

СОДЕРЖАНИЕ

Приветствия участникам конференции	3
6 НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
<i>Алимухамедов Ш. П., Турсунов Н. К., Тоиров О. Т.</i> Неметаллические включения в сталях, обработанных редкоземельными металлами.	4
<i>Атрошко Е. К., Дралова И. П.</i> Геодезические методы определения осадок и деформаций инженерных сооружений.....	6
<i>Ачаповская О. Н.</i> Реконструкция общественных зданий с перепрофилированием.....	8
<i>Белокобылова А. Б., Королёв С. Д., Яшина Т. В.</i> Анализ технологических особенностей использования сэндвич-панелей при строительстве зданий и сооружений на транспорте.....	9
<i>Белоусова Г. Н.</i> Строительство и санация городских трубопроводов с позиции технической безопасности городской среды.....	11
<i>Беспалова М. В., Индрилюнас А. Б.</i> Эксплуатационные дефекты плиточного покрытия.....	13
<i>Бобрицкий С. М.</i> Оценка надежности сварных соединений в жестких поперечинах балочного типа при использовании в пешеходных мостах	15
<i>Бодяко О. А.</i> Комплексное благоустройство городских территорий	17
<i>Бондаренко В. О., Шимановский А. О.</i> Изменение механических характеристик железобетонных конструкций вследствие коррозионного износа защитного слоя бетона.....	19
<i>Васильев А. А.</i> Экономический эффект использования химического анализа бетона.....	21
<i>Велюгина Н. Е.</i> Перспективные направления озеленения крупных городов.....	23
<i>Гегедеш М. Г., Комаровский Н. В.</i> Особенности эксплуатации и прогнозирования состояния элементов железнодорожной инфраструктуры под действием динамических нагрузок.....	25
<i>Евстратенко А. В., Болдуева Л. Н., Дорофеев Я. С., Макаренко П. А.,</i> Формирование доступной среды для людей с ограничениями зрения в Беларуси: проблемы и пути решения.....	27
<i>Зиямухамедова У. А., Турсунов Н. К., Мирадуллаева Г. Б., Нафасов Ж. Х.</i> Влияния механохимической активации на морфологию наполнителей полимерных материалов	29
<i>Карамышев А. А.</i> Архитектура как текст в концепции структурного подхода семантики цвета визуальной среды города	31
<i>Коваленко В. Н.</i> Об интегральном критерии оценки элементов водопроводных сетей	33
<i>Козунова О. В., Пусенков А. Г.</i> Учет влияния сил сцепления в контактной зоне балочных плит на клиновидном основании	35
<i>Кондрашкова А. Е., Шафиева Ю. В.</i> Сравнительный анализ материалов заполнителей современных сэндвич-панелей.....	37
<i>Коновалова О. Н.</i> Обеспечение объектов транспортной инфраструктуры средствами доступности для физически ослабленных лиц	39
<i>Котов Ю. Н.</i> Пространственная контактная деформация круглой пластинки при условии равенства её некоторых перемещений	40
<i>Кучкоров Л. А., Турсунов Н. К., Тоиров О. Т.</i> Механические характеристики песчано-глинистых смесей для стальных отливок	42
<i>Михалко А. М., Щеглова А. В.</i> Универсальный дизайн в области создания безбарьерной среды в жилой застройке	44
<i>Москалькова Ю. Г., Ржевуцкая В. А.</i> Технология приготовления керамзитобетонной смеси с пропиленовой фиброй.....	46
<i>Павлович И. В.</i> Основные проблемы при строительстве и реконструкции канализационных очистных сооружений и пути их решения	48
<i>Пацкевич А. В.</i> Историческая роль творческого инженерного мышления в обеспечении безопасности жизнедеятельности.....	50
<i>Праведная М. А., Яшина Т. В.</i> О производстве железобетонных изделий для транспортного строительства с применением гелионагревателей	52
<i>Савастенко В. А.</i> Радиационная безопасность при использовании отходов Гомельского химического завода в строительном производстве.....	54
<i>Седун Е. В., Доля В. А., Васильев А. А.</i> Анализ существующих подходов оценки остаточного ресурса зданий и сооружений.....	56

