

Министерство транспорта и коммуникаций
Республики Беларусь
Учреждение образования
«Белорусский государственный университет транспорта»

РЕГЛАМЕНТ И ПРОГРАММА

**VII Международная научно-техническая
конференция магистрантов ИТЭС 2021
«Инновации в технических и экономических
системах»**

28-29 января 2021 года

Гомель, 2021

Основной целью конференции является обсуждение магистрантами тем по актуальным вопросам подвижного состава железнодорожного транспорта; управления и интеллектуальных транспортных систем; информационных технологий, автоматики, телемеханики и связи на железнодорожном транспорте; ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий на транспорте; инновационных материалов и технологий строительства; промышленного и гражданского строительства; инновационных технологий организации пассажирских перевозок.

Формат конференции – командные доклады. Представление докладов молодыми учеными дает **отличную возможность визуально представить результаты своих последних научных исследований, новые проекты и инновационные решения.**

Регламент конференции

28 января 2021

08.00-09.00	<i>Регистрация участников конференции.</i>
09.00	<i>Открытие конференции</i>
09.00. - 09.10	<i>Приветственное слово проректора по научной работе, к.т.н., доцента Александра Александровича Ерофеева</i>
09.10-09.30	<i>Пленарное заседание</i> <i>«Методика обучения исследовательской деятельности молодых ученых: » Докладчик - д.т.н., профессор Алла Брониславовна Невзорова</i>
09.30-13.30	<i>Презентация докладов в виде вопросно-ответной секции</i>
15.30-16.00	<i>Воркшоп по итогам конференции</i>
	<i>29.01.2021</i>
10.00	<i>Закрытие конференции</i>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Форсайт-дискуссия с участием презентаций лучших докладов

1. АВДЕЕНКО Д.Н. ОРГАНИЗАЦИЯ СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛА.

Научный руководитель – Шевчук В. Г. (доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь.

2. Азимов Г.Р. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

СИСТЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Научный руководитель – Рязанцева Н.В. (к.ф.-м.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь.

3. АКСЕНОВА А.Д. ОРГАНИЗАЦИЯ СОРТИРОВОЧНОЙ РАБОТЫ С УЧЕТОМ СТРУКТУРЫ ГРУЗОПОТОКА И СОСТОЯНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ.

Научный руководитель – Ерофеев А.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

4. АРТЕМЬЕВ В.В. РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СТЕНДА ИСПЫТАНИЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ В ПРОГРАММЕ FLUIDSIM.

Научный руководитель - Стасенко Д.Л. (к.т.н., доцент), УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», г. Гомель, Республика Беларусь

5. АРТЮШЕВСКИЙ С.В. РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ ЛЁГКИХ МЕЖДУГОРОДНИХ РЕЛЬСОВЫХ ПАССАЖИРСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ.

Научный руководитель – Бочкарёв Д.И. (к.т.н., доцент). УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

6. АСТРЕЙКО А.В. КИНЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ МЕТОДОМ ИНВЕРСИИ.

Научный руководитель Д.Г. Кроль (доцент). УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», г. Гомель, Республика Беларусь

7. БАРАНОВ Д.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИАЗИИ ТЕЛЕФОННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ.

Научный руководитель – Шевчук В.Г. (доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

8. БЕЗДОЛЬНАЯ Е.В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И МОНИТОРИНГ ГРУЗОВОГО ТРАНСПОРТА.

Научный руководитель – Лебедь И. Г. (к.т.н., доцент), Национальный транспортный университет г. Киев, Украина

9. БЛАДЫКО А.Ф. ПОВЫШЕНИЕ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ НА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ.

Научный руководитель-Невзорова А.Б. (д.т.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

10. БОБРЕНOK И.С. ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ

ИМИТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ.

Научный руководитель – Харлап С.Н. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

11. БРИК А.В. ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ВАГОНОВ.

Научный руководитель – ЗАХАРОВА Т.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

12. ВАСИЛЕВСКИЙ А.С. МОДЕРНИЗАЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЭНЕРГОСРЕДСТВА МС-350 ДЛЯ ЗИМНЕГО СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ.

Научный руководитель – Довгяло В.А. (д.т.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

13. ВАСИЛЕВИЧ Е.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ ТЕЛЕФОННО-ТЕЛЕГРАФНОЙ СТАНЦИИ ДИСТАНЦИИ СИГНАЛИЗАЦИИ И СВЯЗИ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ.

Научный руководитель – Шевчук В.Г. (доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

14. ВЕРЕНИЧ И.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ.

