

Сибирский государственный университет путей сообщения

ИННОВАЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Международная научно-практическая конференция

Новосибирск, 19–20 октября 2017 г.

Программа

конференции



Новосибирск, 2017

**Состав организационного комитета по подготовке и проведению очной
Международной научно-практической конференции
«Инновационные факторы развития транспорта. Теория и практика»**

МАНАКОВ Алексей Леонидович	Ректор СГУПС – председатель
АРИСТОВ Сергей Алексеевич	Статс-секретарь – заместитель Министра транспорта Российской Федерации
БОКАРЕВ Сергей Александрович	Проректор по научной работе СГУПС – председатель секции № 1
КЛИМОВ Александр Александрович	Декан факультета «Управление процессами перевозок на железнодорожном транспорте» — председатель секции № 2
ХАБАРОВ Валерий Иванович	Декан факультета «Бизнес-информатика» — председатель секции № 3
ЛАНИС Алексей Леонидович	Начальник УНИР СГУПС – ответственный секретарь

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

РЕГЕР Анатолий Абрамович	Начальник Западно-Сибирской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»
КОСТЫЛЕВСКИЙ Анатолий Викторович	Министр транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области
БУДЬЗДОРОВЕНКО Александр Михайлович	Заместитель руководителя Сибирского территориального управления ФАЖТ
АБРАМОВ Андрей Дмитриевич	Декан факультета «Управление транспортно-технологическими комплексами»
НЕХОРОШКОВ Евгений Владимирович	Декан факультета «Мировая экономика и право»
НИКОЛАЕНКО Валентина Михайловна	Декан факультета «Управление персоналом»
ВЕЛИЧКО Дмитрий Валерьевич	Заведующий кафедрой «Путь и путевое хозяйство»
ЩЕРБАКОВ Владимир Васильевич	Заведующий кафедрой «Инженерная геодезия»
АБРАМЕНКОВ Дмитрий Эдуардович	Заведующий кафедрой «Здания, строительные конструкции и материалы»
ГЛАЗКОВ Дмитрий Владимирович	Заведующий кафедрой «Гидравлика, водоснабжение, водные ресурсы и экология»
ДАВЫДОВ	Заведующий кафедрой «Экономика транспорта»

Анатолий Вячеславович
ИСАКОВ
Александр Леонидович

БЕССОНЕНКО
Сергей Анатольевич
МЕДВЕДЕВ

Владимир Ильич
ПСЕРОВСКАЯ
Елена Дмитриевна
СТЕПАНОВА
Людмила Николаевна
ИЛЬИНЫХ

Андрей Степанович
СМОЛЯНИЦКИЙ
Борис Николаевич
НЕХОРОШКОВ

Владимир Петрович
ДОСТОВАЛОВ
Сергей Александрович

КЛИМОВА
Елена Владимировна
КАРАУЛОВ

Александр Михайлович
ПОЛЯНКИН
Геннадий Николаевич

Заведующий кафедрой «Изыскания, проектирование и постройка железных и автомобильных дорог»

Заведующий кафедрой «Управление эксплуатационной работой»

Заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности»

Заведующая кафедрой «Логистика, коммерческая работа и подвижной состав»

Заведующая кафедрой «Электротехника, диагностика и сертификация»

Заведующий кафедрой «Технология транспортного машиностроения и эксплуатация машин»

Заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные, путевые, строительные и дорожные машины»

Заведующий кафедрой «Мировая экономика и туризм»

Заведующий кафедрой «Публичное право»

Заведующая кафедрой «Физическое воспитание и спорт»

Профессор кафедры «Геотехника, тоннели и метрополитены»

Доцент кафедры «Геотехника, тоннели и метрополитены»

СЕКЦИЯ I

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Бокарев Сергей Александрович – зав. кафедрой «Мосты»

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Воробьев Валерий Степанович – зав. кафедрой
«Технология, организация и экономика строительства»**

Подсекция 1.1

**Управление техническим состоянием железнодорожного пути
(19 октября, 10¹⁵–14¹⁰, ауд. 326, 3 этаж главного корпуса СГУПС)**

**Руководители подсекции – Величко Дмитрий Валерьевич,
Щербаков Владимир Васильевич
Секретарь – Труханов Павел Станиславович**

1. *Карпущенко Н. И. (СГУПС, г. Новосибирск).* Механико-математическая модель оценки интенсивности бокового износа рельсов.
2. *Щербаков В. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* Современное геодезическое обеспечение проектирования, строительства (ремонта) и эксплуатации железных дорог.
3. *Уразбеков А. К. (НИИ «Развитие путей сообщения», г. Алматы, Казахстан).* Опыт механизированного содержания и ремонта железнодорожных технических систем «земляное полотно – верхнее строение пути» с использованием многофункционального диагностического комплекса и цифровой модели пути.
4. *Матвецов В. И. (БелГУТ, г. Гомель, Беларусь).* Определение номинальных стыковых зазоров и соответствующих им температур.
5. *Матвецов В. И. (БелГТУ, г. Гомель, Беларусь).* Нормативы зазоров изолирующих стыков.
6. *Косенко С. А., Акимов С. С. (СГУПС, г. Новосибирск).* Интенсивность износа рельсов при различных промежуточных скреплениях.
7. *Захаров В. Б. (ПГУПС, г. Санкт-Петербург).* Система технического обслуживания пути для организации совмещенного движения поездов.
8. *Черняев Е. В. (ПГУПС, г. Санкт-Петербург).* Управление техническим состоянием железнодорожного пути силами дистанции инфраструктуры.

12.05–12.25 Кофе-брейк

12.25–14.10 Доклады участников

9. Шевчук С. О. (СГУПС, г. Новосибирск). Применение навигационной программы RouteNav для маршрутизации геофизических съемок на железных и автомобильных дорогах.

10. Ермаханова Р. С. (Колледж транспорта и коммуникаций, г. Астана, Казахстан). Состояние инфраструктуры и безопасность движения поездов в национальной компании «КТЖ».

11. Третьяков С. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Сравнительный анализ традиционных и ГИС-технологий по геодезическому обеспечению строительства железных и автомобильных дорог.

12. Труханов П. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Расчет стоимости жизненного цикла железнодорожного пути.

13. Карпущенко Н. И., Замелова Д. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Исследование бокового износа рельсов в кривых на перевальном участке.

14. Комягин С. А., Земерова А. А., Попов И. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Создание и использование цифровой модели пути в строительстве и эксплуатации железных дорог.

15. Галямов Д. И., Рахчеев В. Г. (СамГУПС, г. Самара). Улучшение качества шлифования рельсов рельсошлифовальным поездом путем изменения формы шлифовальных кругов.

Подсекция 1.2

Проблемы земляного полотна железных и автомобильных дорог в условиях Сибири и Дальнего Востока

(19 октября, 09⁰⁰–17⁰⁰, ауд. Л-101, 1 этаж лабораторного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Исаков Александр Леонидович

Секретарь – Заморин Валерий Валерьевич

1. Валиев Н. А. (ВСЖД), Кондратьев В. Г. (ЗабГУ, г. Чита). Проблемы земляного полотна на участках льдистых многолетнемерзлых грунтов Центрального участка БАМ и пути решения их.

