

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ

XII Международная научно-практическая конференция,
посвященная 160-летию Белорусской железной дороги

*ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА*

24–25 ноября 2022 г.

Республика Беларусь
г. Гомель

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе XII Международной научно-практической конференции «Проблемы безопасности на транспорте», которая состоится 24–25 ноября 2022 года в г. Гомеле.

Работа конференции проводится в очно-дистанционном формате с реализацией комплекса мероприятий по предупреждению распространения инфекции COVID-19 среди населения.

Телефоны для справок:

8-0232-319321 – ЕРОФЕЕВ Александр Александрович

8-0232-953975 – САМКНУЛОВ Александр Иванович

Адрес университета: ул. Кирова, 34, 246653, г. Гомель

СЕКЦИИ РАБОТАЮТ

	24 ноября
	Номер аудитории
1. Безопасность транспортных систем	340
2. Безопасность и надежность подвижного состава и систем электроснабжения	118
3. Информационная и функциональная безопасность систем автоматизации, телемеханики и связи	1303
4. Энергетическая и экологическая безопасность транспорта	166
5. Безопасность транспортной инфраструктуры	173
6. Надежность и безопасность зданий и сооружений	1427
7. Безопасность пассажирских перевозок	180
8. Естественные науки в обеспечении безопасности транспортных систем	103
9. Экономическая безопасность транспортных систем	320
10. Транспортная безопасность при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций	308

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Кулаженко Ю.И., ректор Белорусского государственного университета транспорта.

Члены комитета:

Дубина С.С. (Беларусь), Морозов В.М. (Беларусь), Абдурахманов О.К. (Узбекистан), Балабин В.Н. (Россия), Бородин А.Ф. (Россия), Горяинов И.О. (Россия), Го Фэнчжи (Китай), Гу Юй (Китай), Демьянов А.А. (Россия), Дубина Ю.В. (Беларусь), Ефанов Д.В. (Россия), Кобищанов В.В. (Россия), Ма Жэнтин (Китай), Пазойский Ю.О. (Россия), Числов О.Н. (Россия), Плескачевский Ю.М. (Беларусь), Путято А.В. (Беларусь), Рогачев А.А. (Беларусь), Самодум Ю.Г. (Беларусь), Ерофеев А.А. (Беларусь), Казаков Н.Н. (Беларусь), Бочков К.А. (Беларусь), Негрей В.Я. (Беларусь), Поддубный А.А. (Беларусь).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Кулаженко Ю.И.

Зам. председателя – Самодум Ю.Г., Ерофеев А.А.

Члены комитета:

Бочкарев Д.И., Бочков К.А., Бурченко А.И., Васильев С.М., Власюк Т.А., Еловой И.А., Зенкевич А.Г., Казаков Н.Н., Кекиш Н.А., Кирило Т.М., Леоненко Д.В., Лодня В.А., Маруняк Т.М., Негрей В.Я., Овчинников В.М., Пигунов А.В., Поддубный А.А., Потапенко Г.М., Рычков А.В., Самкнулов А.И., Сатырев Ф.Е., Ташкинов А.Г., Терешкова Л.Н., Цыганок И.И., Шебзухов Ю.А., Шиболович В.В., Шимановский А.О.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

24 ноября 2022 г.

09.00–10.00 – регистрация участников конференции, ауд. 106.

10.00–12.30 – пленарное заседание, актовый зал.

12.30–13.30 – перерыв.

13.30–17.10 – секционные заседания.

14.00–17.00 – круглый стол на тему: «О необходимости разработки Закона Республики Беларусь «О транспортной безопасности» с обсуждением Концепции проекта Закона Республики Беларусь «О транспортной безопасности» (по инициативе Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь).

25 ноября 2022 г.

10.00–13.00 – секционные заседания, работа круглого стола.

11.00–14.00 – круглый стол на тему: «Об изменениях Закона Республики Беларусь «О железнодорожном транспорте» (по инициативе Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь).

13.00–14.00 – перерыв на обед.

14.00–15.00 – подведение итогов работы.

Регламент работы

Д о к л а д ы: на пленарном заседании – до 20 мин, на заседаниях секций – до 10 мин, выступления в прениях – до 5 мин.

Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в программу конференции.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 ноября 2022 г., 10.00, актовый зал

10:00–10:30 – Открытие XII Международной научно-практической конференции «Проблемы безопасности на транспорте», посвященной 160-летию Белорусской железной дороги. Приветственное слово.

КУЛАЖЕНКО Юрий Иванович, ректор Белорусского государственного университета транспорта.

ДУБИНА Сергей Станиславович, заместитель Министра транспорта и коммуникаций Республики Беларусь.

НОВОДВОРСКИЙ Сергей Александрович, главный инженер Белорусской железной дороги

10:30-10:50 – ПЛЕСКАЧЕВСКИЙ Юрий Михайлович, член-корреспондент НАН Беларуси. Развитие механики в Беларуси: определяющие факторы.

10:50-11:10 – ДЕМЬЯНОВ Анатолий Алексеевич, начальник Департамента транспортной безопасности Министерства транспорта Российской Федерации. Основные подходы обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов.

11:10-11:30 – УЛАЩИК Николай Петрович, первый заместитель главного ревизора дорожного по безопасности движения поездов Белорусской железной дороги. Обеспечение безопасности движения поездов на Белорусской железной дороге.

11:30-11:50 – ТУРСУНОВ Нодиржон Каюмжонович, заведующий кафедрой «Материаловедение и машиностроение» Ташкентского государственного транспортного университета, Узбекистан. Название доклада уточняется.

11:50-12:10 – МОСКВИЧЕВ Олег Валерьевич, декан факультета «Эксплуатация железных дорог» Самарского государственного университета путей сообщения, Россия. Цифровизация производственных процессов на железнодорожных станциях как метод повышения качества транспортных услуг и безопасности движения.

12:10-12:30 – ЕРОФЕЕВ Александр Александрович, проректор по научной работе Белорусского государственного университета транспорта. Сотрудничество Белорусского государственного университета транспорта и Белорусской железной дороги в области безопасности.

РАБОТА СЕКЦИЙ

1. БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатель – **В.Я. Негрей**
Секретарь – **А.Д. Аксёнова**

24 ноября 2022 г., 13.30, ауд. 340

1. А.А. ЕРОФЕЕВ (БелГУТ). Оценка влияния внедрения интеллектуальных систем на надежность системы управления перевозочным процессом.
2. С.Н. КАРАСЕВИЧ, А.В. РОГОВАЯ (РУТ (МИИТ), Россия). Управление городской мобильностью снижением потребности в передвижениях.
3. Ю.В. ДЕМЕНТЬЕВА, С.Д. ТАТАРИНЦЕВ (СамГУПС, Россия). Проблема автотранспортного травматизма на предприятиях железных дорог.
4. О.В. МОСКВИЧЕВ, Е.Е. МОСКВИЧЕВА (СамГУПС, Россия). Цифровизация рабочих мест в грузовой работе как инновационный метод повышения безопасности и качества приёма грузов к железнодорожной перевозке.
5. Е.Е. МОСКВИЧЕВА, Е.А. ШИМАЛКОВА (СамГУПС, Россия). Осмотр фитинговых упоров вагонов-платформ при перевозке крупнотоннажных контейнеров с использованием технических средств нового поколения.
6. В.Я. НЕГРЕЙ, С.А. ПОЖИДАЕВ (БелГУТ). Научно-методическое обеспечение повышения безопасности и надежности работы сертифицированных устройств.
7. В.Г. КОЗЛОВ, О.А. ТЕРЕЩЕНКО, М.А. КИЛЮЧИЦКАЯ, Ю.О. ЛЕИНОВА, А.А. СТРАДОМСКАЯ (БелГУТ). Повышение безопасности эксплуатационной работы железнодорожных станций за счет цифровой трансформации бизнес-процессов комиссионных месячных осмотров.
8. Е.А. ФИЛАТОВ (БелГУТ). Адаптация требований к стрелочным горловинам улучшенных эксплуатационных качеств для практического использования.
9. С.Н. ШАТИЛО, С.В. ДОРОШКО (БелГУТ). Актуальные вопросы безопасности и профилактики травматизма на объектах Белорусской железной дороги.
10. С.А. АЗЕМША, О.Н. ШУСТ (БелГУТ). Разработка мероприятий по снижению количества и тяжести дорожно-транспортных происшествий с участием пешеходов в г. Гомеле.
11. Н.М. КАТЧЕНКО, Е.А. ГОПОВА (Бел. ж. д.), М.Г. ГЕГЕДЕШ, С.А. ПЕТРАЧКОВ (БелГУТ). Особенности перевозки длинномерных грузов железнодорожным транспортом.

25 ноября 2022 г.

1. В.В. АВСИЕВИЧ, И.К. КОЛЯГИН, С.В. ЯРЫГИН (СамГУПС, Россия). Применение нейросетей в системах безопасности.
2. А.С. АЛЯЕВА (СамГУПС, Россия). Обеспечение кибербезопасности в условиях активной цифровизации железнодорожной инфраструктуры.

3. А.С. БАБАРЫКИНА (БелГУТ). Повышение устойчивости функционирования городских транспортных систем с применением геоинформационных технологий на примере города Могилева.

4. В.В. ГЯНДЖУМЯН, А.В. ВАРЛАМОВ (СамГУПС, Россия). Повышение уровня транспортной безопасности при использовании инновационного подвижного состава.

5. Д.М. ДЕВЯТОВ (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Снижение влияния выполнения показателя среднего веса поезда на простой местного вагона на станциях как одна из важнейших задач клиентоориентированного холдинга «РЖД».

6. Е.И. ЕЛИНА (СПбПУ, Россия), В.А. ГЛИНСКИЙ (СПбГУГА, Россия). Вопросы безопасности «физического интернета» в транспортных системах.

7. Д.И. ЖУРАВЛЕВ, Н.Х. ВАРЛАМОВА (СамГУПС, Россия). Реализация услуги по обеспечению грузоотправителей запорно-пломбировочными устройствами и закрутками на базе территориальных центров фирменного транспортного обслуживания.

8. А.Г. ЗЕНКЕВИЧ (БелГУТ). Метод оценки соответствия уровня подготовки кандидата в кадровый резерв руководителей транспортного предприятия.

9. О.В. КОРНЕЕВ (БелГУТ). Обеспечение устойчивого развития мультимодальных транспортных систем.

10. И.М. ЛИТВИНОВА, М.Ю. СТРАДОМСКИЙ (БелГУТ). Совершенствование системы учета происшествий при осуществлении транспортной деятельности на железнодорожном транспорте.

11. Е.С. МАКСИМОВА (РУТ (МИИТ), Россия). Оценка рисков в работе оперативно-диспетчерского персонала.

12. В.К. МАЛЮЧЕНКО (СПбПУ, Россия), В.А. ГЛИНСКИЙ (СПбГУГА, Россия). Этап «Последней мили» в вопросе безопасности при организации транспортных перевозок.

13. О.В. МЛЯВАЯ (Бел. ж. д.), В.Г. КУЗНЕЦОВ (БелГУТ). Надежность графика движения поездов в системе управления рисками.

14. М.И. МУКОНИНА, В.Д. ШВАЛОВ (РГУПС, Россия). Методы прогнозирования и предотвращения правонарушений на железнодорожном, автомобильном и водном транспорте.

15. В.Я. НЕГРЕЙ, Г.В. ЧИГРАЙ (БелГУТ). Оценка параметров безопасности работы железнодорожных поездов.

16. В.Я. НЕГРЕЙ, Д.В. КОЗЛОВИЧ (БелГУТ). Повышение безопасности и энергоэффективности перевозочного процесса.

17. И.А. СОЛОП, Е.А. ЧЕБОТАРЕВА (РГУПС, Россия), П.В. КУРЕНКОВ (РУТ (МИИТ), Россия). К вопросу реализации системы менеджмента безопасности движения.

18. Н.М. СОСЕВИЧ, В.Н. ПАНЧЕНКО, Я.В. АКИМЕНКО (СамГУПС, Россия). Культура безопасности движения при проведении маневровых работ.

19. М.Ю. СТРАДОМСКИЙ, В.Г. КУЗНЕЦОВ, М.А. КИЛОЧИЦКАЯ, И.М. ЛИТВИНОВА (БелГУТ). О некоторых аспектах регулирования вопросов обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте.

