ф.

17. Пересечение поверхностей плоскостями

Докладчики – студ. гр. 16–Б Барнева В.В, Ворошень Е.С.

Научный руководитель – доцент Ведякин Ф.Ф.

18. Преобразование комплексного чертежа.

Докладчик – студ. гр. 16–Б Абдужаббаров З. Б.

Научный руководитель – доцент Ведякин Ф.Ф.

19. Винтовые поверхности и винты.

Докладчик – студ. гр. 36–Б Симон А.Е.

Научный руководитель – доцент Ведякин Ф.Ф.

Секция 20 «Немецкий язык»
24 апреля, 13 ч. 30 мин., ауд. 417

Председатель секции – студ. гр. 36–в Герман А.А.

Секретарь секции – студ. гр. 16–в Плоцкая Ю.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

1. Немецкий клуб Jugend Welle, вместе изучаем историю немцев в Сибири.

Докладчик – студ. гр. ДК–53–III Сычкина Я.О., СП СПО ОТЖТ, Омск.

Научный руководитель – преподаватель Назаренко Е.С

2. Проникновение немецкого языка в Россию.

Докладчик – студ. гр. 36–в Герман А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н.В.

3. Десять причин изучать немецкий язык.

Докладчик – студ. гр. 36–в Казарина К.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н.В.

4. Железные дороги Австрии в 21–м веке.

Докладчик – студ. гр. 36–в Портянко М.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Логинова Н.В.

5. Немецкий менталитет и традиции немецкого народа.

Докладчик – студ. гр. 16–в Плоцкая Ю.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

6. Традиции немецкого народа.

Докладчик – студ. гр. 16–в Дроздова М.Ю.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

7. Фольксваген и др. немецкие автомобили.

Докладчик – студ. гр. 16–в Павлюк А.В., Зоря М.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

8. Высокоскоростной транспорт Германии.

Докладчик – студ. гр. 46–с Мустафина С.Ж., Глушко О.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

9. Берлинале: история и современность.

Докладчик – студ. гр. 26–а Исаева Т.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

10. Президент Германии: выборы, полномочия.

Докладчик – студ. гр. 26–т Буяков К.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

11. Достопримечательности Германии: Кёльнский собор.

Докладчик – студ. гр. 26–а Сиволап Д.А., Мержеевская А.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

12. Мигранты в Германии: плюсы и минусы.

Докладчик – студ. гр. Ермаков Н.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

13. Российские немцы в годы Великой Отечественной войны.

Докладчик – студ. гр. 16–з Рудакова К.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

14. Современная немецкая музыка.

Докладчики – студ. гр. 46–е Исин Б. О., Михайлов Д.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

15. Этапы большого пути: немецкая биатлонистка Магдалена Нойер.

Докладчик – студ. гр. 16–и Пфаффенрот И. А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

16. Самые известные изобретатели Германии.

Докладчик – студ. гр. 36–а Скачкова А.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т.Л.

17. Современный немецкий актёр Тиль Швайгер.

Докладчик – студ. гр. 16–и Кроер Д.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Денисова Т. Л.

Секция 21 «Общая электротехника»

Подсекция «А»

25 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–160.

Председатель подсекции – студ. гр. 24–б Храмов С. И.

Секретарь подсекции – студ. гр. 24–б Кожухметова А. К.

Научный руководитель секции – профессор Харламов В. В.

1. Электродвигатели и их применение в электромобилях.

Докладчики – студ. гр. 24–а Федоренко А. Д., 24–б Викжанович В. О.

Научный руководитель – доцент Сергеев Р. В.

2. Tesla Model S как передовой электромобиль.

Докладчик – студ. гр. 24–а Чернышев Н. Э.

Научный руководитель – доцент Сергеев Р. В.

3. Повышение КПД электрических машин.

Докладчики – студ. гр. 24–в Антонов В.О., гр. 24–б Иванова К.А.

Научный руководитель – доцент Сергеев Р.В.

4. Системы рекуперации кинетической энергии.

Докладчики – студ. гр. 24–в Кубеев К.Р., гр. 24–в Штрауб Е.А.

Научный руководитель – доцент Сергеев Р.В.

5. Пьезоэлектрический преобразователь.

Докладчики – студ. гр. 24–б Дубик И.Л., гр. 24–б Гуртовой М.С.

Научный руководитель – доцент Сергеев Р.В.

6. Рельсотрон.

Докладчики – студ. гр. 24–б Храмов С.И., Кожахметова А.К.

Научный руководитель – доцент Сергеев Р. В.

7. Дроны в современном мире.

Докладчики – студ. гр. 24–а Снигур С.В., гр. 24–б Царенко Д.А.

Научный руководитель – доцент Сергеев Р. В.

8. Электрические машины электровоза ЭП2К.

Докладчики – студ. гр. 24–в Пономарева В.Е., Ольхина Т.К.

Научный руководитель – доцент Сергеев Р.В.

9. Попытки создания вечных электрических двигателей.

Докладчики – студ. гр. 24–а Агарков Н.Е., Заев Е.В.

Научный руководитель – доцент Сергеев Р.В.

10. Устройство и принцип работы Флэш–накопителей.

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

Научный руководитель – доцент Серкова Л.Е.

11. Светодиоды и их применение.

Докладчик – студ. гр. 34–б Коробков Д.А.

Научный руководитель – доцент Серкова Л.Е.

12. Сэнсорное управление режимами электротехнических установок.

Докладчики – студ. гр. 34–б Линьков А.А., Иванов А.В.

Научный руководитель – доцент Серкова Л.Е.

13. Частотные преобразователи в системах управления асинхронными двигателями.

Докладчики – студ. гр. 34–а Макаров И.А.

Научный руководитель – доцент Серкова Л.Е.

14. Резервный источник питания для частотно–регулируемого асинхронного электропривода.

Докладчики – студ. гр. 44–н Мухаметшин Т.М.

Научный руководитель – профессор Харламов В.В.

15. Современные аккумуляторы мобильных устройств.

Докладчики – студ. гр. 14–а Галимова Е.Д., гр. 14–б Скворцов М.О.

Научный руководитель – доцент Шкодун П.К.

16. Характеристики солнечных батарей.

Докладчики – студ. гр. 14–и Целиков М.К., Шум Д.И.

Научный руководитель – доцент Шкодун П.К.

Подсекция «Б»

27 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–160.

Председатель подсекции – студ. гр. 44–д Балябкин А.А.

Секретарь подсекции – студ. гр. 44–д Леплей А.А.

Научный руководитель подсекции «Б» – доцент Попов Д.И.

1. Подвагонные генераторы.

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

Научный руководитель – доцент Петров П.Г.

2. Электropечной трансформатор.

Докладчик – студ. гр. 13–в Евдокимова О.А.

Научный руководитель – доцент Петров П.Г.

3. Шаговый электродвигатель.

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

Научный руководитель – доцент Петров П.Г.

4. Испытательные трансформаторы.

Докладчик – студ. гр. 13–в Гольнева Ю.А.

Научный руководитель – доцент Петров П.Г.

5. Униполярные машины.

Докладчик – студ. гр. 13–б Терехина Е.Е.

Научный руководитель – доцент Петров П.Г.

6. Вольтодобавочный трансформатор.

Докладчик – студ. гр. 13–б Дурнова О.Н.

Научный руководитель – доцент Петров П.Г.

7. Дизель–генераторная установка.

Докладчик – студ. гр. 13–б Платонова Л.П.

Научный руководитель – доцент Петров П.Г.

8. Применение САПР при проектировании асинхронных двигателей.

Докладчики – студ. гр. 44–д Балябкин А.А., Леплей А.А.

Научный руководитель – доцент Попов Д.И.

9. Трехмерное моделирование машин постоянного тока.

Докладчики – студ. гр. 44–д Штраухман А.А.

Научный руководитель – доцент Попов Д.И.

10. Компьютерные программы для расчета магнитных полей.

Докладчик – студ. гр. 44–е Колесник В.Д., Пилипенко Д.Д.

Научный руководитель – доцент Попов Д.И.

11. Нанодвигатели.

Докладчик – студ. гр. 44–е Кураев В.А.

Научный руководитель – доцент Попов Д.И.

12. Сервоприводы.

Докладчик – студ. гр. 34–е Кузовов Д.М.

Научный руководитель – доцент Попов Д.И.

13. Электрический реактивный двигатель.

Докладчик – студ. гр. 44–е Виниченко Д.А.

Научный руководитель – доцент Попов Д.И.

14. Устройства для измерения скорости вращения вала.

Докладчик – студ. гр. 44–е Берсенев Д.В., Поляков М.В.

Научный руководитель – доцент Попов Д.И.

15. Электрические фильтры тепловых электростанций.

Докладчик – студ. гр. 35–ж Липко М.А.

Научный руководитель – доцент Москалев Ю.В.

16. Вихревые токи и их практическое применение.

Докладчик – студ. гр. 35–е Сумина И.С.

Научный руководитель – доцент Москалев Ю.В.

Секция 22 «Подвижной состав электрических железных дорог»

25 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–120

Председатель секции – студ. гр. 42–д Осинцев Н.В.

Секретарь секции – студ. гр. 44–с Акопян К.А.

Научный руководитель – профессор Черемисин В.Т.

1. Организация вождения поездов локомотивами двойного питания на участке Черепаново – Среднесибирская.

Докладчик – студ. гр. 42–е Мудрик Д.Е.

Научный руководитель – доцент Есин Н.В.

2. Выполнение текущего ремонта в объеме ТР-1 тяговых двигателей с применением методов бережливого производства. Сокращение непроизводственных потерь.

Докладчик – студ. гр. 42–г Пугачев Н.С.

Научный руководитель – доцент Швецов С.В.

3. Разработка рационального тягового обеспечения грузовых поездов повышенной массы 14200 т на полигоне Алтайская–Иртышское.

Докладчик – студ. гр. 42–г Шевелев А.В.

Научный руководитель – доцент Бакланов А.А.

4. Экономическая оценка организации поездной работы локомотивов серии 2ЭС6 повышенного веса на Урало–Сибирском полигоне с применением системы ИСАВП–РТ.

Докладчик – студ. гр. 42–е Зайцев В.А.

Научный руководитель – доцент Бакланов А.А.

5. Техничко–экономическая оценка применения различных видов тормозов при вождении грузовых поездов на полигоне Артышта II – Иртышское.

Докладчик – студ. гр. 42–д Шаленая А.Ю.

Научный руководитель – доцент Бакланов А.А.

6. Совершенствование системы ремонта поездных локомотивов: обоснование проведения регламентных работ устройствам безопасности с привязкой по срокам к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава.

Докладчик – студ. гр. 42–д Осинцев Н.В.

Научный руководитель – доцент Смирнов В.А.

7. Усовершенствование процессов обнаружения неисправностей при техническом обслуживании электрооборудования электропоезда ЭД4М.

Докладчик – студ. гр. 42–д Урбанский А.Д.

Научный руководитель – доцент Третьяков Е.А.

8. Техническое обоснование проведения регламентных работ устройствам безопасности с привязкой по срокам к техническому обслуживанию и ремонту локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 42–д Грачев М.И.

Научный руководитель – доцент Есин Н.В.

9. Организация ремонта и технического обслуживания приборов безопасности в ТРПУ Барабинск.

Докладчик – студ. гр. 42–д Гришкова Н.В.

Научный руководитель – доцент Шиляков А.П.

10. Статические преобразователи, применяемые на ЭПС.

Докладчик – студ. гр. 42–д Ильясов Ю.О.

Научный руководитель – доцент Мельк В.О.

11. Разработка норм возврата электроэнергии по участкам следования локомотивных бригад МВПС.

Докладчик – студ. гр. 42–г Фадин А.Н.

Научный руководитель – преподаватель Шатохин А.П.

12. Эффект от оборудования электровозов серии 2ЭС6 система автоматического гребнесмазывания.

Докладчик – студ. гр. 42–г Козин В.Е.

Научный руководитель – доцент Бублик В.В.

13. Результаты натурных испытаний колесной пары блочной конструкции.

Докладчики – студ. гр. 44–с Акопян К.А., гр. 44–е Виниченко Д.А.

Научный руководитель – доцент Шилер В.В.

14. Повышение эффективности эксплуатации электровозов серии ЭП2К на плечах обслуживания локомотивных бригад эксплуатационного локомотивного депо ТЧЭ–3 Барабинск.

Докладчик – студ. гр. 42–д Маркин Н.В.

Научный руководитель – преподаватель Истомин С.Г.

15. Особенности износа колесных пар электровозов в современных условиях.

Докладчики – студ. гр. 42–г Архипенко К.Е., Новиков А.И.

Научный руководитель – доцент Шилер В.В.

16. Разработка предложений по повышению точности определения координат и позиционирования GPS комплекса КЛУБ–У, БЛОК.

Докладчик – студ. гр. 42–д Карамышев А.А.

Научный руководитель – доцент Есин Н.В.

17. Круговой огонь на коллекторе: причины возникновения и возможные пути решения.

Докладчик – студ. гр. ПСт–314 Донченко Е.В., Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург.

Научный руководитель – доцент кафедры «Электрическая тяга» М.Г. Дурандин, Уральский государственный университет путей сообщения.

Секция 23 «Правоведение»

26 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 4–207

Председатель секции – студ. гр.55–ю Алексеенко С.В.

Секретарь секции – студ. гр. 55–п Соколова А.Д.