2. Лю Ц. К. (Пекинский транспортный университет, г. Пекин, Китай). Проблемы, вызванные промерзанием земляного полотна высокоскоростных магистралей в Китае.

3. Смирнов А. В. (СибАДИ, г. Омск). О критериях динамической прочности проезжей части автомобильных дорог.

4. Ефименко В. Н., Ефименко С. В., Сухоруков А. В. (ТГАСУ, г. Томск). Учет природно-климатических условий при назначении расчетных характеристик грунтов.

5. *Исаков А. Л., Разуваев Д. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Моделирование изменения сдвигоустойчивости дорожной конструкции автомобильных дорог в период оттаивания грунтов земляного полотна.*

6. *Чурилин В. С., Ефименко С. В. (ТГАСУ, г. Томск). Совершенствование норм проектирования дорожных одежд по критерию морозоустойчивости (на территории Томской области).*

7. *Ланис А. Л., Разуваев Д. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности геологического обследования эксплуатируемого земляного полотна в холодных регионах.*

10.45–11.05 Кофе-брейк

11.05–17.00 Доклады участников

8. *Еремин И. Г. (НПО «Эталон», г. Омск). О внедрении автоматизированного термометрического мониторинга земляного полотна на вечной мерзлоте. Мониторинг тепловых потоков в грунтах.*

9. *Лунев А. А. (СибАДИ, г. Омск). Использование отходов теплоэнергетики для сооружения насыпей земляного полотна автомобильных дорог.*

10. *Петряев А. В. (ПГУПС, г. Санкт-Петербург). Учет упрочнения грунтов земляного полотна в процессе консолидации с использованием ленточных геодрен.*

11. *Левашев Г. М. (СибАДИ, г. Омск). Особенности использования геосинтетических материалов на автомобильных дорогах.*

12. *Петряев А. В. (ПГУПС, г. Санкт-Петербург), Федоренко Е. В. (ГК «НЕОКОМ», г. Санкт-Петербург). Опыт применения геосинтетических материалов при строительстве и реконструкции железных и автомобильных дорог.*

13. *Федоренко Е. В. (ГК «НЕОКОМ», г. Санкт — Петербург). Ползучесть и нелинейное поведение элемента geogrid в программном комплексе Plaxis.*

Подсекция 1.3

Проектирование, испытание и содержание искусственных сооружений

(19 октября, 09⁴⁵–17⁰⁰, ауд. Л-201, 2 этаж лабораторного корпуса СГУПС)

Руководитель – Бокарев Сергей Александрович

Секретарь – Иванов Артём Николаевич

1. *Глушков С. П., Проворная Д. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Анализ существующих методов виброизоляции.*

2. *Ефимов С. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Долговечность железобетонных пролетных строений железнодорожных мостов.*

3. Косенко С. А. (СГУПС, г. Новосибирск), Ибраимов А. К., Квашнин М. Я., Бондарь И. С. (Казахская академия транспорта и коммуникаций, г. Алматы). Особенности напряженного состояния элементов металлических железнодорожных мостов при воздействии подвижной нагрузки.

4. Жунев К. О. (СГУПС, г. Новосибирск). Сравнительный анализ методов расчета усталостного ресурса сварных соединений.

11.20–11.40 Кофе-брейк

11.40–13.00 Доклады участников

5. Маликов М. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Надежность металлических сварных пролетных строений железнодорожных мостов с усталостными трещинами.

6. Бокарев С. А., Усольцев А. М. (СГУПС, г. Новосибирск). Усиление сварных конструкций мостов и торможение развития усталостных трещин.

7. Цветков Д. Н. (СГУПС, г. Новосибирск), Хаметов К. Р. (Сибгипротранспуть, г. Новосибирск). Оценка технического состояния и варианты реконструкции железнодорожного виадука.

8. Засухин И. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Сравнительный анализ подходов к определению долговечности опор железнодорожных мостов.

13.00–14.00 Обед

14.00–15.20 Доклады участников

9. Соловьев Л. Ю., Соловьев А. Л. (СГУПС, г. Новосибирск). Методические аспекты инструментальных исследований технического состояния мостовых конструкций с применением инфракрасной термографии.

10. Алексеева И. Д., Лазарев И. В. (ТОГУ, г. Хабаровск). Эффективные конструктивные решения по усилению часторебристых пролетных строений в реализации программ их модернизации.

11. Смердов Д. Н., Клементьев А. О. (УрГУПС, г. Екатеринбург). Расчет сечений, нормальных к продольной оси изгибаемых железобетонных элементов автодорожных мостов, армированных продольной полимерной композиционной арматурой.

12. Смердов Д. Н., Лебедева Е. В., Мордовина Е. В. (УрГУПС, г. Екатеринбург). Вопросы подобия железобетонных балок с комбинированным армированием при экспериментах на уменьшенных масштабных моделях.

15.20–15.40 Кофе-брейк

15.40–17.00 Доклады участников

13. Чаплин И. В., Кузьменков П. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Определение усилий в вантах моста через р. Обь в районе г. Сургута.

14. Поляков С. Ю., Яшинов А. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Экспериментальное определение напряженно-деформированного состояния асфальтобетона на металлическом мосту.

15. Смердов Д. Н., Селиванова Е. О. (УрГУПС, г. Екатеринбург). Влияние температурно-силовых факторов на релаксацию напряжений в элементах систем внешнего армирования при длительном воздействии нагрузки.

16. Яцук М. О. (РГУПС, г. Ростов-на-Дону). Повышение эффективности усиления изгибаемых железобетонных элементов преднапряженными композиционными материалами.

Подсекция 1.4

Проблемы подземного строительства

при развитии транспортной инфраструктуры

(19 октября, 10⁰⁰–14⁰⁰, ауд. Л-203, 2 этаж лабораторного корпуса СГУПС)

Руководители подсекции – Караулов Александр Михайлович,

Полянкин Геннадий Николаевич

Секретарь – Кузнецов Анатолий Олегович

1. Королев К. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Предельное давление на горизонтальное основание при различных схемах выпирания грунта.

2. Караулов А. М., Кузнецов А. О. (СГУПС, г. Новосибирск). Проектирование армированных грунтовых оснований и откосов.

3. Полянкин Г. Н., Карян Г. Г., Яковлев К. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Научно-инженерное сопровождение Томусинского тоннеля.

4. Третьякова О. В. (ПНИПУ, г. Пермь). Сваи с обратным уклоном поверхности для транспортных сооружений в сезонно промерзающих грунтах.

5. Галтер Д. С., Томашунос А. С. (ООО «СТБГ», г. Новосибирск). О несущей способности буровых свай с вытрамбованным основанием.

6. Караулов А. М. (СГУПС, г. Новосибирск), Немцев Д. А. («Сибжелдорпроект» – филиал АО «Росжелдорпроект», г. Новосибирск). К вопросу определения предельных давлений грунта на ограждения.