20. Е.М. ТАРАСОВ, А.Е. ТАРАСОВА, В.А. НАДЕЖКИН (СамГУПС, Россия). Повышение безопасности на железнодорожных переездах с использованием принципа переменной длины участка приближения.

21. Ю.П. ТЕЛЕГИНА (ОРТЖ, Россия). Информационные технологии в перевозочном процессе.

22. Г.М. ТРЕТЬЯКОВ, В.В. ДЕНИСОВ, А.Б. ФОКЕЕВ (СамГУПС, Россия). Повышение безопасности работы железнодорожной транспортной системы на основе технологии крепления груза в вагоне.

23. Г.М. ТРЕТЬЯКОВ, И.И. КОНОНОВ, М.В. ПРУСОВ (СамГУПС, Россия). Обеспечение безопасности подвижного состава железнодорожного транспорта и транспортных средств.

24. Г.В. ЧИГРАЙ (БелГУТ). Сокращение энергетических расходов на тягу поездов на основе математических моделей в системе «колесо – рельс».

25. К.М. ШКУРИН (Бел. ж. д.), М.И. ШКУРИН (БелГУТ). Повышение экономической эффективности плана формирования грузовых поездов в условиях нестабильности вагонопотоков.

26. И.Е. ЯНЦЕВИЧ, А.П. ИВАНОВА (Оренбургский филиал СамГУПС, Россия). Дистанционный мониторинг для разработки «модуля программного обеспечения» ультразвукового дефектоскопа Авикон-11.

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Председатель – **А.В. Пигунов**

Секретарь – **О.М. Моисейчикова**

24 ноября 2022 г., 13.30, ауд. 118

1. К.С. ШОКУЧКОРОВ, Р.В. РАХИМОВ, Я.О. РУЗМЕТОВ, Ш.Б. ДЖАББАРОВ, С.Г. ИНАГАМОВ (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Оценка прочности цельнокатаных колес с коническими дисками и учетом остаточного технологического напряжения.

2. Н.К. ТУРСУНОВ, Ш.П. АЛИМУХАМЕДОВ, Т.Т. УРАЗБАЕВ, О.Т. ТОИРОВ (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Исследование прочностных характеристик боковых рам тележек подвижного состава.

3. Н.К. ТУРСУНОВ, Т.Т. УРАЗБАЕВ, Т.М. ТУРСУНОВ, У.Т. РАХИМОВ (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Разработка технологии изготовления литых деталей автосцепных устройств подвижного состава железнодорожного транспорта.

4. Ш.И. МАМАЕВ, Ш.Э. ТУРСУНОВ, А.С. ИБАДУЛЛАЕВ, Д.И. НИГМАТОВА (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Анализ причин отказов тормозного оборудования локомотивов по управлению эксплуатации локомотивов АО «Узбекистон темир йуллари».

5. Ш.И. МАМАЕВ, Ш.Э. ТУРСУНОВ, А.С. ИБАДУЛЛАЕВ, Д.И. НИГМАТОВА (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Анализ эксплуатационной надежности тяговых электрических двигателей локомотивов ОА «Узбекистон темир йуллари».

6. О.Р. ХАМИДОВ, Н.С. ЗАЙНИДДИНОВ (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Моделирование асинхронных тяговых электродвигателей локомотивов в программной среде MATLAB/SIMULINK.

7. В.В. ГРАЧЕВ, А.В. ГРИЩЕНКО, Ф.Ю. БАЗИЛЕВСКИЙ, М.Н. ПАНЧЕНКО (ПГУПС Императора Александра I, Россия), В.В. ФУРМАН (ООО «ППП Дизельавтоматика», Россия). О причинах низкочастотных колебаний рамы тепловоза на холостом ходу силовой установки.

8. А.В. ГРИЩЕНКО, М.А. ШРАЙБЕР (ПГУПС Императора Александра I, Россия). Модель термомеханических напряжений в изоляции ТЭД тепловозов.

9. М.А. ГАРАНИН, С.А. БЛИНКОВА (СамГУПС, Россия). Управление ресурсами, рисками и надежностью на объектах электроснабжения.

10. Д.В. НАУМОВ, Е.А. ТАРАСЕНКО, М.А. ПОЛТОРАК (Оренбургский филиал СамГУПС, Россия). Актуальные аспекты современного состояния управления качеством обслуживания и ремонта подвижного состава железнодорожного транспорта.

11. Л.С. САЙДОВА, С.Т. КАЛИЕВА, В.Н. ПАНЧЕНКО (СамГУПС, Россия). Повышение надежности работы ДВС тепловоза путем совершенствования систем диагностирования.

12. И.А. САФРОНОВА, О.Н. КОЗМЕНКОВ (СамГУПС, Россия). Автоматизированная система контроля и диагностики технического состояния силовых масляных трансформаторов железнодорожного транспорта.

13. С.В. ТИШУКОВ, Д.А. ЧЕМОДАНОВ (СамГУПС, Россия). Применение цифровых двойников при проектировании тягового подвижного состава.

14. Д.А. ЧЕМОДАНОВ, Ф.М. ЛАУХИН (СамГУПС, Россия). Повышение качества токосъема трамвайного токоприёмника на стыках контактной сети.

15. С.В. ЖУРАВЕЛЬ (ООО «Техтранс-Д», Россия). Применение комплекса «Магистраль» для регулировки цилиндровой мощности дизелей при проведении реостатных испытаний тепловозов.

16. В.В. БУРЧЕНКОВ (БелГУТ), Т.В. КАУФМАН (РУП «Белтелеком»). Модель системы массового обслуживания для автоматической диагностик периферийных устройств контроля подвижного состава.

17. В.Г. ГИЗАТУЛЛИНА, В.Ф. РАЗОН, Н.В. ЗДАНОВСКАЯ (БелГУТ). Основные подходы к выбору норм времени отдельных видов работ для последующего использования при расчете производительности труда на предприятиях вагонного хозяйства.

18. В.А. ДОВГЯЛО, В.Л. МОИСЕЕНКО, Д.С. ПУПАЧЁВ, К.В. МАКСИМЧИК (БелГУТ). Разработка конструкции устройства для перераспределения и планировки щебеночного балласта.

19. И.С. ЕВДАСЕВ, В.А. ШАПОВАЛОВ (БелГУТ). Применение цифровых двойников в электрических сетях для повышения достоверности учет потребления электроэнергии.

20. В.В. КОМИССАРОВ, Е.С. ТАРАНОВА (БелГУТ). Экспресс-метод ускоренного выбора смазочных материалов для узлов трения.

21. Ю.И. КУЛАЖЕНКО, А.А. КЕБИКОВ, В.С. ЗАЙЧИК (БелГУТ). Порядок оценки соответствия железнодорожного подвижного состава требованиям технического регламента ТР ТС 001/2011.

22. А.В. ПИГУНОВ, В.В. ПИГУНОВ (БелГУТ). Анализ напряженно-деформированного состояния рамы универсальной платформы.

23. П.А. САХАРОВ (БелГУТ). Исследование влияния характеристик поглощающих аппаратов на продольные силы в поездах при электродинамическом торможении.

24. Р.И. ЧЕРНИН (БелГУТ). Разработка технологической оснастки для расширения применения гидропрессовой технологии при ремонте колёсных пар вагонов с буксовыми узлами кассетного типа.

25. А.Г. ОТОКА (Бел. ж. д.), О.В. ХОЛОДИЛОВ (БелГУТ). Сравнение выявляющей способности методов капиллярного и магнитопорошкового контроля в условиях локомотивного хозяйства Белорусской железной дороги.

26. С.Я. ФРЕНКЕЛЬ, А.П. ДЕДИНКИН, Г.Д. ЗАХАРОВА (БелГУТ). Оценка качества нормирования расхода топлива тепловозом.

25 ноября 2022 г.

1. О.С. АНАНЬЕВА, В.В. МЕЛЕШКО (БелГУТ). Выбор схемы тягового электроснабжения на участке Минск – Борисов.

2. Г.А. БУБНОВА (УрГУПС, Россия). Организация подачи ресурсов в рамках проведения технического обслуживания и ремонта грузовых вагонов.

3. С.М. ВАСИЛЬЕВ (БелГУТ), А.В. ПИЩИК (ООО «А.Т.О.М.», Россия). Анализ неисправностей 40-футовых ISO-контейнеров HIGH CUBE и предложения по сохранности контейнерного оборудования в эксплуатации.

4. И.А. ВОРОЖУН, А.В. ВОРОЖУН (БелГУТ). Анализ сил в элементах упругого крепления труб при экстренном торможении поезда на участках пути с переменным профилем

5. В.Г. ГИЗАТУЛЛИНА, В.Ф. РАЗОН, Н.В. ЗДАНОВСКАЯ (БелГУТ). Расчет производительности труда на предприятиях вагонного хозяйства.

6. Р.В. ГУЧИНСКИЙ (ООО «ТМХ Инжинринг», Россия). Особенности расчета прочности путеочистителя.

7. Д.В. ДОРОЩУК (БелГУТ). Проблема гололедообразования на проводах контактной сети и линий электропередачи.

8. Т.Ю. ДОЛГУШИНА (Оренбургский филиал СамГУПС, Россия). Основные тенденции и перспективы развития подвижного состава железных дорог.

9. А.В. ЖЕБАНОВ, С.В. КОРКИНА, А.Д. ПОТАПОВА (СамГУПС, Россия). Технология идентификации колесных пар в производственном цикле ремонта как инструмент для повышения надежности подвижного состава.

10. В.А. ЗАГОРЦЕВ, О.С. АНАНЬЕВА, В.Н. ПОДОЛЬСКАЯ (БелГУТ). Разработка имитационной модели системы тягового электроснабжения.

11. В.А. ЗАГОРЦЕВ (БелГУТ), С.А. ТЕРЛЯКОВИЧ (Бел. ж. д.). Способы улучшения качества электрической энергии в системах с тяговой нагрузкой.

12. С.Т. КАЛИЕВА, Т.В. ЦЕРБИЦКАЯ, В.В. ИВАНОВ (СамГУПС, Россия). Анализ надежности силовой установки тепловоза 2ТЭ116.

13. И.И. КАПЛЮК (БелГУТ). Решение задачи о взаимодействии токоприемника и контактного провода с учетом механических, тепловых и электромагнитных процессов.

14. С.В. КОРКИНА, А.В. ЖЕБАНОВ, И.А. КРАСНОВА (СамГУПС, Россия). Цифровые технологии в обеспечении безопасности движения железнодорожного транспорта.

15. Е.Ф. КУДИНА, И.В. ПРИХОДЬКО, П.А. КУРИЦЫН (БелГУТ), С.Ю. КОНОВАЛОВ (В/Ч 11724). Оценка соответствия устройств защиты железнодорожного электрооборудования.

16. Д.Н. КУРИЛКИН (ПГУПС Императора Александра I, Россия). Определение фактических тягово-энергетических характеристик автономных локомотивов по данным бортовых микропроцессорных систем управления и диагностики.

17. Ш.И. МАМАЕВ, Д.И. НИГМАТОВА, А.С. ИБАДУЛЛАЕВ, Ш.Э. ТУРСУНОВ (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Процесс износа зубьев колеса редуктора магистрального тепловоза типа UZTE16M.

18. В.Л. МОЙСЕЕНКО, К.В. МАКСИМЧИК, Д.С. ПУПАЧЁВ (БелГУТ). Разработка технической документации на стенд для испытаний шурупверта ШВ-2М.

19. Л.В. ОГОРОДНИКОВ, Г.Е. БРИЛЬКОВ (БелГУТ). Исследование состояния поршней дизеля K6S310DR.

20. Л.В. ОГОРОДНИКОВ, Д.П. РУСАКОВ, И.С. ЕРЕМЕЙЧИК (БелГУТ). Расчет на прочность кузова вагона и рамы тележки дизель-поезда серии ДРБ1.

21. А.Н. ПОПОВ, И.Л. ДМИТЕРКО (БелГУТ). Снижение износа стального контртела при трении по покрытию нитрида титана.

22. С.А. ПЕТУХОВ, М.Ю. КАРПЕНКО, Р.А. ШАХНАЗАРЯН, К.А. ПАВЛОВ (СамГУПС, Россия). К вопросу повышения надежности и безопасности эксплуатации дизелей тепловозов.

23. И.В. ПРИХОДЬКО, И.П. СМОЛЯКОВА, М.Е. БЕЛЬЧЕНКО, В.Е. БЕЛЬЧЕНКО (БелГУТ). Электроизоляционный композиционный материал конструкционного назначения.