Научный руководитель – доцент Левин Г.И.

1. Соотношение публичного и частного права.

Докладчик – студ. гр.55–п Соколова А.Д.

Научный руководитель – доцент Сенин И.Н.

2. Роль судебной системы в борьбе с коррупцией

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

Научный руководитель – доцент Сенин И.Н.

3. Закономерности и формы возникновения государства у разных народов.

Докладчик – студ. гр. 55–я Клименко О.С.

Научный руководитель – доцент Сенин И.Н.

4. Монархия, как форма правления
Докладчик – студ. гр. 55–щ Федяев Н.В.
Научный руководитель – доцент Сенин И.Н.
5. Мораль и право: взаимодействие и противоборство.
Докладчик – студ. гр. 55–ч Коваленко В.С.
Научный руководитель – доцент Сенин И.Н.
6. Место и роль правоохранительных органов в структуре современного государства.
Докладчик – студ. гр. 55–ч Карасева А.М.
Научный руководитель – доцент Сенин И.Н.
7. Специфика исполнительных органов государственной власти.
Докладчик – студ. гр. 55–ч Калиберда Э.М.
Научный руководитель – доцент Сенин И.Н.
8. Место судебных органов в механизме современного государства.
Докладчик – студ. гр. 55–ч Зачинская М.С.
Научный руководитель – доцент Сенин И.Н.
9. Соотношение законодательной и исполнительной ветвей власти.
Докладчик – студ. гр. 55–щ Черницын Д.Д.
Научный руководитель – доцент Сенин И.Н.
10. Тоталитаризм – политико–правовое явление.
Докладчик – студ. гр. 24–е Горлов А.В.
Научный руководитель – доцент Степанов В.Е.
11. Правовые основы защиты вкладов граждан в банковской системе РФ.
Докладчик – студ. гр. 23–с Шмальц А.С.
Научный руководитель – доцент Степанов В.Е.

12. ЦБ РФ как орган банковского регулирования и надзора.

Докладчик – студ. гр. 23–с Данилкович Л.В.

Научный руководитель – доцент Степанов В.Е.

13. Виды юридических лиц.

Докладчик – студ. гр. 55–х Кабаченко Д.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Соломатин В.В.

14. Система гражданского права

Докладчик – студ. гр. 55–х Райх Е.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Соломатин В.В.

15. Принципы гражданского права.

Докладчик – студ. гр. 55–х Насибулин Ф.Л.

Научный руководитель – ст. преподаватель Соломатин В.В.

16. Понятие, виды и форма сделок.

Докладчик – студ. гр. 55–х Мантай Е.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Соломатин В.В.

17. Понятие, виды личных неимущественных прав и других нематериальных благ.

Докладчик – студ. гр. 55–х Плетнева Н.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Соломатин В.В.

18. Признание гражданина безвестно отсутствующим и объявление его умершим.

Докладчик – студ. гр. 55–х Парицкая Е.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Соломатин В.В.

19. Понятие и виды недействительных сделок.

Докладчик – студ. гр. 55–х Облогин М.Ю.

Научный руководитель – ст. преподаватель Соломатин В.В.

20. Предпринимательская деятельность как основа социального развития государства.

Докладчик – студ. гр. 34–б Паньков М.С.

Научный руководитель – доцент Левин Г.И.

21. Последствия изменения и расторжения трудового договора.

Докладчик – студ. гр. 25–с Родина С.В.

Научный руководитель – доцент Левин Г.И.

22. Пределы осуществления гражданских прав.

Докладчик – студ. гр. 56–р Шилина Э.И.

Научный руководитель – доцент Левин Г.И.

23. Пределы необходимой обороны.

Докладчик – студ. гр. 34–б Дворко Н.Ю.

Научный руководитель – доцент Левин Г.И.

24. Соотношение государства и личности в Конституции РФ.

Докладчик – студ. гр. 34–б Токарев И.С.

Научный руководитель – доцент Левин Г.И.

25. Отношение общества и государства к институту брака в России и странах ЕС.

Докладчик – студ. гр. 54–п Колбина Ю.Д.

Научный руководитель – доцент Путилов П.Н.

26. Ответственность за нарушение правил охраны труда.

Докладчик – студ. гр. 54–п Трофимова С.В.

Научный руководитель – доцент Путилов П.Н.

27. Мошенничество в сфере деятельности таможенных органов.

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

Научный руководитель – доцент Путилов П.Н.

28. Правовые и социологические аспекты условного осуждения.

Докладчик – студ. гр. 56–щ Леонова А.Н.

Научный руководитель – доцент Путилов П.Н.

29. Виды уголовных наказаний по современному российскому законодательству.

Докладчик – студ. гр.56–щ Цупиков А.И.

Научный руководитель – доцент Путилов П.Н.

30. Ответственность за использование бесплатного и рабского труда по законодательству Российской Федерации.

Докладчик – студ. гр.56–ч Плетнева М.И.

Научный руководитель – доцент Путилов П.Н.

31. Признание гражданско–правовых сделок недействительными.

Докладчик – студ. гр.55–ю Глазунова А.М., Володина Т.А.

Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.

**Секция 24 «Профилактические аспекты в современном здравоохранении
(СП СПО «Омское медицинское училище железнодорожного транспорта»)»**

26 апреля, 10 ч. 15 мин., ауд. 313, пр. Маркса, 63.

Председатель секции – студ. гр. 63–е Булатова Л.В.

Секретарь секции – студ. гр. 63–е Камбарли С.И.

Научный руководитель – преподаватель, заведующий предметной (цикловой) комиссии профессиональных модулей Тилелюева Е.С.

1. Влияние безалкогольных газированных напитков на состояние органов желудочно–кишечного тракта.

Докладчики – студ. гр. 231Л Субач Е.М., Бунеева А.А., Яковенко М.К., Омский государственный медицинский университет, колледж, г. Омск.

Научный руководитель – преподаватель отделения «Лабораторная диагностика» И.А. Халупенко, Омский государственный медицинский университет, колледж.

2. Профилактика поражения опорно–двигательного аппарата при длительной работе за компьютером.

Докладчик – студ. гр. 64–б Федосенко У.Е.

Научный руководитель – преподаватель Митрофанова И.В.

3. Профилактика стресса в период сессии.

Докладчик – студ. гр. 66–в Прядина А.П.

Научный руководитель – преподаватель Дружина Т.Г.

4. Профилактика язвенной болезни и двенадцатиперстной кишки.

Докладчик – студ. гр. 64–в Исакова О.В.

Научный руководитель – преподаватель Макеева Г.С.

5. Профилактика остеохондроза позвоночника у детей и подростков.

Докладчик – студ. гр. 64–е Бауэр Н.Г.

Научный руководитель – преподаватель Плотникова В.В.

6. Гигиена наружного слухового прохода, как фактор здорового образа жизни.

Докладчик – студ. гр. 66–в Легинькова С.Д.

Научный руководитель – преподаватель Погуляй Н.А.

7. Организация сестринского ухода за пациентами с ревматоидным артритом.

Докладчик – студ. гр. 65–в Чмеркова А.Ю.

Научный руководитель – преподаватель Барышева А.В.

8. Специфика профессиональной деятельности фельдшера в организации грудного вскармливания детей первого года жизни в условиях фельдшерско–акушерского пункта.

Докладчик – студ. гр. 63–е Федорова В.В.

Научный руководитель – преподаватель Белоклокова М.И.

9. Профилактика снижения остроты зрения у подростков»

Докладчик – студ. гр. 64–а Сагитова С. Н.

Научный руководитель – преподаватель Фисак О.Н.

10. Совершенствование профессиональной деятельности медицинской сестры в организации профилактики туберкулеза в группах риска у взрослых в условиях поликлиники.

Докладчик – студ. гр.63–г Борщева В.С.

Научный руководитель – преподаватель Зябкина Е.Г.

11. Организация питания пациентов сахарным диабетом у детей младшего школьного возраста.

Докладчик – студ. гр. 63–г Рудницкая Е.Д.

Научный руководитель – преподаватель Гончарова Г.М.

12. Особенности организации профилактических мероприятий при осуществлении сестринского ухода за пациентками с невынашиванием беременности.

Докладчик – студ. гр. 63–б Созинова Ю.И.

Научный руководитель – преподаватель Янук А.А.

13. Специфика профессиональной деятельности медицинской сестры в организации мероприятий по профилактике клещевого энцефалита.

Докладчик – студ. гр. 63–а Любина Ю.Н.

Научный руководитель – преподаватель Нагайник Л.Б.

14. Специфика индивидуального сестринского ухода за пациентами за пациентами детского возраста с пиелонефритом.

Докладчик – студ. гр. 63–б Желдыбаева Л.Т.

Научный руководитель – преподаватель Шандер Н.А.

15. Актуальные пути организации профессиональной деятельности медицинской сестры в профилактике аллергических заболеваний.

Докладчик – студ. гр. 63–г Бекмурзаева А.А.

Научный руководитель – преподаватель Ковальчук Е.М.

16. Особенности профилактики столбняка у взрослого населения.

Докладчик – студ. гр. 63–а Романенко О.Р.

Научный руководитель – преподаватель Трегубенко Н.В.

Заочное участие

1. Почему курение влияет на состояние зубов и ротовой полости?

Мукатов А.Н. – студ. гр. 310 дт, Павлодарский медицинский высший колледж, г. Павлодар, Республика Казахстан.

Научный руководитель – преподаватель специальных дисциплин, высшей категории О.А. Бенке, КГП на ПХВ «Павлодарский медицинский высший колледж».

Секция 25 «Русский язык»

24 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–250

Председатель секции – студ. гр. 55–ж Бодрова Е.А.

Секретарь секции студ. гр. 55–а Малаева Сания

Научный руководитель – доцент Суворова Н.Н.

1. Судьба иноязычных фразеологизмов в русском языке.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Сергеева О.В.

2. Метафора и ее роль в лирике А. Блока.

Докладчик – студ. гр. 56–ж Скрипко А.О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Сергеева О.В.

3. Альфред Нобель и нобелевские лауреаты.

Докладчики – студ. гр. 46–п Герасимова А.В., Завьялова О.В.

Научный руководитель – доцент Греку Р.А.

4. Влияние сленга и жаргонизмов на развитие русской речи.

Докладчик – студ. гр. 56–ж Малютин М.Д.

Научный руководитель – доцент Суворова Н.Н.

5. Слова–паразиты в речи современных подростков.

Докладчик – студ. гр. 56–ж Скакун Н.С.

Научный руководитель – доцент Суворова Н.Н.

6. Стилистические особенности рекламных текстов.

Докладчики – студ. гр. 56–с Федоренко Е.Р., Носова Д.Ю.

Научный руководитель – доцент Суворова Н.Н.

7. Фразеологизмы в рекламе.

Докладчик – студ. гр. 56–с Женченко А.Д.

Научный руководитель – доцент Суворова Н.Н.

8. Части речи в русском языке.

Докладчик – студ. гр. 15–б Болдбаяр М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Захаренко О.В.

9. Акцентные парадигмы в современной системе языка.

Докладчик – студ. гр. 35–в Батнасан Ч.

Научный руководитель – ст. преподаватель Захаренко О.В.

10. Теория красноречия в России 17 –19 веков.

Докладчик – студ. гр. 35–в Чулембаев А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Захаренко О.В.

11. Выразительные средства языка в произведениях Абая Кунанбаева.

Докладчик – студ. гр. 55–а Малаева С.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Захаренко О.В.

Заочное участие

1. Коммуникативные особенности речи в молодежной среде.

Бактыгереева З.А., Бугенова А.А. – студ. гр. РЭТ–16–1, Казахская академия транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева, г. Алматы, Республика Казахстан.

Научный руководитель – доцент кафедры «Языки» Л.А. Бугенова, Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева.

2. Рекламные тексты и слоганы в русском языке.

Фролова Т.А. – студ., Частное образовательное учреждение «Лицей», г. Омск.

3. Проблема употребления иностранных слов в органах государственного и муниципального управления Российской Федерации.

Чмелева Я.А., Черемушникова А.А. – студ. гр. 215–г, Частное образовательное учреждение высшего образования Омская юридическая академия, г. Омск.

Научный руководитель – доцент кафедры Экономики и управления Денисов Ю.П., Частное образовательное учреждение высшего образования Омская юридическая академия.

**Секция 26 «Современные проблемы физической культуры и спорта,
здорового образа жизни»**

26 апреля, 14ч. 00 мин., ауд. 1–360

Председатель секции – студ. гр.15–б Ильченко Е.Г.

Научный руководитель – доцент кафедры ФВС Павлова И.В.

1. Влияние образа жизни на процессы старения и работоспособность.

Докладчик – студ. гр. 55–ш Цыганкова А.Г.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кокшаров А.В.

2. Система кроссфит и её характерные особенности.

Докладчик – студ. гр. 54–б Осадчая Н.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кладов Э.В.

3. Мифы и реальность воздействия физических упражнений на организм человека.

Докладчики – студ. гр. 15–б Ильченко Е.Г., Желковская А.О.

Научный руководитель – доцент Павлова И.В.

4. Анализ выступлений сборной России на Универсиаде – 2017.

Докладчики – студ. гр. 42–д Урбанский А.Д.

Научный руководитель – доцент Терещенко А.А.

5. Сравнительный анализ выступления спортсменов на Всемирных зимних Универсиадах.