11.30–11.50 Кофе-брейк

11.50–14.00 Доклады участников

7. Карян Г. Г., Полянкин Г. Н., Яковлев К. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Оценка изменения несущей способности грунтовых оснований при проектировании зданий и сооружений в криолитозоне.

8. Королев К. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Несущая способность слабых оснований земполотна ВСМ с учетом предварительного уплотнения.

9. Кузнецов А. О., Полянкин Г. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности расчета устойчивости откосов котлована армированных горизонтальными стержнями.

10. Немцев Д. А. («Сибжелдорпроект» – филиал АО «Росжелдорпроект», г. Новосибирск). Расчет предельного давления в задаче Прандтля симплекс-методом.

11. Полянкин Г. Н., Полянкин А. Г. (СГУПС, г. Новосибирск). Научно-инженерная концепция скоростного строительства транспортных тоннелей, основанная на современных технологиях и оборудовании.

Подсекция 1.5

Строительные конструкции и материалы для сооружений объектов транспортной инфраструктуры (19 октября, 12⁰⁰—15⁰⁰, ауд. 362, 3 этаж главного корпуса СГУПС)

Руководитель — Абраменков Дмитрий Эдуардович

Секретарь — Пичкурова Наталья Сергеевна

1. Андрущенко А. И. (СГТУ им. Гагарина Ю. А., г. Саратов). Эффект обоймы в трубобетонных конструкциях.

2. Андрущенко А. И., Сидорова А. Ю. (СГТУ им. Гагарина Ю. А., г. Саратов). Самоуплотняющиеся бетоны в сочетании с металлом и полимерно-композитными материалами в мостостроении.

3. Зырянова В. Н. (НГАСУ, Г. Новосибирск). Физико-химические основы получения композиционных магниевых вяжущих материалов с использованием магнийсиликатных наполнителей.

4. Банул А. В., Ткачев Б. В. (СГУПС, Г. Новосибирск). Бесклинкерные смеси, их свойства и технология производства.

5. Мигунов В. Н., Шамшина К. В. (ПГУАС, г. Пенза). Экспериментальные исследования деформационных свойств изгибаемых железобетонных конструкций в хлоридсодержащей среде.

6. Овчинников И. Г. (СГТУ им. Ю. А. Гагарина, г. Саратов). Армирование несущей трубобетонной балки малого балочного моста.

7. Николаев Н. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности структурообразования суспензий наномодифицированной строительной керамики.

8. Улицкий В. М., Городнова Е. В., Суворова Е. А. (ПГУПС, г. Санкт-Петербург). Усиление песчаных оснований дорожных насыпей с использованием энергии взрыва.

9. Шахов С. А., Абраменков Д. Э., Рогова Е. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Влияние длительности обработки ультразвуком на дезагрегацию порошка.

13.20–13.40 Кофе-брейк

13.40–15.00 Доклады участников

10. Плетнев П. М., Семанцова Е. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Упрочненный керамический композит и особенности его получения.

11. Пичкурова Н. С., Чухловина Е. О., Непомнящих М. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Методы регулирования деформативных свойств железобетонных изгибаемых элементов.

12. Бердов Г. И., Бернацкий А. Ф., Плетнев П. М., Хританков В. Ф., Виноградов С. А. (НГУАДИ, СГУПС, НГАУ, НГАСУ, г. Новосибирск). Диэлькометрия – эффективный метод строительного материаловедения.

13. Плетнев П. М., Кумачева С. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Применение технологии DBC для получения металлокерамического соединения CU-AL₂O₃.

14. Пичугин А. П., Денисов А. С., Хританков В. Ф., Пименов Е. Г. (НГАУ, г. Новосибирск). Энергосберегающие стены из легких крупнопористых бетонов с повышенными теплофизическими характеристиками.

15. Пичугин А. П., Кудряшов А. Ю., Батин М. О., Никитенко К. А. (НГАУ, г. Новосибирск). Эффективная полимерсиликатная защита фасадов зданий, эксплуатируемых в суровых климатических условиях.

16. Батина Н. А., Пичугин А. П., Язиков И. К., Гришина В. А. (НГАУ, г. Новосибирск). Использование армированных и укрепленных грунтов для оснований дорог и специальных объектов АПК.

17. Бернацкий А. Ф. (НГУАДИ, г. Новосибирск). Центрифугированные бетонные конструкции, армированные стеклопластиковыми стержнями.

Подсекция 1.6

Экспертиза и управление объектами недвижимости транспортной инфраструктуры

(19 октября, 10⁰⁰–14⁰⁰, ауд. Л-420, 4 этаж лабораторного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Воробьев Валерий Степанович

Секретарь – Запащикова Наталья Петровна

1. Воробьев В. С., Ананьева Ю. Г. (СГУПС, г. Новосибирск). Оценка эффективности использования инфраструктурных объектов железной дороги.

2. Брызгалова Р. М. (СГУПС, г. Новосибирск). История развития системы сметного ценообразования в России.

3. Брызгалова Р. М., Мاستицкая Е. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Проблемы ликвидации ветхого жилья.

4. Брызгалова Р. М., Черепанова Е. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Экономия материальных затрат в стоимости строительства.

5. *Запашникова Н. П. (СГУПС, г. Новосибирск). Технические инновационные решения усиления и монтажа объектов инфраструктуры.*

6. *Синицына А. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Оценка объектов недвижимости транспортной инфраструктуры.*

7. *Воробьев В. С., Синицына А. С., Старченко О. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Усиление фундаментов объектов транспортной инфраструктуры.*

8. *Мирошниченко С. В., Ольховиков С. Э. (СГУПС, г. Новосибирск). Инфраструктурное обеспечение строительства объектов недвижимости транспортной инфраструктуры.*

11.50–12.10 Кофе-брейк

12.10–14.00 Доклады участников

9. *Фадеева Н. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Институциональные факторы реализации программы капитального ремонта жилого фонда.*

10. *Степаненко В. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Система управления ремонтом зданий транспортной инфраструктуры.*

11. *Воробьев В. С., Карелина Е. Л. (СГУПС, г. Новосибирск). Оценка транспортно-эксплуатационного состояния автомобильной дороги на участках расположения водопропускных труб.*

12. *Ретина И. Б., Яньшина И. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Экономическая оценка учета влияния человеческого фактора на отказы технических средств железных дорог.*

13. *Семочкина А. И., Даньшин М. М. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности и оценка эффективности договоров концессии на строительство железных дорог в условиях антикризисного управления.*

14. *Семочкина А. И. (СГУПС, г. Новосибирск). Управление программой содержания и реконструкции инженерных сооружений Забайкальской железной дороги как звена Транссиба в хозяйственном и транспортном комплексе страны и Сибирского региона.*

15. *Щербакова Н. В., Новикова Е. М. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности организации экспертизы и управления инвестиционно-логистической деятельностью в дорожно-строительном комплексе в современных условиях.*

16. *Сысоев А. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Концепция подготовки кадров для транспортной инфраструктуры на основе инновационных технологий.*

Подсекция 1.7

Водохозяйственные проблемы на железнодорожном транспорте (19 октября, 9⁰⁰–13⁰⁰, ауд. 115, 1 этаж главного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Глазков Дмитрий Владимирович

