**СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

ПРОГРАММА

**XI Международной научно-технической конференции
«Политранспортные системы»**

(Новосибирск, 12-13 ноября 2020 г.)

**НОВОСИБИРСК
2020**

**Состав организационного комитета
по подготовке и проведению XI Международной научно-технической конференции
«Политранспортные системы»**

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство транспорта РФ
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск, Россия

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:

Манаков А.Л., ректор СГУПС

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА:

Абрамов А.Д., проректор по научной работе СГУПС

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Нехорошков В.П., советник ректора по международным связям СГУПС
Климов А.А., декан факультета «Управление процессами перевозок на железнодорожном транспорте» СГУПС
Воробьев В.С., декан факультета «Строительство железных дорог» СГУПС
Бахтин С.А., декан факультета «Мосты и тоннели»
Ильиных А.С., декан факультета «Управление транспортно-технологическими комплексами»
Куниц К.Л., декан факультета «Промышленное и гражданское строительство»
Дементьев А.П., декан инженерно – экономического факультета
Нехорошков Е.В., декан факультета «Мировая экономика и право»
Николаенко В.М., декан факультета «Управление персоналом»
Хабаров В.И., декан факультета «Бизнес - информатика» СГУПС
Добровольский А.В., заведующий кафедрой «История и политология»
Медведев В.И. – профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности»

СЕКЦИЯ I

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ, ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Манаков Алексей Леонидович –
ректор, д-р техн. наук, доц.

СЕКРЕТАРЬ:

Коларж Сергей Александрович -
канд. техн. наук.

Подсекция 1.1

Региональные транспортные стратегии. Развитие международных транспортных коридоров

Руководитель подсекции – Нехорошков Владимир Петрович

Секретарь подсекции – Попова Юлия Владимировна

1. Нехорошков В.П., Арошидзе А.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка устойчивости развития внешнеторговых потоков по основным направлениям потенциальной грузовой базы объединенной транссибирской и транскорейской магистрали»
2. Нехорошков Е.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Региональные транспортные стратегии развития экспортно-ориентированных коридоров»
3. Меринова А.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Порты свободной торговли»
4. Ворошилова М.И., Сорокин Е.М. (СГУВТ, г. Новосибирск) «Дифференциация транспортного использования реки Обь в границах обского бассейна»
5. Краснопеева В.Н., Ситяева О.С. (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск) «Нормативно-правовые аспекты развития инфраструктурной системы Ледового Шелкового пути»
6. Замаараева Е.Н. (Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург) «Особенности развития международного транспортного коридора Восток-Запад»
7. Видяйкин Д.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Моделирование структуры общественного производства при строительстве Северо-Сибирской железнодорожной магистрали»
8. Попова Ю.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Состояние железнодорожной инфраструктуры региона: проблемы и перспективы развития»
9. Сеницын М.Г., Масленников С.Н. (СГУВТ, г. Новосибирск) «Роль речного транспорта в системе международных транспортных коридоров»
10. Ляшенко М.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Участие Китая в освоении Северного Морского пути: проблемы и перспективы»

Подсекция 1.2

Проектирование, строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

Руководитель подсекции – Яшнов Андрей Николаевич

Секретарь – Иванов Артем Николаевич

1. Дмитренко А.В., Королев К.В. (СГУПС, г. Новосибирск), Халтар Л. (министр развития дорог и транспорта Монголии, г. Улан-Удэ, Монголия) «Количество и качество в средствах транспорта крупных городов на длительную перспективу»

2. Усольцев А.М., Попова Е.Г., Маликов М.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Комплексный подход к обеспечению долговечности сварных пролетных строений железнодорожных мостов»
3. Соловьев Л.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Опыт применения метода инфракрасной термографии для выявления дефектов в мостах»
4. Ведерников А.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Анализ методов прогнозирования усталостных разрушений, основанных на исследовании процессов диссипации энергии в конструкциях мостовых сооружений»
5. Чернавин Р.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Термография при определении напряженного состояния в сварных напряжениях»
6. Федоренко В.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка роста усталостных трещин по величине диссипации энергии при циклическом нагружении»
7. Добрынина Д.С., Соловьев Л.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Динамика температурных полей при хрупком разрушении металлов как основа контроля технического состояния металлических пролетных строений, эксплуатирующихся в условиях низких температур»
8. Чирва К.М., Бахтин С.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности расчета шпунтовых ограждений в зависимости от способа осушения котлована»
9. Акилина А.С., Караулов А.М. (СГУПС, г. Новосибирск) «Напряженно-деформированное состояние грунта вокруг свай при совместном действии горизонтальной и моментной нагрузок»
10. Мурованный И.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «О причинах падения натяжения высокопрочных шпилек в болто-фрикционном соединении железобетонных элементов»
11. Васильчук Л.А., Иванов Е.О., Чаплин И.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Диагностика подмывов опор мостов с применением современных измерительных комплексов»
12. Иванов Е.О., Кузьменков П.Ю., Яшнов А.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Результаты опытной эксплуатации системы мониторинга металлического решётчатого пролётного строения»
13. Немцев Д.А. (Сибжелдорпроект» - филиал АО «Росжелдорпроект», г. Новосибирск) «Расчет несущей способности гладкого штампа симплекс-методом»
14. Шохирев М.В., Караулов А.М. (СГУПС, г. Новосибирск) «Приближенный метод расчета предельной нагрузки жесткого штампа на горизонтальное основание»
15. Смердов Д.Н. (ООО Трансмостинжиниринг, г. Екатеринбург) «К вопросу технико-экономического обоснования ремонта, капитального ремонта или реконструкции инженерных сооружений транспортной инфраструктуры с учетом применения инновационных технологий»
16. Кожевников В.С., Иванов А.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка возможности замены железобетонной плиты на стеклопластиковую в сталежелезобетонных пролетных строениях железнодорожных мостов»
17. Короткий А.С., Иванов А.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Расчетная модель композитного пролетного строения для мониторинга его напряженно-деформированного состояния»
18. Ящук М.О. (РГУПС, г. Ростов-на-Дону), Смердов Д.Н. (ООО Трансмостинжиниринг, г. Екатеринбург) «Исследование потерь предварительного напряжения композиционных материалов при усилении железобетонных изгибаемых элементов»
19. Поляков С.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Проектирование конструкции одежды ездового полотна на внеклассном мосту»
20. Усов Д.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Моделирование участков переменной жесткости перед искусственными сооружениями»
21. Тютюкин А.Л., Марочка В.В., Бобшко С.Г. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, г. Днепр) «Натурные испытания участков с переходным показателем жесткости на подходах к железнодорожным мостам»