Научный руководитель – Шевчук В.Г. (доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

15. ВОЛОДЬКО А.М. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДООСНАЩЕНИЮ ЭЛЕКТРОВОЗА СЕРИИ БКГ ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО В ПАССАЖИРСКОМ ДВИЖЕНИИ.

Научный руководитель – Путято А.В. (д.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

16. ВОРОНЦОВА В.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ МЕСТ НЕОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРИМЫКАЮЩИХ К СТАНЦИИ.

Научный руководитель – Еловой И.А. (д.э.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

17. ВОЛЧЁК К.А. ВИЗУАЛЬНО-АРХИТЕКТУРНАЯ СРЕДА СОВРЕМЕННЫХ АГРОГОРОДКОВ

Научный руководитель – Малков И.Г. (доктор архитектуры, профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

18. ГАПОНИК С.С. ПОВЫШЕНИЕ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ НА УЧАСТКЕ МИНСК - НЕГОРЕЛОЕ.

VII Международная научно-техническая конференция магистрантов ИТЭС 2021
«Инновации в технических и экономических системах»

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

19. ГЛАЗОВСКИЙ С.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ РЕСУРСНЫХ ИСПЫТАНИЙ ТЕЛЕЖЕК ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.

Научный руководитель – Комиссаров В.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

20. ГОЛОВАЧ Д.В. МОНИТОРИНГ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВ ДПС НА БАЗЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ.

Научный руководитель – Шевчук В.Г. (доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

21. ГОНЧАРОВА Л.А. КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА В АГЛОМЕРАЦИИ.

Научный руководитель – ВЛАСЮК Т.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

22. ГОРБУЛИНСКАЯ А.С. ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕТНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЬЮ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ.

Научный руководитель – Шатров С.Л. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

23. ГРЕБЕНЧУК Е.М. РАЗРАБОТКА ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Научный руководитель – Макеев В.В. (к.т.н.), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель Республика Беларусь

24. ГРОМЫКО Т.С. РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА В БАЗОВОЙ (КОРОБОЧНОЙ) ВЕРСИИ 1С: БУХГАЛТЕРИЯ

Научный руководитель – Буй П.М. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

25. ГРУШЕВСКИЙ В.А. АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ВАГОНОПОТОКОВ НА НАПРАВЛЕНИИ БАРАНОВИЧИ-МИНСК-СМОЛЕНСК.

Научный руководитель – Негрей В.Я. (д.т.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

26. ВОЛЫНЦЕВИЧ М.О. ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ УПРАВЛЕНИЯ БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ.

VII Международная научно-техническая конференция магистрантов ИТЭС 2021
«Инновации в технических и экономических системах»

Научный руководитель – Буй П. М. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

**27. ДАШУК П.А. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ПЛАТФОРМЫ
ДЛЯ СЪЕМНЫХ КУЗОВОВ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ.**

Научный руководитель – Пигунов А. В., (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

**28. ДЕМИДОВ И.Ю. АРХИТЕКТУРА ГОМЕЛЯ – ЭТАПЫ
ФОРМИРОВАНИЯ И СОВРЕМЕННЫЙ ОБЛИК.**

Научный руководитель – Евстратенко А.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

**29. ДЕРБЕНЕВ Д.К. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАБОТЫ СИСТЕМ
С ИНФОРМАЦИОННОЙ И РЕШАЮЩЕЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ.**

Научный руководитель – Фомичев В.Н. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

**30. ДМИТРИЕВ А.В. РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОГО ПРИВОДА
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АВТОМОТИРСЫ.**

Научный руководитель – Моисеенко В.Л. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

**31. ДОРОЩЕНКО К.Ю. БУХГАЛЬТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ
ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.**

Научный руководитель – Пономаренко П.Г. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

**32. ДЮБЕНКОВ Д.М. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕМОНТА
ПОДВАГОННОГО
ПАССАЖИРСКОГО ВАГОНА.**

Научный руководитель – Захарова Т.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

**33. ЕРМОЛАЕВ Д.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ МЕСТНОЙ РАБОТОЙ НА ОТДЕЛЕНИИ ЖЕЛЕЗНОЙ
ДОРОГИ.**

Научный руководитель – Кузнецов В.Г. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

**34. ЕФИМОВИЧ В.А. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ
ЛОКОМОБИЛЕЙ В МАНЕВРОВОЙ И ПОЕЗДНОЙ РАБОТЕ.**

Научный руководитель – Ерофеев А.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

35. ЖЕЛЕЗНИКОВ П.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТЕГРАЦИИ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМУ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ СТАНЦИИ «МИНСК-ПАССАЖИРСКИЙ».

