



РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

ПРОГРАММА
78-й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(факультет «Управление процессами перевозок»)

Апрель
2019 г.

Содержание

	стр.
1 Кафедра «Высшая математика»	3
Секция «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»	3
2 Кафедра «Логистика и управление транспортными системами»	4
Секция «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ»	4
3 Кафедра «Станции и грузовая работа»	6
Секция «СТАНЦИИ И ГРУЗОВАЯ РАБОТА»	6
4 Кафедра «Управление эксплуатационной работой»	10
Секция «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»	10

Кафедра
«Высшая математика»
Секция «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

Научный руководитель: д.т.н., проф., зав. каф. ВМ Ахвердиев К.С.

Председатель: Сауниева А.У., гр. СИС-2-018

Секретарь: Большакова А.А., гр. ДГС-2-249

17 апреля 2019 г. в 15:30

Ауд. Б-306

1. Использование специализированных программных средств при изучении теории вероятностей a posteriori.

Докладчики: Алейникова К.М., Бельман А.Э., гр. АИБ-1-037.

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Богачев В.А.

2. Оценка согласованности теоретического и статистического распределений.

Докладчик: Сауниева А.У., гр. СИС-2-019.

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Данилова Л.В.

3. Анализ высказываний с помощью языка логики.

Докладчик: Джаканова Д.Е., гр. СУС-2-193.

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Задорожная Н.С.

4. Влияние повышения качества математических знаний на профессиональные компетенции работников РЖД.

Докладчик: Большакова А.А., Койич М., гр. ДГС-2-249.

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Зеленина А.А.

5. Бесконечность – перевернутая осень.

Докладчик: Соколова В.П., гр. ТИБ-1-020.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Пиневиц Е.В.

Кафедра
«Логистика и управление транспортными системами»
Секция «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ
СИСТЕМАМИ»

Научный руководитель: д.т.н., проф., зав. каф. ЛУТС Мамаев Э.А.

Председатель: Смольнякова А.О., гр. ДМБ-3-039

Секретарь: Познахарева Д.С., гр. ДМБ-2-043

18 апреля 2019 г. в 13:50

Ауд. Д-512

1. Совершенствование железнодорожно-водного сообщения на примере Ростовского узла.

Докладчик: Кривошлыков К.С., гр. ДМБ-4-036.

Научный руководитель: д.т.н., проф. Мамаев Э.А.

2. Внедрение технологий «зеленой логистики» на транспорте.

Докладчик: Черпилло Е.Д., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Муленко О.В.

3. Перспективы развития фулфилмента.

Докладчик: Гаркуша В.М., гр. ДЛС-4-008.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Муленко О.В.

4. Совершенствование логистических операций внутри предприятия с помощью Кайдзен.

Докладчик: Стогний И.В., гр. ДМБ-1-044.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Ковалева Н.А.

5. Стратегия бережливого производства в деятельности ОАО «РЖД».

Докладчик: Елютин Р.М., гр. ДМБ-1-044.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Ковалева Н.А.

6. Экологическая логистика на транспорте: современные проблемы.

Докладчик: Смольнякова А.О., гр. ДМБ-3-039.

Научный руководитель: ст. препод. Мамаева Б.А.

7. Проблемы МТК в мировой практике.

Докладчик: Будницкий Г.К., гр. ДМБ-2-043.

Научный руководитель: ст. препод. Мамаева Б.А.

8. Совершенствование взаимодействия видов транспорта в цепях поставок.

Докладчик: Круцкий Д.В., гр. ДМБ-2-043.

Научный руководитель: ст. препод. Мамаева Б.А.