Секретарь – Шефер Максим Павлович

1. *Кунц К. Л. (СГУПС, г. Новосибирск).* К вопросу об оптимизации водоснабжения на железнодорожном транспорте.
2. *Майков А. В., Дойнеко О. А. (ЗАО «Роса», г. Новосибирск).* Особенности эксплуатации установок, основанных на мембранной фильтрации.
3. *Низковских Е. В. (НПЦ РОСВОДОКАНАЛ, г. Новосибирск).* Актуальные проблемы при проектировании систем по очистке сточных вод малых населенных пунктов.
4. *Шефер М. П. (СГУПС, г. Новосибирск).* Оценка эффективности замены водонапорной башни насосной установкой с частотным регулированием.
5. *Коновалова Д. А., Рязанцев А. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Изучение кинетики удаления нитратов из технологических растворов методом электрокоагуляции.
6. *Перстенева Е. А., Рязанцев А. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Водоотведение и очистка производственных сточных вод ТЭС.

10.30–10.50 Кофе-брейк

10.50–13.00 Доклады участников

7. *Шефер М. П. (СГУПС, г. Новосибирск).* Водоподготовка газонасыщенных низкотемпературных вод, в том числе вод севера России.
8. *Глазков Д. В., Уткина М. И. (СГУПС, г. Новосибирск).* Особенности проектирования и расчета азротенков для удаления соединений азота.
9. *Соболева О. В., Козлова П. П. (СГУПС, г. Новосибирск).* Этапы становления системы водоснабжения в городе Пятигорск.
10. *Плотникова С. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Реконструкция локальных очистных сооружений сточных вод участка гальваники.
11. *Гришечкина К. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Варианты водоснабжения поселка «Радужный» в Новосибирской области.
12. *Орехова Т. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* Особенности и перспективы развития системы водоснабжения в поселке Верх-Тула.

СЕКЦИЯ II

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Климов Александр Александрович –
декан факультета «Управление процессами перевозок»**

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Давыдов Анатолий Вячеславович –
заведующий кафедрой «Экономика транспорта»**

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Абрамов Андрей Дмитриевич –
декан факультета «Управление транспортно-технологическими
комплексами»**

Подсекция 2.1

**Совершенствование системы эксплуатационной работы
и безопасность на железнодорожном транспорте
(19 октября, 14⁰⁰–17⁰⁰, ауд. 240, 2 этаж главного корпуса СГУПС)**

Руководитель подсекции – Бессоненко Сергей Анатольевич

Секретарь – Богданович Светлана Васильевна

- 1. Бадажков М. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Повышение эффективности использования ниток графика движения поездов.*
- 2. Беляев В. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Проблемы железнодорожных станций углепогрузочных районов в современных условиях.*
- 3. Бессоненко С. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Влияние мощности парковой тормозной позиции на скорость роспуска составов и перерабатывающую способность сортировочных горок.*
- 4. Богданович С. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности организации мультимодальных пассажирских перевозок.*
- 5. Жарикова Л. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Новый подход к определению срока доставки грузов.*
- 6. Калидова А. Д. (СГУПС, г. Новосибирск). Определение условий применения однопутно-двухпутных элементов для скоростной линии.*

7. Киселева О. Г., Баймолданова М. О. (КазАТК им. М. Тынышпаева, г. Алматы, Казахстан). К вопросу о моделировании перевозочного процесса.

8. Климова Е. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Методика оценки эффективности электрификации железных дорог.

15.20–15.40 Кофе-брейк

15.40–17.00 Доклады участников

9. Корниенко К. И. (СГУПС, г. Новосибирск). Совершенствование алгоритма расчета точки останова отцепов в сортировочном парке.

10. Самарцев П. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Организация скоростного пассажирского сообщения на участке.

11. Сивицкий Д. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Методика проектирования специализированных сортировочных устройств для многогруппной сортировки.

12. Соснин С. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности эффективного использования приватного вагонного парка операторской компании.

13. Танайно Ю. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Создание системы управления качеством погрузки.

14. Танайно Ю. А., Юрина О. П. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности формирования тяжеловесных поездов на Западно-Сибирской железной дороге.

15. Чуркина О. И. (КазАТК им. М. Тынышпаева, г. Алматы, Казахстан). Продольные микроребра на поверхности обтекания транспортного средства – как инструмент снижения аэродинамического сопротивления трения.

Подсекция 2.2

Актуальные вопросы техносферной, экологической, транспортной безопасности и охраны труда на железнодорожном транспорте

(19 октября, 14⁰⁰–17⁰⁰, ауд. Л-228, 2 этаж лабораторного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Медведев Владимир Ильич

Секретарь – Пирумова Ирина Викторовна

1. Троценко С. Л., Трубникова И. А., Медведев В. И., Зенков Н. С. (Западно-Сибирская железная дорога, СГУПС, г. Новосибирск). Взаимодействие Западно-Сибирской железной дороги и университета в вопросах совершенствования подготовки руководителей и специалистов дороги по охране труда.

2. Подковин И. В., Ощепков З. П. (Западно-Сибирская железная дорога, г. Новосибирск). Организация безопасного проведения несвойственных работ в структурных подразделениях железнодорожного транспорта: проблемы, опыт, пути решения.

3. *Лесовский Ю. В. (Западно-Сибирская железная дорога, г. Новосибирск).* Внедрение риск - ориентированного подхода при проведении погрузо-разгрузочных работ на опасном производственном объекте.

4. *Молчанов В. С., Медведев В. И. (НГАСУ, СГУПС, г. Новосибирск).* Некоторые вопросы обеспечения безопасности населения.

5. *Корягин М. Е., Стрыков П. Г. (СГУПС, г. Новосибирск).* К вопросу проектирования безопасной и комфортной городской среды обитания.

6. *Стрыков П. Г., Хаманов И. Г. (СГУПС, ООО «РосЭкоАудит», г. Новосибирск).* Информационное обеспечение для подготовки населения к чрезвычайным ситуациям биологического, радиационного и химического характера.

7. *Хаманов И. Г. (ООО «РосЭкоАудит», г. Новосибирск).* Оптимизация комплекса мер по снижению риска негативного воздействия биологического фактора на работников железнодорожной отрасли.

8. *Пирумова И. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* Деловая игра как эффективная форма обучения студентов при изучении безопасности жизнедеятельности в условиях транспортного вуза.

9. *Павлова В. Л. (СГУПС, г. Новосибирск).* Страхование от несчастных случаев на производстве. Какие риски попадают под страховку?

15.20–15.40 Кофе-брейк

15.40–17.00 Доклады участников

10. *Баланчук В. Д. (СГУПС, г. Новосибирск).* Развитие направления Безопасность жизнедеятельности за 25 лет.

11. *Медведев В. И., Тесленко И. О., Рублев М. Г., Жданова А. Б. (СГУПС, Западно-Сибирская железная дорога, г. Новосибирск).* Средства индивидуальной защиты при проведении погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.