Научный руководитель – Колдаева С.Н. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

36. ЗАНЬКО Р.И. ЛОКОМОТИВНЫЕ УСТРОЙСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ НА ЖЕЛЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЯХ.

Научный руководитель – Харлан С.Н. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

37. ЗАЙЦЕВА П.В. ОЦЕНКА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ РАЙОНА «ЛУЧЕСА» В Г. ВИТЕБСКЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Научный руководитель – Семченко Н.И. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

38. ИВЧЕНКО Д.С. ПОВЫШЕНИЕ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ НА РЕСПУБЛИКАНСКИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ.

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

39. КАЛИНОВСКИЙ В.В. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ БЕЛАРУСИ.

Научный руководитель – Малков И.Г. (доктор архитектуры, профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

40. КАПИТАНОВ П.И. РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ ПЕРЕКРЕСТКОВ.

Научный руководитель – Аземша С.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

41. КОВАЛЕВ О.А. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СБОРА И АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК.

Научный руководитель – Кекиши Н.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

42. КОЗЫРЬ И.В. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ЛЬГОТ ПО УПЛАТЕ ТАМОЖЕННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Научный руководитель – Морозова О.В. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

43. КУЗНЕЦОВА Н.С. УЧЕТНАЯ МОДЕЛЬ В УПРАВЛЕНИИ ЗАТРАТАМИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ.

Научный руководитель – Шатров С.Л. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

44. КУНЕЦ В.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ВЛИЯНИЯ НОРМООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ В ГРУЗОВОМ ДВИЖЕНИИ.

Научный руководитель – Френкель С.Я. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

45. КУПРЕЙЧИК Е.В. РАСШИРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МОТОРНО-РЕЛЬСОВОГО ТРАНСПОРТА РЕМОНТНО-МОНТАЖНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ МИНСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН.

Научный руководитель – Бочкарев Д.И. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

46. КУПЧИК А.П. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНТРЕЙЛЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК.

Научный руководитель – Кекиши Н.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

47. КУРБАНОВ А. УЛУЧШЕНИЕ СВОЙСТВ МАСЕЛ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ГИДРОСИСТЕМАХ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ.

Научный руководитель – Алимова А.Х. (к.т.н., доцент), Ташкентский государственный транспортный университет, Узбекистан

48. КУРЧЕВА К.А. УТОЧНЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАГРУЗКЕ.

Научный руководитель – Захарчук Ю.В. (к.ф-м.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

49. ЛАДОВИЧ А.С. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЁТА НОРМ ВРЕМЕНИ НА ДВИжение ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА.

Научный руководитель – Аземша С.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

50. ЛЕБЁДКИН Г.С. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗВЕДЕНИЯ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Научный руководитель – Яшина Т. В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

51. ЛОБОЙКО О.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ.

Научный руководитель – Кузнецов В.Г. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

52. ЛУКЬЯНЧУК Д.Д. ОПТИМИЗАЦИЯ ВЕЛИЧИНЫ ЗАТРАТ НА ОСНОВЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СКЛАДСКИХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.

Научный руководитель – Быченко О. Г. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

53. МАХОНЬКО В.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ.

Научный руководитель - Невзорова А.Б. (д.т.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

54. МЕДВЕДЕВ В.А. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ И КОНТРОЛЬ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ РАСЧЁТАМИ: СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ.

Научный руководитель – Пономаренко П.Г. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

55. МИКИТЧУК М.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОНОМНОГО ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА.

Научный руководитель – Колесников А.А. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель

56. МИРОНОВ П.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОТЕНЦИАЛА ТЕПЛОВЫХ ВЭР.

Научный руководитель – Колдаева С.Н. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

57. МИРОШ Д.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЯГОВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ.

Научный руководитель – Овчинников В.М. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

58. МИХАЛКО А.М. ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ, ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПРОВОДЯЩИХ ПОЛИМЕРОВ.

Научный руководитель – Рогачев А.А. (д.т.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь.

59. МИХАЛЬЧЕНКО А.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОТХОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ

ПНЕВМОТРАСПОРТА.

Научный руководитель – Пехота А.Н. (к.т.н.), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

60. МОИСЕЕНКОВА О. Ю. СБЫТОВАЯ ПОЛИТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ.

Научный руководитель – Ходоскина О.А. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

61. МОНТИК Н.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОДСЧЁТА ПАССАЖИРОПОТОКА ДЛЯ БОРЬБЫ С БЕЗБИЛЕТНИКАМИ.

