



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

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

Апрель
2017 г.

СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

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

Председатель: Осетров А.В., АВБ-1-030

Секретарь: Богачков С.В., СИС-П-014

25 апреля 2017 г. 15.30-17.00

Ауд. Б 117

1. Изучение рекуррентных последовательностей с помощью специализированных программных средств.
Докладчик: Осетров А.В., АВБ-1-030
Научный руководитель: доц. Богачев В.А.
2. Некоторые сведения о квадратном корне.
Докладчик: Долгополов А.С., ЭПБ-П-204
Научный руководитель: доц. Беляк О.А.
3. Метод расчета надежности строительной конструкции.
Докладчик: Богачков С.В., СИС-П-014
Научный руководитель: доц. Данилова Л.В.
4. Некоторые прикладные аспекты равновесия по Нэшу.
Докладчик: Лисовенко Д.В., ДГС-П-240
Научный руководитель: доц. Зеленина А.А.
5. Теория вероятностей и рынок Forex.
Докладчик: Бибик Д.В., ПБС-П-005
Научный руководитель: доц. Кручинина Е.В.
6. Математический аппарат инженера.
Докладчик: Авдиенко Е.Н., МЭС-П-680, Дзюба В.Д., МЭС-П-679
Научный руководитель: доц. Кручинина Е.В.
7. Экономические модели в логистике.
Докладчик: Кривошлыков К.С., ДМБ-П-036
Научный руководитель: доц. Морозова А.В.
8. Математические модели на транспорте.
Докладчик: Швалов В.Д., Богданов Ю.И. ААС-И-197
Научный руководитель: доц. Новакович М.В.
9. Числовая кривая или альтернативный способ визуализации счета.
Докладчик: Агабалов Г.А., ТДС-П-238
Научный руководитель: доц. Пиневиц Е.В.

10. Теория игр в военном деле.
Докладчик: Сангин Д.Я., ТДВ-II-241
Научный руководитель: доц. Пиневи́ч Е.В.
11. Простые числа и теория их происхождения.
Докладчик: Денисова М.Д., ТЭБ-I-017
Научный руководитель: доц. Пиневи́ч Е.В.
12. Ряды Фурье. Практическое применение в электротехнике.
Докладчик: Дулимов С.М., Шамраев Д.А., ЭЖС-II-184, Бутенко А.В.
ЭЖС-I-187.
Научный руководитель: доц. Фомичева Е.Б.
13. Структурные показатели вариации ранжированных данных.
Докладчик: Путилин А.В., ААС-IV-185
Научный руководитель: доц. Черкасова Т.С.
14. Классификация форм статистической взаимосвязи.
Докладчик: Путилин А.В., ААС- IV -185
Научный руководитель: доц. Черкасова Т.С.
15. Задача о догадливой вороне.
Докладчик: Пак Д.В., КПБ- I -014
Научный руководитель: доц. Лагунова Е.О.
16. Модификации транспортной задачи.
Докладчик: Супрун Е.Н., ДМС- 2 -238
Научный руководитель: доц. Солоп С.А.
17. Некоторые кратные суммы специального вида.
Докладчик: Скорченко Д.Ю., Костенко Е.Е., ААС- 4 -184
Научный руководитель: доц. Багрова В.Н.

СЕКЦИЯ: «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ»

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

Председатель: Кизлык А.А., гр. ДММ-1-004

Секретарь: Шурухина А.В., гр. ДММ-1-004

25 апреля 2016 г. в 13.50

Ауд. Б 310

1. Оценка эффективности логистической деятельности предприятия.
Докладчик: Алдаганова Р.В., гр. ДММ-1-004
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор

2. Системно-стратегические приоритеты развития транспортного предприятия.
Докладчик: Бобильченко Ю.В., гр. ДММ-1-004
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
3. Совершенствование логистической деятельности транспортного предприятия в условиях экономического кризиса.
Докладчик: Дагдьян В.А., гр. ДММ-2-003
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
4. Перспективы и анализ развития рынка бытовой техники и электроники.
Докладчик: Кизлык А.А., гр. ДММ-1-004
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
5. Модели и методы управления логистическими рисками предприятия.
Докладчик: Коляда М.Н., гр. ДММ-1-004
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
6. Методы и способы повышения конкурентоспособности железнодорожного транспорта на примере ПАО «ТрансКонтейнер».
Докладчик: Римарева Л.А., гр. ДММ-2-003
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
7. Анализ деятельности основных транспортных узлов Российской Федерации.
Докладчик: Симонян Т.А., гр. ДММ-1-004
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
8. Разработка сценариев развития внешней среды при стратегическом планировании на транспортном предприятии.
Докладчик: Трофимова К.И., гр. ДММ-1-004
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
9. Анализ показателей эффективности лидирующих компаний в отрасли экспресс-доставки.
Докладчик: Шурухина А.В., гр. ДММ-1-004
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
10. К вопросу совершенствования функционирования регионально-распределительной транспортной системы ростовской области.
Докладчик: Ботезату О. Ф., гр. ДММ-2-003
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор

11. Организация мультимодальных перевозок через морской порт АО «Ростовский порт».
Докладчик: Орлова А.П., гр. ДММ-2-003
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
12. Взаимодействие транспортной инфраструктуры и складских комплексов.
Докладчик: Бужинская А.В., гр. ДММ-2-003
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
13. Оптимизация логистических бизнес-процессов предприятия на основе моделирования. Реинжиниринг.
Докладчик: Мосенцева А.В., гр. ДММ-2-003
Научный руководитель: Мамаев Э.А., д.т.н., профессор
14. Теоретико-методические аспекты формирования стратегии предприятия на основе показателей эффективности КРІ.
Докладчик : Безелева Е.С., гр. ДММ-2-003
Научный руководитель: Маколова Л.В., д.т.н., доцент
15. Организация взаимодействия работы станции и подъездных путей.
Докладчик: Согомонян А.В., гр. ДЛС-4-006
Научный руководитель: Ковалева Н.А., к.т.н., доцент
16. Повышение эффективности взаимодействия железнодорожной станции и подъездных путей необщего пользования на примере станции Ростов-Западный.
Докладчик: Шестакова Л.Р., гр. ДЛС-5-005
Научный руководитель: Ковалева Н.А., к.т.н., доцент
17. Основы учета, анализа и оптимизации логистических затрат цепи поставок.
Докладчик: Мирошниченко В.А., гр. ДМБ-4-024
Научный руководитель: Ковалева Н.А., к.т.н., доцент
18. Организации пассажирских перевозок воздушным видом транспорта в Ростовской агломерации.
Докладчик: Арутюнянц Я.В., гр. ДЛС-5-005
Научный руководитель: Ковалева Н.А., к.т.н., доцент
19. Анализ опыта китайских железных дорог в перевозках грузов и пассажиров.
Докладчик: Абраменко Н.Ю., гр. ДГС-4-232
Научный руководитель: Муленко О.В., к.т.н., доцент

20. Особенности внедрения электронного документооборота на авиатранспорте.

Докладчик: Ковальчук А.А., гр. ДЛС-5-005

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

21. Интеллектуальные системы управления перевозочным процессом предприятия.

Докладчик: Володина А.И., гр. ДЛС-3-007

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

22. Отличительные особенности рисков в логистике грузовых железнодорожных перевозок.

Докладчик: Рымарева К., гр. ДЛС-3-007

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

23. Проблемы информационного обеспечения морских портов в России и пути их решения.

Докладчик: Кривошлыков К.С., гр.ДМБ-2-036

Научный руководитель: Губа А.В., к.ф.-м.н., доцент

24. Особенности осуществления международных автомобильных перевозок: современные тенденции и пути развития.

Докладчик: Кривошлыков К.С., гр.ДМБ-2-036

Научный руководитель: Чекмарева Г.И., д.э.н., профессор

25. Менеджмент качества технологических процессов.

Докладчик: Мишутин Е.Ю., гр. ДМБ-2-036

Научный руководитель: Мамаева Б.А., преподаватель

СЕКЦИЯ: «СТАНЦИИ И ГРУЗОВАЯ РАБОТА»

Председатель: д.т.н. Числов О.Н.

Секретарь: преп. Мрулишвили И.А.

25 апреля 2017 г. в 14.00

Ауд. Д 208

1. Изотермический подвижной состав.

Докладчик: Швец Д.С., Орехов В.В. , гр. ДМВ-3-235

Научный руководитель: преп. И.С. Олейникова

2. Структура и роль железнодорожного хладотранспорта на рынке транспортных услуг.