Докладчик – студ. гр. 43–б Качанов Р.А.

Научный руководитель – доцент Мироненко Е.Н.

6. Экстремальные виды спорта.

Докладчики – студ. гр. 14–ж Лисунова И.О., Амренова А.С.

Научный руководитель – профессор Трещёва О.Л.

7. Сравнительный анализ организации массовой физической культуры и спорта в России и Китае.

Докладчик – студ. гр. 54–к Байсадыкова Л.Ф.

Научный руководитель – доцент Герман Е.В.

8. Анализ популярности гиревого спорта в современной России.

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

Научный руководитель – ст. преподаватель Переплёткин А.Ю.

9. Организация учебно–тренировочного процесса студентов–полиатлонистов старших разрядов на осенне–зимнем этапе подготовительного периода в условиях обучения в техническом вузе.

Докладчики – студ. гр. 24–б Кузнецова О.Ю., студ. гр. 26т Буяков К.Е.

Научный руководитель – доцент Мартыненко А.Н., ст. преподаватель Нефедченко А.Н.

10. Развитие студенческого спорта в России и мире.

Докладчик – студ. гр. 25–в Сергиенко В.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Криживецкая О.В.

11. Развитие психомоторных способностей у студентов.

Докладчик – студ. гр. 25–а Колбасова М.В.

Научный руководитель – профессор Горская И.Ю.

12. Развитие целевой точности у студентов.

Докладчик – студ. гр. 56–ф Маматкулова М.Х.

Научный руководитель – ст. преподаватель Криживецкая О.В.

13. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.

Докладчик – студ. гр. 45–с Останин А.С.

Научный руководитель – доцент Антипин В.Б.

14. Специальная физическая подготовка при совершенствовании прыжковых элементов в спортивной аэробике.

Докладчик – студ. гр. 56–п Алланова А.

Научный руководитель – доцент Печеневская Н.Г.

15. Анализ успеваемости и спортивных достижений студентов, занимающихся в группах спортивного совершенствования.

Докладчик – студ. гр. 15–в Гавриленко М.А.

Научный руководитель – доцент Штучная Е.Б.

Заочное участие

1. Роль педагога в формировании здорового образа жизни студенческой молодежи.

Шеерман А.В. – студ., Сибирский государственный автомобильно–дорожный университет, г. Омск.

Секция 27 «Таможенное дело»

25 апреля, 13 ч. 15 мин., ауд. 4–503

Председатель секции – студ. гр. 54–п Салимжанова Д.Р.

Секретарь секции – студ. гр. 54–п Котова К.А.

Научный руководитель – доцент Белоусов Ю.Л.

1. Интеграционные процессы ЕАЭС.

Докладчик – студ. гр.53–я Мухаметова Д.Ф.

Научный руководитель – доцент Каравай И.Г.

2. Принципы использования защитных инструментов во внешнеторговой деятельности России.

Докладчик – студ. гр. 54–п Салимжанова Д.Р.

Научный руководитель – доцент Каравай И.Г.

3. Формирование системы нетарифного регулирования во внешнеторговой деятельности России.

Докладчик – студ. гр. 54–п Котова К.А.

Научный руководитель – доцент Каравай И.Г.

4. Маркировка товаров в ЕАЭС

Докладчик– студ. гр. 53–п Гвоздева Е.В.

Научный руководитель – доцент Белоусов Ю.Л.

5. Авторегистрация и автовыпуск таможенных деклараций

Докладчик – студ. гр. 53–я Фоменко Е.С.

Научный руководитель – доцент Белоусов Ю.Л.

6. Предварительное информирование таможенных органов Российской Федерации.

Докладчик – студ. гр. 53–п Игрунина А.С.

Научный руководитель – доцент Белоусов Ю.Л.

7. Электронный документооборот между предприятиями железнодорожного транспорта и таможенными органами.

Докладчик – студ. гр. 53–я Семисынова Е.К.

Научный руководитель – доцент Белоусов Ю.Л.

8. Ввоз и вывоз культурных ценностей.

Докладчик – студ. гр. 53–я Терентьева О.Н.

Научный руководитель – доцент Белоусов Ю.Л.

9. Гражданско–правовой статус таможенных органов.

Докладчик – студ. гр. 55–я Подлипская О.А., Салыкина А.Е.

Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.

10. Приобретение статуса уполномоченного экономического оператора.
Докладчик – студ. гр. 55–ю Алексеенко С.В.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.
11. Гражданско–правовые особенности таможенной процедуры переработки.
Докладчик – студ. гр. 55–я Брындикова А.А., Ерошенко О.В.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.
12. Гражданско–правовая ответственность таможенного представителя.
Докладчик – студ. гр. 55–ю Бишнякова В.В., Губкина В.А.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.
13. Легитимация субъектов околотаможенной инфраструктуры.
Докладчик – студ. гр. 55–я Борисова В.П., Капитулина В.В.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.
14. Использование товаров, ввезенных на таможенную территорию Таможенного союза в целях переработки, в предпринимательской деятельности.
Докладчик – студ. гр. 55–ю Вильгельм В.В., Габдрахманова Л.Р.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.
15. Хранение товаров на таможенном складе.
Докладчик – студ. гр. 55–ю Богданова К.И.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.
16. Особенности гражданско–правового статуса государственного служащего таможенных органов.
Докладчик – студ. гр. 55–ю Алюкова К.В., Коробова О.К.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.
17. Таможенные склады как субъекты гражданских правоотношений.
Докладчик – студ. гр. 55–я Ланбин К.Е., Клименко О.С.
Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.

18. Деятельность владельцев складов временного хранения.

Докладчик – студ. гр. 55–ю Баяндинова А.Е., Волчан Е.П.

Научный руководитель – доцент Гольяпина И.Ю.

Заочное участие

1. Анализ практики применения таможенной пошлины при ввозе алкоголя на таможенную территорию Российской Федерации.

Бойко П.С. – студ. гр. ТД14–01, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. ак. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Таможенное дело»

Н. В. Полежаева, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М. Ф. Решетнева.

2. Евразийский экономический союз: современные аспекты.

Керимов Р.М. – студ. гр. ТД–412, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Таможенное дело»

Т.П. Родионова, Сибирский государственный университет путей сообщения.

3. Анализ применения практики таможенной пошлины при ввозе меховых изделий на территорию ЕАЭС.

Маскальская А.Н. – студ. гр. ТД14–01, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. ак. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Таможенное дело»

Н. В. Полежаева, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М. Ф. Решетнева

4. Современные инструменты таможенного контроля лесоматериалов.

Наумочкина К.М. – студ. гр. ТД13–01, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. ак. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск.

Научный руководитель – заведующий кафедрой таможенного дела

И.В. Полухин, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М. Ф. Решетнева.

5. Влияние системы тарифных преференции на торговлю России со странами СНГ.

Парфёнов М.О. – студ. гр. ТД14–01, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. ак. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Таможенное дело» Н. В. Полежаева, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М. Ф. Решетнева

6. Страна происхождения товаров в системе таможенно–тарифного регулирования ВЭД.

Юдина С.Ю. – студ. гр. ТД14–01, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. ак. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск.

Научный руководитель – ст. преподаватель кафедры «Таможенное дело» Н. В. Полежаева, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М. Ф. Решетнева

Секция 28 «Телекоммуникационные, радиотехнические системы и сети»

27 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–180б.

Председатель – студ. гр. 22–в Кот М.А.

Секретарь подсекции – студ. гр. 22–б Лазоренко Е.А.

Научный руководитель секции – доцент Батраков С.А.

1. Организация абонентского доступа с использованием WI–FI на базе локально–вычислительной сети ОмГУПС.

Докладчик – студ. гр. 22–б Скоробогатов М.А.

Научный руководитель – доцент Авдеева К.В.

2. Выбор модели организации отказоустойчивости ВэПС.

Докладчик – студ. гр. 22–б Пфлюк Д.А.

Научный руководитель – доцент Батраков С.А.

3. Расчет параметров трафика информационных услуг.

Докладчик – студ. гр. 22–б Соколов В.Е.

Научный руководитель – доцент Батраков С.А.

4. Проектирование виртуальной корпоративной сети .

Докладчик – студ. гр. 22–б Нуждин Д.Ю.

Научный руководитель – профессор Бычков Е.Д.

5. Организация каналов связи на базе технологии Metro Ethernet.

Докладчик – студ. гр. 22–б Лазоренко Е.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Бизин Д.И.

6. Оценка точности согласования звена узкополосного дискретного АНСУ в диапазоне частот.

Докладчик – студ. гр. 22–в Кот М.А.

Научный руководитель – доцент Зайцев В.В.

7. Проект телефонной станции с пакетной коммутацией на узле связи НПС.

Докладчик – студ. гр. 22–б Тимофеева С.В.

Научный руководитель – доцент Картавцев А.С.

8. Перевод направляющих линий поездной радиосвязи с воздушных линий связи на линию продольного электроснабжения на участке Барнаул – Рубцовск.

Анализ существующих условий, расчет затрат.

Докладчик – студ. гр. 22–б Лузан Д.С.

Научный руководитель – профессор Митрохин В.Е.

9. Оценка качества передачи речи в сети ОТС с коммутацией каналов и пакетов.

Докладчик – студ. гр. 22–а Кидло А.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Черноусова В.С.

10. Организация системы мониторинга стационарных радиостанций РЛСМ Пензенского радиозавода на участке Барнаул – Рубцовск.

Докладчик – студ. гр. 22–а Лужнов И.А.

Научный руководитель – доцент Коваленко О.Н.

Секция 29 «Теоретическая механика»

27 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1–335

Председатель секции – студ. гр. 46–д Пришлов А.С.

Секретарь секции – студ. гр. 46–г Сосуркина Ю.А.

Научный руководитель – доцент Павлов В.М.

1. Определение напряжений, возникающих в рельсе в ходе испытаний подвижного состава.

Докладчик – студ. гр. ТС–МН–16–1 Кыстаубаев С.Б., Казахская академия транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева, г. Алматы, Республика Казахстан.

Научный руководитель – доцент кафедры «Транспортная строительство» М. Я. Квашнин, Казахская академия транспорта и коммуникаций.

2. Особенности конструкции тележек современных грузовых вагонов.

Докладчики – студ. гр. 16–а Болтинова А.К., Вайц К.В.

Научный руководитель – доцент Самохвалов Е.А.

3. Особенности конструкции тележек современных пассажирских вагонов.

Докладчики – студ. гр. 16–б Барнева В.В., Ворошень Е.С.

Научный руководитель – доцент Самохвалов Е.А.

4. Особенности конструкции современных высокоскоростных поездов.

Докладчики – студ. гр. 16–в Верховых К.П., Плоцкая Ю.С.

Научный руководитель – доцент Самохвалов Е.А.

5. Особенности конструкции тележек современных локомотивов.

Докладчики – студ. гр. 16–и Беккер Д.А., Колычева В.В.

Научный руководитель – доцент Самохвалов Е. А.

6. Особенности рессорного подвешивания скоростного поезда «Сапсан».

Докладчики – студ. гр. 36–а Хомякова Я.Р., Сидоров А.С.

Научный руководитель – преподаватель Минжасаров М.Х.

7. Рессорное подвешивание отечественных электровозов нового поколения.
Докладчик – студ. гр. 36–в Минина Е.А., Выльдеров Д.С.
Научный руководитель – преподаватель Минжасаров М.Х.
8. Применение магнитореологического эффекта в амортизаторах.
Докладчик – студ. гр. 16–з Замураева А.А., Брант Е.В.
Научный руководитель – преподаватель Минжасаров М.Х.
9. Особенности работы адаптивной подвески.
Докладчик – студ. гр. 16–ж Власова К.В., Козак К.В.
Научный руководитель – преподаватель Минжасаров М.Х.
10. Способы улучшения сцепления колес локомотива с рельсами.
Докладчик – студ. гр. 36–б Серяков К.С.
Научный руководитель – профессор Николаев В.А.
11. Выдающийся механик Тимошенко С.П. и теория устойчивости конструкций
Докладчик – студ. гр. 36–ж Андросюк Н.Д.
Научный руководитель – профессор Николаев В.А.
12. Исторический очерк развития механики
Докладчик – студ. гр. 36–б Мырзахметова Г.О.
Научный руководитель – профессор Николаев В.А.
13. Исследование частотных характеристик динамических систем при различном соединении их элементов.
Докладчики – студ. гр. 15–ж Брусянина В.В., Мацак В.И.
Научный руководитель – доцент Смалев А.Н.
14. Расчет плоских ферм.
Докладчики – студ. гр. 46–г Сосуркина Ю.А., Сухих В.В.
Научный руководитель – доцент Павлов В.М.

15. Распределение нажатия по пластинам полоза токоприемника при высоких скоростях движения.

Докладчики – студ. гр. 46–д Пришлов А.С., Селиванов Г.И.,

Научный руководитель – доцент Павлов В.М.

16. Расчет статической характеристики скоростного токоприемника.

Докладчики – студ. гр. 46–е Ибраев Р.Р., Назаров Р.А.

Научный руководитель – доцент Павлов В.М.

17. Расчет весового момента скоростного токоприемника.

Докладчики – студ. гр. 46–с Мустафенова С.Ж., Глушко О.И.,

Научный руководитель – доцент Павлов В.М.

18. Силовое воздействие на путь при движении электровоза в криволинейном участке.