9. Система «Just-in-Time» и опыт ее применения.
Докладчик: Познахарева Д.С., гр. ДМБ-2-043.
Научный руководитель: ст. препод. Мамаева Б.А.
10. Терминально-складские центры в перевозочном процессе.
Докладчик: Лепина Е.А., гр. ДМБ-3-039.
Научный руководитель: ст. препод. Мамаева Б.А.
11. Информационные и ресурсосберегающие технологии в транспортной логистике.
Докладчик: Свердлова А.В., гр. ДМБ-3-039.
Научный руководитель: ст. препод. Мамаева Б.А.
12. Контроллинг как инструмент снижения логистических рисков в деятельности предприятия.
Докладчик: Кулагина Л.В., гр. ДМБ-3-039.
Научный руководитель: д.э.н., доц. Маколова Л.В.
13. Учет рисков в процессе бизнес-планирования деятельности предприятия.
Докладчик: Рыжкова А.В., гр. ДМБ-3-039.
Научный руководитель: д.э.н., доц. Маколова Л.В.
14. Логистика в морском порту.
Докладчик: Рожкова Е.П., гр. ДМБ-2-043.
Научный руководитель: к.э.н., доц. Шевченко М.В.
15. Новые тенденции в логистике.
Докладчик: Бобырева А.А., гр. ДМБ-2-043.
Научный руководитель: к.э.н., доц. Шевченко М.В.
16. Основные модели управления запасами.
Докладчик: Нагорная Е.С., гр. ДМБ-2-043.
Научный руководитель: к.э.н., доц. Шевченко М.В.

Кафедра «Станции и грузовая работа»
Секция «СТАНЦИИ И ГРУЗОВАЯ РАБОТА»

Научный руководитель: к.т.н., доц. Хан В.В.

Председатель: Корнева К.В., гр. ДГС-5-236

Секретарь: Супрун Е.Е., гр. ДМС-4-238

17 апреля 2019 г. 14:00

Ауд. Д-208

1. Интернет вещей в логистике.

Докладчики: Кравченко И.Ф., Дохленко В.И. гр. ДМС-3-242.

Научный руководитель: к.э.н., доц. Магомедова Н.М.

2. Smart-платформы – будущее Российских железных дорог.

Докладчики: Тищенко А.В., Черенховская П.С., гр. ДМС-3-242.

Научный руководитель: к.э.н., доц. Магомедова Н.М.

3. Инновационные методы на железных дорогах Российской Федерации.

Докладчик: Прохоренко А.К., гр. ДМС-3-242.

Научный руководитель: к.э.н., доц. Магомедова Н.М.

4. Прогрессивные технологии совершенствования транспортной тары.

Докладчики: Близнюк С.А., Шепилевский А.П., гр. ДГС-3-245.

Научный руководитель: к.э.н., доц. Магомедова Н.М.

5. Цифровизация в перевозочном процессе.

Докладчики: Прядко Д.Ю., Романовский В.А., гр. ДГС-4-240.

Научный руководитель: к.э.н., доц. Магомедова Н.М.

6. Новые железнодорожные маршруты – вторая жизнь для малых удаленных хуторов Донского края.

Докладчики: Шепелев Д.В., Косичкин А.А., гр. ДПС-4-031.

Научный руководитель: к.э.н., доц. Магомедова Н.М.

7. Совершенствование развития проекта «Городская электричка» в городе Ростове-на-Дону.

Докладчики: Михальчук В.Я., Гилятзетдинова Ю.Ф., гр. ДПС-4-031.

Научный руководитель: к.э.н., доц. Магомедова Н.М.

8. Совершенствование параметров эксплуатационной деятельности в рамках «Цифровой железной дороги».

Докладчик: Зубков В.В., гр. ДМС-5-234.

Научный руководитель: к.э.н., доц. Магомедова Н.М.