Докладчик: Коровниченко Д.В., Рогожина Т.А. , гр. ДЛС-3-007

Научный руководитель: преп. И.С. Олейникова

3. Основные процессы, происходящие в пищевых продуктах при хранении.
Докладчик: Щавелева Ю.А., Федорченко О.Н. , гр. ДПС-3-029
Научный руководитель: преп. И.С. Олейникова
4. Правила перевозки СПГ.
Докладчик: Володина А.И., Иванова Ю.П., гр. ДЛС-3-007
Научный руководитель: преп. И.С. Олейникова
5. Скоропортящиеся грузы. Условия перевозок мясных и рыбных грузов.
Докладчик: Чендрова Ю.В. , гр. ДЛС-3-007
Научный руководитель: преп. И.С. Олейникова
6. Основные процессы, происходящие в пищевых продуктах при транспортировке.
Докладчик: Бугаев С.А. , гр. ДМВ-3-235
Научный руководитель: преп. И.С. Олейникова
7. Причины порчи и методы сохранения качества СПГ.
Докладчик: Куш И.А., Мешкова М.С. , гр. ДМС-3-233
Научный руководитель: преп. И.С. Олейникова
8. Современные средства механизации погрузочно-разгрузочных работ с СПГ.
Докладчик: гр. Мацуев С.В., ДМС-3-233
Научный руководитель: преп. И.С. Олейникова
9. Инновационные технологии в пассажирских перевозках.
Докладчик: Колошин С.А., гр. ДПС-4-027
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова
10. Совершенствование технологии работы транспортных средств в портах по переработке контейнеров.
Докладчик: Манастерлий В.В., гр. ДЛС-4-006
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова
11. Современные технологии интермодальных перевозок.
Докладчик: гр. Титович С.А., ДЛС-5-003
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова
12. Рекламная деятельность на железнодорожном транспорте.
Докладчик: Харьковская Е.А., Коленко А.А. , гр. ДМС-4-230
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова

13. Современное состояние грузовых перевозок.
Докладчик: Утесов А.С., гр. ДМС-4-230
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова
14. Современное состояние пассажирских перевозок.
Докладчик: Мельник Д.М., Яковлева А.Е., гр. ДПС-2-031
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова
15. Совершенствование работы пригородных перевозок.
Докладчик: Гилязетдинова Ю.Ф., Михальчук В.Я., гр. ДПС-2-031
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова
16. Анализ причин несохранных перевозок с разработкой мероприятий по их устранению.
Докладчик: Шульгина Д.Э., гр. ДГС-5-228
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова
17. Основные направления улучшения использования транспортной тары и тарных материалов.
Докладчик: Корнева К.В., гр. ДГС-3-236
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова
18. Совершенствование технологии перевозок насыпных грузов.
Докладчик: Кобля А.В., гр. ДМС-4-229, Рачок М.О., гр. ДМС-4-230
Научный руководитель: к.э.н. доц. Н.М. Магомедова
19. Вариант проектирования совмещенного горочного комплекса северной системы станции Батайск.
Докладчик: Даченков Д.Г., гр. ДГС-5-228
Научный руководитель: д.т.н. доц. О.Н. Числов
20. Организация работы станции Вышестеблиевская на направлении мультимодальных грузопотоков.
Докладчик: Родькина А.А., гр. ДГС-5-228
Научный руководитель: д.т.н. доц. О.Н. Числов
21. Организация работы Батайского железнодорожного узла.
Докладчик: Семенович А.А., гр. ДГС-5-228
Научный руководитель: д.т.н. доц. О.Н. Числов
22. Вариант совершенствования путевого развития станции Стойленская Юго-Восточной железной дороги.
Докладчик: Афанасьев В.С., гр. ДМС-5-226
Научный руководитель: д.т.н. доц. О.Н. Числов