22. Галтер Д.С., Самолетов Э.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Некоторые результаты полевых экспериментов по определению осадки вертикально армированного основания»
23. Королев К.В., Кузнецов А.О., Акимов С.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности напряженно-деформированного состояния грунтов верха насыпи земляного полотна при его усилении грунтобетонным слоем»
24. Баранов Т.М., Быкова Н.М., Забияка А.А. (ИрГУПС, г. Иркутск) «Моделирование поврежденных металлических пролетных строений железнодорожных мостов»
25. Засухин И.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Программная реализация МКЭ для определения напряженно-деформированного состояния мостовых конструкций»
26. Перминов Н.А. (ПГУПС, г. Санкт-Петербург) «Анализ технического состояния и методы защиты длительно-эксплуатируемых в сложных инженерно-геологических условиях подземных сооружений водоотведения при возрастающих техногенных воздействиях»
27. Стахнев Я.О., Королев К.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности формирования областей предельного равновесия вокруг подземных выработок при проходке тоннелей»
28. Яковлев К.Н., Полянкин Г.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Общая схема решения задачи о пластическом деформировании горных массивов в процессе деградации мерзлоты»
29. Чабанова Е.В., Чабанов Е.А., Набиулин Р.Р., Рожков М.А. (Пермский филиал ФГБОУ ВО Волжский государственный университет водного транспорта, г. Пермь) «Использование железобетонных и монолитных железобетонных конструкций при строительстве»

Подсекция 1.3

Проблемы земляного полотна железных и автомобильных дорог в условиях холодного климата

Руководитель подсекции – Исаков Александр Леонидович

Секретарь подсекции – Заморин Валерий Валерьевич

1. Ашпиз Е.С., Салмин А.О. (МГУПС (МИИТ), г. Москва) «Оценка снегозаносимости железнодорожного пути новой линии Обская – Салехард и рекомендации по проектированию земляного полотна»
2. Исаков А.Л. (СГУПС, г. Новосибирск), Машуков В.И. (Институт горного дела СО РАН, г. Новосибирск), Коновалов Е.А. (ООО «ТР Инжиниринг», г. Санкт-Петербург) «Использование габионов для снижения отепляющего эффекта в основании земляного полотна в криолитозоне»
3. Шевчук С.С., Аксенов В.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Защита земляного полотна от снежных заносов с использованием ветрорегулирующих конструкций»
4. Кудрявцев С.А., Котенко Ж.И., Гаврилов И.И. (ДВГУПС, г. Хабаровск) «Натурные и численные исследования процесса промерзания и оттаивания вечномёрзлого основания железнодорожной насыпи на участке Хани-Тында ДВЖД»
5. Liu Jiankun (Sun Yat-sen University, г. Чжухай) Проблемы земляного полотна высокоскоростных магистралей Китая.
6. Wang Meng (Beijing Jiaotong University, Beijing) « Study on the frost heave characteristics of unsaturated fine-grained due to vapor migration»
7. Кравченко Е.А. (Sun Yat-sen University, г. Чжухай) «Оценка влияния включения материала с изменяющимся фазовым переходом (рсм) на температурное поле грунта»
8. Валиев Новруз Али оглы (ПЧ-27 ВСЖД, г. Новая Чара) «Термокомплекс с дефлектором, Скальная клюшка»
9. Омаров А.Д. (Казахский университет путей сообщения, г. Алматы) «Модернизация конструкции железнодорожного пути для скоростного и тяжеловесного движения поездов»

10. Халимов О.З., Лыспакова А.А., Корнелюк М.А. (Сибирский Федеральный Университет, филиал в г. Абакан) «Анализ причин и вариантов устранения оползня на дороге Абакан – Подсинее»
11. Едигарян А.Р., Жданова С.М., Нератова О.А., Тукмакова О.В. (ДВГУПС, г. Хабаровск) «О создании системы управления стабильностью длительно эксплуатируемого земляного полотна в суровых условиях»
12. Устьян Н.А. (ООО ГЕО-ПРОЕКТ, г. Санкт-Петербург) «Измерения деформаций земляного полотна автомобильных и железных дорог с применением принципов инклинометрии»
13. Ланис А.Л. (СГУПС, г. Новосибирск) «Усиление основной площадки высокой насыпи инъектированием твердеющих растворов»
14. Королев К.В., Кузнецов А.О., Акимов С.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Изменение напряженно-деформированного состояния грунтов насыпи при усилении основной площадки грунтобетоном»
15. Яковлев К.Н., Полянкин Г.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности формирования областей предельного напряженного состояния в основании железнодорожной насыпи при деградации мерзлоты»
16. Разуваев Д.А., Чахлов М.Г. (СГУПС, г. Новосибирск) «Результаты исследования золошлаков Новосибирской ТЭЦ-3 на предмет применения в качестве материала в дорожном строительстве»
17. Лычковский А.А. (Российский университет транспорта, г. Москва) «Области применения волоконно-оптического кабеля»
18. Бухов С.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Исследования коэффициента морозного пучения при закрытой системе промерзания земляного полотна»
19. Лангер И. О. (СГУПС, г. Новосибирск), Бендер О. А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности проектирования нежестких дорожных одежд под сверхнормативные нагрузки»

Подсекция 1.4

Дорожная инфраструктура

Руководитель подсекции – Воробьев Валерий Степанович
Секретарь – Запашикова Наталья Петровна

1. Громенко К. Г. (ТУАД, г. Новосибирск), Конкин А. В. (ТУАД, г. Новосибирск), Щербакова Н. В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Мониторинг автомобильных дорог и промышленно экономического развития НСО (на примере Краснозерского района НСО)»
2. Барсук М. Н. (СГУПС, г. Новосибирск), Громенко К. Г. (ТУАД, г. Новосибирск), Конкин А. В. (ТУАД, г. Новосибирск), Щербакова Н. В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Ретроспективный анализ эффективности инвестиций в содержание и капитальный ремонт автомобильных дорог»
3. Мариненко Д. В. (ООО «ГЕО-ПРОЕКТ», г. Санкт-Петербург) «Методика оценки долговечности спиральновитых металлических гофрированных труб, используемых в дорожном строительстве»
4. Делахова А. М. (СВФУ им. М.К. Аммосова, Республика Саха (Якутия)) «Влияние уровня транспортной обеспеченности территорий северного региона на завоз грузов»
5. Делахова А. М. (СВФУ им. М.К. Аммосова, Республика Саха (Якутия)) «Обоснование денежных затрат на капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог регионального значения и правилах их расчета в Республике Саха (Якутия)»
6. Воробьев В. С. (СГУПС, г. Новосибирск), Мызникова В. Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Анализ организационно-технологических решений проекта строительства и эксплуатации объектов инфраструктуры железной дороги Элегест-Кызыл-Курагно»