Докладчики – студ. гр. 45–г Давыдова Н.Л., Семин П.М. и гр. 45–с Иванов А. А., Киселев Е. Ю.

Научный руководитель – доцент Ушак В.Н.

19. Движение колесной пары с ползуном.

Докладчики – студ. гр. 45–д Агеева В.В., Менг Н.А., Тераз А.А.

Научный руководитель – доцент Ушак В.Н.

20. Подбор уравнения силовой характеристики рессорного подвешивания BARBER – S – 2.

Докладчики – студ. гр. 45–е Айсина А.А., Ивкина А.А., Шнайдер В.В.

Научный руководитель – доцент Ушак В.Н.

Секция 30 «Теоретическая электротехника»

26 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 350

Председатель секции – студ. гр. 14–ж Тыртышникова А.Н.

Секретарь секции – студ. гр. 14–ж Амренова А.С.

Научный руководитель – доцент Зверев А.Г.

1. Совершенствование методик диагностирования предаварийного состояния на объектах энергетики.

Докладчик – студ. гр. 45–п Фомиченко К.И.

Научный руководитель – профессор Кузнецов А.А.

2. Совершенствование измерительного комплекса тяговой энергетической лаборатории.

Докладчики – студ. гр. 14–ж Гололобов В.В., Колесников С.Ю.

Научные руководители – профессор Кузнецов А.А.,

3. Разработка регулируемого генератора прямоугольных импульсов.

Докладчики – студ. гр. 25–д Ключников М.В., Круглов Н.В.

Научный руководитель – доцент Пономарев А.В.

4. Анализ процессов в цепи с распределенными параметрами при различной форме питающих напряжений.

Докладчик – студ. гр. 45–а Рудаков А.В.

Научные руководители – доценты Ковалева Т.В. и Пашкова Н.В.

5. Многофункциональный преобразователь.

Докладчики – студ. гр. 45–а Шестаков Е.А., гр. 45б Скоропупов Д.А.

Научные руководители – доценты Ковалева Т. В. и Пашкова Н.В.

6. Биография Г.Р. Кирхгофа.

Докладчик – студ. гр. 25–м Султанбекова М.М.

Научный руководитель – доцент Пашкова Н.В.

7. Потери напряжения в линиях электропередачи.

Докладчик – студ. гр. 45–б Долженко А.В.

Научный руководитель – доцент Пашкова Н.В.

8. Моделирование генератора сигналов специальной формы в программно–инструментальной среде LabVIEW.

Докладчик – студ. гр. 14–ж Тыртышникова А.Н.

Научный руководитель – доцент Зверев А.Г.

9. Моделирование измерительных приборов в программно–инструментальной среде LabVIEW.

Докладчики – студ. гр. 14–ж Амренова А.С., Бумбарь К.В.

Научный руководитель – доцент Зверев А.Г.

10. Основные этапы развития электротехники.

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

Научный руководитель – доцент Пашкова Н.В.

11. Метрология в спорте.

Докладчик – студ. гр. 55–к Тайфурова А.Р.

Научные руководители – доценты Каштанов А.Л. и Пашков Д.В.

12. Сравнительный анализ основных положений стандартизации в ФЗ от 27.12.2002 № 184–ФЗ «О техническом регулировании» и в ФЗ от 19.06.2015 № 162–ФЗ «О стандартизации в РФ».

Докладчик – студ. гр. 55–к Макиенко Н.С.

Научные руководители – доценты Комяков А.А. и Каштанов А.Л.

Подсекция «Обучение за рубежом»

Председатель секции – студ. магистратуры, гр. 25–f Завражина А.Ю.

Секретарь секции – студ. магистратуры гр. 26–q Кузнецова М.А.

Научные руководители – начальник УМС Тэттэр А.Ю., начальник отдела международных проектов Калина Ю.В.

1. Обучение в Австрии (Технический университет Вены).

Докладчик – студ. магистратуры, гр. 25–f Завражина А.Ю.

2. Обучение в Германии (Технический университет Дрездена).

Докладчики – студ. гр. 23–с Тихонова А.А. и Ермолаев Е.В., 34–ж Тартачев А.А.

3. Обучение в Италии (Университет Тренто).

Докладчик – студ. магистратуры, гр. 26–q Кузнецова М.А.

4. Обучение в Чехии (Чешский технический университет в Праге).

Докладчики – студ. гр. 14–ж Нурмагамбетова А.С., гр. 25–з Лисин В.А.

Секция 31 «Теория механизмов и основы триботехники»

Подсекция – «Теория механизмов и машин»

26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–400–б

Председатель секции – студ. гр. 34–б Дворко Н.Ю..

Секретарь секции – студ. гр. 34–б Пустовалова К.Ю.

Научные руководители – доцент Вельгодская Т.В.

1. Звездообразный двигатель и его «сородичи».

Докладчик – студ. гр. 34–б Дворко Н.Ю.

Научный руководитель – доцент Вельгодская Т.В.

2. Разновидности механизмов и их применение.

Докладчик – студ. гр. 34–б Кузлякина А.Г.

Научный руководитель – доцент Вельгодская Т.В.

3. Зацепление Новикова.

Докладчик – студ. гр. 34–п Лищенко О.С.

Научный руководитель – доцент Вельгодская Т.В.

4. Кривошипно–шатунный механизм дизеля.

Докладчики – студ. гр. 34–в Федотова Т.В., студ. гр. 34–в Ракова А.А.

Научный руководитель – доцент Вельгодская Т.В.

5. Зубчатые железные дороги.

Докладчик – студ. гр. 34–а Макаров И.

Научный руководитель – доцент Вельгодская Т.В.

6. «Механизм музыкальной шкатулки».

Докладчики – студ. гр. 34–а Соляник Н., студ. 34–а Санникова А.

Научный руководитель – доцент Вельгодская Т.В.

7. «Автоматическая коробка переменны передач».

Докладчик – студ. гр. 44–е Гуртенко А.А.

Научный руководитель – доцент Ковалева Н.В.

8. «Биография и научные труды великих ученых».

Докладчик – студ. гр. 44–е Кураев В.А.

Научный руководитель – доцент Ковалева Н.В.

9. «Циклоидное зацепление».

Докладчик – студ. гр. 44–д Штраухман А.А.

Научный руководитель – доцент Ковалева Н.В.

10. «Механизмы да Винчи. Военные».

Докладчик – студ. гр. 14–а Галимова Е.Д.

Научный руководитель – доцент Тарута Д.В.

11. «Механизмы да Винчи. Гражданские».

Докладчик – студ. гр. 14–б Скворцов М.О.

Научный руководитель – доцент Тарута Д.В.

12. «Механизмы XIX–XX века».

Докладчик – студ. гр. 14–а Афанасенко С.Д..

Научный руководитель – доцент Тарута Д.В.

13. «Избыточные связи в механизмах и их устранение».

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

Научный руководитель – доцент Тарута Д.В.

Подсекция «Основы триботехники»

24 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–469

Председатель секции – студ. гр. 13–д Берг А.П.

Секретарь секции – студ. гр. 13–д Зарубина Е.Д.

Научные руководитель – профессор Бородин А.В.

1. Смазка трущихся поверхностей деталей машин.

Докладчик – студ. гр. 13–д Ащербегин А.А.

Научный руководитель – профессор Бородин А.В.

2. Физико–химические характеристики смазочных масел.

Докладчик – студ. гр. 13–д Бейсембаев Д.А.

Научный руководитель – профессор Бородин А.В.

3. Металлоплакирующие смазочные материалы.

Докладчик – студ. гр. 13–д Берг А.П.

Научный руководитель – профессор Бородин А.В.

4. Выбор смазочных материалов.

Докладчик – студ. гр. 13–д Богатырев И.Д.

Научный руководитель – профессор Бородин А.В.

5. Подвод смазочного материала к подшипникам скольжения.

Докладчик – студ. гр. 13–д Зарубина Е.Д.

Научный руководитель – профессор Бородин А.В.

6. Подвод смазочного материала к зубчатым и червячным передачам.

Докладчик – студ. гр. 13–д Капалин Н.Ю.

Научный руководитель – профессор Бородин А.В.

7. Подвод смазочного материала к подшипниками качения.

Докладчик – студ. гр. 13–д Плисов М.А.

Научный руководитель – профессор Бородин А.В.

8. Централизованная подача смазочных материалов.

Докладчик – студ. гр. 13–д Григорьев М.В.

Научный руководитель – профессор Бородин А.В.

Секция 32 «Теплоэнергетика»
24 апреля, 9 ч .45 мин., ауд. 3–108

Председатель секции – студ. гр. 33–е. Алексеенко М.В.

Секретарь секции – студ. гр. 35–т Константинович М.Ю.

Научный руководитель – профессор Гаак В.К.

1. «Биогаз, как источник энергии».

Докладчик – студ. гр. 35–т Бакенова Т.И., Попов А.Н.

Научный руководитель – доцент Приходько С.В.

2. «Исследование температурных показателей комбинированной системы солнечного коллектора с тепловым насосом в летний и зимний период».

Докладчик – студ. гр. 35–т Бокова М.О.

Научный руководитель – доцент Крайнов В.В.

3. «Влияние температурного графика на экономику производителя тепла и комфорт потребителя».

Докладчик – студ. гр. 35–т Каргапольцев П.И.

Научный руководитель – доцент Крайнов В.В.

4. «Перспективы использования теплонасосных установок на ТЭЦ»

Докладчик – студ. гр. 35–т Константинович.

Научный руководитель – профессор Гаак В.К.

5. «Опыт использования металлов на теплоэнергетическом оборудовании».

Докладчик – студ. гр. 33–е Алексеенко М.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Кокшаров М.В.

6. «Технико–экономический аспект использования биотоплива».

Докладчик – студ. гр. 35–т Неупокоев П.Н..

Научный руководитель – доцент Глухов С.В.

7. «Использование твердых коммунальных отходов для выработки тепловой и электрической энергии».

Докладчик – студ. гр. 35–т Писарев К.В.

Научный руководитель – профессор Лебедев В.М.

8. «Использование тепловых насосов в промышленности».

Докладчик – студ. гр. 35–т Попов А.Н., Бакенова А.М.

Научный руководитель – доцент Приходько С.В.

9. «Повышение эффективности отопительных систем жилого дома с помощью солнечного отопления».

Докладчик – студ. гр. 35–т Попова В.В., Бокова М.О.

Научный руководитель – доцент Крайнов В.В.

10. «Автономная газификация малых населенных пунктов».

Докладчик – студ. гр. 35–т Попова В.В.

Научный руководитель – доцент Овсянников В.В.

11. «Поиск способов повышения эффективности тепловых электростанций путем их классификации».

Докладчик – студ. гр. 35–т Рацин Е.А.

Научный руководитель – доцент Стариков А.П.

12. «Вопросы эффективного выбора резервной системы топливоснабжения промышленной котельной».

Докладчик – студ. гр. 36–т Мотовилова О.А., гр. 33–ж. Мотовилова Т.А.

Научный руководитель – доцент Резанов Е.М.

13. «Использование низкопотенциального тепла уходящих газов водогрейных котельных».

Докладчик – студ. гр. 35–т Бачкова В.С., Степанова Л.А.

Научный руководитель – доцент Резанов Е.М.

14. «Вопросы использования утилизации теплоты уходящих газов котлоагрегата нефтехимического производства».

Докладчик – студ. гр. 36–т Шебетова К.А.

Научный руководитель – доцент Резанов Е.М.

15. «Методы повышения надежности ППУ изоляции».

Докладчик – студ. гр. 35–т Семенов А.Д.

Научный руководитель – доцент Стариков А.П.

16. «Обоснование возможности необходимости установки генерирующих мощностей на ТЭЦ–2 с оценкой конкурентно–способных технологий».

Докладчик – студ. гр. 33–ж Филиппов А.Ю.

Научный руководитель – профессор Гаак В.К.

17. «Конструкторско–технологическое совершенствование уплотнений в газовых турбинах».

Докладчик – студ. гр. 35–т Витвицкий А.А.

Научный руководитель – доцент Вивденко Ю.Н.

18. «Решение задач применения в теплоэнергетике отработавших ресурс авиационных ГТД».

Докладчик – студ. гр. 35–т Захарец А.В.

Научный руководитель – доцент Вивденко Ю.Н.

19. «Шероховатость поверхностей проточной части турбомашин, как фактор потерь энергии потока».

Докладчик – студ. гр. 33–ж Таминдаров А.Р.

Научный руководитель – доцент Вивденко Ю.Н.

20. Альтернативные источники энергии в условиях Сибирского климата.

Докладчики – студ. гр. 33–ж Косинов Е.А., Рябинкова А.А.

**Секция 33 «Технологическая подготовка, стандартизация и сертификация
производства по ремонту подвижного состава»
25 апреля, 13ч 55 мин., ауд. 1–360**

Председатель секции – студ. гр. 12–и Винтенко Р.В.

Секретарь секции – студ. гр. 12–и Ренева Е.С.

Научный руководитель – Шантаренко С.Г.

1. Разработка установки для демонтажа буксового поводка тележки электровоза 2ЭС6.

Докладчик – студ. гр. 12–и Аркашов Р.Д.

Научный руководитель – доцент Муравьев Д.В.

2. Восстановление наружной поверхности вкладышей моторно–осевого подшипника электрофизическими и электрохимическими методами.

Докладчик – студ. гр. 12–и Байгалмаа Б.

Научный руководитель – доцент Бисерикан М.И.