23. Организация работы станции Анапа в современных условиях.
Докладчик: Супрун Е.Е., гр. ДМС-2-238
Научный руководитель: д.т.н. доц. О.Н. Числов
24. Создание продаж услуг ОАО «РЖД» (на примере СК ТЦФТО).
Докладчик: Линник И.А., гр. ДГС-5-228
Научный руководитель: д.т.н. доц. О.Н. Числов
25. Организация грузовых перевозок на Крымской железной дороге.
Докладчик: Донскова А.Д., гр. ДМС-1-243
Научный руководитель: доц. Н.А. Репешко
26. Иновационные технологии в области пассажирского транспорта.
Докладчик: Щербань А.И., Сорокодун Ю.Ю., гр. ДМС-1-243
Научный руководитель: доц. Н.А. Репешко
27. Совершенствование путевого развития участковой станции.
Докладчик: Абдуллаев С.С., гр. ДМС-5-226
Научный руководитель: преп. И.А. Мрулишвили
28. Совершенствование путевого развития станции Лихая.
Докладчик: Кудинов В.В., гр. ДМС-5-226
Научный руководитель: преп. И.А. Мрулишвили
29. Совершенствование обслуживания пассажиров на вокзале станции Ростов-Главный.
Докладчик: Лапунов В.Г., гр. ДПС-5-025
Научный руководитель: преп. И.А. Мрулишвили
30. Повышение эффективности работы станции Невинномысская и путей необщего пользования.
Докладчик: Острый Е.А., гр. ДПС-5-025
Научный руководитель: преп. И.А. Мрулишвили
31. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Белореченская.
Докладчик: Чичельницкий А.А., гр. ДПС-5-025
Научный руководитель: преп. И.А. Мрулишвили
32. Переустройство грузовой станции Ростов-Западный.
Докладчик: Аванесян Э.А., гр. ДМС-5-226
Научный руководитель: преп. В.А. Лебедева

33. Вариант переустройства станции Дербент.
Докладчик: Ильяев Е.В. , гр.ДМС-5-227
Научный руководитель: преп. В.А. Лебедева
34. Совершенствование перевозочной деятельности станции Ростов-Товарный.
Докладчик: Сюняков Д.М., гр. ДГС-5-228
Научный руководитель: доц. Е.В. Пасечная
35. Анализ причин повышенного простоя вагонов на станции Минеральные Воды.
Докладчик: Иванова Е.И., гр. ДМС-5-227
Научный руководитель: доц. Е.В. Пасечная
36. Припортовые перевозки зерна железнодорожным транспортом: проблемы и пути решения.
Докладчик: Семендяева Н.В., гр. ДГС-3-236
Научный руководитель: доц. Е.В. Пасечная
37. Перспективы развития контейнерных перевозок.
Докладчик: Федоров И.В., гр. ДГС-3-236
Научный руководитель: доц. Е.В. Пасечная
38. Особенности организации работы грузовой межгосударственной передаточной станции Аксарайская -2.
Докладчик: Исакова А.С., гр. ДМС-3-233
Научный руководитель: доц. Е.В. Пасечная
39. Автоматизированные системы управления грузовой и коммерческой работой.
Докладчик: Яковлев К.А., гр. ДМС-3-233
Научный руководитель: доц. Е.В. Пасечная
40. Особенности выполнения грузовых операций с опасными грузами.
Докладчик: Соколова М.В., гр. ДГС-5-238
Научный руководитель: доц. Е.В. Пасечная
41. Взаимодействие работы станции и железнодорожных путей необщего пользования.
Докладчик: Одинцова А.В. , гр.ДЛС-4-006
Научный руководитель: асс. В.В. Трапенов

СЕКЦИЯ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Председатель: зав. кафедрой, проф. Зубков В. Н.

Секретарь: доцент Чеботарева Е. А.

28 апреля 2017 г. в 14.00

Ауд. Г 205

1. Анализ выполнения участковой скорости на Северо-Кавказской железной дороге.

Докладчик: Осипов А.А., гр. ДПС-4-026

Научный руководитель: доц. Чеботарева Е.А.

2. Повышение эффективности взаимодействия станции Туапсе и Туапсинского порта.

Докладчик: Окипний Д.Л. , гр. ДМС-4-230

Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.

3. Проблемы и перспективы развития тяжеловесного движения поездов.

Докладчик: Гардиенко А.А., гр. ДМС-5-227

Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.

4. Повышение эффективности удлинения участков работы локомотивных бригад.

Докладчик: Кольке А.В., гр. ДМС-5-227

Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.

5. Мероприятия по улучшению основных показателей работы Северо-Кавказской железной дороги.

Докладчик: Судариков А.О., гр. ДМС-3-234

Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.

6. О развитии малолюдных технологий работы станций на полигоне Минераловодского региона дороги.

Докладчик: Сиденко А.А., гр. ДМС-4-229

Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.

7. Организация работы станции Батайск в условиях перехода на полигонную модель управления движением.

Докладчик: Максименко Е.Н., гр. ДМС-4-229

Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.

8. О специализации главных направлений Северо-Кавказской железной дороги.