24. В.С. САЛОВ, А.Г. СТАРИКОВА (СамГУПС, Россия). Техническая диагностика токоприемников трамвая в процессе эксплуатации на основе систем компьютерного зрения.

25. О.В. ТАБАКОВ, Т.В. БОШКАРЕВА (СамГУПС, Россия). Визуальный контроль коммутационных аппаратов в системе тягового электроснабжения.

26. З.Ю. ТРЕТЬЯК, Н.М. ПЕРЕКРЕСТОВА, К.В. СВИРИДЕНКО (БелГУТ). О применении испытаний для подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов ТР ТС 001/2011, ТР ТС 002/2011, ТР ТС 003/2011.

27. Н.К. ТУРСУНОВ, Ш.П. АЛИМУХАМЕДОВ, Л.А. КУЧКОРОВ, О.Т. ТОИРОВ (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Прочностные характеристики литых деталей тележек подвижного состава.

28. О.С. ЧАГАНОВА (БелГУТ). Сравнение методик расчета сил сопротивления движению поездов.

29. С.Н. ШАТИЛО (БелГУТ). Оценка пожарной безопасности электропоезда Штадлер модели FLIRT ЭПМ-05-160.

30. А.О. ШИМАНОВСКИЙ, О.В. ДЕМЬЯНЧУК (БелГУТ). Моделирование сдвига локомотивом железнодорожного состава, размещенного на станционных путях.

31. Д.И. ПОНАМАРЕНКО, А.Р. КОНОВАЛОВА, И.А. КОНОВАЛОВ (СамГУПС, Россия). Расчет усовершенствованного ротора в SolidWorks.

32. М.Р. ТУРАКУЛОВ, С.Н. КЕНЖАЕВ (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Совершенствование технологии получения синтетического чугуна.

33. Г.Б. МИРАДУЛЛАЕВА, У.А. ЗИЯМУХАМЕДОВА, Э.Т. ТУРГУНАЛИЕВ, Ж.Х. НАФАСОВ (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Теоретические основы реологических свойств покрытий для применения транспортных деталей по железным дорогам.

3. ИНФОРМАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ АВТОМАТИКИ, ТЕЛЕМЕХАНИКИ И СВЯЗИ

Председатель – **К.А. Бочков**

Секретарь – **И.В. Логвиненко**

24 ноября 2022 г., 13.30, ауд. 1303

1. В.О. БЕЛЬКИН, И.Л. ГРОМЫКО (БелГУТ). Диагностика трансформаторов на железнодорожном транспорте с помощью приборного учета данных и сверточных нейронных сетей.

2. А.Н. БЕЛЬСКИЙ (Бел. ж. д.), С.В. КИСЕЛЕВА (БелГУТ). Перспективы развития первичной сети связи Белорусской железной дороги.

3. А.Н. БЕЛЬСКИЙ (Бел. ж. д.), В.Г. ШЕВЧУК, С.В. КИСЕЛЕВА (БелГУТ). Развитие систем частотно-временного обеспечения при переходе к технологии пакетных сетей на Белорусской железной дороге.

4. К.А. БОЧКОВ, С.Н. ХАРЛАП (БелГУТ). Применение методов функциональной безопасности для решения задач информационной безопасности СЖАТ.

5. Т.Н. БУШТРУК (СамГУПС, Россия), А.А. БУШТРУК (РФЯЦ-ВНИИЭФ, Россия). Предиктивная аналитика в обеспечении безопасности на транспорте.

6. А.В. ВЕСЕЛОВ (Бел. ж. д.), В.Г. ШЕВЧУК, С.В. КИСЕЛЕВА (БелГУТ). Особенности применения виртуальной среды проектирования Proteus VSM при разработке устройства автоматического тестирования аккумуляторных батарей.

7. М.О. ВОЛЫНЦЕВИЧ (Мин. обороны РБ), В.Г. ШЕВЧУК (БелГУТ). Реализация технологии IP-телефонии в здании управления Белорусской железной дороги.

8. О.И. ГАВРИЛОВА (СамГУПС, Россия). Современные условия диктуют новые направления систем безопасности в транспортной отрасли.

9. Ю.А. ГЕНВАРЕВА (СамГУПС, Россия). Техническое обслуживание устройств СЦБ как фактор обеспечения безопасности движения железнодорожного транспорта.

10. А.Б. ДЕМУСЬКОВ (ГТУ им. Ф. Скорины). Определение политик сетевого доступа.

11. Д.В. ЕФАНОВ, Т.С. ПОГОДИНА (РУТ (МИИТ), Россия). Моделирование работы самодвойственных комбинационных устройств в условиях возникновения одиночных константных неисправностей.

12. С.М. КОКИН (РУТ (МИИТ), Россия), Я.А. САХАРОВ, Н.В. КУДРЯШОВА (ПГИ КНЦ РАН, Россия), С.Н. САРАНСКИЙ (Октябрьская ж. д., Россия). О влиянии геомагнитных возмущений на работу систем железнодорожной автоматики.

13. Д.В. КОМНАТНЫЙ (ГГТУ им. Сухого). Анализ искажений амплитудно-манипулированного сигнала тональных рельсовых цепей.

14. Д.В. КОМНАТНЫЙ (ГГТУ им. Сухого). Дипольная модель гармонического электромагнитного поля для анализа электромагнитной обстановки на объектах железнодорожного транспорта.

15. Д.Д. МЕДВЕДЕВ, С.И. ХОМЕНКО, И.О. ЖИГАЛИН (БелГУТ). Особенности измерения первичных параметров путевых фильтров.

16. Д.Д. МЕДВЕДЕВ, В.Ю. ШЕВЧУК (БелГУТ). Сравнительная характеристика подсистем контроля состояния букс комплекса КТСМ-03.

17. С.Н. ХАРЛАП, Д.Д. МЕДВЕДЕВ, С.И. ХОМЕНКО, И.О. ЖИГАЛИН, В.Л. КАТКОВ, И.В. ЛОГВИНЕНКО (БелГУТ). Особенности методов анализа видов и последствий отказов устройств ЖАТ.

18. В.И. ШАМАНОВ, Д.В. ДЕНЕЖКИН (РУТ (МИИТ), Россия). Расчётные электрические схемы рельсовых линий.

19. Д.В. ШВАЛОВ, А.В. ЛАЩЕНОВ, Т.В. БИТАНОВА (РГУПС, Россия). Расчет уровней кодовых сигналов в рельсовой линии при движении поезда.

20. Д.В. ШВАЛОВ, Е.Р. ПЛЕЧИСТОВА, А.Д. МАМОНТОВА (РГУПС, Россия). Динамическая модель фазочувствительной рельсовой цепи в шунтовом режиме.

4. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТА

Председатель – **В.М. Овчинников**

Секретарь – **И.Л. Громыко**

24 ноября 2022 г., 13.30, ауд. 166

1. Е.С. БАЕВА (БелГУТ). Снижение себестоимости очистки сточных вод.

2. П.М. БАРАНОВСКАЯ (БелГУТ). Оценка влияния автомобильного транспорта крупных городов на окружающую среду.

3. О.Н. ГОРЕЛАЯ (БелГУТ). Сравнение методов определения удельной поверхности на примере наноматериалов для очистки нефтесодержащих сточных вод.

4. И.Л. ГРОМЫКО (БелГУТ). Диагностика качества состояния изоляции трансформатора с помощью фигур Лиссажу.

5. О.Л. ДОМНИНА (Волжский ГУВТ, Россия). Проблема обеспечения экологической безопасности при транспортных происшествиях с сбросом опасных грузов с судов на внутренних водных путях.

6. Е.М. ЖУКОВСКИЙ, А.В. КОРОНЧИК (БНТУ), Я.А. ДОБРЫНОВИЧ (ОАО «Банк развития РБ»). К вопросу утилизации нефтяных шламов.

7. С.В. ЛЯХОВ, И.П. ГОНЧАРОВ, С.В. ЕРМОЛЕНКО (БелНИИТ «Транс-техника»). Использование возобновляемых источников энергии на примере организаций Минтранса.

8. В.В. МАКЕЕВ, С.Г. ДОДОЛЕВ (БелГУТ). Об уменьшении энергозатрат железнодорожных зданий.

9. Д.В. МИРОШ, В.Н. ГАЛУШКО (БелГУТ). Диагностика неисправностей асинхронных двигателей как способ повышения энергетической безопасности на транспорте.

10. А.А. НАГУЛА, А.В. НАГУЛА (БГАА). Проблема борьбы с шумом в авиации.

11. В.М. ОВЧИННИКОВ, В.В. МАКЕЕВ (БелГУТ). Об энергоэффективности тягового подвижного состава железнодорожного транспорта в Беларуси.

25 ноября 2022 г.

1. А.А. RISKULOV, A.S. IBADULLAEV, Kh.I. NURMETOV (Ташкентский ГТУ, Узбекистан). Thermoplastics recycling processing technology for mechanical engineering.

2. В.Н. БАЛАБИН (РУТ (МИИТ), Россия). Промышленные пароаккумуляторные локомотивы.

3. А.Ю. БАЛАКИН, А.А. МИШКИН (СамГУПС, Россия). Оценка степени безопасности эксплуатации тепловозов с использованием технологий бортовой генерации водорода.

4. В.А. ДЕРГУНОВ, А.И. КРАСНОВ, Д. В. НИКОЛАЕВ (Филиал СамГУПС, Россия). Проект мусороперерабатывающего завода-поезда на базе подвижного состава РЖД для ликвидации мусорных полигонов малых городов.

5. Т.Д. ДЕСЯТКОВА, Ю.А. ХОЛОПОВ (СамГУПС, Россия). Пути декарбонизации транспортной отрасли на основе «зеленой» логистики.

6. Т.А. ЗОТОВА (ОрИПС, Россия). Экологическая безопасность на железнодорожном транспорте.

7. А.Р. КОНОВАЛОВА, Д.И. ПОНАМАРЕНКО (СамГУПС, Россия).

Испытание композитных шпал: динамический расчет.

8. М.Ю. КОЧЕТКОВА, А.Н. БОРОДИН, А.Е. ПЛАСТИНИН (ВГУВТ, Россия), Д.Е. АРХИПОВ (Нижегородское отделение ВООП, Россия). Снижение экологической нагрузки на водном транспорте за счет применения фандоматов.

9. А.А. КУЛЕШОВ, В.А. МАРКОВ (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Россия), В.В. ФУРМАН, С.В. ПЛАХОВ (ППП Дизельавтоматика, Россия). Исследование влияния запальной дозы дизельного топлива на работу тепловозного газодизеля.

10. Б.В. МУСАТКИНА (ОмГУПС, Россия). Снижение негативного воздействия энергетического комплекса ОАО «Российские железные дороги» на окружающую среду.

11. Н.С. ОТДЕЛКИН, Д.Н. КОСТЮНИЧЕВ (ВГУВТ, Россия). Обеспечение экологической безопасности портовых открытых складов с сыпучими грузами.

12. Ю.Е. ПЕНЬКОВА, А.В. ТИМОФЕЕВ (СамГУПС, Россия). Экологичные транспортные инициативы в рамках целей устойчивого развития.

13. Ж.А. ПЕТРОВА (ООМК, Россия). Экотранспорт: проблемы и перспективы.

14. А.В. ПОСПЕЛОВ, М.А. КОМАРОВ, С.В. КРАСКОВСКИЙ (БНТУ), И.В. МАЦУКЕВИЧ (ИОиНХ НАНБ). Коррозия углеродистых сталей под воздействием дезинфицирующих веществ.

15. А.В. ПОСПЕЛОВ, М.А. КОМАРОВ, С.В. КРАСКОВСКИЙ (БНТУ), И.В. МАЦУКЕВИЧ (ИОиНХ НАНБ). Коррозия нержавеющей сталей под воздействием дезинфицирующих веществ.

16. А.Д. РОСЛЯКОВ, Л.С. КУРМАНОВА, В.А. ИВАНОВ, Н.И. КРЮКОВА, А.А. МУНИШКИНА (СамГУПС, Россия). К вопросу использования безуглеродного топлива для повышения экологической безопасности дизелей тепловозов.

17. Н.А. СЕРГЕЕВА (ООМК, Россия). Медицинские аспекты профессиональных вредностей на железнодорожном транспорте.

18. И.С. ФЛЯГИН (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Ресурсосберегающее использование шпал на дорогах России.