<i>Селюжицкая А. П.</i> Инновационные способы замены трубопроводов	57
<i>Сирош К. А.</i> Расчет ортотропных плит в регулярной системе на упругом основании	59
<i>Талецкий В. В., Черняк А. В.</i> Определение ширины раскрытия трещин изгибаемых железобетонных элементов	61
<i>Талецкий В. В., Чурун Е. Д.</i> Расчет несущей способности свай разными методами	63
<i>Ташикинов А. Г.</i> Оптимизация расходов тепловой энергии при производстве сборных бетонных и железобетонных изделий.....	64
<i>Тимошков В. Ф.</i> Технология управления рисками как метод повышения пожарной безопасности объекта ..	66
<i>Титкова Т. С.</i> Модернизация общего читального зала Гомельской областной универсальной библиотеки имени В. И. Ленина	67
<i>Ткачева М. И., Кабышева Ю. А., Леонов Н. К., Васильев А. А.</i> Исследование времени предельного коррозионного повреждения стальной арматуры в карбонизированном бетоне	69
<i>Турсунов Н. К., Алимухамедов Ш. П., Тоиров Т. О.</i> Проблема рафинирования металла и технические решения по формированию активного шлака в индукционных печах.....	71
<i>Турсунов Н. К., Турсунов Т. М., Алимухамедов Ш. П., Уразбаев Т. Т.</i> Обоснование мощности индукционных тигельных печей.....	73
<i>Турсунов Н. К., Алимухамедов Ш. П., Тоиров Т. О., Кучкоров Л. К.</i> Процесс удаление фосфора из стали в индукционных тигельных печах	75
<i>Урицкая А. В.</i> Перспективы применения вакуумной канализации в малых населенных пунктах	77
<i>Филатова И. И.</i> Рекомендации по обращению с осадками сточных вод в Республике Беларусь	79
<i>Цыганок О. И., Кракова И. Е., Карабаев А. М.</i> Анализ напряженно-деформированного состояния дорожной одежды различных категорий дорог с учетом температур на поверхности	81
<i>Яшина Т. В., Канцианова С. А.</i> О реконструкции и модернизации зданий в условиях пандемии	82

7 БЕЗОПАСНОСТЬ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

<i>Аксёничков А. А., Бартошевич В. А.</i> Повышение безопасности нахождения пассажиров в Минском метрополитене.	84
<i>Вакуленко С. П.</i> Субъективность представлений и объективная оценка комфортного времени ожидания пассажиром транспорта.	86
<i>Василюк Е. В., Шуть В. Н.</i> Интеллектуальная грузовая беспилотная тележка.....	89
<i>Власюк Т. А.</i> Конкорс как вертикальная система распределения пассажиропотоков на железнодорожных вокзалах Республики Беларусь.....	90
<i>Власюк Т. А.</i> Особенности применения ретро-трамваев для повышения эффективности работы рельсового городского транспорта на примере г. Стамбула	92
<i>Власюк Т. А., Белоус А. Н.</i> Особенности применения туристических ретро-поездов в странах Западной Европы.....	93
<i>Власюк Т. А., Гончарова Л. А.</i> Ретроспективный анализ создания билетной системы оплаты проезда на рельсовом транспорте.....	95
<i>Власюк Т. А., Цзэн Сяньфэн.</i> Опыт Китая по применению туристических трамваев в Пекине при организации маршрутов городского рельсового транспорта.....	97
<i>Вольская И. И.</i> Основные аспекты подбора текстов при обучении РКИ в техническом вузе.	98
<i>Головнич А. К.</i> Пространственная локация динамической 3D-модели обслуживания пассажиров на маршрутах пересадочных узлов различных видов транспорта.	100
<i>Гришанкова Н. А.</i> Формирование иноязычной коммуникативной компетенции в сфере обеспечения безопасности пассажирских перевозок.	102
<i>Гурло К. С.</i> Выбор параметров транспортно-пересадочных узлов, формируемых с участием железнодорожного транспорта.	105
<i>Денисенко Д. С., Ковшар Д. М.</i> Формирование навыков управления пожарным аварийно-спасательным автомобилем посредством динамического автотренажера.	106
<i>Дидрих Л. А.</i> Новый уровень безопасности: идентификация личности.	107
<i>Калютчик С. П.</i> Новые принципы планирования технического и инвестиционного развития Белорусской железной дороги на основе системы комплексных интегральных измерителей	109
<i>Капский Д. В., Богданович С. В.</i> План устойчивой городской логистики симбиотических агломераций и развитие транспортных систем.	111
<i>Капский Д. В., Богданович С. В., Кот Е. Н.</i> Концептуальные подходы к модернизации автомобильной дороги М1/Е30 на территории Республики Беларусь.	113
<i>Капский Д. В., Богданович С. В., Кот Е. Н., Скирковский С. В.</i> Краткий обзор социологических опросов по проблемам восприимчивости проблемы безопасности дорожного движения и мониторинга изменения общественного сознания в разных странах.....	115