Докладчик: Клименко Д.В., гр. ДМС-4-234

Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.

9. Развитие скоростного и высокоскоростного движения в России.
Докладчик: Щавелева Ю.А., ДЛС -3-029
Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.
10. Совершенствование технологии взаимодействия станции Старый Оскол и примыкающих путей необщего пользования.
Докладчик: Степаненко С.А., гр. ДМС-4-230
Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.
11. Развитие Ростовского транспортно-пересадочного узла.
Докладчик: Калошин С.А., гр. ДПС-4-027
Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.
12. Совершенствование диспетчерского управления перевозками на базе развития полигонных технологий.
Докладчик: Кривошеев Н.В., гр. ДМС-3-234
Научный руководитель: проф. Зубков В. Н.
13. Совершенствование перевозки пассажиров в пригородном сообщении.
Докладчик: Кривунов А.С., гр. ДМС-5-227
Научный руководитель: ст. преп. Мелешко О.Н.
14. Мероприятия по улучшению работы станции Каменоломни.
Докладчик: Ковалев П.А., гр. ДМС-5-227
Научный руководитель: ст. преп. Мелешко О.Н.
15. Совершенствование обслуживания малоподвижных слоев населения на вокзалах СКЖД.
Докладчик: Комов М.А., гр. ДПС-5-025
Научный руководитель: ст. преп. Мелешко О.Н.
16. Меры повышения клиентоориентированности пассажирских перевозок.
Докладчик: Иванов С.А., гр. ДПС-5-025
Научный руководитель: ст. преп. Мелешко О.Н.
17. Повышение доходности работы вокзалов СКЖД.
Докладчик: Ивченко Е.В., гр. ДПС-5-025
Научный руководитель: ст. преп. Мелешко О.Н.
18. Повышение эффективности работы железнодорожной станции Ростов-Товарный.
Докладчик: Ибрагимов М.Д., гр. ДПС-5-025
Научный руководитель: ст. преп. Мелешко О.Н.

19. Выявление причин невыполнения участковой скорости и разработка предложений по её увеличению.
Докладчик: Романенко А.А., гр. ДМС-5-227
Научный руководитель: доц. Мусиненко Н.Н.
20. Развитие полигонных технологий на примере работы ЦУТР-ЮП.
Докладчик: Монастырь В.В., гр. ДЛС-4-006
Научный руководитель: доц. Солоп. И.А.
21. Причины не выполнения сроков доставки грузов по СКЖД.
Докладчик: Абдулгамидова М.С., гр. ДМС-4-230
Научный руководитель: доц. Солоп. И.А.
22. Рост грузооборота железных дорог страны и анализ по СКЖД.
Докладчик: Харьковская Е.А., гр. ДМС-4-230
Научный руководитель: доц. Солоп. И.А.
23. Высокоскоростной прорыв на железных дорогах Китая.
Докладчик: Зубец Д.А., гр. ДМС-4-230
Научный руководитель: доц. Солоп. И.А.
24. Беспилотные поезда в метро.
Докладчик: Калина А.А., гр. ДМС -4-229
Научный руководитель: доц. Солоп. И.А.
25. Новые вагоны: проблемы и перспективы.
Докладчик: Фатун В.П., гр. ДПС-4-027
Научный руководитель: доц. Солоп. И.А.
26. Совершенствование тарифной политики в пригородном сообщении.
Докладчик: Пустоварова А.А., гр. ДПС-4-029
Научный руководитель: ст. преп. Егорова И.Н.
27. Влияние факторов неравномерности прибытия поездов на работу станции Батайск.
Докладчик: Супрун Е.Е., гр. ДМС-2-238
Научный руководитель: доц. Чеботников В.А.
28. Анализ обеспечения безопасности движения поездов в хозяйстве перевозок.
Докладчик: Шишлова Е.В., гр. ДМС-4-230
Научный руководитель: доц. Чеботников В.А.
29. О перспективах развития пригородных пассажирских перевозок.
Докладчик: Дорохов М.С., гр. ДМС-3-234
Научный руководитель: ст. преп. Мелешко О.Н.

30. Анализ качественных показателей работы СК ППК.

Докладчик: Сидоренко Д.А., гр. ДПС-1-033

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

31. Повышение эффективности работы станций путем внедрения проектов «бережливого производства».

Докладчик: Федорова Ю.А., гр. ДМС-5-227

Научный руководитель: ст. преп. Бакалов М.В.