12. *Медведев В. И., Меженова Е. А., Галкин А. М. (СГУПС, Западно-Сибирская железная дорога, г. Новосибирск).* Обеспечение безопасности персонала газонаполнительной станции.

13. *Ажигулов Р. М., Дамарад И. С. (Новосибирский военный институт имени генерала армии И. К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации, г. Новосибирск).* Признаки подготовки транспортных средств при совершении террористического акта

14. *Токарева Н. Е., Калиниченко Е. А., Кожемяченко А. С. (СГУПС, г. Новосибирск).* Оценка скорости разложения полиэтилена с добавкой D2W.

15. *Басалаева А. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Конструктивные и технологические решения по улучшению условий труда на участках отцепочного ремонта вагонов.

16. *Богомолов В. М., Богомолова Е. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* Обеспечение надёжной и безопасной организации работы с вагонами, запрещёнными к роспуску с сортировочной горки.

17. Филиппов А. Е. (СГУПС, г. Новосибирск). Комплексное улучшение системы охраны труда работников Красноярской дирекции управления движением.

Подсекция 2.3

Транспортно-логистические услуги и технологии

(19 октября, 14⁰⁰–16⁰⁰, ауд. Л-113, 1 этаж лабораторного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Псеровская Елена Дмитриевна

Секретарь – Чуйкова Ольга Юрьевна

1. Бондаренко Е. М. (СГУПС, г. Новосибирск). Технология работы «в одно окно» как способ оптимальной организации цепи поставок без участия логистических посредников.

2. Кагадий И. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Функционально-стоимостной анализ работы грузовой железнодорожной станции.

3. Корнеев М. В., Леонтьева В. А., Кабукин Н. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Повышение эффективности использования инновационных полувагонов при перевозке проката черных металлов.

4. Косарев Н. С., Ганагина И. Г., Голдобин Д. Н. (СГУГиТ, г. Новосибирск). Применение наземной инфраструктуры ГЛОНАСС для целей точной навигации подвижных объектов

5. Приходченко Е. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Влияние пропуска местных поездов на работу железнодорожного участка.

6. Псеровская Е. Д., Балаганская А. С., Кагадий К. Л. (СГУПС, г. Новосибирск). Исследование спроса на ускоренную доставку грузов в направлении Дальнего востока.

15.00–15.20 Кофе-брейк

15.20–16.00 Доклады участников

7. Псеровская Е. Д., Зачешишгива М. А., Чуйкова О. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Безопасность перевозок и сохранность грузов в условиях использования вагонов с повышенной грузоподъемностью.

8. Романов В. А., Бацeko М. А., Желдак К. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Выбор типоразмеров мягких многооборотных контейнеров для перевозки несслеживающихся сыпучих грузов.

9. Сироткин А. А., Жуляев И. В. (НГПУ им. К. Минина, г. Нижний Новгород, СибАДИ, г. Омск). Особенности работы АО «ПЕРВАЯ ГРУЗОВАЯ КОМПАНИЯ» как оператора грузовых железнодорожных перевозок.

10. Гришкова Д. Ю., Сурков М. Д. (СГУПС, г. Новосибирск). Взаимодействие работы станции и железнодорожного пути необщего пользования.

11. *Хорошилова И. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* К вопросу о планировании контейнерных перевозок.

12. *Покровская О. Д. (СГУПС, г. Новосибирск).* Программное обеспечение расчета удельных затрат на транспортировку высокодоходных грузов.

Подсекция 2.4

Экономические проблемы эксплуатационной работы Транссиба (19 октября, 10⁰⁰–16⁰⁰, ауд. 210Б, 2 этаж главного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Давыдов Анатолий Вячеславович

Секретарь – Сурикова Елена Александровна

1. *Зайцев А. А. (Научно-образовательный инженерный кластер «РосМаглев», г. Санкт-Петербург).* Организация высокоскоростного движения в России. Перспективы развития.

2. *Иванов О. С. (Западно-Сибирская железная дорога, г. Новосибирск).* Экономические проблемы организации пригородных перевозок.

3. *Суслов В. И. (ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск).* Экономический рост как фактор развития российского пространства.

4. *Давыдов А. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* Совершенствование корпоративной системы оплаты труда ОАО «РЖД» на основе спроса на качественно «новую» рабочую силу.

5. *Дементьев А. П. (СГУПС, г. Новосибирск).* Управление экономическими процессами в вагоноремонтном комплексе железных дорог Сибири.

6. *Лунина Т. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Вопросы развития системы внутриотраслевых экономических отношений на железнодорожном транспорте.

7. *Гуц А. В. (АО «ФПК», г. Новосибирск).* Индустриальная платформа 4.0 в пассажирском комплексе.

11.40–12.00 Кофе-брейк

12.00–13.30 Доклады участников

8. *Рачек С. В. (УрГУПС, г. Екатеринбург).* Инновационные процессы управления транспортными компаниями.

9. *Сольская И. Ю. (ИрГУПС, г. Иркутск).* Совершенствование финансового механизма в деятельности филиалов компании «РЖД».

10. *Лескова Т. М. (ЗабИИЖТ, г. Чита).* Развитие транспортной инфраструктуры депрессивных регионов.

11. *Бунеев В. М. (НГУВТ, г. Новосибирск).* Совершенствование системы планирования расходов на топливо судов речного флота.

12. *Корягин М. Е. (СГУПС, г. Новосибирск).* Моделирование задержек в движении поездов на железнодорожном транспорте.

13. *Степанова Е. С. (АО «Экспресс-пригород», г. Новосибирск).* Направление развития пригородной компании для обеспечения безубыточности перевозок.

14. *Соколов В. Г. (СГУПС, г. Новосибирск).* Вопросы экономической надежности принятия решений по развитию транспортных систем.

15. *Сурикова Е. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Особенности расчета и анализа рентабельности активов в структурных подразделениях железнодорожного транспорта.

13.30–14.30 Обед

14.30–16.00 Доклады участников

16. *Спицына И. Н. (СГУПС, г. Новосибирск).* Калькулирование себестоимости технического обслуживания и текущего ремонта моторвагонного подвижного состава.

17. *Северова М. О. (СГУПС, г. Новосибирск).* Тема доклада — Формирование калькуляций услуг предприятий инфраструктуры на основании процессно-ориентированного подхода.

18. *Прудников А. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Тема доклада – Опыт применения нормативно-целевого бюджетирования в центрах метрологии.

19. *Селина О. В., Кольшев А. С. (УрГУПС, г. Екатеринбург).* Интеграция государственно-частного партнерства в развитие инфраструктуры Транссиба

20. *Симаков Р. С. (ОмГУПС, г. Омск).* Паспортизация и аудит энергетических объектов железнодорожного транспорта.

21. *Косорукова Е. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Тема доклада – Интегрирование кадрового аудита в систему управления человеческими ресурсами.

22. *Ануфриева Ю. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* Тема доклада – Формирование ценностных ориентаций при подготовке экономических кадров в системе непрерывного образования.