9. Совершенствование путевого развития станции Аксарайская-2 с расчетом пропускных и перерабатывающих способностей.
Докладчик: Бобченко А.А., гр. ДГС-5-236.
Научный руководитель: д.т.н., доц. Числов О.Н.
10. Вариант проектирования логистического распределительного терминала в Ростовском транспортном узле.
Докладчик: Ефименко Н.В., гр. ДГС-5-236.
Научный руководитель: д.т.н., доц. Числов О.Н.
11. Внедрение инструментов бережливого производства на станции Лиски Юго-Восточной железной дороги.
Докладчик: Домашенко Ю.С., гр. ДГС-5-236.
Научный руководитель: д.т.н., доц. Числов О.Н.
12. Разработка программного комплекта по расчету пропускных способностей станций в сфере табличного процессора.
Докладчик: Супрун Е.Е., гр. ДМС-4-238.
Научный руководитель: д.т.н., доц. Числов О.Н.
13. Совершенствование технологии работы транспортно-складского комплекса станции Ростов-Товарный.
Докладчик: Алабина В.В., гр. ДГС-5-705.
Научный руководитель: д.т.н., доц. Числов О.Н.
14. Разработка скриптов – сценариев переговоров центра продажи услуг СК ТЦФТО при осуществлении международных перевозок на условиях СМГС.
Докладчик: Горбунова В.В., гр. ДГС-5-236.
Научный руководитель: д.т.н., доц. Числов О.Н.
15. Совершенствование взаимодействия станции Заречная и путей необщего пользования Левобережной промзоны.
Докладчик: Зубкова С.А., гр. ДГС-5-236.
Научный руководитель: д.т.н., доц. Числов О.Н.
16. Организация взаимодействия станции Ростов-Товарный и путей необщего пользования парка «Г».
Докладчик: Осьминкин М.Е., гр. ДГС-5-236.
Научный руководитель: д.т.н., доц. Числов О.Н.

17. Организация пассажирской работы Минераловодского транспортного узла».

Докладчик: Бугримов А.Н., гр. ДПС-5-029.

Научный руководитель: д.т.н., доц. Числов О.Н.

18. Применение инновационных технологий при обслуживании вокзальных комплексов.

Докладчик: Прохоренко Е.К., гр. ДМС-3-242.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Пасечная Е.В.

19. Перспективы развития контрейлерных перевозок.

Докладчики: Сорокодун Ю.Ю., гр. ДМС-3-243,

Арутюнян Г.В., гр. ДЛС-3-011.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Пасечная Е.В.

20. Сухой порт в отечественной транспортной инфраструктуре.

Докладчик: Истремская Д.А., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: асс. Безусов Д.С.

21. Взаимодействие дирекции управления движением и операторов – собственников вагонного парка в обеспечении станций дороги погрузочными ресурсами.

Докладчик: Климова А.А., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: асс. Задорожный В.М.

22. Организация работы железнодорожной станции Сальск в условиях роста мультимодального грузопотока в направлении портов Юга России.

Докладчик: Кобелева Ю.С., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: асс. Задорожный В.М.

23. Организация освоения перспективных объемов вагонопотоков Минераловодского полигона на основе метода рыночного экономико-географического разграничения.

Докладчик: Гобозов А.Г., гр. ДГС-5-236.

Научный руководитель: асс. Задорожный В.М.

24. Механизмы снижения рисков принятия неэффективных решений в сложных аварийных ситуациях.

Докладчики: Ерес Д.С., Щербань А.И., гр. ДМС-3-243.

Научные руководители: к.т.н., доц. Репешко Н.А., к.т.н., доц. Колобов И.А.

25. Цифровизация на пассажирском транспорте.
Докладчики: Волга М.Д., Есипенко М.А., гр. ДМС-3-242.
Научные руководители: к.т.н., доц. Репешко Н.А., к.т.н., доц. Колобов И.А.
26. Цифровая железнодорожная станция.
Докладчики: Ионин В.Д., Кротов А.В., гр. ДМС-3-242.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Репешко Н.А.
27. Виртуальный билетный кассир.
Докладчик: Кетов К.Б., гр. ДМС-3-243.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Репешко Н.А.
28. Цифровизация на железнодорожной инфраструктуре.
Докладчик: Зеленская В.С., гр. ДМС-4-237.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Репешко Н.А.
29. Организация работы системы доставки мелких грузов пассажирскими поездами.
Докладчик: Лисовенко Д.В., гр. ДГС-4-240.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Репешко Н.А.
30. Применение динамических блок-участков на железной дороге.
Докладчик: Забелин А.Б., гр. ДПС-1-036.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Репешко Н.А.
31. Организации работы станции Астрахань-2 при совмещенной технологии коммерческого осмотра составов грузовых поездов.
Докладчик: Исакова А.С., гр. ДМС-5-233.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Пасечная Е.В.
32. Организация грузовой и коммерческой работы на станции Симферополь-грузовой.
Докладчик: Федорова Е.И., гр. ДГС-5-236.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Пасечная Е.В.
33. Организация работы станции Татьяна с примыкающими путями необщего пользования Бекетовского ППЖТ.
Докладчик: Федоров И.В., гр. ДГС-5-236.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Пасечная Е.В.