3. Восстановление бурта вкладышей моторно–осевого подшипника.

Докладчик – студ. гр. 12–и Балжинням Г.

Научный руководитель – доцент Бисерикан М.И.

4. Совершенствование технологического процесса ремонта ротора турбокомпрессора дизеля 5Д49.

Докладчик – студ. гр. 12–и Батаа А.

Научный руководитель – доцент Капустьян М.Ф.

5. Совершенствование технологического процесса обточки вагонных колес.

Докладчик – студ. гр. 12–и Белик В.С.

Научный руководитель – доцент Петроченко С.В.

6. Совершенствование технологического процесса ремонта гасителя колебаний электровоза 2ЭС5К.

Докладчик – студ. гр. 12–и Винтенко Р.В.

Научный руководитель – доцент Белан Д.Ю.

7. Совершенствование технологического процесса ремонта триангеля грузового вагона.

Докладчик – студ. гр. 12–и Давыдов М.С.

Научный руководитель – доцент Ражковский А.А.

8. Совершенствование технологического процесса ремонта шпинтона тележки КВЗ–ЦНИИ.

Докладчик – студ. гр. 12–и Дондог Т.

Научный руководитель – доцент Капустьян М.Ф.

9. Разработка технической документации по обслуживанию систем БЛОК при проведении ТР–30 локомотива 2ЭС6.

Докладчик – студ. гр. 12–и Евстропова Е.Е.

Научный руководитель – доцент Аверков К.В.

10. Проектирование технологического процесса ремонта тормозного башмака.

Докладчик – студ. гр. 12–и Ерохин К.Г.

Научный руководитель – доцент Смольянинов А.В.

11. Совершенствование технологического процесса ремонта подвески тягового двигателя НБ–514.

Докладчик – студ. гр. 12–и Казадаев М.В.

Научный руководитель – доцент Белан Д.Ю.

12. Проектирование технологического процесса ремонта корпуса буксы электровоза

Докладчик – студ. гр. 12–и Костючко В.В.

Научный руководитель – доцент Смольянинов А.В.

13. Проектирование технологического процесса ремонта надрессорной балки тележки грузового вагона.

Докладчик – студ. гр. 12–и Неверов А.А.

Научный руководитель – доцент Смольянинов А.В.

14. Разработка установки для накатывания осей колесных пар электровоза 2ЭС5К «Ермак».

Докладчик – студ. гр. 12–и Овсянский Д.С.

Научный руководитель – доцент Муравьев Д.В.

15. Разработка технологического процесса окраски кузова локомотива 2ЭС6.

Докладчик – студ. гр. 12–и Орешин Е.А.

Научный руководитель – доцент Ражковский А.А.

16. Совершенствование технологического процесса ремонта тормозной рычажной передачи электровоза 2ЭС5К.

Докладчик – студ. гр. 12–и Петров И.О

Научный руководитель – доцент Белан Д.Ю.

17. Оптимизация технологического процесса ремонта колёсных пар.

Докладчик – студ. гр. 12–и Ренева Е.С.

Научный руководитель – доцент Аверков К.В.

18. Разработка типового технологического процесса ремонта компрессоров электровозов.

Докладчик – студ. гр. 12–и Савинкин К.В.

Научный руководитель – доцент Ражковский А.А.

19. Проектирование участка механической обработки колесных пар, поступающих в ремонт с термомеханическими повреждениями.

Докладчик – студ. гр. 12–и Соколов И.В.

Научный руководитель – доцент Обрывалин А.В.

20. Проектирование технологического процесса ремонта корпуса автосцепки.

Докладчик – студ. гр. 12–и Солопов А.П.

Научный руководитель – доцент Смольянинов А.В.

21. Модернизация инструмента для измерения камеры сжатия дизеля при текущем ремонте ТР–2 тепловоза ТЭМ18.

Докладчик – студ. гр. 12–и Токмакова Н.М.

Научный руководитель – доцент Муравьев Д.В.

22. Совершенствование технологического процесса ремонта вала якоря тягового электродвигателя РТ–51Д.

Докладчик – студ. гр. 12–и Тимаков В.С.

Научный руководитель – доцент Обрывалин А.В.

23. Совершенствование технологического процесса изготовления вала привода тяговой электромашины на базе тепловоза ЧМЭЗ.

Докладчик – студ. гр. 12–и Дягель А.М.

Научный руководитель – профессор Попов А.Ю.

24. Совершенствование технологического процесса ремонта якоря тягового двигателя электровоза.

Докладчик – студ. гр. 12–и Карачев С.В.

Научный руководитель – профессор Попов А.Ю.

**Секция 34 «Топливная экономичность, надежность
и диагностика тепловозов»**

27 апреля, в 14–00, ауд. 2–20; 28 апреля, в 14–00, ауд. 2–20

Председатель секции – студ. гр. 32–в Удовидченко Д.В.

Секретарь секции – студ. гр. 32–в Васильева А.А.

Научный руководитель – доцент Литвинов А.В.

1. Совершенствование технологии и технической оснащенности пропиточно–сушильных отделений электромашинных цехов в сервисных локомотивных депо.

Докладчик – студ. гр. 32–в Абишов Е.Г.

Научный руководитель – доцент Литвинов А.В.

2. Применение тягового электропривода постоянного тока с независимым возбуждением на магистральных тепловозах.

Докладчик – студ. гр. 32–б Аксенов С.А.

Научный руководитель – доцент Литвинов А.В.

3. Разработка универсальной станции для проведения испытаний тяговых асинхронных двигателей и двигателей постоянного тока в сервисных локомотивных депо.

Докладчик – студ. гр. 32–а Алексеев И.А.

Научный руководитель – доцент Литвинов А.В.

4. Проектирование отделения по ремонту топливной аппаратуры дизелей тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 32–б Аликин А.А.

Научный руководитель – доцент Балагин Д.В.

5. Конденсаторный запуск дизелей маневровых тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 32–б Антипов А.С.

Научный руководитель – доцент Анисимов А.С.

6. Совершенствование методики нормирования расхода топлива на маневровое и хозяйственное движение.

Докладчик – студ. гр. 32–а Бабушкин А.А.

Научный руководитель – профессор Овчаренко С.М.

7. Усовершенствование выпускного тракта тепловозов серии ТЭ10 для исключения возгорания.

Докладчик – студ. гр. 32–в Бахтин М.И.

Научный руководитель – доцент Тарута В.Ф.

8. Повышение надежности и техническое обслуживание форсунок песочниц локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 32–в Башкиров К.А.

Научный руководитель – доцент Должиков С.Н.

9. Анализ износа бандажей колесных пар локомотивов и эффективности применения методов лубрикации.

Докладчик – студ. гр. 32–в Беловолов Д.И.

Научный руководитель – доцент Милютина Л.В.

10. Повышение качества работы и экономичности тепловозных дизелей с учетом их настройки и условий эксплуатации тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 32–в Бернс П.А.

Научный руководитель – доцент Блинов П.Н.

11. Анализ эффективности работы локомотивных бригад в эксплуатационном локомотивного депо Омск.

Докладчик – студ. гр. 32–в Битюцкий А.Д.

Научный руководитель – доцент Якушин Р.Ю.

12. Проект системы обогрева тепловоза в зимний период времени (вспомогательное оборудование).

Докладчик – студ. гр. 32–в Бойков Н.С.

Научный руководитель – доцент Молчанов В.В.

13. Совершенствование контроля теплотехнического состояния охлаждающих устройств маневровых тепловозов в эксплуатации.

Докладчик – студ. гр. 32–а Бородин Н.С.

Научный руководитель – доцент Тарута В.Ф.

14. Оценка влияние температуры окружающей среды на параметры воздухообеспечения тепловозного дизеля.

Докладчик – студ. гр. 32–а Боченков С.Е.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В.А.

15. Проектирование участка дефектоскопии колесных пар маневровых тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 32–в Бужеря В.К.

Научный руководитель – доцент Балагин Д.В.

16. Разработка технических решений по сокращению отказов при эксплуатации тепловозов ТЭП70.

Докладчик – студ. гр. 32–а Быков С.А.

Научный руководитель – доцент Балагин О.В.

17. Разработка технологического процесса ремонта и обслуживания системы РПДА–Т тепловозов серии ТЭМ18Д(ДМ).

Докладчик – студ. гр. 32–б Быков С.С.

Научный руководитель – доцент Тарута В.Ф.

18. Оценка режимов работы маневровых тепловозов и пути повышения их топливной экономичности.

Докладчик – студ. гр. 32–б Быструшкин М.А.

Научный руководитель – доцент Чулков А.В

19. Разработка резистивного нагрузочного модуля для реостатных испытаний дизель–генераторных установок тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 32–а Вильданов Р.Д.

Научный руководитель – доцент Молчанов В.В.

20. Разработка регламента средств измерения и средств допускового контроля тягового электродвигателя тепловоза ТЭМ18.

Докладчик – студ. гр. 32–в Винник И.В.

Научный руководитель – доцент Должиков С.Н.

21. Совершенствование технологического процесса контроля элементов крана машиниста при ТР–3 локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 32–в Гайдасев Р.В.

Научный руководитель – доцент Должиков С.Н.

22. Разработка преобразователя для плавного регулирования тока тягового генератора при реостатных испытаниях дизель–генераторных установок тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 32–б Горбунов А.Ю.

Научный руководитель – доцент Молчанов В.В.

23. Оценка работоспособности моторного масла в процессе эксплуатации тепловозов и методы регенерации отработанного масла.

Докладчик – студ. гр. 32–в Даценко О.С.

Научный руководитель – доцент Милютина Л.В.

24. Диагностирование дизелей тепловозов ТЭМ18Д(ДМ) по данным бортовых микропроцессорных систем РПДА–Т.

Докладчик – студ. гр. 32–б Дворко И.Ю.

Научный руководитель – доцент Тарута В.Ф.

25. Анализ эффективности использования средств и систем диагностирования тепловозных дизелей.

Докладчик – студ. гр. 32–в Дерябин В.А.

Научный руководитель – доцент Милютина Л.В.

26. Совершенствование процесса организации работы локомотивных бригад ТЧЭ–15 Новокузнецк в маневровом виде движения.

Докладчик – студ. гр. 32–б Дуров А.В.

Научный руководитель – доцент Белоглазов А.К., преподаватель Белоглазова Е.А.

27. Исследование режимов работы и топливной экономичности тепловозов 2ТЭ116 в условиях Севера.

Докладчик – студ. гр. 32–в Евдохин А.А.

Научный руководитель – доцент Чулков А.В.

28. Исследование причин износа бандажей колесных пар локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 32–а Ермошкин А.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В.А.

29. Оценка организации эксплуатации тепловозов ЧМЭЗ в маневровом движении.

Докладчик – студ. гр. 32–а Кабанец М.С.

Научный руководитель – доцент Чулков А.В.

30. Разработка микропроцессорного модуля управления преобразователем для плавного регулирования тока тягового генератора тепловоза.

Докладчик – студ. гр. 32–а Кархардин А.И.

Научный руководитель – доцент Молчанов В.В.

31. Разработка мероприятий по снижению износа узлов тепловозного дизеля при запуске в холодное время.

Докладчик – студ. гр. 32–а Козлов А.Ю.

Научный руководитель – доцент Балагин Д.В.

32. Совершенствование процесса фильтрации моторного масла дизелей тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 31–а Колодюк Ю.Ю.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В.А.

33. Анализ эффективности эксплуатации локомотивов и режима труда и отдыха локомотивных бригад в эксплуатационном локомотивном депо Ачинск.

Докладчик – студ. гр. 32–в Кузнецов К.С.

Научный руководитель – доцент Белоглазов А. К., преподаватель Носков В.О.

34. Разработка аппаратного контроля эффективной мощности дизельных двигателей тепловозов в эксплуатации с целью повышения эффективности их работы.

Докладчик – студ. гр. 32–б Кузнецов М.А.

Научный руководитель – доцент Фоменко В.К.

35. Проект системы обогрева тепловоза в зимний период времени (микропроцессорный модуль управления).

Докладчик – студ. гр. 32–а Кузнецов Р.С.

Научный руководитель – доцент Молчанов В.В.

36. Исследование интенсивности изнашивания и причин обточки колесных пар локомотивов эксплуатационного локомотивного депо Омск.

Докладчик – студ. гр. 32–а Кутышев Ю.В.

Научный руководитель – доцент Белоглазов А.К.

37. Разработка системы рециркуляции отработавших газов тепловозного дизеля.

Докладчик – студ. гр. 32–б Лебедев Е.А.

Научный руководитель – доцент Балагин Д.В.

38. Анализ эффективности эксплуатации и расхода дизельного топлива на тягу локомотивами эксплуатационного локомотивного депо Омск.

Докладчик – студ. гр. 32–а Левченко А.Ф.

Научный руководитель – доцент Белоглазов А.К.

39. Использование систем ресурсосбережения при установлении норм расхода топливно–энергетических ресурсов на участках обслуживания эксплуатационных локомотивных депо.

Докладчик – студ. гр. 32–в Макаренко П.В.

Научный руководитель – доцент Якушин Р.Ю.

40. Оценка эффективности эксплуатации и расхода топливно–энергетических ресурсов на тягу локомотивами эксплуатационного локомотивного депо Ачинск.

Докладчик – студ. гр. 32–а Малышев А.А.

Научный руководитель – доцент Белоглазов А.К.