Подсекция 2.5

Неразрушающий контроль и техническая диагностика (19-20 октября, 10¹⁵–18⁰⁰, ауд. 124, 1 этаж главного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Степанова Людмила Николаевна

Секретарь – Чернова Валентина Викторовна

1. *Степанова К. А., Кинжагулов И. Ю., Сысунов Н. Д., Ашихин Д. С. (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург).* Технология оперативного контроля качества формирования соединений сваркой трением с перемешиванием.

2. *Мироненко И. Г., Токарев А. О., Мироненко А. Г., Кузнецов А. Ф., Федотова Е. С. (СГУВТ, г. Новосибирск).* Применение метода магнитной памяти металла ММП для диагностики сварных швов.

3. *Степанова Л. Н., Рамазанов И. С. (СибНИА, г. Новосибирск).* Акустико-эмиссионный контроль дефектов сварки с использованием метода динамической кластеризации.

4. *Кормильцева М. Ф., Краснов И. О. (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург).* Фазированные антенные решетки: принцип работы, влияние параметров настройки на результаты контроля.

11.20–11.40 Кофе-брейк

11.40–13.00 Доклады участников

5. *Горностаев А. А. (НИ ТПУ, г. Томск).* Применение эксилампы в люминесцентных методах неразрушающего контроля.

6. *Рюмкин А. В. (НИ ТПУ, г. Томск).* Контроль наличия дефектов провода по изменению значения емкости.

7. *Кузнецов А. А., Артюкова Е. А. (ОмГУПС, г. Омск).* Повышение эффективности методов диагностирования тяговых трансформаторов при увеличении пропускной способности поездов.

8. *Кабанов С. И., Степанова Л. Н., Лебедев Е. Ю. (СибНИА, г. Новосибирск).* Принципы построения диагностических акустико-эмиссионных систем.

13.00–14.00 Обед

14.00–15.20 Доклады участников

9. *Степанова Л. Н. (СГУПС, г. Новосибирск).* Исследование влияния температуры на процесс разрушения образцов из углепластика с использованием метода акустической эмиссии.

10. *Степанова Л. Н., Чернова В. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* Акустико-эмиссионный контроль образцов из углепластика с ударным повреждением при статическом нагружении.

11. *Бехер А. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Методология комплексного контроля динамически нагруженных ходовых частей вагонов.

12. *Бояркин Е. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* Анализ особенностей выявляемости дефектов в шейке и предподступичной части оси колесной пары грузового вагона.

13. *Степанова Л. Н., Курбатов А. Н., Тенитилов Е. С. (СГУПС, г. Новосибирск).* Разработка методики определения продольных напряжений в рельсах с использованием эффекта акустоупругости.

15.20–15.40 Кофе-брейк

15.40–18.00 Доклады участников

14. *Бехер С. А., Сыч Т. В., Коломеец А. О. (СГУПС, г. Новосибирск).* Методика математического моделирования взаимодействия в системе колесо-рельс.

15. Бобров А. Л. (СГУПС, г. Новосибирск). Применение корреляционных критериев для оценки развивающихся дефектов акустико-эмиссионным методом.

16. Власов К. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Влияние намагниченности стальных образцов на параметры сигналов вихретокового преобразователя от искусственных дефектов.

17. Кочетков А. С., Попков А. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Разработка автоматизированной системы определения производительности снегоуборочных поездов типа СМ.

20 октября 9⁰⁰–11⁰⁰ ауд. 124, 1 этаж главного корпуса СГУПС

1. Коломеец А. О., Бехер С. А., Сыч Т. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Способ и устройство калибровки участка тензометрического контроля ходовых частей вагонов.

2. Канифадин К. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Акустико-эмиссионный контроль дефектов лазерной сварки.

3. Бояркин Е. В., Бычкова М. М. (СГУПС, г. Новосибирск). Исследование выявляемости дефектов зубчатых колес ультразвуковым методом при ремонте редукторных узлов.

4. Рыжова А. О., Бехер С. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Ультразвуковой контроль структуры сварных стыков рельсов.

5. Бехер С. А., Попков А. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Параметры сигналов акустической эмиссии в хрупких объектах при динамическом нагружении.

6. Кашапова И. А., Ильинский А. В. (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург). Возможность применения метода динамического индентирования для контроля механических характеристик углерод – углеродных композиционных материалов.

Подсекция 2.6

Транспортные и транспортно-технологические машины – проектирование, эксплуатация, диагностика и ремонт (19 октября, 10⁰⁰–18⁰⁰, ауд. У-202, 2 этаж учебного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Абрамов Андрей Дмитриевич

Секретарь – Игумнов Алексей Андреевич

1. Абрамов А. Д., Ижбулдин Е. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Ударные машины и технологии для строительства объектов транспортной инфраструктуры.

2. Воронцов Д. С., Смоляницкий Б. Н. (СГУПС, ИГД им. Н. А. Чинакала, г. Новосибирск). Экспериментальное определение сопротивления извлечению грунтопроходчика из скважины.

3. Глушков С. П., Кочергин В. И., Красников В. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Оптимизация инновационного пути развития водородной энергетики на транспорте.

4. Данилов Б. Б., Смоляницкий Б. Н. (ИГД им. Н. А. Чинакала, СГУПС, г. Новосибирск). О возможности улучшения экологических показателей технологии сооружения горизонтальных скважин при подземном строительстве.

5. Данилов Б. Б., Смоляницкий Б. Н. (ИГД им. Н. А. Чинакала, СГУПС, г. Новосибирск). Оценка вариантов стабилизации направления движения пневмобойника в грунте.

6. Жидких В. О. (СГУПС, г. Новосибирск). К вопросу технической диагностики двигателей внутреннего сгорания.

7. Задорин Г. П. (СГУПС, г. Новосибирск). К вопросу повышения устойчивости пути.

11.45–12.05 Кофе-брейк

12.05–18.00 Доклады участников

8. Зайцев А. В. (СГУПС, г. Новосибирск). К вопросу определения ресурса передач червячного типа.

9. Ильиных А. С., Деревнин К. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Совершенствование технологии механической обработки углеволоконных композитных материалов.

10. Ильиных А. С., Ядрошникова Г. Г., Юркова Е. О., Галай М. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Сравнительная технико-экономическая оценка путевой техники для ремонта и содержания верхнего строения пути.

11. Кочергин В. И., Кутень И. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Исследование влияния параметров регуляторов частоты вращения на эксплуатационные характеристики энергетических установок.

12. Маслов Н. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Методическое обеспечение контроля качества уплотнения балласта выправочно-подбивочными машинами.

13. Маслов Н. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Разработка методики расчета пневмогидроцилиндров путевых машин.

14. Сырямин Ю. Н., Сырямин П. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Анализ воздействия реактивной силы при работе кольцевой ударной машины.