7. Загайнов В. Н. (ООО «Энергомонтаж», г. Новосибирск), Мызникова В.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Сценарии реализации проекта железнодорожной линии Кызыл-Курагино и оценка его эффективности»
8. Соколовский И.К. (СГУПС, г. Новосибирск) «Проектирование, строительство и эксплуатация инженерных сооружений»
9. Севостьянов А. А. (СГУПС, г. Новосибирск), Величко Д. В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Состояние геометрии рельсовой колеи в сложных условиях эксплуатации»
10. Севостьянов А. А. (СГУПС, г. Новосибирск), Труханов П. С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка ограничений скоростей движения поездов в сложных условиях эксплуатации»
11. Соколовский И. К. (СГУПС, г. Новосибирск), Косенко С. А. (СГУПС, г. Новосибирск), Юдин О. Г. (СГУПС, г. Новосибирск) «Анализ содержания бесстыкового пути при малой грузонапряженности»
12. Акимов С.С. (СГУПС, г. Новосибирск), Котова И.А. (СГУПС, г. Новосибирск), Косенко С.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Целесообразность устройства подбалластных защитных слоев из грунтобетона при капитальном ремонте железнодорожного пути»
13. Никитин И.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Организация эффективной работы по текущему содержанию пути на малодействительных линиях»
14. Темникова А. С. (Сибирское управление Ростехнадзора, г. Новосибирск) «Особенности реконструкции водонапорных сетей в населенном пункте в зонах инфраструктурного обеспечения железной дороги»
15. Репина И. Б. (СГУПС, г. Новосибирск), Яньшина И.В. (СГУПС, г. Новосибирск), Квинт М.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Организационно-технологическая надежность моделей информационных процессов управления содержанием инфраструктуры железной дороги»
16. Ананьева Ю. Г. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка эффективности сценариев развития Западно-Сибирской железной дороги»
17. Пичкурова Н. С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Конструктивные решения железобетонных шпал: история развития»
18. Щепотин Г. К. (СГУПС, г. Новосибирск) «Совершенствование подготовки специалистов путейского профиля в условиях повышения требований к обеспечению безопасности движения поездов»
19. Кабанова Н. Е. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка необходимости создания инфраструктурного проекта сетей водоснабжения, водоотведения и автодорог в пределах населенного пункта»
20. Ананьева Ю. Г. (СГУПС, г. Новосибирск) «Роль и место управления недвижимостью в системе корпоративного управления холдинга РЖД»
21. Холомеева Н. В. (СГУПС, г. Новосибирск), Черенцов Д. Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Модернизация инженерных сетей пассажирских железнодорожных комплексов в соответствии с их современными функциями»
22. Распопина Т. А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Моделирование транспортных потоков методами теории массового обслуживания»
23. Мелехова В.Е. (СГУПС, г. Новосибирск), Сидоренко И. Л. (ООО «Энергомонтаж», г. Новосибирск), Загайнов В. Н. (ООО «Энергомонтаж», г. Новосибирск) «Методы графического моделирования строительных бизнес-процессов в концепции кредитования строительных организаций»
24. Мирошниченко С. В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Менеджмент дорожной инфраструктуры»
25. Легостаева О. А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Актуальные вопросы эксплуатации зданий железнодорожных вокзалов»
26. Запашикова Н. П. (СГУПС, г. Новосибирск), Синицына А.С. (СГУПС, г. Новосибирск), Пилецкая П. И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Инновационные решения конструктивных элементов инфраструктурных объектов промышленно-гражданского и транспортного назначения»

27. Афонасов К. В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Проблемы внедрения аутсорсинга при реформировании железнодорожного транспорта»
28. Юшкова С.С. (УрГУПС, г. Екатеринбург) «Полигонные принципы интегративного управления инфраструктурой цифровых железных дорог»

Подсекция 1.5

Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений транспорта

Руководитель подсекции – Абраменков Дмитрий Эдуардович
Секретарь – Пичкурова Наталья Сергеевна

1. Абраменков Д.Э. (СГУПС, г. Новосибирск) «Развитие научных исследований кафедры «Здания, строительные конструкции и материалы»
2. Нарушевич А.Н. (ГБУ НСО «ГВЭ НСО», г. Новосибирск) «Основные ошибки при проектировании зданий и сооружений нормального уровня ответственности»
3. Куликовский А.П. (ООО «Упор», г. Новосибирск) «Определение жесткости монолитного ребристого перекрытия пролетом 17 метров путем ступенчатого нагружения»
4. Дятлов А.И. (Региональный центр АСКОН-Сибирь, г. Новосибирск) «Применение BIM-системы Renga для проектирования зданий и сооружений транспортной инфраструктуры»
5. Скляр Л.А. (ООО «Сибирский центр экспертизы и оценки соответствия», г. Новосибирск) «Техническое обследование зданий и сооружений с применением метода микросейсмодиагностики как наиболее эффективного инструмента при обследовании объектов, подверженных динамическому воздействию»
6. Митасов В.М., Стаценко Н.В. (НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск) «Особенность развития трещин в железобетонных балках с организованными трещинами»
7. Ломов П.О. (СГУПС, г. Новосибирск) «Геотехнический мониторинг при возведении многоэтажных зданий»
8. Кузнецов С.М. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка продолжительности строительства сооружений транспорта»
9. Иванова Н.М., Налимова А.Г. (СГУПС, г. Новосибирск) «Контроль качества строительных работ и строительный надзор»
10. Шахов С.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Новые методы организации и активации процесса осушки больших потоков воздуха»
11. Просяников Б.Д. (СГУПС, г. Новосибирск) «Несущая способность болтовых соединений тонкостенных профилей»
12. Пичкурова Н.С., Левина О.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Высокоскоростные магистрали: обзор и перспективы развития»
13. Пичкурова Н.С., Новицкая М.М. (СГУПС, г. Новосибирск) «Применение фибробетона в конструкциях, работающих при динамических воздействиях»
14. Пичкурова Н.С., Голдаева А.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Современные конструктивные решения для проектирования зданий общественного назначения»
15. Шахов С.А., Николаев Н.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Фасадная керамика с дисперсно армированной структурой на основе золы от сжигания осадков бытовых сточных вод»
16. Новоселов А.А., Абраменков Д.Э. (СГУПС, г. Новосибирск) «Обеспечение устойчивости к прогрессирующему обрушению каркасных малоэтажных зданий инфраструктуры железнодорожного транспорта»

СЕКЦИЯ II
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВОЗКАМИ И ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТА
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Климов Александр Александрович –
декан факультета «Управление процессами перевозок», канд. техн. наук, доц.