19. И.Г. ХОРОШАЙЛОВА (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Экологическая безопасность при ремонте пути.

20. Р.С. ЯРИАН, В.Н. БАЛАБИН (РУТ (МИИТ), Россия). Энергетическое воздействие степени гидратации этанола и коэффициента избыточного воздуха при использовании смесей «этанол-бензин» в двигателях с искровым зажиганием.

5. БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Председатель – **П.В. Ковтун**

Секретарь – **Т.А. Дубровская**

24 ноября 2022 г., 13.30, ауд. 560

1. С.В. КОРИК, Н.Н. КРАВЧЕНКО (Бел. ж. д.), В.И. МАТВЕЦОВ, П.В. КОВТУН, К.Д. САКАЛОВСКИЙ (БелГУТ). Совершенствование системы ведения путевого хозяйства на Белорусской железной дороге.

2. Е.В. НИКИТИН (Бел. ж. д.), П.В. КОВТУН (БелГУТ). Мероприятия по повышению скоростей движения поездов на отдельных участках Белорусской железной дороги.

3. С.Н. КАРАСЕВИЧ, Т.О. ЧЕРНЯК (РУТ (МИИТ), Россия). Сравнение показателей аварийности на железнодорожных переездах и путепроводах.

4. К.И. КОРНИЕНКО, И.А. ОЛЬГЕЙЗЕР, В.Н. СОКОЛОВ (Ростовский филиал АО «НИПКИ информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте», Россия). О безопасности при роспуске опасных грузов в автоматизированном режиме.

5. А.С. ЛАПУШКИН, В.В. КОМИССАРОВ (БелГУТ). Влияние геометрических размеров на надежность работы пружинных прутковых клемм в составе узла рельсового скрепления.

6. Н.В. ПШЕНИСНОВ (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Водопропускные трубы на железнодорожном пути как инструмент повышения безопасности участников движения.

7. Т.А. ДУБРОВСКАЯ, А.И. СТРИЖАК, А.Д. ПИЛИПЕНОК, Е.В. НИКИТИН (БелГУТ). Особенности повышения скоростей движения поездов на Белорусской железной дороге.

8. Я.В. ДОРОФЕЕВ (СамГУПС, Россия). Совершенствование технологии укладки рельсошпальной решетки в кривых участках пути малого радиуса.

9. В.В. РОМАНЕНКО (БелГУТ). Влияние геометрического положения рельсовой колеи в кривой на определение ее состояния.

10. О.В. МОСКВИЧЕВ, А.А. ХИШОВА (СамГУПС, Россия). Повышение безопасности объектов транспортной инфраструктуры на примере железнодорожного вокзала станции Саратов-1-Пассажирский.

11. О.В. ОСИПОВА, М.В. ГУТВИН, В.А. БРУЦКИЙ, А.А. СУЩЕНОК (БелГУТ). Особенности переустройства путей необщего пользования.

12. Д.И. БОЧКАРЕВ, В.В. ПЕТРУСЕВИЧ (БелГУТ). Экономическая эффективность профилактической обработки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог.

13. Е.М. ЖУКОВСКИЙ (БНТУ). Повышение надежности и долговечности автомобильных дорог с жесткими дорожными одеждами.

14. И.М. ЦАРЕНКОВА, Е.Л. БУРДУК (БелГУТ). Инструменты исследования социально-экономического влияния дорожного хозяйства на экономику страны.

15. Н.В. БАНДЮК (БелГУТ). Анализ транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог и пути его улучшения.

16. Д.И. БОЧКАРЕВ, П.А. КАЦУБО, В.В. ПЕТРУСЕВИЧ (БелГУТ). Исследование коэффициента сцепления дорожного покрытия из термопласткомпозиата.

17. П.А. КАЦУБО, Я.В. ШУТОВ, А.А. ЦАРЕНКОВ (БелГУТ). Реконструкция мостов на автомобильных дорогах – основа повышения безопасности транспортной инфраструктуры.

18. Ш.М. ЮГАЕВ (Термезский инженерно-технологический институт, Узбекистан). ГЛОНАСС как инструмент обеспечения безопасности перевозок опасных грузов.

19. М.Р. КАРИМОВ (Термезский инженерно-технологический институт, Узбекистан). Проблемы обеспечения безопасности на транспорте.

25 ноября 2022 г.

1. Н.А. АВСИЕВИЧ, А.В. АВСИЕВИЧ (СамГУПС, Россия). Интернет вещей и железнодорожный путь. Перспективы развития.

2. В.В. АТАПИН (СамГУПС, Россия). Предложения по контролю за состоянием бесстыкового пути.

3. В.В. АТАПИН, А.С. НЕЧУШКИН (СамГУПС, Россия). Обеспечение безопасности движения поездов с применением ретроспективного анализа состояния геометрии рельсовой колеи.

4. Г.В. АХРАМЕНКО (БелГУТ). К вопросу выбора оптимальной схемы остановок при введении поездов экономкласса на линиях межрегионального сообщения в Республике Беларусь.

5. Г.В. АХРАМЕНКО, Т.И. БЫСТРЕНКОВА, М.И. ШЛЕМЕНКОВА (БелГУТ). Анализ способов укрепления слабых грунтов насыпей автомобильных дорог на торфяных основаниях.

6. Р.А. БРЕУС, А.Т. ЗМЕЕВ (ВА МОТ им. А.В. Хрулева, Россия). Применение логистического подхода к управлению безопасностью дорожного движения на сети автомобильных дорог.

7. А.А. ДЖУМАГАЛИЕВА, Д.И. ГАЛЛЯМОВ (СамГУПС, Россия). Полимерные шпалы на железных дорогах мира.

8. А.А. ДЖУМАГАЛИЕВА, Л.И. МАТЮШКОВА (СамГУПС, Россия). Важнейшие аспекты проектирования высокоскоростных железнодорожных магистралей.

9. Н.В. ДОВГЕЛЮК, В.С. ШАГУЛИН, А.М. ЕРОНИН (БелГУТ). Повышение провозной способности участка ст. Лахва – ст. Ситница Белорусской железной дороги.

10. А.Д. ДОМОЖИРОВА, Н.Ю. ГОНЧАРОВА, Р.Ю. УПЫРЬ (ИрГУПС, Россия). К вопросу безопасности движения поездов на горно-перевальном участке.

11. Я.В. ДОРОФЕЕВ, А.С. ПЕЧОРИН (СамГУПС, Россия). Маркировка железнодорожных рельсов.

12. Т.А. ДУБРОВСКАЯ, А.В. БАКУШ, Д.И. РОМАНОВСКИЙ (БелГУТ). Особенности эксплуатации пути на направлении Зельва – Волковиск.

13. Т.А. ДУБРОВСКАЯ, И.Н. КРАВЧЕНЯ, Д.С. ГУРИН (БелГУТ). Оптимизация проектных решений по переустройству плана линии.

14. Т.А. ДУБРОВСКАЯ, А.А. КУЗЬМИЧЁВ (БелГУТ). Сравнительный анализ инженерных САПР для обеспечения безопасности при проектировании железных дорог.

15. Д.В. ЕФАНОВ (РУТ (МИИТ), Россия). Информационные платформ комплексной интеллектуальной аналитики данных для управления безопасностью перевозочного процесса и прогнозирования природно-техногенных аварий и катастроф.

16. С.С. ЗЕЛЕНЬ, А.Б. КАПИТОНЕЦ, В.В. РОМАНЕНКО (БелГУТ). Современная диагностика рельсового хозяйства и ремонтные технологии устранения дефектов.

17. С.С. ЗЕЛЕНЬ, М.А. КРАСНОВ, В.В. РОМАНЕНКО (БелГУТ). Применение ступенчатого контроля рельсов средствами НКР для выявления дефектов.

18. А.Б. КАПИТОНЕЦ, В.А. СОЛОМОНОВ, М.А. КРАСНОВ, В.В. РОМАНЕНКО (БелГУТ). Оценка влияния различных факторов на возможность приведения кривых в проектное положение.

19. И.А. КОНОВАЛОВ, Д.И. ПОНАМАРЕНКО (СамГУПС, Россия). Платформа на магнитной подушке.

20. М.А. КРАСНОВ, В.А. СОЛОМОНОВ, С.С. ЗЕЛЕНЬ, В.В. РОМАНЕНКО (БелГУТ). Оптимальное управление как способ повышения эффективности работы путевого хозяйства.

21. Л.С. КУЩЕНКОВА (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Влияние легирующих добавок на свойства рельсовой стали.

22. А.С. ЛАПУШКИН (БелГУТ). Применение автоматизированной программы «GEO5 2022 – устойчивость откоса» для расчета железнодорожных насыпей.

23. А.С. ЛЮЕВ, М.Н. МАНУЙЛОВ (БГАА). Основные направления работы служб обеспечения полетов с целью предотвращения авиационных происшествий.

24. Н.Н. МАЗЬКО, Я.А. НЕЧАЕВА (СамГУПС, Россия). К вопросу обеспечения безопасности нахождения подвижного состава на станционных путях.

25. С.А. МАКАРУК, А.С. ЛАПУШКИН (БелГУТ). Предпосылки модернизации звеносборочной линии КБ03 для сборки рельсошпальной решетки с промежуточным рельсовым скреплением типа PANDROL и VOSSLON.

26. П.А. МАКСЮТКИН, Л.С. КУЩЕНКОВА (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Дефекты железобетонных шпал.

27. К.С. МАЛАЩЕНКО, Н.М. СТЕЛЬМАХ, Н.В. ДОВГЕЛЮК (БелГУТ). Особенности водопонижения на станциях третьей линии Минского метрополитена.

28. Д.М. МАРИНСКИХ, С.А. ЧУДИНОВ (УрГЛУ, Россия). Проблемы обустройства пересечений автомобильных дорог с железнодорожными путями.

29. В.А. МАРТИНОВСКИЙ, В.Л. МОЙСЕЕНКО, К.В. МАКСИМЧИК, В.А. ЛОДНЯ (БелГУТ). Анализ тенденций развития конструкций бульдозерного оборудования.

30. Е.М. МАСЛОВСКАЯ, О.И. СЕРКО, Н.А. ПОПЛАВСКАЯ (БелГУТ). Методика определения срока строительства путепровода с использованием теории массового обслуживания.

31. Я.А. МАЖАКО (БелГУТ). Ремонт железнодорожного моста с целью обеспечения безопасности движения поездов.

32. Н.Ю. МОКРУШИН, С.А. ЧУДИНОВ (УрГЛУ, Россия). Проекционные пешеходные переходы.

33. М.Л. НАУМЕНКО, И.И. ХАЛУПА (Бел. ж. д.), В.И. ИНЮТИН, С.С. КОЖЕДУБ (БелГУТ). Повышение эффективности укладки сверхдлинных плетей.