СЕКЦИЯ III

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Хабаров Валерий Иванович –
декан факультета «Бизнес-информатика»

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Нехорошков Евгений Владимирович –
декан факультета «Мировая экономика и право»

Подсекция 3.1

Информационные технологии и системный анализ

на железнодорожном транспорте

(19 октября, 10⁰⁰–13⁰⁰, ауд. 461, 4 этаж главного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Хабаров Валерий Иванович

Секретарь – Уланов Алексей Александрович

1. *Волгжанина И. С. (СГУПС, г. Новосибирск).* Управление знаниями в системе «отрасль – отраслевая образовательная организация» при формировании компетенций кадров транспорта будущего.
2. *Головнич А. К. (БелГУТ, г. Гомель, Беларусь).* Моделирование актуальной технологии работы железнодорожной станции с реконструкцией физических процессов.
3. *Комаров К. Л. (СГУПС, г. Новосибирск).* Перспективы использования технологий «большие данные» на транспорте.
4. *Корягин М. Е. (СГУПС, г. Новосибирск).* Моделирование развития районов города в условиях выбора населением способа передвижения.
5. *Красников К. В., Сарычев С. П. (СГУПС, г. Новосибирск).* Имитационное моделирование транспортно-пересадочных узлов.
6. *Пахомова Г. Ф., Пахомов К. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Особенности управления проектами при разработке комплексных транспортных схем масштаба городской агломерации.
7. *Симаков Р. С., Симаков Н. Ю. (ОмГУПС, г. Омск).* Информационные технологии в оценке энергоэффективности перевозочного комплекса ОАО «РЖД».

11.20–11.40 Кофе-брейк

11.40–13.00 Доклады участников

8. *Серенко А. А. (Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск), Степанов И. С. (СГУПС, г. Новосибирск).* Разработка on-line инструментов для работы с онтологиями для создания отраслевого образовательного ресурса.
9. *Тесёлкин А. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Методы планирования экспериментов для задач моделирования транспортных систем.
10. *Уланов А. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Железнодорожный транспорт в комплексной транспортной схеме Новосибирской агломерации.
11. *Хабарова О. Г. (СГУПС, г. Новосибирск).* Методические основы развития системы «электронный проездной».
12. *Чистякова Ю. А. (СГУПС, г. Новосибирск).* Использование онтологий для разработки контента сетевого образовательного ресурса транспортной отрасли.

Подсекция 3.2

Транссиб в системе континентальных железнодорожных коридоров: состояние и перспективы

(19 октября, 10⁰⁰–13³⁰, ауд. 224, 2 этаж главного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Нехорошков Владимир Петрович

Секретарь – Попова Юлия Владимировна

1. *Шарапов С. Н. (АО «ИЭРТ», г. Москва).* О создании трансконтинентального железнодорожного коридора «Европа – Россия – страны АТР».
2. *Авдокушин Е. Ф. (МГУ, г. Москва).* МТК как фактор интеграции Евразийского пространства.
3. *Нехорошков Е. В. (СГУПС, г. Новосибирск).* Концептуальные подходы к развитию континентальных гиперскоростных вакуумных транспортных коридоров.
4. *Шугаев О. В., Воскресенская Т. П. (СибГИУ, г. Новокузнецк).* Экономическое обоснование проекта применения топливных элементов в высокоскоростном железнодорожном транспорте России.
5. *Нехорошков В. П. (СГУПС, г. Новосибирск).* Перспективы транспортного коридора Россия – Монголия – Китай в концепции «Один пояс – один путь».
6. *Лю Сычэнь (Пекинский транспортный университет, г. Пекин, Китай).* Международный опыт подготовки кадров для развития высокоскоростного движения Китая.
7. *Фань Лэй (Пекинский транспортный университет, г. Пекин, Китай).* Перспективы развития высокоскоростного железнодорожного движения Китая в концепции «Один пояс – один путь».
8. *Воскресенская Т. П., Николаева Л. Ю. (СибГИУ, г. Новокузнецк, Воскресенский И. В. (УрГУПС, г. Екатеринбург).* К вопросу концепции развития политранспортного коридора Транссиба.

11.20–11.40 Кофе-брейк

11.40–13.30 Доклады участников

9. Масленников С. В. (СГУВТ, г. Новосибирск). Современное состояние и перспективы транспортного освоения районов Крайнего Севера Сибири.

10. Виниченко В. А. (СГУВТ, г. Новосибирск). Великий сибирский путь: актуальные проблемы функционирования и интеграции в систему международных транспортных коридоров, пути их преодоления.

11. Комарова Л. К., Феденева И. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Потенциал Транссибирской магистрали для развития внутреннего и въездного туризма в России.

12. Меринова А. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Проблемы взаимодействия субъектов международных перевозок, осуществляемых по Транссибирской магистрали.

13. Пак М. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Меры по эффективному развитию Арктической зоны России.

14. Ляшенко М. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Конкурентные преимущества транспортной системы НСО в структуре Транссибирской магистрали.

15. Попова Ю. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Анализ перспектив развития внешнеэкономических перевозок по направлению Новосибирск — регионы Китая.

Подсекция 3.3

Право, наука, транспорт

(19 октября, 10¹⁵–13³⁰, ауд. 424, 4 этаж главного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Достовалов Сергей Александрович

Секретарь – Ковалева Ирина Александровна

1. Достовалов С. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Адвокатура — институт гражданского общества.

2. Быковская Е. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Новеллы законодательства в сфере концессионной деятельности.

3. Горожанкина М. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Система обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве: проблемы правового регулирования.

4. Дониц С. Р. (СГУПС, г. Новосибирск). Современные налоговые риски.

5. Нутрихина Т. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Правовое регулирование структуры и размера заработной платы в России.

6. Поспих А. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Изменение существующих подходов – основная цель объявленного Года пассажира.

7. Рубанцова Т. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Проблема определения объектов толкования в теории государства и права.

11.50–12.10 Кофе-брейк

12.10–13.30 Доклады участников

8. Рубцова Н. В. (СГУПС, г. Новосибирск). К вопросу о сочетании частно-правовых и публично-правовых начал государственно-частного партнерства.

9. Чернуха А. Д. (СГУПС, г. Новосибирск), Рябухин Э. А. (Департамент охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля ОАО РЖД, г. Москва, Россия). Экологизация производственной деятельности предприятий железнодорожного транспорта в сфере реформирования природоохранного законодательства Российской Федерации.

10. Чернуха А. Д. (СГУПС, г. Новосибирск). Эколого-правовые требования к объектам железнодорожного транспорта на доэксплуатационной стадии хозяйственной деятельности.

11. Чернуха А. Д. (СГУПС, г. Новосибирск). Эколого-правовая охрана окружающей среды при эксплуатации объектов железнодорожного транспорта.

12. Шаценок И. И. (СГУПС, г. Новосибирск). Проблема формирования гражданской позиции студента в педагогическом пространстве университета.

13. Витюк В. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Определение таможенной стоимости на основе сложения стоимости товаров (метод 5) в период формирования таможенного законодательства Евразийского экономического союза.

14. Витюк В. В., Витюк Д. В. (СГУПС, г. Новосибирск). И вновь к вопросу о формах гибкости в определении таможенной стоимости товаров по резервному методу.