СЕКРЕТАРЬ:

Жарикова Лариса Сергеевна -
канд. техн. наук, доцент

Подсекция 2.1

Организация перевозок, управление и безопасность движения на транспорте

Руководитель подсекции – Бессоненко Сергей Анатольевич
Секретарь – Богданович Светлана Васильевна

1. Васильев И.Л. (УрГУПС, г. Екатеринбург) «Особенности обучения студентов УрГУПС специальности «Эксплуатация железных дорог» по дисциплине «Транспортная безопасность»
2. Чистяков А.С. (ОАО РЖД Западно-Сибирский ТЦФТО, г. Новосибирск), Корягин М.Е. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности организации междугородних пассажирских перевозок в условиях конкуренции»
3. Корниенко К.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Исследование влияния точности аппаратуры на работу сортировочной горки»
4. Богданович С.В. (СГУПС, г. Новосибирск), Киселева О.Г. (КазАТК, г. Алматы) «Система управления безопасностью движения на железных дорогах в государствах-членах ЕС»
5. Киселева О.Г., Вахитова Л.В. (КазАТК, г. Алматы) «Европейская модель культуры безопасности на железнодорожном транспорте»
6. Жарикова Л.С., Юрина О.П. (СГУПС, г. Новосибирск) «Эффективность использования маршрутизации грузовых перевозок при минимизации затрат на перевозку»
7. Вылегжанин И.А., Корягин М.Е. (СГУПС, г. Новосибирск) «Равновесие Нэша при выделении площадей для организации платных и бесплатных парковок с учетом интересов автомобилистов, городских властей и владельцев парковок»
8. Богданович С.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Минимизация рисков возникновения случаев нарушения безопасности движения»
9. Панк Р.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Организация пригородных железнодорожных перевозок пассажиров в период «окон»»
10. Куречка А.Г. (СГУПС, г. Новосибирск) «Интеграционные процессы в управлении экономическими системами (транспорт)»
11. Перепельцев В.Л., (ОАО РЖД, г. Москва), Перепельцева Н.Г. (АО ИЭРТ, г. Москва) «Прогнозирование перспективного пассажиропотока вновь строящихся высокоскоростных железнодорожных линий на основе многофакторных регрессионных моделей»
12. Бунеев В.М., Сеницын М.Г. (СГУВТ, г. Новосибирск) «Оценка транспортной возможности воднотранспортного бассейна (на примере Ленского бассейна)»
13. Кошечев А.А. (УрГУПС, г. Екатеринбург) «Рационализация параметров структуры железнодорожной станции при сохранении ее перерабатывающей способности»
14. Смородинцева Т.А. (ОАО РЖД, г. Екатеринбург) «Стратегии решения проблем оптимизации работы малодетальных железнодорожных линий»

15. Куртикова Э.Р. (РУТ (МИИТ), г. Москва) «Анализ методики балльной оценки работы железнодорожных станций»
16. Куртиков Р.М. (Российский университет транспорта, г. Москва), Сидорова Е.А. (АО ВНИИЖТ, г. Москва) «Моделирование движения грузового вагона на пути с переменной подуклонкой и износом»
17. Лиске А.А., Подшивалова А.А., Угрюмова Н.С., Сергеева Т.Г. (ПГУПС, г. Санкт-Петербург) «Анализ эффективности использования частных вагонов»

Подсекция 2.2

Экономика эксплуатационной работы железных дорог и водных путей Сибири

Руководитель подсекции – Дементьев Алексей Петрович
Секретарь – Дрожжина Инна Викторовна

1. Малахов Д.Н., Северова М.О. (СГУПС, г. Новосибирск) «Совершенствование механизмов планирования бюджета затрат в функциональных филиалах транспортной компании»
2. Войлошников А.А. (Восточно-Сибирский учебный центр профессиональных квалификаций СП ВСЖД - Филиала ОАО РЖД) «Повышение эффективности системы профессионального обучения в ОАО РЖД»
3. Котова И.А., Северова М.О. (СГУПС, г. Новосибирск) «Вопросы оценки эффективности качества содержания инфраструктуры железнодорожного транспорта»
4. Лунина Т.А., Сурикова Е.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Сравнительный анализ новых и традиционных подходов к бюджетированию»
5. Сурикова Е.А., Крайнова И.М. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности учета лизинговых операций транспортных средств»
6. Волкова О.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Прогнозирование пассажиропотока при оценке проектов высокоскоростного железнодорожного сообщения»
7. Ромашева М.А. (Уральская дирекция по эксплуатации путевых машин (ОАО РЖД), г. Новосибирск) «Процессные калькуляции как основа формирования бюджета транспорт компании»
8. Спицына И.Н., Дементьев А.П. (СГУПС, г. Новосибирск) «Инженерно-экономический мониторинг потребления электроэнергии на моторвагонном подвижном составе»
9. Дрожжина И.В., Прудников А.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «К вопросу экономии электроэнергии при эксплуатации моторвагонного подвижного состава»

Подсекция 2.3

Экономика и производительность труда на железнодорожном транспорте

Руководитель подсекции – Давыдов Анатолий Вячеславович
Секретарь – Сиденкова Елена Анатольевна

1. Ануфриева Ю.В., Рощенко Е.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Автоматизированная система управления трудовыми ресурсами транспортного комплекса в условиях инновационных преобразований»
2. Хабарова О.Г. (СГУПС, г. Новосибирск) «Влияние пандемии на рынок труда и воспроизводство трудовых ресурсов»

3. Давыдов А.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Инженерный труд в условиях современного производства»
4. Старкина М.Е. (СГУПС, г. Новосибирск) «Управление производственными процессами фирмы в условиях научно-технического прогресса»
5. Раздерищенко И.Н., Ануфриева Ю.В., Качесова И.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Система тарифообразования в условиях стратегического бизнес-планирования»
6. Шматков Р.Н., Рахвалова А.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Экономика труда на железнодорожном транспорте»
7. Тишукова С.Ю. (СамГУПС, г. Самара) «Правовое регулирование удаленного режима работы и его влияние на производительность труда железнодорожного транспорта»
8. Паршуков И.С. (Западно-Сибирская железная дорога – филиал ОАО «РЖД», г. Новосибирск) «Многофакторная методика определения профессиональной квалификации поездного диспетчера»
9. Горожанкина М.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Правовые особенности регулирования специальной оценки условий труда»
10. Савченко Е.А. (Центр организации работы железнодорожных станций, г. Омск) «Эффективность затрат на персонал в структурном подразделении железнодорожного транспорта»
11. Паршина В.С. (УрГУПС, г. Екатеринбург) «Мотивация повышения инновационной активности персонала железнодорожных предприятий»
12. Ануфриева Ю.В. «Организация довузовского образования в системе «технический ВУЗ – школа»

Подсекция 2.4

Проблемы развития транспортной-логистики регионов России

Руководитель подсекции – Псеровская Елена Дмитриевна
Секретарь подсекции – Чуйкова Ольга Юрьевна