34. М.Л. НАУМЕНКО, И.И. ХАЛУПА (Бел. ж. д.), В.И. ИНЮТИН, С.С. КОЖЕДУБ (БелГУТ). Температурная работа уравнительного пролёта бесстыкового пути.
35. О.В. ОСИПОВА, К.Д. САКАЛОВСКИЙ, Е.В. НИКИТИН, Н.Н. КРАВЧЕНКО (БелГУТ). Особенности содержания бесстыкового пути на Белорусской железной дороге.
36. О.М. ОСТРИКОВ, В.О. ОСТРИКОВ, М.Я. ОСТРИКОВА (БелГУТ). Учет требований безопасности при проектировании инфраструктуры для железнодорожного кемпинга.
37. В.В. ПЕТРУСЕВИЧ, И.С. ДЕМИДОВИЧ, А.С. ШИПИЛЕВ (БелГУТ). Анализ косвенных экономических затрат при строительстве и ремонте автомобильной дороги.
38. В.О. ПОРИН, С.А. ЧУДИНОВ (УргЛУ, Россия). Малозатратные мероприятия по повышению безопасности дорожного движения.
39. К.И. РАДКЕВИЧ, Д.С. НИКИТЯНИН (БелГУТ). Восстановление пропускной способности объектов железнодорожной инфраструктуры.
40. В.Г. РАХЧЕЕВ, И.С. МАКСИМОВ, С.А. ГАЛАНСКИЙ, О.М. ВАСИЛЬЕВА, А.В. ТАРАСОВ (СамГУПС, Россия). Перспектива повышения производительности шлифования рельсов железнодорожного пути.
41. В.В. РОМАНЕНКО, Т.А. ДУБРОВСКАЯ, В.А. СОЛОМОНОВ (БелГУТ). Оценка фактических параметров устройства кривых участков пути вагономпутьеизмерителем.
42. А.С. РУМЯНЦЕВА, Е.В. АРХАРОВ, Н.В. ПШЕНИСНОВ (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Особенности проектирования насыпи земляного полотна железной дороги над водопропускной трубой.
43. О.Ф. СТОЯНОВА, И.В. НОВИКОВА, К.А. ЖЕЛТОВА (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Безопасность транспортной инфраструктуры.
44. А.А. СУЩЕНОК (Бел. ж. д.). Обоснование выбора технологии переустройства путевого развития ОАО «Борисовский шпалопропиточный завод».
45. А.В. ТИХАНИЮК, Н.В. ДОВГЕЛЮК, П.Н. БАРАБОЛКИН (БелГУТ). Возможность электрификации участка Барановичи – Лунинец – Ситница – Калинковичи Белорусской железной дороги.
46. В.И. ХОЛЯВКО (Бел. ж. д.), В.И. ИНЮТИН, С.С. КОЖЕДУБ, А.В. АНИЩЕНКО (БелГУТ). Мероприятия по охране труда в Гомельском отделении дороги.
47. И.М. ЦАРЕНКОВА, И.А. ТОМЧУК, В.О. ГЕЛАЖИН (БелГУТ). Оценка целесообразности применения аналоговых методов определения стоимости в строительстве объектов транспортной инфраструктуры.
48. И.М. ЦАРЕНКОВА, Я.В. ШУТОВ (БелГУТ). Особенности применения автодорожных мостов из инвентарных конструкций.
49. А.А. ЦЕНЯН, А.Б. КАПИТОНЕЦ, В.А. СОЛОМОНОВ (Бел. ж. д.), В.В. РОМАНЕНКО (БелГУТ). Влияние ситуации на выбор проектного решения по переустройству кривой.

50. В.В. ЦЫБУЛЬКО (Военная академия РБ). Об отдельных направлениях защиты железнодорожной инфраструктуры и подвижного состава в военное время.

51. А.А. ЧЕКИН (СамГУПС, Россия). Технология контроля состояния стрелочных переводов диагностическими роботами.

52. С.А. ЧУДИНОВ, К.В. ЛАДЕЙЩИКОВ (УрГЛУ, Россия). Дистанционный контроль температурно-влажностного режима земляного полотна лесовозных дорог в зонах многолетнемерзлых грунтов.

53. С.А. ЧУДИНОВ, Н.В. ЛАДЕЙЩИКОВ (УрГЛУ, Россия). Применение лигносульфонатов для повышения качества лесовозных автомобильных дорог.

6. НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Председатель – **А.О. Шимановский**

Секретарь – **Е.В. Седун**

24 ноября 2022 г., 13.30, ауд. 1427

1. О.Н. АЧАПОВСКАЯ (БелГУТ). Реконструкция общественных зданий с перепрофилированием.

2. С.М. БОБРИЦКИЙ (БелГУТ). Оценка надежности сварных соединений в жестких поперечинах балочного типа при использовании в пешеходных мостах.

3. В.О. БОНДАРЕНКО, А.О. ШИМАНОВСКИЙ (БелГУТ). Изменение механических характеристик железобетонных конструкций вследствие коррозионного износа защитного слоя бетона.

4. А.А. ВАСИЛЬЕВ (БелГУТ). Экономический эффект использования химического анализа бетона.

5. М.Г. ГЕГЕДЕШ, Н.В. КОМАРОВСКИЙ (БелГУТ). Особенности эксплуатации и прогнозирования состояния элементов железнодорожной инфраструктуры под действием динамических нагрузок.

6. А.В. ЕВСТРАТЕНКО, Я.С. ДОРОФЕЕНКО, П.А. МАКАРЕНКО (БелГУТ), Л.Н. БОЛДУЕВА (Гомельская ООО «БелГИЗ»). Формирование доступной среды для людей с ограничениями зрения в Беларуси: проблемы и пути решения.

7. О.В. КОЗУНОВА, А.Г. ПУСЕНКОВ (БелГУТ). Учет влияния сил сцепления в контактной зоне балочных плит на клиновидном основании.

8. Ю.Н. КОТОВ (БРУ). Пространственная контактная деформация круглой пластинки при условии равенства её некоторых перемещений.

9. Ю.Г. МОСКАЛЬКОВА, В.А. РЖЕВУЦКАЯ (БРУ). Технология приготовления керамзитофибробетонной смеси с полипропиленовой фиброй.

10. В.А. САВАСТЕНКО (БелГУТ). Радиационная безопасность при использовании отходов Гомельского химического завода в строительном производстве.

11. К.А. СИРОШ (БелГУТ). Расчет ортотропных плит в регулярной системе на упругом основании.

12. В.Ф. ТИМОШКОВ (УГЗ МЧС Беларуси). Технология управления рисками как метод повышения пожарной безопасности объекта.

13. М.И. ТКАЧЕВА, Ю.А. КАБЫШЕВА, Н.К. ЛЕОНОВ, А.А. ВАСИЛЬЕВ (БелГУТ). Исследование времени предельного коррозионного повреждения стальной арматуры в карбонизированном бетоне.

14. О.И. ЦЫГАНOK, И.Е. КРАКОВА (БелГУТ), А.М. КАРАБАЕВ (ТашГТУ, Узбекистан). Анализ напряженно-деформированного состояния дорожной одежды различных категорий дорог с учетом температур на поверхности.

15. Т.В. ЯШИНА (БелГУТ), С.А. КАНЦИАНОВА (Бел. ж. д.). О реконструкции и модернизации зданий в условиях пандемии.

25 ноября 2022 г.

1. Ш.П. АЛИМУХАМЕДОВ, Н.К. ТУРСУНОВ, О.Т. ТОИРОВ (ТашГТУ, Узбекистан). Неметаллические включения в сталях, обработанных редкоземельными металлами.

2. Е.К. АТРОШКО, И.П. ДРАЛОВА (БелГУТ). Геодезические методы определения осадок и деформаций инженерных сооружений.

3. А.Б. БЕЛОКОБЫЛОВА, С.Д. КОРОЛЁВ, Т.В. ЯШИНА (БелГУТ). Анализ технологических особенностей использования сэндвич-панелей при строительстве зданий и сооружений на транспорте.

4. Г.Н. БЕЛЮСОВА (БелГУТ). Строительство и санация городских трубопроводов с позиции технической безопасности городской среды.

5. М.В. БЕСПАЛОВА, А.Б. ИНДРИЛЮНАС (БелГУТ). Эксплуатационные дефекты плиточного покрытия.

6. О.А. БОДЯКО (БелГУТ). Комплексное благоустройство городских территорий.

7. Н.Е. ВЕЛЮГИНА (БелГУТ). Перспективные направления озеленения крупных городов.

8. У.А. ЗИЯМУХАМЕДОВА, Н.К. ТУРСУНОВ, Г.Б. МИРАДУЛЛАЕВА, Ж.Х. НАФАСОВ (ТашГТУ, Узбекистан). Влияния механохимической активации на морфологию наполнителей полимерных материалов.

9. А.А. КАРАМЫШЕВ (БелГУТ). Архитектура как текст в концепции структурного подхода семантики цвета визуальной среды города.

10. В.Н. КОВАЛЕНКО (БелГУТ). Об интегральном критерии оценки элементов водопроводных сетей.

11. А.Е. КОНДРАШКОВА, Ю.В. ШАФИЕВА (БелГУТ). Сравнительный анализ материалов заполнителей современных сэндвич-панелей.

12. О.Н. КОНОВАЛОВА (БелГУТ). Обеспечение объектов транспортной инфраструктуры средствами доступности для физически ослабленных лиц.

13. Л.А. КУЧКОРОВ, Н.К. ТУРСУНОВ, О.Т. ТОИРОВ (ТашГТУ, Узбекистан). Механические характеристики песчано-глинистых смесей для стальных отливок.

14. А.М. МИХАЛКО, А.В. ЩЕГЛОВА (БелГУТ). Универсальный дизайн в области создания безбарьерной среды в жилой застройке.

15. И.В. ПАВЛОВИЧ (БелГУТ). Основные проблемы при строительстве и реконструкции канализационных очистных сооружений и пути их решения.

16. А.В. ПАЦКЕВИЧ (БелГУТ). Историческая роль творческого инженерного мышления в обеспечении безопасности жизнедеятельности.

17. М.А. ПРАВЕДНАЯ, Т.В. ЯШИНА (БелГУТ). О производстве железобетонных изделий для транспортного строительства с применением гелионагревателей.

18. Е.В. СЕДУН, В.А. ДОЛЯ, А.А. ВАСИЛЬЕВ (БелГУТ). Анализ существующих подходов оценки остаточного ресурса зданий и сооружений.

19. А.П. СЕЛЮЖИЦКАЯ (БелГУТ). Инновационные способы замены трубопроводов.

20. В.В. ТАЛЕЦКИЙ, А.В. ЧЕРНЯК (БелГУТ). Определение ширины раскрытия трещин изгибаемых железобетонных элементов.

21. В.В. ТАЛЕЦКИЙ, Е.Д. ЧУРУН (БелГУТ). Расчет несущей способности свай разными методами.

22. А.Г. ТАШКИНОВ (БелГУТ). Оптимизация расходов тепловой энергии при производстве сборных бетонных и железобетонных изделий.

23. Т.С. ТИТКОВА (БелГУТ). Модернизации общего читального зала Гомельской областной универсальной библиотеки им. В. И. Ленина.

24. Н.К. ТУРСУНОВ, Ш.П. АЛИМУХАМЕДОВ, Т.О. ТОИРОВ (ТашГТУ, Узбекистан). Проблема рафинирования металла и технические решения по формированию активного шлака в индукционных печах.

25. Н.К. ТУРСУНОВ, Т.М. ТУРСУНОВ, Ш.П. АЛИМУХАМЕДОВ, Т.Т. УРАЗБАЕВ (ТашГТУ, Узбекистан). Обоснование мощности индукционных тигельных печей.

26. Н.К. ТУРСУНОВ, Ш.П. АЛИМУХАМЕДОВ, О.Т. ТОИРОВ, Л.К. КУЧКОРОВ (ТашГТУ, Узбекистан). Процесс удаление фосфора из стали в индукционных тигельных печах.

27. А.В. УРИЦКАЯ (БелГУТ). Перспективы применения вакуумной канализации в малых населенных пунктах.

28. И.И. ФИЛАТОВА (БелГУТ). Рекомендации по обращению с осадками сточных вод в Республике Беларусь.

7. БЕЗОПАСНОСТЬ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

Председатель – Т.А. Власюк

Секретарь – Л.А. Гончарова

24 ноября 2022 г., 13.30 , ауд. 180

1. А.К. ГОЛОВНИЧ (БелГУТ). Пространственная локация динамической 3D-модели обслуживания пассажиров на маршрутах пересадочных узлов различных видов транспорта.

2. Д.В. КАПСКИЙ, С.В. БОГДАНОВИЧ (БНТУ), С.В. СКИРКОВСКИЙ (БелГУТ). Перспективы развития городской логистики и транспортных систем.

3. Д.В. КАПСКИЙ, С.В. БОГДАНОВИЧ (БНТУ), С.В. СКИРКОВСКИЙ (БелГУТ). Пересмотр подходов и структуры управления в области дорожного транспорта и дорожного движения с целью создания и внедрения устойчивой транспортной политики.

4. Д.В. КАПСКИЙ, С.В. БОГДАНОВИЧ, Е.Н. КОТ (БНТУ), С.В. СКИРКОВСКИЙ (БелГУТ). Краткий обзор социологических опросов по трудности восприимчивости проблемы безопасности дорожного движения и мониторинга изменения общественного сознания в разных странах.

5. С.П. КАЛЮТЧИК (Бел. ж. д.). Новые принципы планирования технического и инвестиционного развития Белорусской железной дороги на основе системы комплексных интегральных измерителей.

6. А.А. МИХАЛЬЧЕНКО, О.А. ХОДОСКИНА (БелГУТ). Обеспечение безопасности логистики пассажирских перевозок.

7. А.А. МИХАЛЬЧЕНКО (БелГУТ). Современные принципы организации пассажирских перевозок.

8. С.П. ВАКУЛЕНКО (РУТ (МИИТ), Россия). Субъективность представлений и объективная оценка комфортного времени ожидания пассажиром транспорта.