Подсекция 3.4

Роль образования в инновационном развитии транспортной отрасли

(19 октября, 10⁰⁰–14³⁰, ауд. 436), (4 этаж главного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Нехорошков Евгений Владимирович

Секретарь – Кобелева Елена Павловна

1. Силкина Н. В., Кашиник О. И. (СГУПС, г. Новосибирск). Опережающее развитие гуманитарной кафедры в техническом вузе.

2. Кокова А. В. (НГПУ, г. Новосибирск). Обучение студентов нормам научного дискурса речи.

3. Кобелева Е. П., Ульянова У. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Практические аспекты проблемы интернационализации магистерской подготовки.

4. *Никандрова Н. П. (СГУПС, г. Новосибирск). Субъект образовательной деятельности в вузе – преподаватель.*

5. *Пономарева Е. Е. (СГУПС, г. Новосибирск). Использование института аутстаффинга в спорте.*

6. *Бритвина К. В. (НГПУ, г. Новосибирск). Текст СМИ как средство обучения английскому языку: фреймовый подход (на примере англоязычных СМИ).*

7. *Комкова А. С., Сергиевская Е. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Кросс-культурная коммуникация и ее роль в рамках обучения специалистов по внешнеэкономической деятельности транспортного вуза.*

8. *Ширинская Н. Е. (СГУПС, г. Новосибирск). Интерактивные методы преподавания в современном образовании.*

9. *Стучинская Е. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Формирование навыков перевода внешнеторгового контракта у студентов неязыковых вузов транспортной отрасли.*

10. *Трофимова-Коваленко Н. И. (НГПУ, г. Новосибирск). Особенности реализации лингвистических трансформаций в речевых актах при переводе американской художественной прозы.*

11. *Мальцев А. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Современное видение высшего образования.*

12.10–12.30 Кофе-брейк

12.30–14.30 Доклады участников

12. *Шматков Р. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Управление качеством транспортного образования как залог эффективного развития транспортной отрасли.*

13. *Камшукова Л. С. (СГУПС, г. Новосибирск). К вопросу о формировании иноязычной компетенции студентов-юристов СГУПС.*

14. *Демидова Л. И. (СГУПС, г. Новосибирск). Эмоциональное состояние студентов СГУПС.*

15. *Матвиенко Е. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Формирование профессиональной культуры в процессе изучения иностранного языка в вузе.*

16. *Гайнанова А. Р. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности эмпатии у студентов-психологов в процессе обучения в вузе.*

17. *Веселкова Е. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Оценка качества образования методом сказкотерапии.*

18. *Яцко В. В. (НГПУ, г. Новосибирск). Стратегии и тактики речевого воздействия в политическом дискурсе парламентских партий Швеции.*

19. *Дуплинская Е. Б. (СГУПС, г. Новосибирск). О роли экономического образования в подготовке специалистов для транспортной отрасли.*

20. *Федоровская Л. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Студенческая олимпиада как способ формирования профессиональных компетенций.*

Подсекция 3.5

Системное обеспечение организации и условий труда на предприятиях транспортной отрасли

(19 октября, 9⁰⁰–13⁰⁰, ауд. Л-311, 3 этаж лабораторного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Николаенко Валентина Михайловна

Секретари – Сафронова Оксана Леонидовна, Солоусова Ксения Валерьевна

1. *Андреева Н. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Особенности регламентации деятельности службы маркетинга.*
2. *Гайнутдинова Ю. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Культура безопасности труда как элемент управления персоналом.*
3. *Гилева К. В., Гюнтер М. П. (СГУПС, г. Новосибирск). Руководители среднего звена как ключевой ресурс формирования кадрового резерва.*
4. *Гилева К. В., Телешева Д. П. (СГУПС, г. Новосибирск). Профессиональное и карьерное развитие как направления построения деловой карьеры.*
5. *Козина Е. С., Протопопова К. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск). Формирование лидерского поведения у молодых сотрудников на железнодорожных предприятиях.*
6. *Марченко Н. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Инструментарий оценки эффективности обучения персонала в ОАО «РЖД».*
7. *Мельников В. И. (СГУПС, г. Новосибирск). Психологическое обеспечение при проведении вынужденных высвобождений работников.*
8. *Мубаракишина О. А. (СГУПС, г. Новосибирск). Трудности внедрения единых корпоративных требований в структурных подразделениях ОАО «РЖД».*

10.40–11.00 Кофе-брейк

11.00–13.00 Доклады участников

9. *Николаенко В. М. (СГУПС, г. Новосибирск). Проблемы стандартизации профессии «Специалист по управлению персоналом».*
10. *Пехова М. М. (СГУПС, г. Новосибирск). Готовность студентов СГУПС к созданию семьи.*
11. *Сафронова О. Л., Солоусова К. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Совершенствование отраслевых и региональных механизмов управления профессиональными квалификациями.*
12. *Фадейкина В. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Опыт дополнительного обучения персонала ОАО «РЖД» по программе «Обслуживание маломобильных пассажиров на железнодорожном транспорте».*
13. *Ханагян Т. А. (СГУПС, г. Новосибирск). К проблеме формирования установки на здоровый образ жизни у работников железнодорожного транспорта.*

14. *Шатунова Т. Е. (СГУПС, г. Новосибирск). Решение социально-экономических задач управления специалистами как фактор развития железнодорожного транспорта.*

15. *Штягина А. Д. (СГУПС, г. Новосибирск). Оценка эффективности мотивации персонала в организации.*

Подсекция 3.6

Актуальные вопросы физического воспитания и спортивного совершенствования студентов транспортных учебных заведений

(20 октября, 8³⁰–11⁴⁵, ауд. 126, 1 этаж главного корпуса СГУПС)

Руководитель подсекции – Климова Елена Владимировна

Секретарь – Мухаметова Ольга Владимировна

1. *Григорьев С. Н. (СГУПС, г. Новосибирск). Подготовка и самостоятельное проведение комплекса производственной гимнастики студентами СГУПС.*

2. *Климова Е. В. (СГУПС, г. Новосибирск). Новый образовательный стандарт и его влияние на физическое развитие студентов.*

3. *Коришанова О. С. (НГУЭУ, г. Новосибирск). Формирование готовности студентов для сдачи нормативов ГТО В Новосибирском государственном университете экономики и управления.*

4. *Мироненко Е. Н., Кузнецова М. А. (ОмГУПС, г. Омск). Роль физической культуры и спорта в жизнедеятельности студентов транспортных вузов.*

9.30–9.50 Кофе-брейк

9.50–11.45 Доклады участников

5. *Мухаметова О. В., Козиков Я. С. (СГУПС, г. Новосибирск). Формирование отношения студентов к здоровому образу жизни. Самоконтроль.*

6. *Рубанович В. Б., Жомин К. М. (НГПУ, г. Новосибирск). Некоторые данные мониторинга физического здоровья студентов в процессе обучения в вузе и его практическое значение.*

7. *Скворцова С. О. (НГУЭУ, г. Новосибирск). Особенности организации тренировочного и соревновательного процесса студентов – фехтовальщиков.*

8. *Шмер В. В. (НГУЭУ, г. Новосибирск). Показатели исследования самооценки иммунитета первокурсников.*



Издательство Сибирского государственного
университета путей сообщения