1. Гуськов А.А., Лоншаков А.А. (ТГТУ, г. Тамбов) «Организация межрегионального транспортно-складского комплекса на территории Тамбовской области»
2. Шеметев А.А. (Северо-Западный Институт Управления Российской Академии Народного Хозяйства и Государственной Службы При Президенте РФ, г. Санкт-Петербург) «Экономика транспорта для городского населения РФ»
3. Аршба Л.Н., Маракова Е.Е. (СГУПС, г. Новосибирск) «Контроллинг логистических процессов на транспорте: теоретико-методологический аспект»
4. Зачёсов А.В. (СГУВТ, г. Новосибирск) «Стратегия пространственного развития речного транспорта Сибири в современных условиях»
5. Масленников С.Н. (СГУВТ, г. Новосибирск) «Комбинированные автомобильно-водные перевозки в сибире в системе региональных транспортных коридоров»
6. Ким А.С., Псеровская Е.Д. (СГУПС, г. Новосибирск) «Совершенствование технологии доставки грузов в ускоренных грузовых поездах с применением услуги Грузовой экспресс»
7. Псеровская Е.Д. (СГУПС, г. Новосибирск) «Альтернативные способы перевозок грузов железнодорожным транспортом»
8. Псеровская Е.Д., Грешенштейн А.П. (СГУПС, г. Новосибирск) «Проблема развоза грузов в крупных городах с участием разных видов транспорта»
9. Гришкова Д.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «К определению возможности формирования контейнерных поездов»
10. Зачешигрова М.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Проблемы логистики перевозки скоропортящихся грузов в Российской Федерации»
11. Кагадий И.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Современные технологические решения по очистке вагонов от остатков груза»

12. Желдак К.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Проблемы сохранности сыпучих грузов при перевозке»
13. Юсупова С.М., Смирнов А.И. (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов) «Современные технологии в структуре логистического процесса»

Подсекция 2.5

Проблемы и перспективы развития специализированных железнодорожных линий

Руководитель подсекции – Карасев Сергей Владимирович
Секретарь – Калидова Александра Дмитриевна

1. Бурдяк П.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оптимизация технических нормативов на содержание, ремонт и техническое перевооружение малоинтенсивных линий»
2. Сивицкий Д.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Варианты развития отдельных пунктов при проектировании двухпутных вставок»
3. Сивицкий Д.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Нейросетевое моделирование на транспорте»
4. Леонова Ю.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Исследование технологических и экономических ограничений использования точечных вагонных замедлителей на сортировочных путях»
5. Юрданова П.Е. (СГУПС, г. Новосибирск) «Анализ возможностей транспортной связи аэропорта и железнодорожного вокзала г. Новосибирска на основе минимизации затрат на железнодорожную инфраструктуру и подвижной состав»
6. Карасёв С.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «К вопросу классификации линейных объектов железнодорожного транспорта с учетом специализации»
7. Карасёв С.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Теоретические основы исследования специализации объектов транспортной инфраструктуры в перевозочном процессе»
8. Карасёва А.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Развитие методов расчета специализированных сортировочных устройств с учетом обновления вагонного парка»
9. Калидова А.Д. (СГУПС, г. Новосибирск) «Определение параметров продольного профиля железнодорожной линии с учетом особенностей специализации по видам движения»
10. Дарий С. (НРТК, г. Нижний Новгород) «Проблемы обеспечения кибербезопасности на железнодорожном транспорте»
11. Перепельцев В.Л., Перепельцева Н.Г. (ОАО РЖД, г. Москва) «Прогнозирование перспективного пассажиропотока вновь строящихся высокоскоростных железнодорожных линий на основе многофакторных регрессионных моделей»

СЕКЦИЯ III

УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:
Ильиных Андрей Степанович –
д-р техн. наук, проф.
СЕКРЕТАРЬ:
Игумнов Алексей Андреевич -
канд. техн. наук, доцент

Подсекция 3.1

Современные методы технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

Руководитель подсекции – Кочергин Виктор Иванович
Секретарь – Сидоров Эдуард Сергеевич

1. Кутень И.А., Манаков А.Л. (СГУПС, г. Новосибирск) «Система контроля безопасного проследования железнодорожных поездов транспортом»
2. Коларж С.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Организация контроля качества ремонта путевой техники»
3. Щербакова О.В., Пахомова Л.В. (СГУВТ, г. Новосибирск) «Особенности эксплуатации ричстакеров в условиях Крайнего Севера»
4. Кочергин В.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Аналитическая система контроля расхода топлива подвижного состава»
5. Абрамов А.Д. (СГУПС, г. Новосибирск), Семенов М.А. (ПЧМ Новосибирск, г. Новосибирск) «Оптимизация эксплуатации снегоуборочной техники, на основании автоматизированного мониторинга рабочего процесса»
6. Плотников Д.Л. (СГУПС, г. Новосибирск) «Подход к оптимизации мониторинга технического состояния транспортно-технологических машин на основе рискоориентированного обслуживания»
7. Шаламова О.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Информационно-технологическое обеспечение повышения эффективной эксплуатации транспортно-технологических машин»
8. Курмыгин А.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Исследование параметров вибрации энергетических установок»
9. Фюттик И.Г., Чеботок У.К. (СГУВТ, г. Новосибирск) «Транспо-техническое обеспечение лесоперевалки на водном транспорте»

Подсекция 3.2

Диагностика и неразрушающий контроль технических средств и объектов

Руководитель подсекции – Степанова Людмила Николаевна
Секретарь – Чернова Валентина Викторовна

1. Бояркин Е.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности ультразвукового контроля оси колесной пары локомотива трансформированными волнами»