9. Е.В. КОПЫЛОВА (РУТ (МИИТ), Россия). Формирование транспортной системы городской агломерации.

10. В.В. СИНИЦЫНА (БГУИР). Оптимальные устройства для предоставления возможности машинистам с аномалиями цветового зрения осуществлять безопасные пассажирские железнодорожные перевозки.

11. А.А. АКСЁНЧИКОВ (БелГУТ), В.А. БАРТОШЕВИЧ (Минский метрополитен). Повышение безопасности нахождения пассажиров в Минском метрополитене.

12. С.А. ЛЕОНОВА (СамГУПС, Россия). Обеспечение безопасности на городском общественном транспорте.

13. Ю.О. ПАЗОЙСКИЙ (РУТ (МИИТ), Россия), И.С. АБДУЛЛАЕВ (УКЭП ОАО «РЖД»), Россия). Применение технологических мероприятий в проектировании объектов строительства железнодорожной инфраструктуры.

14. Т.М. ШМАНЁВ, В.И. УЛЬЯНИЦКАЯ (ПГУПС Императора Александра I, Россия). Организация поточного следования пассажиров на основе принципа «сухие ноги».

15. Т.А. ВЛАСЮК, Л.А. ГОНЧАРОВА (БелГУТ). Ретроспективный анализ создания билетной системы оплаты проезда на рельсовом транспорте.

16. Т.А. ВЛАСЮК, А.Н. БЕЛОУС (БелГУТ). Особенности применения туристических ретро-поездов в странах Западной Европы.

17. Т.А. ВЛАСЮК (БелГУТ). Особенности применения ретро-трамваев в Стамбуле для повышения эффективности работы рельсового городского транспорта.

18. Т.А. ВЛАСЮК (БелГУТ), ЦЗЭН СЯНЬФЭН (Гуанчжоуский профессионально-технический колледж железнодорожного транспорта, Китай). Опыт Китая по применению туристических трамваев в Пекине при организации маршрутов городского рельсового транспорта.

19. Л.С. ЛАБУНСКИЙ (СамГУПС, Россия). «Умная» опора освещения пассажирских платформ.

20. Л.А. ДИДРИХ (Оренбургский техникум железнодорожного транспорта, Россия). Новый уровень безопасности: идентификация личности.

21. Д.В. ПАДЕРИНА, М.А. КУЛИКОВА (Казанский филиал СамГУПС, Россия). Комфорт перевозочного процесса нового времени на примере модернизации инфраструктуры железнодорожной платформы пригородного сообщения.

22. В.И. УЛЬЯНИЦКАЯ (ПГУПС Императора Александра I, Россия). «Поведенческие реакции» пассажира и как это связано с жалобами.

23. М.А. МАРЧЕНКО, О.Д. ПОКРОВСКАЯ (ПГУПС Императора Александра I, Россия). Совершенствование алгоритма определения пропускной способности на железнодорожных линиях с непараллельным графиком движения.

24. А.А. ЛЕВЧУК, В.Н. ШУТЬ (БрГТУ). Система управления маршрутными такси.

25. В.Н. ШУТЬ, Е.В. ШВЕЦОВА (БрГТУ). Конвейерно-кассетная технология городских пассажирских перевозок.

26. О.П. КИЗЛЯК, Г.И. НИКИФОРОВА, Т.Г. СЕРГЕЕВА (ПГУПС Императора Александра I, Россия). К вопросу обоснованного выбора международного транспортного коридора в современных условиях.

25 ноября 2022 г.

1. Н.А. ГРИШАНКОВА (БелГУТ). Формирование иноязычной коммуникативной компетенции в сфере обеспечения безопасности пассажирских перевозок.

2. Н.А. ЛЮБОЧКО, Н.В. КУЛАЖЕНКО, М.Н. ЛИПСКАЯ (БелГУТ). Дистанционное обучение как инновационное направление при формировании профессиональной компетенции.

3. Д.В. ЛЫГАНОВСКИЙ (БелГУТ). Безопасность пассажиров на объектах железной дороги.

4. Д.С. ДЕНИСЕНКО, Д.М. КОВШАР (УГЗ МЧС Беларуси). Формирование навыков управления пожарным аварийно-спасательным автомобилем посредством динамического автотренажера.

5. Е.В. ВАСИЛЮК, В.Н. ШУТЬ (БрГТУ). Интеллектуальная грузовая беспилотная тележка.

6. И.И. ВОЛЬСКАЯ (БелГУТ). Основные аспекты подбора тестов при обучении РКИ в техническом вузе.

7. Д.В. КАПСКИЙ, С.В. БОГДАНОВИЧ (БНТУ). План устойчивой городской логистики симбиотических агломераций и развитие транспортных систем.

8. Д.В. КАПСКИЙ, С.В. БОГДАНОВИЧ, Е.Н. КОТ (БНТУ). Концептуальные подходы к модернизации автомобильной дороги М1/Е30 на территории Республики Беларусь.

9. Т.А. ВЛАСЮК (БелГУТ). Конкурс как вертикальная система распределения пассажиропотоков на железнодорожных вокзалах Республики Беларусь.

10. К.С. ГУРЛО (БелГУТ). Выбор параметров транспортно-пересадочных узлов, формируемых с участием железнодорожного транспорта.

8. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатель – Д.В. Леоненко

Секретарь – А.Г. Козел

24 ноября 2022 г., 13.30, ауд. 103

1. Ю.И. КУЛАЖЕНКО (БелГУТ). Самосовмещение элементов n -арных групп и последовательности из четырех векторов.

2. Я.А. ВАХТЕРОВА, Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Интегральные уравнения Вольтерра в обратных задачах механики стержней.

3. М.А. ГУНДИНА, Д.А. КАМЕНКО (БНТУ). Метод обнаружения аномалий, основанный на сингулярном разложении матрицы.

4. Н.А. ЗВЕРЕВ (МАИ, Россия), А.В. ЗЕМСКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Моделирование механодиффузионных процессов в полых цилиндрических телах методом эквивалентных граничных условий.

5. А.В. ЗЕМСКОВ, Д.В. ТАРЛАКОВСКИЙ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Нестационарная механоdiffузия пластины Тимошенко под действием распределенной поверхностной нагрузки.

6. Ю.С. КАЗАКОВ (ПАО «Корпорация «Иркут», Россия), Д.В. ТАРЛАКОВСКИЙ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Нестационарный контакт выпуклого ударника и упругой полуплоскости с учетом трения в первом приближении.

7. А.Г. КОЗЕЛ (БелГУТ). Термоупругопластический изгиб трехслойной круговой пластины на двухпараметрическом основании.

8. Е.А. КОРОВАЙЦЕВА (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Особенности поведения высокоэластичных оболочек вращения различных канонических форм меридиана при статическом деформировании.

9. Е.А. ЛАЧУГИНА (БелГУТ) Задача о свободных колебаниях пятислойной круговой пластины.

10. Д.В. ЛЕОНЕНКО (БелГУТ). Тепловое нагружение круговой сэндвич-пластины ступенчато-переменной толщины.

11. Н.А. ЛОКТЕВА (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия), Д.О. СЕРДЮК, П.Д. СКОПИНЦЕВ (МАИ, Россия). Метод компенсирующих нагрузок для исследования нестационарных возмущений в анизотропных цилиндрических оболочках с локальными шарнирными опорами.

12. М.В. МАРКОВА (БелГУТ). Механико-математическая модель деформирования трёхслойной пластины ступенчато-переменной толщины при восприятии многократно-повторной нагрузки.

13. Е.Ю. МИХАЙЛОВА (МАИ, Россия), Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Удар абсолютно твердого тела по пластине типа Тимошенко.

14. Е.Ю. МИХАЙЛОВА (МАИ, Россия), Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Удар абсолютно твердого тела по полупространству с покрытием в виде упругого слоя.

15. Е.Ю. МИХАЙЛОВА (МАИ, Россия), Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Удар абсолютно твердого тела по системе «полупространство – пластина типа Тимошенко».

16. А.В. НЕСТЕРОВИЧ (БелГУТ). Сравнительный анализ деформирования круглой трехслойной пластины при различных видах нагрузок в своей плоскости.

17. М.А. НИКОЛАЙЧИК, М.А. ЖУРАВКОВ (БГУ). Математическое моделирование состояния ответственных элементов шахтного подъемного комплекса.

18. С.П. НОВИКОВ, А.К. ГОЛОВНИЧ (БелГУТ). Математическая модель скатывания простейшей имитации вагона с сортировочной горки.

19. А.С. ОКОНЕЧНИКОВ (МАИ, Россия), Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия), Е.С. ФЕОКТИСТОВА (МАИ, Россия). О влиянии адгезии на нестационарный контакт жесткого штампа с мембраной.

20. А.А. ОРЕХОВ, Л.Н. РАБИНСКИЙ (МАИ, Россия), Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Кондуктивный теплоперенос в материалах под воздействием интенсивных тепловых потоков.

21. Ю.А. ПШЕНИЧНОВ (БелГУТ). Инструментальная оценка теплового потока через тормозной элемент.

22. В.С. САЛИЦКИЙ (БелГУТ). Деформирование круговой пятислойной пластины, симметричной по толщине.

23. А.О. СЕРДЮК, Д.О. СЕРДЮК (МАИ, Россия), Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Сопоставление фундаментальных решений для анизотропных пластин большой протяженности в рамках моделей Кирхгофа и Тимошенко.

24. Е.В. СЕРПИЧЕВА (МАИ, Россия), Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Нестационарные термодинамические процессы в трёхслойных стержнях.

25. Э.И. СТАРОВОЙТОВ (БелГУТ), Д.В. ТАРЛАКОВСКИЙ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия), Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Изгиб трехслойной круговой упругопластической пластины кольцевой нагрузкой в температурном поле.

26. Э.И. СТАРОВОЙТОВ, А.В. ЯРОВАЯ (БелГУТ), А. АБДУСАТТАРОВ (ТашГТУ, Узбекистан). Циклический изгиб трехслойных пластин в температурном поле.

27. Д.В. ТАРЛАКОВСКИЙ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия), МАЙ КУОК ЧИЕН (МАИ, Россия). Начально-краевые задачи для моментных упругих пластин.

28. Е.Ю. ТРАЦЕВСКАЯ (ГГУ им. Ф. Скорины). Динамические свойства грунтов в резонансной зоне.

29. ФАН ТУНГ ШОН (МАИ, Россия), Г.В. ФЕДОТЕНКОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Нестационарные колебания пластин произвольной формы.

30. Д.А. ЧЕРНОУС (БелГУТ), Е.В. КОДНЯНКО (Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством). Асимптотическое решение контактной задачи для катящегося колеса с тонким упругим ободом.

31. А.В. ЧЕРНЯК (БелГУТ). Уравнения равновесия трехслойной круговой пластины с переменными толщинами несущих слоев.

32. Ю.В. ШАФИЕВА (БелГУТ). Трехслойная круговая пластина со сжимаемым наполнителем в температурном поле.

33. С.В. ШИЛЬКО, Т.В. ДРОБЫШ, А.П. САЗАНКОВ (ИММС им. В.А. Белого). Закономерности термического расширения АБС и АБС/ПММА-пластиков после ускоренных климатических испытаний.

34. С.В. ШИЛЬКО (ИММС им. В.А. Белого), А.И. СТОЛЯРОВ (ГГТУ им. П.О. Сухого). Расчет параметров теплопередачи металл-алмазных композитов как фактора надежности электронных приборов.

35. О.В. ЮХНОВСКАЯ, М.А. ГУНДИНА (БНТУ). Реализация некоторых алгоритмов шифрования в Wolfram Mathematica.

25 ноября 2022 г.

1. Ф.Э. АБДУКАДИРОВ, С.Ш. ХОЖАХМАТОВ (ТашГТУ, Узбекистан). Об упругопластическом изгибе тонких пластин и стержней при однократном и переменном нагружении.

2. А. АБДУСАТТАРОВ, Н.Б. РУЗИЕВА (ТашГТУ, Узбекистан). Расчетные модели и решения задач подземных трубопроводов при циклических нагрузках с учетом взаимодействия и повреждаемости материалов.

3. А. АБДУСАТТАРОВ, Н.Х. САБИРОВ (ТашГТУ, Узбекистан). Моделирование расчета деформирования цилиндрических оболочечных конструкций при различных видах нагружений.