<i>Капский Д. В., Богданович С. В., Скирковский С. В.</i> Пересмотр подходов и структуры управления в области дорожного транспорта и дорожного движения с целью создания и внедрения устойчивой транспортной политики.....	117
<i>Капский Д. В., Богданович С. В., Скирковский С. В.</i> Перспективы развития городской логистики и транспортных систем.....	119
<i>Кизляк О. П., Никифорова Г. И., Сергеева Т. Г.</i> К вопросу обоснованного выбора международного транспортного коридора в современных условиях	121
<i>Копылова Е. В.</i> Формирование транспортной системы городской агломерации.....	125
<i>Лабунский Л. С.</i> «Умная» опора освещения пассажирских платформ.....	128
<i>Левчук А. А., Шуть В. Н.</i> Система управления маршрутными такси	129
<i>Леонова С. А.</i> Обеспечение безопасности на городском общественном транспорте.	131
<i>Лыгановский Д. В.</i> Безопасность пассажиров на объектах железной дороги.	133
<i>Любочко Н. А., Кулаженко Н. В., Липская М. Н.</i> Дистанционное обучение как инновационное направление при формировании профессиональной компетенции.	135
<i>Марченко М. А., Покровская О. Д.</i> Совершенствование алгоритма определения пропускной способности на железнодорожных линиях с непараллельным графиком движения	136
<i>Михальченко А. А.</i> Современные принципы организации пассажирских перевозок	139
<i>Михальченко А. А., Ходоскина О. А.</i> Обеспечение безопасности логистики пассажирских перевозок	141
<i>Пазойский Ю. О., Абдуллаев И. С.</i> Применение технологических мероприятий в проектировании объектов строительства железнодорожной инфраструктуры.	143
<i>Падерина Д. В., Куликова М. А.</i> Комфорт перевозочного процесса нового времени на примере модернизации инфраструктуры железнодорожной платформы пригородного сообщения.....	147
<i>Синицина В. В.</i> Оптимальные устройства для предоставления возможности машинистам с аномалиями цветового зрения осуществлять безопасные пассажирские железнодорожные перевозки.....	148
<i>Ульяницкая В. И.</i> «Поведенческие реакции» пассажира и как это связано с жалобами.....	150
<i>Шманёв Т. М., Ульяницкая В. И.</i> Организация поточного следования пассажиров на основе принципа «сухие ноги».	153
<i>Шуть В. Н., Швецова Е. В.</i> Конвейерно-кассетная технология городских пассажирских перевозок.	155

8 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

<i>Абдукадиров Ф. Э., Хожмахматов С. Ш.</i> Об упругопластическом изгибе тонких пластин и стержней при однократном и переменном нагружении.	157
<i>Абдусаттаров А., Рузиева Н. Б.</i> Расчетные модели и решения задач подземных трубопроводов при циклических нагрузках с учетом взаимодействия и повреждаемости материалов.....	159
<i>Абдусаттаров А., Сабиров Н. Х.</i> Моделирование расчета деформирования цилиндрических оболочечных конструкций при различных видах нагружений	162
<i>Астапов А. Н., Погодин В. А., Тарасова А. Н., Рабинский Л. Н.</i> Состояние вопроса в области исследования каталитических свойств материалов при взаимодействии со скоростными потоками газов.....	165
<i>Бабайцев А. В., Зайцев А. А., Фозилов Т. Т., Лопатин С. С.</i> Снижение усталостной деформации кузова за счёт применения алюмокомпозитов (GLARE) и других слоистых пластиков.....	166
<i>Бабайцев А. В., Чан Куэт Тханг, Нгуен Туан Лонг.</i> Метод определения динамических характеристик СИАЛов.....	167
<i>Бабайцев А. В., Шумская С. А., Егорова М. С.</i> Оценка влияния технологических параметров на напряженно-деформируемое состояние изделий, полученных по технологии селективного лазерного сплавления.....	168
<i>Большаков Р. С., Каргапольцев С. К.</i> Особенности безопасного функционирования технических объектов	169
<i>Боршевецкий С. А., Локтева Н. А.</i> Определение расположения дополнительных опор для прямоугольной пластины Тимошенко при воздействии сосредоточенной нагрузки.	171
<i>Вахтерова Я. А., Федотенков Г. В.</i> Интегральные уравнения Вольтерра в обратных задачах механики стержней.....	172
<i>Во Ван Дай, Локтева Н. А.</i> Взаимодействие однородной преграды, закрепленной произвольным образом, с плоской гармонической волной в грунте.	174
<i>Геливер О. Г., Ляхов С. В., Козлов В. В.</i> Развитие логистической системы Республики Беларусь	175
<i>Горохова М. В.</i> Исследование влияния сквозных осевых дефектов на статическую прочность трубопроводов.	177
<i>Горохова М. В., Созинов С. В.</i> Экспериментальное исследование влияния степени деформации на параметры усталостного разрушения материалов при изгибе.....	179
<i>Гундина М. А., Каменко Д. А.</i> Метод обнаружения аномалий, основанный на сингулярном разложении матрицы.....	180