2. Степанова Л.Н., Егорова Е.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Разработка методики обработки акустико-эмиссионной информации при прочностных испытаниях композиционных материалов»
3. Бобров А.Л., Шестопапов Н.Д. (СГУПС, г. Новосибирск) «Изготовление альтернативного корпуса пьезоэлектрического преобразователя для уточняющего контроля дефектных рельсов»
4. Коломеец А.О., Выплавень В.С., Попков А.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Способ обнаружения дефектов поверхности катания колесных пар грузовых вагонов в движении с использованием тензометрии»
5. Шейфер С.В. (ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина, г. Новосибирск) «Внедрение ультразвукового метода неразрушающего контроля авиационных конструкций из композиционных материалов»
6. Рудзей Г.Ф. (СГУПС, г. Новосибирск), Беженарь А.Н. (ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина, г. Новосибирск) «Оценка надежности авиационной техники с эксплуатационными повреждениями с использованием методов статистического анализа»
7. Бобров А.Л., Кутень М.М. (СГУПС, г. Новосибирск) «Исследование закономерностей акустической эмиссии при гидравлическом испытании сосудов давления»
8. Пузаков А.В. (Оренбургский государственный университет, г. Оренбург) «Экспериментальное определение параметров технического состояния стартерных аккумуляторных батарей»
9. Бехер С.А., Школина Д.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Анализ результатов технического обучения специалистов по неразрушающему контролю»
10. Кинжагулов И.Ю., Степанова К.А. (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург) «Разработка технологии акустико-эмиссионного контроля технологического процесса сварки трением с перемешиванием»
11. Пузаков А.В. (Оренбургский государственный университет, г. Оренбург) «Исследование режимов нагружения системы электроснабжения автомобилей»
12. Бояркин Е.В., Тарновская А.Е. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка выявляемости дефектов в колесной паре локомотива поверхностным волнами»
13. Рудзей Г.Ф., Тужилкина К.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Разработка, применение и управление методологией анализа рисками для «НИЛ ФМК»
14. Ковалевич А.С. (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург) «Экспериментальное исследование параметров акустической эмиссии при циклических испытаниях металлических изделий аддитивного производства»
15. Токарев А.О. (СГУВТ, г. Новосибирск) «Оценка стойкости поверхности деталей с защитным покрытием к контактным нагрузкам»
16. Степанова Л.Н., Затыева М.О. (СГУПС, г. Новосибирск) «Работа высокотемпературных тензодатчиков в неразрушающем контроле объектов транспорта»
17. Рыжова А.О. (СГУПС, г. Новосибирск) «Контроль механических напряжений в материале колец подшипников с использованием продольных и поверхностных волн»
18. Бояркин Е.В., Монастыршина К.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Анализ выявления дефектов в болтовых отверстиях рельса волнами дифракции»
19. Бехер С.А. (СГУПС, г. Новосибирск), Довгаль В.Е. (Уральская дирекция по эксплуатации путевых машин) «Современные системы мониторинга и контроля качества работ снегоуборочных машин»
20. Рамазанов И.С. (ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина, г. Новосибирск) «Локация сигналов акустической эмиссии с использованием методов кластеризации и вейвлет-анализа при контроле технических объектов»
21. Степанова Л.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Акустико-эмиссионный контроль дефектов кессонов крыла из углепластика при их прочностных испытаниях»
22. Чернова В.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Применение метода акустической эмиссии при испытаниях композиционных лонжеронов крыла»

23. Кузнецов А.А., Волчалина М.А. (ОмГУПС, г. Омск) «Повышение достоверности контроля силовых трансформаторов за счет применения имитаторов дефектов»
24. Кузнецов А.А., Волкова Н.А., Шарапова Я.В. (ОмГУПС, г. Омск) «Исследование распространения продуктов коррозии на поверхности железобетонных конструкций»

Подсекция 3.3

Конструкция, надежность и эффективность наземных транспортно-технологических средств и объектов

Руководитель подсекции – Анферов Валерий Николаевич
Секретарь – Коваленко Роман Константинович

1. Зайцев А.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Расчет ресурса спироидных передач с учетом эквивалентного вращающего момента»
2. Левенсон С.Я., Куликова Е.Г. (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск) «Влияние конструктивных параметров рабочего органа на эффективность применения ударного метода при разгрузке смерзшихся сыпучих материалов из полувагонов»
3. Ткачук А.П., Анферов В.Н., Игнатьюгин В.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Результаты исследования эксплуатационных показателей спироидных редукторов РС-31,5 с передаточными числами 11, 23, 49 и 81»
4. Маслов Н.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Распределение причин простоев карьерных самосвалов по продолжительности, количеству, группам и значимости»
5. Воронцов Д.С., Гришанина К.Р. (СГУПС, г. Новосибирск) «Разработка индукционного устройства ввода рельсовой плети в заданную температуру закрепления»
6. Маслов Н.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Аналитическое исследование результатов контроля технического состояния и диагностирования карьерных самосвалов»
7. Белоус Д.И., Воронцов Д.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Разработка оборудования для установки нового типа промежуточного рельсового скрепления с витковыми клеммами»
8. Морозов А.В. (ИГД СО РАН, г. Новосибирск) «Пути повышения эффективности технологических процессов при формировании высокоплотных массивов дисперсных материалов»
9. Луцки Р.В. (Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск) «Актуальность применения терморегулирующих покрытий для транспортно-технологических машин эксплуатируемых в условиях Сибирского региона»
10. Кривченко Р.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Характерные отказы кранов мостового типа»
11. Черникова Д.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Выбор параметров узла трения при моделировании зацепления спироидных передач» - 55,55%
12. Кочергин В.И., Егоров Д.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Перспективы использования электропривода рабочих органов строительно-дорожных машин»
13. Глотов Н.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Разработка методики определения мощностных параметров щеточных рабочих органов снегоуборочных машин»
14. Струков И.Г., Сергеев И.В., Казак А.Ю., Яночкина С.А. (Оренбургский институт путей сообщения - филиал СамГУПС, г. Оренбург) «Компьютерное моделирование корпуса головного вагона снегоуборочной машины СМ-2 в среде SolidWorks»

Подсекция 3.4

Физические аспекты решения конструкторско-технологических задач

Руководитель подсекции – Бехер Сергей Алексеевич
Секретарь – Школина Дарья Ивановна

1. Бехер С.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Использование динамических испытаний щебеночного балласта для определения его прочностных характеристик и упругих модулей»
2. Шляхтенков С.П., Бехер С.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Технология оценки глубины залегания поверхностных трещин рельсов вихретоковым методом»
3. Пономаренко Е.В., Бехер С.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Исследование распределения магнитного поля магнитопорошкового дефектоскопа методом математического моделирования»
4. Акулова Ю.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Виртуальные лабораторные работы в курсе физики»
5. Дмитренко А. В., Лесных Е.В., Бехер С.А (СГУПС, г. Новосибирск) «Эффективность использования приемов управления работой железнодорожного транспорта для предотвращения наводнений на реках»
6. Галай М. С., Сидоров Э.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Исследование процессов литья и охлаждения с помощью программного комплекса NovaFlow&Solid CV при сварке рельсов термитным способом»
7. Сухарев Е.М., Басманов Д. А., Гладунов В. А., Крутых М.А., Петросян А.А., (СГУПС, г. Новосибирск) «Использование программного пакета Physics Education Technology (PhET) в курсе общей физики вуза»
8. Сухарев Е.М. (СГУПС, г. Новосибирск), Сухарев М.Е. (ООО «Дром», г. Новосибирск) «Анализ сигналов акустической эмиссии с использованием автокодировщик»
9. Петросян А.А., Крутых М.А., Коростель А.А., Сухарев Е.М., (СГУПС, г. Новосибирск) «Использование масштабных моделей для изучения физических параметров транспортных средств на дистанционном управлении»
10. Плетнев П.М. (СГУПС, г. Новосибирск) «Керамические материалы в технике»
11. Глушков В.Ф. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка протяженности турбулентной зоны»

СЕКЦИЯ IV ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ И В ЛОГИСТИКЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Хабаров Валерий Иванович –

декан факультета бизнес-информатики, д-р техн. наук, проф.