Кафедра
«Управление эксплуатационной работой»
Секция «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Научный руководитель: д.т.н., проф., зав. каф. УЭР Зубков В.Н.

Председатель: д.т.н., проф., зав. каф. УЭР Зубков В.Н.

Секретарь: к.т.н., доц. Мусиенко Н.Н.

18 апреля 2019 г. в 14:00

Ауд. Г-205

1. Анализ работы единого терминала для всех применяющихся устройств «Цифрового локомотива».

Докладчик: Супрун Е.Е., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.

2. Повышение комфортабельности в поездах дальнего следования.

Докладчик: Лисовенко Д.В., гр. ДГС-4-240.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.

3. Анализ безопасности движения в хозяйстве перевозок.

Докладчик: Матросов И.С., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.

4. Основные принципы функционирования «Умного вокзала».

Докладчик: Истремская Д.А., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.

5. Беспилотное высокоскоростное движение на РЖД.

Докладчик: Шагинян Я.С., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.

6. Реализация проектов СКЖД на современном этапе ее развития.

Докладчик: Аслаян С.С., гр. ДГС-4-240.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.

7. Проект высокоскоростного движения в России.

Докладчик: Наноян Р.С., гр. ДЛС-4-008.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.

8. Обеспечение безопасности движения на переездах.

Докладчик: Гаркуша В.М., гр. ДЛС-4-008.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.

9. «Узкие места» на подходах к портам Азово-Черноморского бассейна.
Докладчики: Мельник Д.М., гр. ДПС-4-031,
Ревенко А.А., гр. ДПС-4-008.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.
10. Популяризация железных дорог и создание молодежных зон на вокзалах в Крыму.
Докладчик: Щепелев Д.В., гр. ДПС-4-031.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.
11. Применение современных технологий на железнодорожном транспорте.
Докладчик: Чурочкина А.А., гр. ДМС-4-238.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.
12. Основные проблемы локомотивного парка и пути их решения.
Докладчик: Кобелева Ю.С., гр. ДМС-4-238.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.
13. Перспективы развития железнодорожного транспорта с применением инновационных технологий.
Докладчики: Бояринев В.А., Зеленская В.С., гр. ДМС-4-237.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Солоп И.А.
14. Повышение эффективности работы железнодорожных станций и малых портов в Южном регионе.
Докладчик: Вагшуль Б.В., гр. ДМС-5-233.
Научный руководитель: ст. препод. Бакалов М.В.
15. Совершенствование организации движения поездов в период производства работ.
Докладчик: Шеховцов В.В., гр. ДМС-5-233.
Научный руководитель: ст. препод. Бакалов М.В.
16. Информационные системы и автоматизация планирования подвода грузов к транспортным узлам.
Докладчик: Калина М.А., гр. ДМС-4-238.
Научный руководитель: ст. препод. Бакалов М.В.
17. Повышение эффективности реализации инвестиционных проектов по развитию транспортной инфраструктуры.
Докладчик: Бурлакина А.В., гр. ДМС-5-233.
Научный руководитель: ст. препод. Бакалов М.В.

18. Меры повышения пропускной способности на Северо-Кавказской железной дороге.

Докладчики: Арутюнян Г.В., Сорокум Ю.Ю., гр. ДМС-3-243.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Мусиенко Н.Н.

19. Меры повышения участковой скорости на СКЖД.

Докладчики: Прохоренко Е.К., Прохоренко А.К., гр. ДМС-3-242.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Мусиенко Н.Н.

20. Реализация концепции интернета вещей в управлении железнодорожного транспорта.

Докладчики: Кравченко И.Ф., Дохленко В.И., гр. ДМС-3-242.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Мусиенко Н.Н.

21. Предложения по совершенствованию работы железнодорожной станции Лихая в условиях спада объемов перевозок.

Докладчики: Болдырева А.А., гр. ДМС-5-234.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Рязанова Е.В.

22. К вопросу развития технологического консалтинга холдинга ОАО «РЖД» на зарубежных рынках.