41. Разработка цифровых средств измерения якоря тягового электродвигателя при заводском ремонте локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 32–а Мендубаев Е.Ж.

Научный руководитель – доцент Должиков С.Н.

42. Разработка показателя оперативной оценки энергоэффективности тепловозов в эксплуатации.

Докладчик – студ. гр. 32–а Метелев А.А.

Научный руководитель – доцент Анисимов А.С.

43. Разработка системы теплового контроля воздухообеспечения дизеля тепловоза.

Докладчик – студ. гр. 32–а Михайлов Е.Г.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В.А.

44. Совершенствование технического обслуживания, ремонта и диагностирования экипажной части тепловозов серии ТЭП70БС.

Докладчик – студ. гр. 32–а Моисеев В.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В.А.

45. Современные тенденции при проектировании и создании тягового подвижного состава железных дорог.

Докладчик – студ. гр. 32–а Наумова Д.А.

Научный руководитель – доцент Милютина Л.В.

46. Анализ эффективности использования тепловозов 2ТЭ116 на удлинённых плечах обслуживания поездов.

Докладчик – студ. гр. 32–в Отто А.Д.

Научный руководитель – доцент Чулков А.В.

47. Разработка стационарной установки для прогрева систем тепловозных дизелей от котельных депо.

Докладчик – студ. гр. 32–в Приходько А.А.

Научный руководитель – доцент Якушин Р.Ю.

48. Разработка отделения по ремонту тележек тепловозов сервисного локомотивного депо.

Докладчик – студ. гр. 32–в Прошенков А.А.

Научный руководитель – доцент Милютина Л.В.

49. Ремонт по техническому состоянию тепловозов с использованием результатов реостатных испытаний и данных бортовых систем контроля локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 32–б Сафаров Д.Р.

Научный руководитель – доцент Тарута В.Ф.

50. Анализ использования альтернативных видов топлива в тепловозных дизелях.

Докладчик – студ. гр. 32–в Сигарев И.А.

Научный руководитель – доцент Милютина Л.В.

51. Оценка эффективности внедрения концепции бережливого производства в эксплуатационном локомотивном депо Омск.

Докладчик – студ. гр. 32–в Сороковых В.В.

Научный руководитель – доцент Тарута В.Ф.

52. Проработка новых направлений в реостатных испытаниях тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 32–а Спирин М.В.

Научный руководитель – доцент Тарута В.Ф.

53. Анализ эффективности эксплуатации тепловозов в условиях Северного Казахстана.

Докладчик – студ. гр. 32–а Тулеубаев А.М.

Научный руководитель – доцент Балагин Д.В.

54. Разработка и обоснование методики по расчету режимов труда и отдыха локомотивных бригад в грузовом движении.

Докладчик – студ. гр. 32–а Удовидченко Д.В.

Научный руководитель – доцент Чулков А.В.

55. Проект системы обогрева тепловоза в зимний период времени (котел системы обогрева).

Докладчик – студ. гр. 32–а Харченко Д.И.

Научный руководитель – доцент Молчанов В.В.

56. Организация маневровой работы на деповских путях моторвагонного депо посредством внедрения альтернативного тягового механизма.

Докладчик – студ. гр. 32–а Хвостов А.А.

Научный руководитель – доцент Балагин Д.В.

57. Совершенствование технологии испытаний электрической прочности изоляции тяговых двигателей локомотивов в условиях локомотивного депо.

Докладчик – студ. гр. 32–а Чижигов Р.Е.

Научный руководитель – доцент Литвинов А.В.

58. Применение энергосберегающих технологий в передаче мощности газотурбозовозов.

Докладчик – студ. гр. 32–в Чикова А.А.

Научный руководитель – доцент Литвинов А.В.

59. Разработка позиции контроля буксовых узлов колесных пар локомотивов.

Докладчик – студ. гр. 32–в Чуприн П.А.

Научный руководитель – доцент Должиков С.Н.

60. Разработка методики расчета потребности парка локомотивов для обеспечения ремонта объектов инфраструктуры.

Докладчик – студ. гр. 32–в Шарипова Е.Р.

Научный руководитель – ст. преподаватель Минаков В.А.

61. Исследование работы системы очистки моторного масла тепловозов.

Докладчик – студ. гр. 32–а Ясаков Д.С.

Научный руководитель – профессор Овчаренко С.М.

**Секция 35 «Тяговые подстанции, качество электрической энергии,
электрообеспечение»**

27 апреля, 14 ч. 00 мин., ауд. 1–410

Председатель секции – студ. гр. 42–а Очкина М.А.

Секретарь секции – студ. гр. 42–б Чилимова Д.Е.

Научный руководитель – доцент Салита Е.Ю.

1. Возможность использования вэс для электрообеспечения нетяговых потребителей электроэнергии ж.д. станции «Достык».

Докладчики – студ. гр. ЭЭ–14–2 (44Б) Касымов А.Д., Утекова А.Б., Казахская академия транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева, г. Алматы, Республика Казахстан.

2. Обоснование применения двадцатичетырехпульсового выпрямителя для тяговой подстанции постоянного тока.

Докладчик – студ. гр. 42–а Очкина М.А.

Научные руководители – доценты Салита Е.Ю., Ковалева Т.В.

3. Разработка мероприятий по повышению технико-экономических показателей выпрямителей тяговых подстанций Ишимской дистанции электроснабжения.

Докладчик – студ. гр. 42–б Чилимова Д.Е.

Научные руководители – доцент Салита Е.Ю., доцент Ковалева Т.В.

4. Оценка технического состояния выпрямительных преобразователей и разработка мероприятий по их модернизации.

Докладчик – студ. гр. 42–в Овчинников Д.Ю.

Научные руководители – доценты Салита Е.Ю., Ковалева Т.В., электромеханик ДЭЛ Никонов А.В.

5. Совершенствование методов диагностики выпрямительных преобразователей тяговых подстанций.

Докладчик – студ. гр. 42–а Константинов В.С.

Научные руководители – доценты Салита Е.Ю., Ковалева Т.В., электромеханик ДЭЛ Никонов А.В.

6. Виды пробоев р–п перехода полупроводниковых вентиляей.

Докладчик – студ. гр. 44–б Пешкин Т.В.

Научные руководители – доценты Салита Е.Ю., Ковалева Т.В.

7. Тепловое сопротивление полупроводниковых приборов. Современные охладители силовых полупроводниковых приборов.

Докладчики – студ. гр. 44–б Приходько Е.С., гр. 43–а Евдокимов А.А.

Научные руководители – доценты Салита Е.Ю., Ковалева Т.В.

8. Лавинные вентили. Принцип работы, конструкция, перспективы применения.

Докладчик – студ. гр. 44–б Садырина Е.В.

Научные руководители – доценты Салита Е.Ю., Ковалева Т.В.

9. Этапы развития и современный уровень силовых полупроводниковых приборов.

Докладчики – студ. гр. 44–б Самолинов С.С., гр. 43–б Яковлев И.О.

Научные руководители – доценты Салита Е.Ю., Ковалева Т.В.

10. Выбор рабочей характеристики и оценка эффективности СТК ПСК Новая Дубрава.

Докладчик – студ. гр. 42–в Аксенова Е.А.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю.В.

11. Оценка влияния статических устройств компенсации СТК и СГРМ на работу защит тяговой сети переменного тока от коротких замыканий.

Докладчик – студ. гр. 42–а Бажмина Д.С.

Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.

12. Исследование электромагнитных процессов при замыканиях в сети с изолированной нейтралью.

Докладчик – студ. гр. 42–в Баранок А.В.

Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.

13. Расчет уставок релейных защит трансформаторных подстанций станции Московка.

Докладчик – студ. гр. 42–б Бооп Н.В.

Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.

14. Расчет параметров аварийного и вынужденного режимов тяговой подстанции Называевская (ЭЧ–2).

Докладчик – студ. гр. 42–в Буркова М.В.

Научный руководитель – доцент Незевак В.Л.

15. Организация телеуправления объектами электроснабжения на дистанции электроснабжения «К» с помощью системы МСТ–95.

Докладчик – студ. гр. 42–а Верховин В.М.

Научный руководитель – доцент Филиппов В.М.

16. Анализ и обеспечение надёжной работы районной подстанции в грозовой период.

Докладчик – студ. гр. 42–б Винтенко О.А.

Научный руководитель – доцент Скоков Р.Б.

17. Оценка энергетических показателей выпрямительно–инверторного преобразователя тяговой подстанции Яя.
Докладчик – студ. гр. 42–б Гараева К.В.
Научный руководитель – доцент Филиппов В.М.
18. Расчет и оценка эффективности светодиодной системы освещения на жёстких поперечинах по станции Обь ЭЧ–Новосибирск.
Докладчик – студ. гр. 42–в Герлингер Р.А.
Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.
19. Применение GPS–технологии для мониторинга местонахождения ремонтного персонала на контактной сети.
Докладчик – студ. гр. 42–а Дружняев К.С.
Научный руководитель – доцент Мальцева А.В.
20. Анализ состояния и повышение эффективности устройств КРМ на Западно–Сибирской железной дороге.
Докладчик – студ. гр. 42–а Зубарева А.Ю.
Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю.В.
21. Модернизация оборудования тяговой подстанции переменного тока.
Докладчик – студ. гр. 42–в Исмагилов Р.Ю.
Научный руководитель – доцент Мальцева А.В.
22. Адаптация релейных защит на участках переменного тока при работе электровазов нового поколения.
Докладчик – студ. гр. 42–б Киселев А.И.
Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.
23. Устройство определения места повреждения в сетях с изолированной нейтралью.
Докладчик – студ. гр. 42–б Кобзарь В.В.
Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.

24. Исследование характеристик устройств проверки отсутствия напряжения в электроустановках постоянного тока.

Докладчик – студ. гр. 42–в Котляков Д.К.

Научный руководитель – доцент Мальцева А.В.

25. Обеспечение пропускной способности участка Иртышская – Талапкер по устройствам электроснабжения для тяжеловесного движения поездов.

Докладчик – студ. гр. 42–в Кошара Я.С.

Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.

26. Сглаживающие фильтры с пониженным активным сопротивлением в последовательной цепи адаптированные к современным видам связи и автоблокировки тяговых подстанций постоянного тока.

Докладчик – студ. гр. 42–а Ларина О.А.

Научный руководитель – доцент Скоков Р.Б.

27. Разработка мероприятий по усилению устройств электрификации и электроснабжения.

Докладчик – студ. гр. 42–а Мироненко А.В.

Научные руководители – доцент Незевак В.Л., зам. начальника ДЭЛ Волненко В.А.

28. Расчет пропускной способности по устройствам тягового электроснабжения поездов массой 14200 тонн на участках Входная – Исилькуль, Входная – Называевская.

Докладчик – студ. гр. 42–а Мороз К.В.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю.В.

29. Оценка влияния графика движения на показатели работы системы тягового электроснабжения на участках с различным профилем пути.

Докладчик – студ. гр. 42–в Окладников Д.Н.

Научный руководитель – доцент Незевак В.Л.

30. Организация селективной защиты ЛЭП напряжением 6 – 10 кВ при однофазных замыканиях.

Докладчик – студ. гр. 42–а Осадчиков А.А.

Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.

31. Организация автоматического повторного включения выключателя ВВ/TEL–10 с помощью блока БМРЗ.

Докладчик – студ. гр. 42–в Осипов А.А.

Научный руководитель – доцент Филиппов В.М.

32. Применение энергосберегающих стабилизаторов питающего напряжения на линейных объектах ОАО «РЖД».

Докладчик – студ. гр. 42–а Пушкарев В.В.

Научный руководитель – доцент Незевак В.Л.

33. Защита распределительных сетей района электроснабжения ЭЧ.

Докладчик – студ. гр. 42–б Романов А.А.

Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.

34. Совершенствование защиты фидеров контактной сети переменного тока при разземлении опор на участке Районная – Карасук III.

Докладчик – студ. гр. 42–б Синельник К.А.

Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.

35. Совершенствование способов и средств определения места повреждения в сетях с изолированной нейтралью.

Докладчик – студ. гр. 42–в Сорокин П.П.

Научный руководитель – доцент Скоков Р.Б.

36. Повышение надежности электроснабжения нетяговых потребителей ЛЭП ПЭ и СЦБ на участке Новокузнецк – Таштагол.

Докладчик – студ. гр. 42–б Стищенко К.П.

Научные руководители – доцент Тарабин И.В., начальник ДЭЛ Тарута П.В.

37. Выбор рабочей характеристики и оценка эффективности статического компенсатора реактивной мощности на посту секционирования ст. Аламбай.
Докладчик – студ. гр. 42–а Третьяков Н.С.

Научные руководители – доцент Кондратьев Ю.В., электромеханик ДЭЛ Никонов А.В.

38. Оценка влияния поездов повышенного веса с тягой электровозом 2ЭС7 с асинхронным приводом на работу защит тяговой сети переменного тока от коротких замыканий.

Докладчик – студ. гр. 42–а Урусова Г.А.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю.В.

39. Расчет пропускной способности по устройствам тягового электроснабжения поездов массой 9000 тонн с тягой электровозом 2ЭС7 на ЭЧ–Алтайская.

Докладчик – студ. гр. 42–б Усольцев А.В.

Научный руководитель – доцент Тарасенко А.В.

40. Микропроцессорная защита силового оборудования тяговых подстанций.