СЕКРЕТАРЬ:

Агуленко Наиля Ильдусовна -

Подсекция 4.1

Интеллектуальные системы управления на транспорте

Руководитель подсекции – *Хабаров Валерий Иванович*

Секретарь – *Агуленко Наиля Ильдусовна*

1. Спешилов К.В., Хабаров В.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Интеллектуальный обучающий агент в тренажерном комплексе оперативного персонала сортировочной горки
2. Вюст К. В. (СФУ ИКИТ, г. Красноярск) «Информационно-аналитическая система управления транспортными потоками»
3. Цветков Д.Н., Коркина Ю.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Цифровая трансформация организации научно-исследовательской работы студентов технического ВУЗа»

4. Волежанина И.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Расширение механизмов взаимодействия науки, образования и производства на основе управления отраслевыми знаниями в условиях цифровизации железнодорожной отрасли»
5. Ткаченко К.С. (ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь) «Управление компьютерными узлами транспортных систем для обеспечения их комплексного развития»
6. Сыряпина М.В., Кищенко И.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Перспектива развития пассажирского железнодорожного транспорта России на основе немецкой модели»
7. Зубков В.В. (АО Федеральная Грузовая Компания, г. Москва) «Система для определения пропускной способности участка железной дороги»
8. Агуленко Н.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Многокритериальная оптимизация в задачах формирования маршрутной сети»
9. Непочатых А.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Разработка мобильного приложения для изучения исторических событий на основе дополненной реальности»
10. Чистяков М.С. (Владимирский филиал ФГОБУ Финансовый университет при Правительстве РФ, г. Владимир) «Интегрированные информационные цифровые платформы как платформа развития транспорта и логистики «Индустрии 4.0»
11. Фоменко Д.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Перспективы внедрения системы мониторинга коммуникаций в работу программных средств таможенных органов»
12. Макаров Р.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Разработка транспортной модели с применением искусственной нейронной сети для регулирования движения на перекрестке»
13. Овсянников И.В., Сарычев С.П. (НГТУ, г. Новосибирск) «Применение нейронных сетей для анализа DICOM изображений»
14. Русин Д.Л. (УрГУПС, г. Екатеринбург) «Интеллектуальная система регулирования и управления тяговыми ресурсами полигона железных дорог»

Подсекция 4.2

Системы логистики и управление цепями поставок

Руководитель подсекции – Комаров Константин Леонидович

Секретарь – Мاستилин Александр Евгеньевич

1. Мжельская И.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Развитие крупнейшего в России регионально-грузового и почтово-логистического хаба в Новосибирске»
2. Кибалов Е.Б. (ИЭиОПП СО РАН, г. Новосибирск), Быкадоров С.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «К вопросу оценки общественной эффективности крупномасштабных регионально-транспортных проектов России в ситуации неопределенности»
3. Евтодиева Т.Е. (Ростовский государственный экономический университет, г. Ростов-на-Дону) «Цифровая трансформация транспортно-логистической сферы»
4. Кибалов Е.Б., Малов В.Ю. (Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, г. Новосибирск), Пятаев М.В. (СГУПС, г. Новосибирск), «Сохранение природного комплекса ангаро-енисейского региона: железные дороги лидируют»
5. Комаров К.Л., Мاستилин А.Е. (СГУПС, г. Новосибирск) «О некоторых направлениях реализации концепции развития общественного транспорта и транспортной инфраструктуры в городе Новосибирске»
6. Максимов С.А. (Союз транспортников, экспедиторов и логистов Сибири, г. Новосибирск) «Новосибирский транспортно-логистический узел в системе цепей поставок регионов Западной Сибири»
7. Маракова Е.Е. (Екатеринбургский ИВЦ-СП ГВЦ-филиала ОАО РЖД, г. Екатеринбург) «Контроллинг логистических процессов на транспорте: теоретико-методологический аспект»

8. Гришкова Д.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Развитие электронных сервисов для контейнерных перевозок»
9. Безденежных В.М. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва) «Развитие федерального компонента стандарта высшего образования на примере профиля «Экономическая безопасность»
10. Салакина Е.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Разработка управленческого решения для выбора перевозчика с помощью метода анализа иерархий»

СЕКЦИЯ V ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:
Медведев Владимир Ильич –
д-р техн. наук, проф.
СЕКРЕТАРЬ:
Басалаева Анна Андреевна –**

**Председатель – Медведев Владимир Ильич
Секретарь – Басалаева Анна Андреевна**

1. Цыганков Д.А. (НГТУ, г. Новосибирск) «Учет показателей качества окружающей среды при обосновании параметров технологического карьерного транспорта»
2. Басалаева А.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Оценка напряженности труда на рабочем месте электромонтера контактной сети»
3. Сурков М.Д. (СГУПС, г. Новосибирск) «О недостатках нормативно-правового регулирования перевозок опасных грузов на железнодорожном транспорте»
4. Медведев В.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «К вопросу количественного определения уровня экологической безопасности перевозки опасных и неопасных грузов в полувагонах»
5. Павлова В.Л., Шабанова Ю.Д. (СГУПС, г. Новосибирск) «К вопросу о разработке инновационных мероприятий по предупреждению непроизводственного травматизма в Западно-Сибирской дирекции инфраструктуры»
6. Пудовкин Ю.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Повышение эффективности виброзащитных характеристик ручного пневматического инструмента»
7. Попова И.М., Леонтьева Л.Д. (филиал Самарского государственного университета путей сообщения, г. Саратов) «Санитарно-гигиеническая безопасность при COVID-19 на железнодорожном транспорте»
8. Павлова В.Л., Рублев М.Г. (СГУПС, г. Новосибирск) «Разработка организационных мероприятий по предупреждению производственного травматизма в Западно-Сибирской дирекции инфраструктуры на основе его анализа»
9. Тесленко И.О. (СГУПС, г. Новосибирск) «Определение радиуса опасной зоны при аварийных ситуациях с воспламеняющимися грузами»
10. Ощепков З.П. (СГУПС, г. Новосибирск) «К вопросу оценки эффективности мероприятий по снижению уровня риска травмирования работников железнодорожного транспорта»
11. Косарева Д.Л. (СГУПС, г. Новосибирск) «О еще одном способе повышения безопасности на железнодорожных поездах»
12. Пирумова И.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Обучение педагогических работников технического университета навыкам оказания первой помощи»
13. Чернова К.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Интерактивное обучение по охране труда и методика его внедрения»
14. Проворная Д.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Исследование колебаний моста с учетом взаимодействия «транспортное средство-мост» в условиях резонанса»

15. Калининченко Е.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Современное состояние проблемы борьбы с шумом железнодорожного транспорта»
16. Редькин А.В. (Тульский государственный университет, г. Тула) «Система управления грузовой устойчивостью мобильных грузоподъемных кранов»
17. Рязанцев А.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Проблемы удаления бора из природных подземных вод»