Докладчики: Погорелов В.Н., гр. ДМВ-4-239,

Меркулов И.В., гр. ДМС-2-248.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Чеботарева Е.А.

23. К вопросу развития информационных технологий перевозочного процесса.

Докладчик: Шульга А.Ф., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Чеботарева Е.А.

24. К вопросу развития скоростного и высокоскоростного движения на железнодорожных направлениях до 2030 года.

Докладчики: Щавелева Ю.А., гр. ДПС-5-029,

Казарян Г.Х., гр. ДМВ-4-239.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Чеботарева Е.А.

25. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Сальск в условиях роста объема грузовых перевозок.

Докладчик: Кобелева Ю.С., гр. ДМС-4-238.

Научный руководитель: д.т.н., проф. Зубков В.Н.

26. Экономическая оценка затрат, связанных с временно отставленными поездами на железнодорожной станции Южного полигона.
Докладчик: Судариков А.О., гр. ДМС-5-234.
Научный руководитель: д.т.н., проф. Зубков В.Н.
27. Развитие цифровой технологии на железнодорожном транспорте.
Докладчик: Меликов М.И., гр. ДМВ-3-244.
Научный руководитель: д.т.н., проф. Зубков В.Н.
28. Оптимизация технологии взаимодействия железнодорожной станции Заречная и Ростовского универсального порта.
Докладчик: Клименко Д.В., гр. ДМС-5-234.
Научный руководитель: д.т.н., проф. Зубков В.Н.
29. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Батайск и разработка мероприятий по повышению безопасности при производстве маневровой работы.
Докладчик: Боева А.С., гр. ДМС-5-233.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Веревкина О.И.
30. Организация работы Ростовского региона управления и разработка мероприятий по его совершенствованию.
Докладчик: Мешкова М.С., гр. ДМС-5-233.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Веревкина О.И.
31. Оценка показателей допустимого и фактического рисков технологических нарушений на основе анализа эксплуатационной работы Ростовского региона управления.
Докладчик: Кривеня Д.С., гр. ДМС-5-234.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Веревкина О.И.
32. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Батайск и примыкающих подъездных путей.
Докладчик: Рамих Т.А., гр. ДМС-5-234.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Веревкина О.И.
33. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Минеральные Воды и разработка мероприятий по повышению безопасности при производстве поездной и маневровой работы.
Докладчик: Шванко Е.С., гр. ДМС-5-234.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Веревкина О.И.

34. Организация технологии работы железнодорожной станции Тимашевская и разработка мероприятий по повышению ее эффективности и безопасности движения поездов.

Докладчик: Сыч И.Ю., гр. ДПС-5-029.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Веревкина О.И.

35. Зарубежный опыт: эксплуатационная работа на Сербских железных дорогах.

Докладчик: Койич М., гр. ДГС-2-249.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Чеботников В.А.

36. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Ростов-Главный.

Докладчик: Матрос Е.В., гр. ДЛС-2-014.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Чеботников В. А.

37. Работа пассажирских станций Юга России в курортный период.

Докладчик: Мальцев Э.Э., гр. ДЛС-2-014.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Чеботников В.А.

38. Новые технологии управления движением на Швейцарских железных дорогах.

Докладчик: Десятов А.С., гр. ДЛС-2-014.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Чеботников В.А.

39. Анализ обслуживания пассажиров на примере железнодорожного вокзала Ростов-Главный.

Докладчик: Ерофеев М.И., гр. ДПС-4-031.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Чеботников В.А.

40. Организация обучения студентов в свете современных требований к подготовке молодых специалистов.

Докладчик: Шевченко А.С., гр. ДПС-3-033.

Научный руководитель: ст. препод. Мелешко О.Н.

41. Организация пригородных перевозок в регионе.

Докладчик: Запорожцева К.С., гр. ДПС-3-033.

Научный руководитель: ст. препод. Мелешко О.Н.

42. Организация обслуживания пассажиров на направлении Москва-Ростов с учетом конкуренции видов транспорта.

Докладчик: Ющенко В.И., гр. ДМС-5-233.

Научный руководитель: ст. препод. Мелешко О.Н.