4. А.Н. АСТАПОВ, В.А. ПОГОДИН, А.Н. ТАРАСОВА, Л.Н. РАБИНСКИЙ (МАИ, Россия). Состояние вопроса в области исследования каталитических свойств материалов при взаимодействии со скоростными потоками газов.

5. А.В. БАБАЙЦЕВ, А.А. ЗАЙЦЕВ, Т.Т. ФОЗИЛОВ, С.С. ЛОПАТИН (МАИ, Россия). Снижение усталостной деформации кузова за счёт применения алюмокомпозитов (glare) и других слоистых композитов.

6. А.В. БАБАЙЦЕВ, ЧАН КУЕТ ТХАНГ, НГУЕН ТУАН ЛОНГ (МАИ, Россия). Метод определения динамических характеристик СИАЛов.

7. А.В. БАБАЙЦЕВ, С.А. ШУМСКАЯ, М.С. ЕГОРОВА (МАИ, Россия). Оценка влияния технологических параметров на напряженно-деформируемое состояние изделий, полученных по технологии селективного лазерного сплавления.

8. Р.С. БОЛЬШАКОВ (ИрГУПС, Россия), С.К. КАРГАПОЛЬЦЕВ (ИрНИТУ, Россия). Особенности безопасного функционирования технических объектов.

9. С.А. БОРШЕВЕЦКИЙ (МАИ, ПАО «Корпорация «Иркут», Россия), Н.А. ЛОКТЕВА (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Определение расположения дополнительных опор для прямоугольной пластины Тимошенко при воздействии сосредоточенной нагрузки.

10. ВО ВАН ДАЙ (МАИ, Россия), Н.А. ЛОКТЕВА (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Взаимодействие однородной преграды, закрепленной произвольным образом, с плоской гармонической волной в грунте.

11. О.Г. ГЕЛИВЕР, С.В. ЛЯХОВ, В.В. КОЗЛОВ (БелНИИТ «Транстехника»). Развитие логистической системы Республики Беларусь.

12. М.В. ГОРОХОВА (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Исследование влияния сквозных осевых дефектов на статическую прочность трубопроводов.

13. М.В. ГОРОХОВА, С.В. СОЗИНОВ (ВГУВТ, Россия). Экспериментальное исследование влияния степени деформации на параметры усталостного разрушения материалов при изгибе.

14. Д.В. ДЕДОВА (ПАО «Корпорация «Иркут», Россия), А.Л. МЕДВЕДСКИЙ (ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, Россия), М.И. МАРТИРОСОВ (МАИ, Россия).

Динамика трехслойных панелей с сотовым наполнителем при наличии повреждений.

15. А.Г. КАПУСТИН, А.В. МАХОВ (БГАА). Использование интерактивной программы MatLab для моделирования и диагностики транспортных систем.

16. А.М. КАРИМОВ (ТашГТУ, Узбекистан). Некоторые динамические задачи упругих волокнистых композитов периодической структуры.

17. С.В. КИРГИНЦЕВА, В.В. МОЖАРОВСКИЙ (ГГУ им. Ф. Скорины). Реализация математической модели расчета изгибных поперечных колебаний трубопровода из композита.

18. С.В. КИРГИНЦЕВА, В.В. МОЖАРОВСКИЙ, Д.С. КУЗЬМЕНКОВ (ГГУ им. Ф. Скорины). Асимптотический расчет параметров контакта индентора с покрытием на изотропном основании.

19. Е.Я. КОЗЛОВСКИЙ, М.А. ЖУРАВКОВ (БГУ). Исследование пространственной неоднородности свойств ползучести массива горных пород в окрестности подземного сооружения.

20. Г.И. КРИВЕНЬ, А.А. ОРЕХОВ (МАИ, Россия). Анализ демпфирующих свойств вискеризованного слоя в волокнистых композиционных материалах.

21. Е.Л. КУЗНЕЦОВА (МАИ, Россия). Методология численного решения обратных задач для уравнений параболического типа.

22. Е.В. МАЛОВЕЦКАЯ, А.К. МОЗАЛЕВСКАЯ (ИрГУПС, Россия). Оценка влияния неравномерностей на перевозочный процесс.

23. А.И. МАТУЛЯК, А.Н. АСТАПОВ, И.В. СУКМАНОВ, А.Н. ТАРАСОВА, В.С. ТЕРЕНТЬЕВА (МАИ, Россия). Реакционный синтез жаростойких покрытий для защиты от окисления жаропрочных материалов на основе углерода.

24. А.Л. МЕДВЕДСКИЙ (ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, Россия), М.И. МАРТИРОСОВ (МАИ, Россия), Д.В. ДЕДОВА (ПАО «Корпорация «Иркут», Россия). Численное исследование деформирования и разрушения трехслойных панелей с наполнителем из стеклосотопласта при наличии дефектов под динамическим воздействием.

25. А.Л. МЕДВЕДСКИЙ (ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, Россия), М.И. МАРТИРОСОВ, А.В. ХОМЧЕНКО (МАИ, Россия). Поведение элементов конструкций из углепластика с множественными межслоевыми дефектами произвольной формы.

26. А.А. МИХАЛЬЧЕНКО (БелГУТ), А.Б. НЕВЗОРОВА (ГГТУ им. П.О. Сухого). Исследование на разрыв пластика ПЭТ-бутылок и его переработка для производства филаментов для 3D-печати.

27. Л.И. МОГИЛЕВИЧ, Е.В. ПОПОВА (СГТУ им. Ю.А. Гагарина, Россия). Волны в упругой оболочке с дробной физической нелинейностью, окруженной упругой средой и содержащей вязкую несжимаемую жидкость.

28. М.В. МОСКАЛЕВА (ГГУ им. Ф. Скорины). Реализация программы определения координат характерных точек зацепления зубьев из композитов в зубчатой передаче.

29. В.С. ПОПОВ, А.А. ПОПОВА (СГТУ им. Ю.А. Гагарина, Россия). Моделирование взаимодействия вибрирующего цилиндра, образующего стенку кольцевого канала, с торцевым уплотнением данного канала.

30. В.А. ПОТАПОВ, А.В. МАМОЙКО (БГАА). Контроль эрозионного износа лопаток вертолетного ГТД по его газодинамическим параметрам.

31. П.Ф. ПРОНИНА, А.В. БАБАЙЦЕВ, А.П. ВЯТЛЕВ (МАИ, Россия). Экранно-вакуумная теплоизоляция для космических аппаратов.

32. С.Г. ПШЕНИЧНОВ (МАИ, НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия). Метод спектрального разложения в задачах о переходных волновых процессах в вязкоупругих телах.

33. Л.Н. РАБИНСКИЙ (МАИ, Россия). Исследование влияния параметров технологических режимов и дефектов структуры на механические характеристики материалов, получаемых с использованием технологии послойного лазерного синтеза.

34. Л.Н. РАБИНСКИЙ, П.С. ШЕСТЕРКИН (МАИ, Россия). Численное моделирование демпфирующих покрытий.

35. М.М. РАСУЛМУХАМЕДОВ, А. АБДУСАТТАРОВ, З.М. МИРЗАЕВА (ТашГТУ, Узбекистан). Исследование НДС прямоугольного параллелепипеда за пределами упругости.

36. Я.С. САМОСУДОВА (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Способы предотвращения коррозии на железнодорожном транспорте.

37. З. СИРОЖИДДИНОВ (СГАСИ, Узбекистан). Применение вероятностных методов к расчету несущей способности свайных фундаментов и оценки их надежности.

38. И.В. СУКМАНОВ, В.А. ПОГОДИН, А.Н. АСТАПОВ, А.А. ДИДЕНКО, А.И. МАТУЛЯК (МАИ, Россия). Исследование окислительной стойкости УККМ в скоростном потоке воздушной плазмы.

39. А.В. СУПРУНОВСКИЙ, Р.С. БОЛЬШАКОВ, А.К. МОЗАЛЕВСКАЯ (ИрГУПС, Россия). Построение имитационных моделей объектов инфраструктуры перевозочных процессов.

40. О.В. ТУШАВИНА (МАИ, Россия). Сопряженный тепломассообмен при его обтекании высокоскоростным диссоциирующим потоком газа.

9. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатель – **И.А. Еловый**

Секретарь – **Т.Г. Потёмкина**

24 ноября 2022 г., 13.30, ауд. 320

1. Ю.И. СОКОЛОВ, З.П. МЕЖОХ, О.В. КОРИШЕВА (РУТ (МИИТ), Россия). Анализ тенденций в деятельности железнодорожной отрасли в период трансформации логистических цепочек.

2. П.В. КУРЕНКОВ (СамГУПС, Россия), И.А. СОЛОП, Е.А. ЧЕБОТАРЕВА (РГУПС, Россия). Безопасность транспортно-логистических услуг при контейнерных перевозках на юге России.

3. Т.С. МЕЛЬНИК, О.В. ХРИСТОФОР (АО Укр. ж. д., Украина). Оптимизация производственных запасов на железнодорожном транспорте в условиях ограниченного финансирования.

4. В.Л. ЖИГАЛОВ (Бел. ж. д.), Л.В. ОСИПЕНКО (БелГУТ). Вагонная составляющая тарифа на перевозку груза в вагоне перевозчика в современных условиях.

5. С.Л. ШАТРОВ, А.С. ПИСАРЕВА (БелГУТ), А.В. ДАНИЛЕНКО (Бел. ж. д.). Формирование системы контроллинга в организациях железнодорожного транспорта.

6. А.Н. СЛАДКЕВИЧ (Белинтертранс). Разработка и внедрение в государственном предприятии «БТЛЦ» информационной системы транспортно-экспедиционной деятельности (ИС ТЭД).

7. А.Н. СЛАДКЕВИЧ (Белинтертранс), И.А. ЕЛОВОЙ (БелГУТ). Теоретические основы определения уровня экспедиторского вознаграждения за оказанные услуги.

8. В.А. ВИНИЧЕНКО (СибГУВТ, Россия). Обеспечение экономической безопасности на транспорте через устранение диспропорций на рынке труда.

9. О.В. КОРИШЕВА (РУТ (МИИТ), Россия). Анализ влияния современного состояния геополитики и экономики на железнодорожную отрасль в аспекте экономической безопасности.

10. В.Т. ВОЛОВ (СамГУПС, Россия). Фрактально-кластерная теория и технология устойчивого управления ресурсами в социально-экономических системах.

11. Н.В. ЯШКОВА (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия). Роль транспорта в обеспечении экономической безопасности региона.

12. П.В. КУРЕНКОВ, А.А. ЗАХАРОВ (СамГУПС, Россия). Полиmodalная логистика участия Днепровской флотилии в Великой Отечественной войне.

13. Н.А. КРУТОВА, О.В. ИВАНЧИНА (СамГУПС, Россия), А.Н. КРУТОВ (СамНИУ им. С.П. Королева, Россия). Обеспечение экономической безопасности в условиях введения санкций.

14. С.А. САРЫЧЕВА, В.А. НАДЕЖКИН (СамГУПС, Россия). Особенности обеспечения экономической безопасности железнодорожного транспорта.

15. К.А. ЩЕПЕТКОВА, Ю.В. ВЕСЕЛОВА (СамГУПС, Россия). Концепция обеспечения экономической безопасности транспортного предприятия.

16. А.А. ХОРОШЕВИЧ (БНТУ, Бел. ж. д.). Специфика обеспечения экономической безопасности железнодорожного транспорта в новых геополитических условиях.

17. С.Л. ШАТРОВ, Т.С. ХОХЛЯКОВА (БелГУТ), В.Л. ЖИГАЛОВ (Бел. ж. д.). Экономическая безопасность в контексте транспортной безопасности Республики Беларусь.

18. Н.А. КЕКИШ (БелГУТ). Основные стратегические задачи железнодорожного транспорта при адаптации к массовой контейнеризации грузопотока.

19. О.В. ЛИПАТОВА, Е.И. ГОРЛЕНКО (БелГУТ), Т.И. ЖЕЛУДКОВИЧ (Бел. ж. д.). Развитие системы управления на железнодорожном транспорте на основе процессного подхода.

25 ноября 2022 г.

1. Я.И. АРСЕНТЬЕВА (СибГУВТ, Россия). Безопасность транспортно-логистического обеспечения разработки месторождений Севера.

2. Н.С. БЕРЁЗА (СибГУВТ, Россия). Обеспечение безопасности транспортной инфраструктуры на трассе Северного морского пути.