СЕКЦИЯ VI ТРАНСПОРТ КАК ФАКТОР ИСТОРИЧЕСКОГО И СОЦИОКУЛЬТУР- НОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:
Добровольский Анатолий Владимирович –
д-р ист. наук, проф.**

**СЕКРЕТАРЬ:
Мальцева Елена Александровна –
канд. искусствоведения, доц.**

**Председатель – Добровольский Анатолий Владимирович
Секретарь – Мальцева Елена Александровна**

1. Акопьянц А.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Роль железнодорожного транспорта в подготовке дальневосточной кампании (апрель - август 1945 г.)»
2. Балахнин В.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Из истории организации экономического образования трудящихся на Западно-Сибирской железной дороге в годы десятой пятилетки (1976-1980 гг.)»
3. Балахнина М.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Транспортные и торговые пути царской России в текстах иностранных дипломатов, купцов и путешественников»
4. Баяндин В.И. (НГПУ, г. Новосибирск) «Карты, планы и борьба за железную дорогу: соперничество Томска и Новниколаевска»
5. Давыдов А.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Водные транспортные коммуникации в ранне-средневековой Северо-Восточной Европе»
6. Дергачев А.Ю. (СГУПС, г. Новосибирск) «Императорское Русское географическое общество и транспортное развитие в Сибири (конец XIX - начало XX вв.)»
7. Добровольский А.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Об участии НИВИТа в решении проблемы расширения выхода с Кузбасса в годы войны»
8. Катионов О.Н. (НГПУ, г. Новосибирск) «Пути сообщения в Сибири до строительства Транссибирской железнодорожной магистрали»
9. Квинт М.Ю., Попова Н.Б. (СГУПС, г. Новосибирск) «Исторические аспекты развития железнодорожного транспорта России»
10. Кокоулин В.Г. (СибУПК, г. Новосибирск) «Восстановление железнодорожного транспорта в Сибири после окончания Гражданской войны: проблемы и решения»
11. Колоткин М.Н. (СГУГиТ, г. Новосибирск) «Проблема выбора вариантов строительства Чуйского тракта»
12. Комарова Л.К., Феденева И.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Перспективы развития туризма на основе использования возможностей Транссибирской магистрали»
13. Мальцева Е.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Железная дорога и русский театр»
14. Мартишина Н.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Конструирование образа железной дороги в российской культуре: тенденции трансформации»

15. Назипов А.И. (УрГУПС, г. Екатеринбург) «Динамика развития железных дорог России в правление Императора Николая II и период социалистического строительства (1894 - 1940)»
16. Островский Л.К. (НГАСУ, г. Новосибирск) «Польские инженеры и рабочие на сибирской железной дороге (1890-е - 1917 гг.)»
17. Сергеева Н.Л. (СГУПС, г. Новосибирск) «Именитые транспортники - выпускники нашего вуза в документах и материалах Центра истории и культуры (музея) СГУПС»
18. Шиловский Д.М. (НГУЭУ, г. Новосибирск), Шиловский М.В. (НГУ, г. Новосибирск) «Формирование и развитие логистического центра в Новониколаевске-Новосибирске (1893-2010)»
19. Шумилов В.Н. (СГУГиТ, г. Новосибирск) «Дорога на русско-японскую войну 1904-1905 гг.»
20. Эрлих В.А. (НГАУ, г. Новосибирск) «К вопросу о путях сообщения и средствах передвижения в варварской Европе в древности»
21. Якобсон А.Я. (ИрГУПС, г. Иркутск) «Ангара в системе транспортных магистралей Сибири (историко-географический анализ)»

СЕКЦИЯ VII

ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Николаенко Валентина Михайловна –

канд. философ. наук, доцент.

СЕКРЕТАРЬ:

Сафронова Оксана Леонидовна –

старший преподаватель

Председатель – Николаенко Валентина Михайловна

Секретарь – Сафронова Оксана Леонидовна

1. Мельников В.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Трансформация психодиагностических технологий в условиях перехода к цифровизации деятельности предприятий»
2. Сафронова О.Л. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности формирования кадрового потенциала туристского кластера»
3. Волченко А.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Технология управления организационными конфликтами в условиях распространения инноваций»
4. Тюнюкова Е.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Цифровые вызовы в коммуникационной политике государственных организаций»
5. Усова Э.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Перспективы применения квантовой криптографии на железнодорожном транспорте»
6. Юсупова Ф.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Изучение особенностей личности работников локомотивных бригад, итоги, перспективы развития, 2019-2020 г.г. (полигон Западно-Сибирской железной дороги)»
7. Кашник О.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Социально-психологическая безопасность работников транспортных предприятий в условиях реализации концепции Цифровая железная дорога»
8. Силкина Н.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Корпоративное образование: опыт и перспективы»

9. Мубаракшина О.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Совершенствование организационной культуры сетевой компании (на примере ООО «Русские блины»)»
10. Хузеева А.О. (СГУПС, г. Новосибирск) «Российские железные дороги, как один из ресурсов формирования инновационных территориальных кластеров»
11. Зайцева Е.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Современные методы развития компетенций в цифровом поле»
12. Шматков Р.Н. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности подготовки специалистов на заочном факультете сибирского государственного университета путей сообщения в условиях COVID-19»
13. Успенская О.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Онлайн-анкетирование как метод снижения текучести персонала организации»
14. Фадейкина В.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Технологии цифровизации подбора персонала в организацию»
15. Сагды О.Б. (СГУПС, г. Новосибирск) «Особенности взаимоотношений между мастерами-приёмщиками и женщинами-клиентами дилерского автосалона»
16. Козина Е.С. (СГУПС, г. Новосибирск) «Формирование HR-бренда для поколения Z на примере ОАО «РЖД»»
17. Николаенко В.М. (СГУПС, г. Новосибирск) «Социально-психологическая компетентность руководителя железнодорожного предприятия»
18. Ханагян Т.А. (СГУПС, г. Новосибирск) «Управление стрессом в организации»
19. Мордвинова Е.Л. (СГУПС, г. Новосибирск) «Имидж как элемент системы мотивации и фактор развития организации»
20. Гилева К.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Значение универсальных компетенций в процессе освоения профессиональных знаний, умений и навыков в условиях внедрения дистанционных форм обучения в железнодорожных вузах»
21. Демидова Л.И. (СГУПС, г. Новосибирск) «Профессиональный стресс руководителей транспортных предприятий в современных условиях»
22. Пехова М.М. (СГУПС, г. Новосибирск) «Имидж как фактор развития организации»
23. Смирнова В.П. (СГУПС, г. Новосибирск) «Бизнес-экосистемы в цифровой экономике»
24. Кутузова А.В. (СГУПС, г. Новосибирск) «Анализ организации работы персонала локомотивных бригад»