Научный руководитель - Шутъ В.Н. (к.т.н., доцент), УО «Брестский государственный технический университет», г. Брест, Республика Беларусь

62. МОРОЗОВА Я.С. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ И СОДЕРЖАНИЯ МЕСТНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ.

Научный руководитель – Гизатуллина В.Г. (к.э.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

63. НАХИМОВА О.Д. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕБЕСТОИМОСТИ В СИСТЕМЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.

Научный руководитель – Гизатуллина В.Г. (к.э.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

64. НЕВЗОРОВ М.В. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНТЕКСТЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНФРАСТРУКТУРОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

Научный руководитель – Кучвальская И.В. (к.ю.н., доцент) УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», г. Гомель, Республика Беларусь

65. НИКИТЕНКО А.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОПЕРЕВОЗОК.

Научный руководитель – Колос М.М. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

66. НИКИТИНЯНИН Д.С. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ КРУПНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО УЗЛА.

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

67. НИКОЛАЕВ М.В. РАЗРАБОТКА КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЙ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ МАРШРУТНОГО ТАКСИ.

Научный руководитель – Шуть В.Н. (к.т.н., доцент), УО «Брестский государственный технический университет», г. Брест, Республика Беларусь

68. НОСИРАЛИЕВ И.У. ВЛИЯНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА БЕНЗИНА НА ИЗНОС ДВИГАТЕЛЯ.

Научный руководитель - Алимова З.Х. (к.т.н., доцент), Ташкентский государственный транспортный университет, Узбекистан

69. ПАШИК А.С. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК. Научный руководитель – Липатова О.В. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

70. ПЕРХУНОВА В.В. ОЦЕНКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА АВАРИЙ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ.

Научный руководитель – Васильев А.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель Республика Беларусь

71. ПЛЕССКАЯ К.О. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖИЛОГО МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ.

Научный руководитель – Захаренко З.Н. (доцент, к.т.н.), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

72. ПОДОБНАЯ М.А. СОДЕРЖАНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ИНСТИТУТА ТАМОЖЕННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ В СФЕРЕ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА.

Научный руководитель – Морозова О.В. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

73. ПОМИНОВ А.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ ВАГОНОВ МЕТРОПОЛИТЕНА МОДЕЛЕЙ 81-717, 81-714 И ЭЛЕКТРОПОЕЗДА М110.

Научный руководитель – Рудов П.К. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

74. ПОРТНОЙ А.Е. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ.

Научный руководитель – Царенкова И.М. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

75. ПОПКОВА О.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ С БИЗНЕС-СООБЩЕСТВОМ.

Научный руководитель – Шестак О. Н. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

76. ПРИХОДЬКО В. Д. ПРОГНОЗ ДЕФОРМАЦИЙ ГРУНТОВОГО МАССИВА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ СПОСОБОМ «СТЕНА В ГРУНТЕ».

Научный руководитель – Пантиюхов О. Е. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

77. ПЯТНИЦКАЯ К.Д. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА.

Научный руководитель – Быченко О.Г. (к.э.н, доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

78. РАДКЕВИЧ К.И. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ПЕРЕГОНА.

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

79. РАЛКОВА Ю.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАСЧЕТНЫХ ОПЕРАЦИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ.

Научный руководитель – Шатров С.Л. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

80. РУДКОВСКИЙ А.П. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТРЁХЭЛЕМЕНТНОЙ ГРУЗОВОЙ ТЕЛЕЖКИ МОДЕЛИ 18-100.

Научный руководитель – Васильев С.М. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

81. САДКОВ М.М. ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ПРОЧНОСТИ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЛАЖНОСТИ.

Научный руководитель – Васильев А.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

82. САЦ А.В. АЛГОРИТМЫ ЭКСТРЕННОЙ РАЗГРУЗКИ ПЕРЕПОЛНЕННОГО ОСТАНОВОЧНОГО ПУНКТА.

Научный руководитель – Шуть В.Н. (к.т.н., доцент), УО «Брестский государственный технический университет», г. Брест, Республика Беларусь

83. САМОЙЛЕНКО А.А. ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ.

Научный руководитель – Захаренко З.Н. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский

VII Международная научно-техническая конференция магистрантов ИТЭС 2021
«Иновации в технических и экономических системах»

государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь
84. СЕРАК К.Б. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ ТРОЛЛЕЙБУСОВ, АВТОБУСОВ И ЭЛЕКТРОБУСОВ В Г. ГОМЕЛЬ.

Научный руководитель – Аземша С.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

85. СЕРБАНТОВИЧ Д.Н. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЁТА ПОТЕРЬ ТРАНСФОРМАТОРОВ 6-10 кВ ПРИ ПИТАНИИ НЕЛИНЕЙНОЙ НАГРУЗКИ.