Докладчик – студ. гр. 42–а Филонова Е.С.

Научный руководитель – доцент Кремлев И.А.

41. Повышение надежности релейных защит тяговых подстанций ЭЧ–Барабинск.

Докладчик – студ. гр. 42–а Шамсутдинов Р.А.

Научный руководитель – доцент Кондратьев Ю.В.

42. Технология и эффективность замены реакторов РБФА–У–6300/3250 на реактор РЖФА–6500 на тяговой подстанции Углерод ЭЧ–Новокузнецк.

Докладчик – студ. гр. 42–в Шаромов П.А.

Научный руководитель – доцент Скоков Р.Б.

43. Разработка основных положений стандартизации выбора изоляции в системах электроснабжения железнодорожного транспорта.

Докладчик – студ. гр. 42–б Шлыков А.В.

Научный руководитель – доцент Незевак В.Л.

44. Расчет и выбор параметров сглаживающего устройства тяговой подстанции Углерод в связи с заменой реакторов.

Докладчик – студ. гр. 42–б Яковлев А.О.

Научный руководитель – доцент Скоков Р.Б.

45. Расчет пропускной способности по устройствам тягового электроснабжения поездов массой 14200 тонн на участке Инская – Московка.

Докладчик – студ. гр. 42–б Яценко В.А.

Научный руководитель – доцент Тарасенко А.В.

46. Повышение пропускной способности по устройствам электроснабжения в границах ЭЧ–Камень на Оби

Докладчик – студ. гр. 42–в Окладников Д.Е.

Научный руководитель – доцент Томилов В.В.

Секция 36 «Физика»

27 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 1–310

Председатель секции – студ. гр. 26–б Аманов А.А.

Секретарь секции – студ. гр. 26–с Ашаева П.А.,

Научный руководитель – доцент Дроздова И.А.

1. История радиоактивных химических элементов.

Докладчик – студ. гр. 56–к Еременко А.А.

Научный руководитель – профессор Гончар И.И.

2. Экспериментальные методы проверки ионной проводимости.

Докладчик – студ. гр. 15–ж Кормилец А.В.

Научный руководитель – доцент Аронова Т.А.

3. Проводимость гетерогенных систем.

Докладчик – студ. гр. 15–ж Уранова Д.В.

Научный руководитель – доцент Аронова Т.А.

4. Физические методы получения суперионных проводников в виде плёнок.
Докладчик – студ. гр. 15–ж Паульс А.К.
Научный руководитель – доцент Аронова Т.А.
5. Гелиоэнергетика.
Докладчики – студ. гр. 26–з Пискунова Д.С., Алтынникова О.А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Вознюк С.В.
6. Альтернативная энергетика.
Докладчик – студ. гр. 26–м Горюнова И.О.
Научный руководитель – ст. преподаватель Вознюк С.В.
7. Искусственное и естественное освещение.
Докладчик – студ. гр. 26–м Прихожая Е.А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Вознюк С.В.
8. Лабораторный практикум по физике, часть 1, в формате Microsoft Excel.
Докладчики – студ. гр. 36–ж Щербинин К.Е., Мурзалев И.В.
Научный руководитель – доцент Гельвер С.А.
9. Магнитное поле Земли: природа и перспективы.
Докладчики – студ. гр. 46–е Назаров Р.А., Шоев И.В.
Научный руководитель – доцент Дроздова И.А.
10. Физические принципы работы магнитопланов.
Докладчики – студ. гр. 46–г Безлепкин М.Б., гр. 46–е Канищев С.А.
Научный руководитель – доцент Дроздова И.А.
11. Эффект Гаусса.
Докладчик – студ. гр. Дергун А.А. 46–а
Научный руководитель – ст. преподаватель Кондриков Е.М.
12. Загадка электромобиля Н. Тесла.
Докладчик – студ. гр. 26–т Буяков К.Е.
Научный руководитель – доцент Крохин С.Н.

13. Физические основы работы электрических двигателей.

Докладчики – студ. гр. 16–и Жакупов И.Ж., Триль А.В.

Научный руководитель – доцент Литневский В.Л.

14. Как устроены частицы: когда мы это узнаем?

Докладчики – студ. гр. 26–б Аманов А.А., Возняк С.В.

Научный руководитель – доцент Литневский Л.А.

15. Эффект Казимира.

Докладчик – студ. гр. 26–б Суханов К.А.

Научный руководитель – доцент Литневский Л.А.

16. Роль темной материи в процессе эволюции Вселенной.

Докладчики – студ. гр. 26–с Ашаева П.А., гр. 26–п Логунов Д.О.

Научный руководитель – доцент Литневский Л.А.

17. Магнитная подвеска транспортных средств.

Докладчик – студ. гр. 26–е Карсенов А.Р.

Научный руководитель – доцент Минабудинова С.А.

18. Исследование проводимости фоторезистора.

Докладчики – студ. гр. 15–д Ренда Н.Ю., Рыбкина В.И.

Научный руководитель – доцент Смердин С.Н.

19. Оптические явления в атмосфере.

Докладчики – студ. гр. 45–п Литвиненко М.М., гр. 45–в Усова Е.В.

Научный руководитель – доцент Сосновский Ю.М.

20. Включение контекстного содержания в лекции по оптике для теплоэнергетиков.

Докладчик – студ. гр. 33–е Луговой С.В.

Научный руководитель – доцент Тодер Г.Б.

21. Включение контекстного содержания в лекции по физике твёрдого тела для теплоэнергетиков.

Докладчик – студ. гр. 33–е Иванова А.В.

Научный руководитель – доцент Тодер Г.Б.

Секция 37 «Философия»

25 апреля, 15 ч. 40 мин., ауд. 4 – 301

Председатель секции – студ. гр. 25–д Лобова К.А.

Секретарь секции – студ. гр. 25–д Мефодьева Е.С.

Научный руководитель – доцент Трофимова Ю.А.

1. Препятствия на жизненном пути как структурный компонент жизненного кризиса в юношеском возрасте.

Докладчики – магистранты Сычкина М.Б., Шабышева Ю.Е., Омский государственный педагогический университет, г. Омск.

2. Апории Зенона о движении.

Докладчик – студ. гр. 25–с Мухатова А.Е.

Научный руководитель – доцент Трофимова Ю.А.

3. Учение Ф. Бэкона о познании.

Докладчик – студ. гр. 25–а Машутина А.Е.

Научный руководитель – доцент Трофимова Ю.А.

4. Античный атомизм.

Докладчик – студ. гр. 25–а Миронова О.А.

Научный руководитель – доцент Трофимова Ю.А.

5. «Нет, не мы объясняем Пушкина, а он – нас» .

Докладчики – студ. гр. 56–ф Казанцева Ю.В., Ткачева К.И.

Научный руководитель – доцент Агальцев А.М.

6. Теории происхождения человека.

Докладчик – студ. гр. 45–б Скоропупов Д.А.

Научный руководитель – доцент Архипов Б.А.

7. Основные проблемы эмпиризма Нового времени.

Докладчики – студ. гр. 45–е Шнайдер В.В., Счастливая Н.С.

Научный руководитель – доцент Архипов Б.А.

8. Материальна ли информация?

Докладчик – студ. гр. 45–в Чугай С.Д.

Научный руководитель – доцент Архипов Б.А.

9. Р. Декарт: учение о методе.

Докладчик – студ. гр. 56–м Вайс И.А.

Научный руководитель – профессор Руди А.Ш.

10. Основные положения философии стоицизма.

Докладчик – студ. гр. 56–м Груздо А.Д.

Научный руководитель – профессор Руди А.Ш.

11. Специфика древневосточной философии.

Докладчик – студ. гр. 56–е Шагарова С.М.

Научный руководитель – профессор Руди А.Ш.

Заочное участие

1. Проблемы нравственного развития молодежи и пути их решения.

Кривошлыков К.С. – студ. гр. ДМБ–2–036, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов–на–Дону.

Научный руководитель – доцент кафедры «Массовые коммуникации и прикладная лингвистика» Ю.В. Маркина, Ростовский государственный университет путей сообщения.

Секция 38 «Химия»
26 апреля, 17 ч. 15 мин., ауд. 1–310

Председатель секции – студ. гр. 16–з Коломейченко К.О.

Секретарь секции – студ. гр. 26–з Белова А.А.

Научный руководитель – доцент Герк С.А.

1. Определение скорости коррозии жаропрочных сталей.

Докладчик – студ. гр. Т334 Кунаев И.В., Омский автобронетанковый инженерный институт (филиал), «Военная академия материально–технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева» Министерства обороны Российской Федерации

Научный руководитель – доцент кафедры физико–математических дисциплин Е.В. Шлякова, Омский автобронетанковый инженерный институт.

2. Образование, свойства и добыча алмазов.

Докладчики – студ. гр. 26–а Володеев А.Н., Леонов А.Н.

Научный руководитель – доцент Зырянова И.М.

3. Жизнь и деятельность Л. Полинга.

Докладчики – студ. гр. 26–г Мержеевская А.Д., Бункевич Д.О.

Научный руководитель – доцент Зырянова И.М.

4. Амедео Авогадро. Итальянский физик и химик.

Докладчик – студ. гр. 26–а Белова А.А.

Научный руководитель – доцент Зырянова И.М.

5. Ученые химики в период Отечественной войны.

Докладчики – студ. гр. 26–а Кулакова И.С., Генергард О.А.

Научный руководитель – доцент Зырянова И.М.

6. Химия и медицина. Что мы знаем?

Докладчик – студ. гр. 26–а Баженова Е.В.

Научный руководитель – доцент Зырянова И.М.

7. Драгоценные металлы, свойства и применение.

Докладчики – студ. гр. 26–а Ефимов И. Д., Дергачев А.А.

Научный руководитель – доцент Зырянова И. М.

8. Алхимия как прародитель современной химии.

Докладчик – студ. гр. 26–а Бабушкина А.А.

Научный руководитель – доцент Зырянова И.М.

9. Характеристика современных сплавов металлов, их применение в железнодорожной отрасли.

Докладчик – студ. гр. 46–в Грибкова К.А.

Научный руководитель – доцент Герк С.А.

10. Виды пластмасс, их свойства и применение.

Докладчик – студ. гр. 46–в Брылко С.В.

Научный руководитель – доцент Герк С.А.

11. Синтетические моющие средства. Проблемы качества и фальсификации.

Докладчик – студ. гр. 16–з Коломейченко К.О.

Научный руководитель – доцент Герк С.А.

12. Жесткость воды. Польза и вред для жизнедеятельности человека.

Докладчик – студ. гр. 46–б Кренинг Р.Д.

Научный руководитель – доцент Герк С.А.

13. Коррозионные процессы в железнодорожной отрасли.

Докладчики – студ. гр. 46–б Трифонов И.А., гр. 46–а Малеева П.В.

Научный руководитель – доцент Герк С.А.

14. Биогенные химические элементы.

Докладчик – студ. гр. 16–з Сутковая О.А.

Научный руководитель – доцент Герк С.А.

15. Гиалуроновая кислота, как основной компонент современных материалов биомедицинского назначения.

Докладчик – студ. гр. 16–з Рудакова К.В.

Научный руководитель – доцент Герк С.А.

16. Современные технологии борьбы на дорогах и линиях электропередачи.

Докладчик – студ. гр. 46–а Дергун А.А.

Научный руководитель – доцент Герк С.А.

17. Металлы в нефтегазовой промышленности.

Докладчик – студ. гр. 16–а Куропаткин К.А.

Научный руководитель – профессор Голованова О.А.

Секция 39 «Эволюция, теория, проблемы функционирования и перспективы развития субъектов хозяйствования в мировой экономике»

27 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–350

Председатель секции – студ. гр. 54–а Золотова Е.Д.

Секретарь секции – студ. гр. 54–а Вершинина В.Д.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

1. Оценка эффективности деятельности иностранных компаний в России.

Докладчик – студ. гр. 53–в Арнаутова А.Н.

Научный руководитель – доцент Тропникова В.А.

2. Возможности франчайзинга в современных экономических условиях.

Докладчик – студ. гр. 53–а Абрамчикова М.Д.

Научный руководитель – доцент Тропникова В.А.

3. Регулирование внешнеэкономической деятельности Омского региона.

Докладчик – студ. гр. 53–а Кирдун А.С.

Научный руководитель – доцент Тропникова В.А.

4. Оценка внешнеэкономического потенциала фирмы на рынке услуг.

Докладчик – студ. гр. 53–а Казанцева Т.А.

Научный руководитель – доцент Тропникова В.А.

5. Подходы к снижению издержек производства.
Докладчик – студ. гр. 56–а Исаева Э.К.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В.Б.
6. Предпринимательский риск в рыночной экономике.
Докладчик – студ. гр. 56–а Ковязина Э.В.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В.Б.
7. Собственность в системе экономических отношений.
Докладчик – студ. гр. 56–а Копаница К.А.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В.Б.
8. Конкуренция и монополизм.
Докладчик – студ. гр. 56–а Крапива А.Е.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В.Б.
9. Теория оплаты труда.
Докладчик – студ. гр. 56–а Лихтенвальд Е.С.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В.Б.
10. Конкуренция и конкурентоспособность фирмы.
Докладчик – студ. гр. 56–а Терещенко А.А.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В.Б.
11. Экономическая безопасность фирмы.
Докладчик – студ. гр. 56–а Мельникова Л.В.
Научный руководитель – доцент Хитринцев В.Б.
12. Тенденция развития форм собственности в мировой экономике.
Докладчик – студ. гр. 56–с Носова Д.И.
Научный руководитель – доцент Панюшкина Е.В.
13. Деятельность ОАО «РЖД» в мировой экономике.
Докладчик – студ. гр. 56–с Маслова М.А.
Научный руководитель – доцент Панюшкина Е.В.