3. О.В. БЫЧЕНКО, О.Г. БЫЧЕНКО (БелГУТ). Построение интеллектуального интерфейса бизнес-аналитика на базе многоагентной архитектуры.

4. О.Г. БЫЧЕНКО, О.В. БЫЧЕНКО (БелГУТ). Экономическая стратегия и экономическая политика основа экономической безопасности.

5. И.В. ГАЛКИНА (БелГУТ). Товаропроводящая сеть как способ продвижения экспорта товаров отечественного производства.

6. Ю.А. ГРАДОВИЧ (СибГУВТ, Россия). Проблемы внедрения безэкипажного судовождения.

7. В.Г. ГИЗАТУЛЛИНА (БелГУТ). Экономическая безопасность железной дороги: понятия и инструменты управления.

8. И.А. ЕЛОВОЙ, М.А. ЛИТОШ, П.Ю. КРАЙНИКОВА (БелГУТ). Основные положения развития терминалов железнодорожного транспорта общего пользования.

9. Е.Н. ЕФРЕМОВА, Я.В. ЕФРЕМОВ (БелГУТ). Экономические риски цифровизации транспортного сектора.

10. R.I. KARAVASHKINA Y.R. GURO-FROLOVA (Volga State University of Water Transport, Russia). The problems of working time usage and transport security provision.

11. А.А. КОЛЕСНИКОВ (БелГУТ). Оптимизация льгот по уплате таможенных платежей как инструмент модернизации транспортного комплекса Республики Беларусь.

12. М.М. КОЛОС (БелГУТ). Перспективы совершенствования работы терминального комплекса Белорусской железной дороги.

13. А.В. КРАВЧЕНКО, А.М. СТАРОВОЙТОВА (БелГУТ). Основные аспекты оценки состояния и экономической безопасности организации.

14. А.В. КРАВЧЕНКО (БелГУТ). Управление дебиторской задолженностью в системе железнодорожного транспорта.

15. П. В. КУРЕНКОВ, А.А. ЗАХАРОВ, С.Э. ХАЧАТРЯН (СамГУПС, Россия). Проблемы международной логистики в разрезе военно-политического кризиса и пути их решения.

16. А.В. МИТРЕНКОВА (БелГУТ). Система управления материально-технического обеспечения железных дорог.

17. Я.В. НЕДБАЙ (СибГУВТ, Россия). Экономические ограничения на транспорте.

18. М.М. КОЛОС (БелГУТ), С.В. ХМЕЛЕВ (Бел. ж. д.). Расчет скидки с экспедиторского вознаграждения при увеличении объема перевозки груза.

19. Е.Н. ПОТЫЛКИН, Е.В. МАЛИНОВСКИЙ, С.А. ПЕТРАЧКОВ (БелГУТ). Расчет оптимальной загрузки обслуживающих устройств на путях необщего пользования.

20. А.П. ПЕТРОВ-РУДАКОВСКИЙ (БелГУТ). Роль транспорта в различных сферах экономической безопасности государства.

21. В.Г. ПИЩИК (БелГУТ). Адаптивные логистические схемы перевозки грузов критического импорта как фактор обеспечения экономической безопасности страны.

22. П.Г. ПОНОМАРЕНКО (БелГУТ). Налоговый механизм обеспечения финансовой безопасности транспортных предприятий.

23. К.К. ПОСТНИКОВА, Е.В. ЛИСЮКОВА (СамГУПС, Россия). Потенциальные угрозы экономической безопасности на железнодорожном транспорте.

24. Т.Г. ПОТЁМКИНА (БелГУТ). Процесс управления цепями поставок в строительном комплексе Республики Беларусь.

25. Н.В. РЯЗАНЦЕВА, Е.А. ЖИДКОВА, В.Н. СТРИЛЕЦ (БелГУТ). Проблемы автоматизации процесса определения объёма древесины для деревообрабатывающего предприятия.

26. Л.Г. СИДОРОВА (БелГУТ). Понятие и перспективы внедрения биометрических технологий как механизма реализации концепции клиентоориентированности.

27. А.А. СИРОТКИН (Нижегородский филиал СамГУПС, Россия), А.А. ТРЕЩЕВА (СамГУПС, Россия). Факторный анализ целесообразности создания объектов логистической инфраструктуры в Самарской области.

28. Н.С. ФЕДИВА, Т.И. ЖЕЛУДКОВИЧ (Бел. ж. д.), Е.О. ФРОЛЕНКОВА (БелГУТ). Совершенствование системы учетно-аналитического обеспечения управления бизнес-процессами в локомотивном хозяйстве.

29. О.А. ХОДОСКИНА, А.В. ЧЕРНЕВСКАЯ (БелГУТ). Экономический аспект применения элементов цифрового двойника на предприятиях Белорусской железной дороги.

30. HE HONG (Guangzhou Railway Polytechnic, China), LI DEWEI (Beijing Jiaotong University, China). Research on comprehensive optimization of train marshalling and parking scheme of Intercity Railway Based on operation cost.

31. Т.А. ЧУЯСОВА (Бел. ж. д.). Материально-техническое обеспечение предприятий Белорусской железной дороги.

32. Т.В. ШОРЕЦ (БелГУТ). Аудит информационных технологий в обеспечении экономической безопасности на транспорте.

33.

10. ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Председатель – А.А. Поддубный

Секретарь – В.В. Петрусевич

24 ноября 2022 г., 13.30, ауд. 308

1. А.В. АГЕЕВ (Министерство транспорта РФ, Россия). Подход Российской Федерации к обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры от актов незаконного вмешательства на этапах

проектирования, строительства и эксплуатации: основные положения национального законодательства.

2. С.М. БОБРИЦКИЙ, М.В. ЛАТУН (БелГУТ). Сравнительная характеристика эффективности прерывистых и сплошных сварных швов.

3. У.В. ГРИНЕВИЧ, Д.А. БЕЛЯЕВ (БелГУТ). Основные угрозы авиационной безопасности.

4. И.С. ДЕМИДОВИЧ, В.В. ПЕТРУСЕВИЧ (БелГУТ). Анализ конструкции светодиодных светильников для освещения строительных площадок.

5. Д.А. ДЕЧЕНКО (БелГУТ). Безопасность транспортных систем.

6. Н.М. ДОВНАР (БелГУТ). Безопасность пассажирских перевозок.

7. К.В. ЕФИМЧИК, Е.Ф. КУДИНА (БелГУТ). Применение шпал из полимерных композиционных материалов в целях обеспечения безопасности движения поездов.

8. Н.М. ЗВЁЗДКИН, В.Н. ВОРЕПО, В.А. БУЛЫБЕНКО (БелГУТ). Социальная реклама на транспорте как фактор профилактики экстремизма.

9. Д.П. КАРПЕНКО (БелГУТ). Ликвидация пожаров в подвижном железнодорожном транспорте.

10. П.А. КАЦУБО, Е.В. ПЕЧЕНЕВ, Б.А. ЖОГАЛЬ (БелГУТ). Конструктивные особенности понтонного парка ПП-2005М.

11. С.В. КИРИК, С.М. БОБРИЦКИЙ, Е.В. ПЕЧЕНЕВ (БелГУТ). Анализ средств крепления военной техники при перевозке железнодорожным транспортом.

12. С.А. КОШЕЛЕВ (БелГУТ). Информационная и функциональная безопасность систем автоматики.

13. А.А. КРОТ (УГЗ МЧС Беларуси). Информирование об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации на объектах железной дороги.

14. А.А. КРУПСКИЙ (БелГУТ). Аварии на железнодорожном транспорте.

15. А.А. ЛУДОВ, К.В. АНИСОВЕЦ (БелГУТ). Обеспечение безопасности транспортных перевозок в условиях угрозы возникновения массовых беспорядков.

16. А.А. ПОДДУБНЫЙ (БелГУТ), В.Н. ГОРДОН (Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева). Определение усилий в стержнях ферм при максимальной нагрузке моста через реку Горынь в случае обрыва вант.

17. А.Н. ПОЖАРИЦКИЙ, В.В. МАРИНИЧ, Ю.А. КОВАЛЕНКО (БелГУТ). Чрезвычайные ситуации техногенного и экологического характера на транспорте.

18. В.Н. ПАСОВЕЦ, В.А. КОВТУН, Ш. ТАГИЕВ (УГЗ МЧС Беларуси). Пожарная опасность современного автомобиля.

19. Е.В. ПЕЧЕНЕВ, П.А. КАЦУБО (БелГУТ). Особенности строительства мостовых переходов с использованием нетиповых проектных решений.

20. Р.О. ПУЗАНОВ (БелГУТ). О безопасности перевозки пассажиров и грузов.

21. В.В. ТОМАШОВ (БелГУТ). Анализ использования бортовых телематических устройств и датчиков при перевозке опасных грузов.

22. Д.В. ШАМКИН, А.В. МАРДАНОВ, Д.В. МАЛАШКОВ (БелГУТ). Последствия и последовательность действий при авариях на железнодорожном и автомобильном транспорте.

23. А.С. ШИПИЛЁВ, В.В. ПЕТРУСЕВИЧ, Я.В. ШУТОВ (БелГУТ). Применение системы пространственного сканирования состояния искусственных сооружений в противодействии терроризму.

24. Я.В. ШУТОВ, А.С. ШИПИЛЕВ (БелГУТ). Применение беспилотных летательных аппаратов в современных военных конфликтах в контексте защиты, охраны и обороны искусственных сооружений и транспортных коммуникаций.

25. Д.В. ЯКУНИН (БелГУТ). Особенности восстановления автомобильных и железнодорожных мостов.

26. В.А. ЯРЕЦ (БелГУТ). Ликвидация последствий дорожно-транспортных происшествий с участием железнодорожного транспорта.

25 ноября 2022 г.

1. П.Н. МУРАВЕЙКО, А.Л. БАНЬКОВСКИЙ (Совет Безопасности Республики Беларусь). Концепция национальной безопасности Республики Беларусь: ключевые направления совершенствования.

2. П.Г. ДЕМИДОВ (БелГУТ). Планирование воинских перевозок с использованием геоинформационных технологий.

3. С.В. ИВАНОВ, Д.М. КОВШАР (УГЗ МЧС Беларуси). Страховочные устройства для выдвигаемых трехколенных и автомобильных лестниц.

4. И.И. КОНОНОВ, Н.М. СОСЕВИЧ (Самарский ФГОУ ВО, Россия). Обеспечение защиты объектов транспортной инфраструктуры от актов незаконного вмешательства.

5. С.Г. КОРОТКЕВИЧ, В.А. КОВТУН (УГЗ МЧС Беларуси). Особенности эксплуатации цистерн прямоугольного сечения пожарных автомобилей в Республике Беларусь.

6. В.В. ПЕТРУСЕВИЧ, П.А. КАЦУБО (БелГУТ). Анализ технических характеристик беспилотных авиационных комплексов для проведения технической разведки последствий чрезвычайной ситуации на железной дороге.

7. Н.С. РОДИНА (Волжский ГУВТ, Россия). Влияние температуры воздуха на массу утонувшей нефти.

8. Ю.В. СИВКОВ, А.Ю. ШУЛЕГИН (Тюменский индустриальный университет, Россия). Безопасность транспортировки метанола на газопромысловые объекты.

9. О.В. СУДАКОВА (СамГУПС, Россия). Транспортная безопасность на железнодорожном транспорте: проблемы правового регулирования.

10. М.С. ЗАКРУТА (Минский ВРЗ), В.В. ШАТАЛОВА (Минский радиотехнический колледж). Локализация и ликвидация чрезвычайных ситуаций при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Информационное издание

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ

XII Международная научно-практическая конференция,
посвященная 160-летию Белорусской железной дороги

Пригласительный билет и программа

Технический редактор В.Н. К у ч е р о в а
Корректор Я.А. В а с ь к е в и ч

Подписано в печать 15.11.2022 г. Формат бумаги 60x84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать на ризографе.
Усл. печ. л. 2,09. Уч.-изд. л. 2,14. Тираж 200 экз.
Зак. № 2521. Изд. № 51.

Издатель и полиграфическое исполнение:
Белорусский государственный университет транспорта.
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/361 от 13.06.2014.
№ 2/104 от 01.04.2014.
№ 3/1583 от 14.11.2017.
Ул. Кирова, 34, 246053, г. Гомель

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

БЕЛОРУССКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ

**XII Международная научно-практическая конференция,
посвященная 160-летию Белорусской железной дороги**

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

24–25 ноября 2022 г.

**Республика Беларусь
г. Гомель**