Научный руководитель – Галушкио В.Н. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

86. СИЛИВОНЧИК Д.В. «ПАЛЕТНЫЙ ЭКСПРЕСС» - МУЛЬТИМОДАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ НА ПАЛЕТАХ.

Научный руководитель – Ерофеев А.А. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

87. СИНЯВСКИЙ М.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТНОГО ДОМА И КВАРИТЫ.

Научный руководитель - Невзорова А.Б. (д.т.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

88. СКАЧКОВА А.А. ПУТИ АРХИТЕКТУРНОЙ РЕНОВАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВОКЗАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ.

Научный руководитель – Малков И.Г. (доктор архитектуры, профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

89. СТЕЛЬМАХ Н.В. ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АМОРТИЗАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ: СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ.

Научный руководитель – Шатров С.Л. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

90. СУКАСЯН Т.М. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА РАЗВОЗКИ ПАССАЖИРОВ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ.

Научный руководитель – Шуть В. Н. (к.т.н., доцент), УО «Брестский государственный технический университет», г. Брест, Республика Беларусь

91. СУЩЕНOK А.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ПУТЕВОГО РАЗВИТИЯ ОАО «БОРИСОВСКИЙ ШПАЛОПРОПИТОЧНЫЙ ЗАВОД».

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский

VII Международная научно-техническая конференция магистрантов ИТЭС 2021
«Иновации в технических и экономических системах»

государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

92. ТАЛАЛАЕНКО В.Р. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕМОНТА ГИДРОПЕРЕДАЧИ ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА В УСЛОВИЯХ ЛОКОМОТИВНОГО ДЕПО ЛИДА

Научный руководитель – Френкель С.Я. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

93. ТКАЧУК К.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ВЛИЯНИЯ НОРМООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ В ПАССАЖИРСКОМ ДВИЖЕНИИ.

Научный руководитель – Френкель С.Я. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

94. ФАЛЕЦКАЯ В.О. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ И СОДЕРЖАНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ.

Научный руководитель – Гизатуллина В.Г. (к.э.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

95. ФАЛЬКОВСКИЙ В.А. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ОСМОТРА НА СТАНЦИИ МИНСК-СОРТИРОВОЧНЫЙ.

Научный руководитель – Колос М.М. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

96. ФЕДОСЕНКО М.О. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА КУЗОВА ПОЛУВАГОНА.

Научный руководитель – Васильев С.М. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

97. ФЕЙЗУЛЛАЕВА Л.С. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПТИМИЗАЦИИ РАСПИСАНИЯ ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА РАЗНЫХ МАРШРУТОВ НА ДУБЛИРУЮЩИХ УЧАСТКАХ.

Научный руководитель – Кравчена И.Н. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

98. ФУРАДЕЕВА Ю.В. МЕТОДИКА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СИСТЕМЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.

Научный руководитель – Гизатуллина В.Г. (к.э.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель,

Республика Беларусь

99. ХИТРИНОВ М.Г. АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТИВНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАСШИРЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ САМОХОДНОГО СКРЕПЕРА.

Научный руководитель – Довгяло В.А. (д.т.н., профессор), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

100. ЦЫКУНЕНКО М.И. ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕГРИРОВАННОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ПРИДОРОЖНОГО СЕРВИСА.

Научный руководитель – Яшина Т.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

101. ЧЕРНОВ А.В. ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ДИСТАНЦИИ СИГНАЛИЗАЦИИ И СВЯЗИ

Научный руководитель – Буй П.М. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

102. ШАНТУР В.Д. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫЯВЛЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА.

Научный руководитель – Бурченков В.В. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

103. ШИШКОВЕЦ В.П. СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗОНЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПЕРЕЕЗДА.

Научный руководитель – Харлап С.Н. (к.т.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

104. ШУТОВ Я.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ДВИЖЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.

Научный руководитель – Царенкова И.М. (к.э.н., доцент), УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь

VII Международная научно-техническая конференция магистрантов ИТЭС 2021
«Иновации в технических и экономических системах»

Оргкомитет конференции	Ф. И. О.
Председатель	Ректор университета Кулаженко Ю.И.
Зам. председателя	Проректор по научной работе Ерофеев А.А.
Модератор	Невзорова А.Б.
Информационное обеспечение	Козороз И.Н.
Приглашения	Козороз И.Н.
Пресс-релиз	Козороз И.Н.
Буклет	Козороз И.Н.
Подготовка сборника	Козороз И.Н.
Пострелиз	Козороз И.Н.