14. Предпринимательская деятельность и мировые тренды ее развития.
Докладчик – студ. гр. 56–с Распутина А.В.
Научный руководитель – доцент Панюшкина Е.В.
15. Современная практика мотивации труда в условиях глобализации экономики.
Докладчик – студ. гр. 56–с Женченко А.Д.
Научный руководитель – доцент Панюшкина Е.В.
16. Теневая экономика: эволюция, современная структура.
Докладчик – студ. гр. 56–с Вавилина К.А.
Научный руководитель – доцент Панюшкина Е.В.
17. Хозяйства восточного типа: от древности к современности.
Докладчик – студ. гр. 56–б Мосеева Д.К.
Научный руководитель – доцент Морозов И.В.
18. Проблема мирового экономического лидерства: исторический аспект и современность.
Докладчик – студ. гр. 56–б Шохина Ю.С.
Научный руководитель – доцент Морозов И.В.
19. Эффективность хозяйств рабовладельческого Юга США перед периодом гражданской войны: взгляды традиционной и новой экономической истории.
Докладчик – студ. гр. 56–а Мельникова Л.В.
Научный руководитель – доцент Морозов И.В.
20. Государственный сектор экономики и его эффективность.
Докладчик – студ. гр. 55–а Показаченко В.А.
Научный руководитель – доцент Исаенко Н.Н.
21. Проблемы экономического роста в России.
Докладчик – студ. гр. 55–а Петрова Е.В.
Научный руководитель – доцент Исаенко Н.Н.

22. Роль теневой экономики в современной России.

Докладчик – студ. гр. 55–а Казюк Д.А.

Научный руководитель – доцент Исаенко Н.Н.

23. Развитие рынка нанотехнологий в России.

Докладчик – студ. гр. 54–а Гаченко М.С.

Научный руководитель – доцент Севостьянова Е.В.

24. Состояние и особенности развития российского рынка образовательных услуг.

Докладчик – студ. гр. 54–а Балашов Д.И.

Научный руководитель – доцент Севостьянова Е.В.

25. Проблемы и перспективы развития туристических услуг в России.

Докладчик – студ. гр. 54–а Горбач К.А.

Научный руководитель – доцент Севостьянова Е.В.

26. Основные черты и проблемы развития рынка банковских услуг в России.

Докладчик – студ. гр. 54–а Стрельцова Я.В.

Научный руководитель – доцент Севостьянова Е.В.

Секция 40 «Экономика и управление качеством»

26 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 3–202

Председатель секции – студ. гр. 53–к Шульц Д.С.

Секретарь секции – студ. гр. 53–к Гетте А.Ю.

Научный руководитель – доцент Шендалев А.Н.

1. Оценка затрат на качество образовательных услуг.

Докладчик – студ. гр. 53–к Шульц Д.С.

Научный руководитель – доцент Люханова С.В.

2. Система обучения персонала в ОАО «РЖД» и ее роль в менеджменте качества компании.

Докладчик – студ. гр. 53–к Ефремова А.С.

Научный руководитель – доцент Люханова С.В.

3. Разработка контрольного листа по проверке применения метода 5S для цеха производства радиоэлектронной аппаратуры.

Докладчик – студ. гр. 53–к Бабаева Ю.В.

Научный руководитель – доцент Люханова С.В.

4. Стандартизация и сертификация в повышении качества продукции.

Докладчик – студ. гр. 54–к Байсадыкова Л.Ф.

Научный руководитель – доцент Мочалова С.В.

5. Анализ отраслевой структуры предприятий г. Омска и потребности специалистов в области качества.

Докладчики – студ. гр. 55–к Серебряникова Е.О., Макиенко Н.А., Тайфурова А.А.

Научный руководитель – доцент Люханова С.В.

6. Разработка методики проведения PFMEA при планировании и оценке рисков.

Докладчик – студ. гр. 54–к Абишева Д.Б.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л.А.

7. Применение статистических методов для снижения количества бракованной продукции.

Докладчик – студ. гр. 54–к Буцык В.Н.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л.А.

8. Разработка методики применения плана выборочного контроля для входного контроля по альтернативному признаку.

Докладчик – студ. гр. 54–к Ковальская К.В.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л.А.

9. Применение статистических методов для оценки удовлетворенности потребителя.

Докладчик – студ. гр. 54–к Смолина К.С.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л.А.

10. Определение количества сигм процессов.

Докладчик – студ. гр. 54–к Сорока О.П.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л.А.

11. Управление рисками.

Докладчик – студ. гр. 53–к Гетте А.Ю.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л.А.

12. Менеджмент знаний.

Докладчик – студ. гр. 53–к Ковшов М.А.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л.А.

13. Целевое управление организацией.

Докладчик – студ. гр. 53–к Алексеева И.О.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л.А.

14. Формализация требований внутреннего аудита.

Докладчик – студ. гр. 53–к Архипова А.С.

Научный руководитель – доцент Олюнина Л.А.

15. Применение инструментов и методов бережливого производства для совершенствования деятельности предприятия.

Докладчик – студ. гр. 53–к Сагалбаева К.А.

Научный руководитель – доцент Голавсик В.С.

16. Роль самооценки в образовательном процессе студента.

Докладчик – студ. гр. 53–к Сагалбаева К.А., Кулаковская В.П.

Научный руководитель – доцент Голавсик В.С.

17. Управление качеством сервисного обслуживания локомотива.

Докладчик – студ. гр. 53–к Ковшов М.С.

Научный руководитель – профессор Усманов Ю.А.

18. Внедрение технологии бережливого производства.

Докладчик – студ. гр. 53–к Федоров Е.А.

Научный руководитель – профессор Усманов Ю.А.

19. Процессный подход организации производственного процесса в структурных подразделениях ОАО РЖД.

Докладчик – студ. гр. 55–к Макиенко Н.С.

Научный руководитель – доцент Ларин А.Н.

20. Проблемы качества продукции в структурных подразделениях ОАО РЖД.

Докладчик – студ. гр. 55–к Серебренникова Е.А.

Научный руководитель – доцент Ларин А.Н.

21. Показатели для оценки эффективности системы управления персоналом предприятия.

Докладчик – студ. гр. 53–к Зайцева Н.В.

Научный руководитель – профессор Куршакова Н.Б.

22. Использование принципов системы менеджмента качества для формирования системы мотивации персонала.

Докладчик – студ. гр. 53–к Щукина А.Д.

Научный руководитель – профессор Куршакова Н.Б.

23. Использование принципа клиентоориентированности в розничных продажах.

Докладчик – студ. гр. 53–е Спиров А.А.

Научный руководитель – профессор Куршакова Н.Б.

Заочное участие

1. Опыт применения аутсорсинга в сфере здравоохранения.

Шрайнер О.О. – студ. гр. БЭБ–302–О, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

2. Оппортунизм в маркетинге.

Шульгина М.О. – студ., Новосибирский государственный институт экономики и управления, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономической теории» О.И. Ковтун, Новосибирский государственный институт экономики и управления.

Секция 41 «Экономика России: проблемы и перспективы развития»

24 апреля, 13 ч. 55 мин., ауд. 1–210

Председатель секции – студ. гр. 15–в Ибрагимов Х.Р.

Секретарь секции – студ. гр. 15–в Абдулина К.А.

Научные руководители – доцент Коновалова О.Н., доцент Суржикова Т.Б.

1. Тенденции в развитии региональных банков на при–мере Омской области.

Докладчики – студ. гр. 3Ф1 Гордиенко И.В., Чернаков Е.А., Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Омск.

Научный руководитель –ст. преподаватель кафедры «Финансы и кредит», Миллер Е.В., Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. Омский филиал.

2. Российские железные дороги: опыт реформирования естественной монополии.

Докладчики – студ. гр. 15–б Тюрина П.В., Хабибулина Ю.С.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

3. Экономический потенциал Омской области.

Докладчик – студ. гр. 215–б Комова А.С., частное образовательное учреждение высшего образования «Омская юридическая академия», г. Омск.

4. Теневая экономика в России.

Докладчик – студ. гр. 215–эб Шакирова Е.Р., частное образовательное учреждение высшего образования «Омская юридическая академия», г. Омск.

5. Проблема безработицы молодежи в экономике России.

Докладчики – студ. гр. 15–б Ганцева А., Гавриленко Е.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

6. Тенденции развития предпринимательства в современной российской экономике.

Докладчики – студ. гр. 15–а Ковалева Д.В., гр. 15–б Сагина А.А.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

7. Способы преодоления сырьевой составляющей экспорта России

Докладчик – студ. гр. 15–ж Ларин Е.С.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

8. Анализ динамики и структуры внешней торговли России в современных условиях.

Докладчик – студ. гр. 15–в Коршунова Т.С.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

9. Перспективы развития государственно–частного партнерства в России.

Докладчик – студ. гр. 15–д Лыков Р.В.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

10. Проблема погашения задолженностей по потребительским кредитам в России.

Докладчики – студ. гр. 15–в Карпова Е.В., гр. 15–и Малеева В.В.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

11. Пути повышения конкурентоспособности предприятия в условиях международной конкуренции.

Докладчик – студ. гр. 53–а Астафурова А.Ф.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

12. Обоснование стратегии продвижения продукции предприятия на внешний рынок.

Докладчик – студ. гр. 53–а Завертунова И.А.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

13. Развитие внешнеторговой деятельности и разработка рекомендаций по повышению ее эффективности.

Докладчик – студ. гр. 53–а Коврижкина В.О.

Научный руководитель – доцент Суржикова Т.Б.

14. Инновационная деятельность предприятия в системе международного трубопроводного транспорта нефти.

Докладчик – студ. гр. 53–в Луценко К.А.

Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

15. Развитие инновационной деятельности компании как фактор выхода на международный рынок.

Докладчик – студ. гр. 53–в Малашинин И.А.

Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

16. Анализ использования концепции глобальных цепочек стоимости в авиастроительном предприятии.

Докладчик – студ. гр. 53–в Шило Д.И.

Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

17. Развитие транспортной инфраструктуры в России.

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

Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

18. Внешняя торговля между Узбекистаном и Россией в современных условиях.
Докладчик – студ. гр. 35–а Саидмухаммадхонов С.С.
Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

19. Проблемы и перспективы развития внешнеэкономических связей между республикой Казахстан и Российской Федерацией.
Докладчик – студ. гр. 35–а Дехтярук Е.В.
Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

20. Теневая экономика в России: причины, масштабы и меры по сокращению.
Докладчик – студ. гр. 35–е Сумина И.С.
Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

21. Влияние конъюнктуры мировых рынков на российскую экономику.
Докладчик – студ. гр. 35–в Палади Д.П.
Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

22. Проблемы диверсификации российского экспорта.
Докладчики – студ. гр. 35–в Долгов А. И., Михайлов С.А.
Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

23. Проблемы в реализации проекта создания железнодорожного транспортного коридора между Европой и Азией.
Докладчик – студ. гр. 35–в Саютинский А.Е.
Научный руководитель – доцент Коновалова О.Н.

Заочное участие

1. Проблема социально–экономической безопасности в контексте решения задач реформирования российской экономики.
Андросова С.М., Морозова Е.И. – студ. гр. ЮПБ–211, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.
Научный руководитель – доцент кафедры «Экономическая теория и антикризисное управление» А.О. Лысенко, Сибирский государственный университет путей сообщения.

2. Особенности развития современной российской экономики.

Бушуев А.Д. – студ. гр. ГМУ–313, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

3. Проблемы налогообложения высших учебных заведений в РФ.

Бабайлова А.А. – студ. гр. ЭЭМ–631–3–01, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

4. Проблема уменьшения трансакционных издержек в странах с переходной экономикой.

Евтюшкин М.В. – студ. гр. 4031, Новосибирский государственный университет экономики и управления, г. Новосибирск.

5. Экономический потенциал Омской области.

Комова А.С. – студ. гр. 215–б, частное образовательное учреждение высшего образования Омская юридическая академия, г. Омск.

6. Роль государства в продвижении инноваций и модернизации различных секторов экономики.

Лежнина О.С. – студ. гр. 4091, Новосибирский государственный университет экономики и управления, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономической теории» О.И. Ковтун, Новосибирский государственный университет экономики и управления.

7. Отечественная экономика в поисках модели оптимального экономического развития.

Михалева Я.Н. – студ. гр. ЮПБ–212, Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономическая теория и антикризисное управление» А.О. Лысенко, Сибирский государственный университет путей сообщения.

8. Оппортунистическое поведение чиновников.

Морозова П.П. – студ. гр. ЮПБ–212, Новосибирский государственный университет экономики и управления, г. Новосибирск.

Научный руководитель – доцент кафедры «Экономической теории» О.И. Ковтун, Новосибирский государственный университет экономики и управления.

9. Контроллинг, как тренд современных организаций энергетического комплекса России.

Мухин Б.В. – магистрант, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

Научный руководитель – Н.А. Левочкина.

Типография ОмГУПС, 2017. Тираж 200 экз.

Заказ .

644046, г. Омск, пр. Маркса, 35