<i>Дедова Д. В., Медведский А. Л., Мартыросов М. И.</i> Динамика трехслойных панелей с сотовым наполнителем при наличии повреждений.....	181
<i>Зверев Н. А., Земсков А. В.</i> Моделирование механодиффузионных процессов в полых цилиндрических телах методом эквивалентных граничных условий.....	183
<i>Земсков А. В., Тарлаковский Д. В.</i> Нестационарная механодиффузия пластины Тимошенко под действием распределенной поверхностной нагрузки.....	185
<i>Казаков Ю. С., Тарлаковский Д. В.</i> Нестационарный контакт выпуклого ударника и упругой полуплоскости с учетом трения в первом приближении.....	187
<i>Капустин А. Г., Махов А. В.</i> Использование интерактивной программы MatLab для моделирования и диагностики транспортных систем.....	188
<i>Каримов А. М.</i> Некоторые динамические задачи упругих волокнистых композитов периодической структуры.....	190
<i>Киргинцева С. В., Можаровский В. В.</i> Реализация математической модели расчета изгибных поперечных колебаний трубопровода из композита.....	192
<i>Киргинцева С. В., Можаровский В. В., Кузьменков Д. С.</i> Асимптотический расчет параметров контакта индентора с покрытием на изотропном основании.....	194
<i>Козел А. Г.</i> Термоупругопластический изгиб трехслойной круговой пластины на двухпараметрическом основании.....	195
<i>Козловский Е. Я., Журавков М. А.</i> Исследование пространственной неоднородности свойств ползучести массива горных пород в окрестности подземного сооружения.....	196
<i>Коровайцева Е. А.</i> Особенности поведения высокоэластичных оболочек вращения различных канонических форм меридиана при статическом деформировании.....	198
<i>Кривень Г. И., Орехов А. А.</i> Анализ демпфирующих свойств вискеризованного слоя в волокнистых композиционных материалах.....	200
<i>Кузнецова Ек. Л.</i> Методология численного решения обратных задач для уравнений параболического типа	201
<i>Кулаженко Ю. И.</i> Самосовмещение элементов n -арных групп и последовательности из четырех векторов... ..	201
<i>Лачугина Е. А.</i> Задача о свободных колебаниях пятислойной круговой пластины.....	202
<i>Леоненко Д. В.</i> Тепловое нагружение круговой сэндвич-пластины ступенчато-переменной толщины.....	204
<i>Локтева Н. А., Сердюк Д. О., Скопинцев П. Д.</i> Метод компенсирующих нагрузок для исследования нестационарных возмущений в анизотропных цилиндрических оболочках с локальными шарнирными опорами.....	205
<i>Маловецкая Е. В., Мозалевская А. К.</i> Оценка влияния неравномерностей на перевозочный процесс.....	207
<i>Маркова М. В.</i> Механико-математическая модель деформирования трёхслойной пластины ступенчато-переменной толщины при восприятии многократно-повторной нагрузки.....	209
<i>Матуляк А. И., Астапов А. Н., Сукманов И. В., Тарасова А. Н., Терентьева В. С.</i> Реакционный синтез жаростойких покрытий для защиты от окисления жаропрочных материалов на основе углерода.....	211
<i>Медведский А. Л., Мартыросов М. И., Дедова Д. В.</i> Численное исследование деформирования и разрушения трехслойных панелей с наполнителем из стеклосотопласта при наличии дефектов под динамическим воздействием.....	212
<i>Медведский А. Л., Мартыросов М. И., Хомченко А. В.</i> Поведение элементов конструкций из углепластика с множественными межслоевыми дефектами произвольной формы.....	214
<i>Михайлова Е. Ю., Федотенков Г. В.</i> Удар абсолютно твердого тела по пластине типа Тимошенко.....	216
<i>Михайлова Е. Ю., Федотенков Г. В.</i> Удар абсолютно твердого тела по полупространству с покрытием в виде упругого слоя.....	218
<i>Михайлова Е. Ю., Федотенков Г. В.</i> Удар абсолютно твердого тела по системе «полупространство – пластина типа Тимошенко».....	220
<i>Михальченко А. А., Невзорова А. Б.</i> Исследование на разрыв пластика ПЭТ-бутылок и его переработка для производства филаментов для 3D-печати.....	222
<i>Могилевич Л. И., Попова Е. В.</i> Волны в упругой оболочке с дробной физической нелинейностью, окруженной упругой средой и содержащей вязкую несжимаемую жидкость.....	223
<i>Москалева М. В.</i> Реализация программы определения координат характерных точек зацепления зубьев из композитов в зубчатой передаче.....	225
<i>Нестерович А. В.</i> Сравнительный анализ деформирования круглой трехслойной пластины при различных видах нагрузок в своей плоскости.....	227
<i>Николайчик М. А., Журавков М. А.</i> Математическое моделирование состояния ответственных элементов шахтного подъемного комплекса.....	228
<i>Новиков С. П., Голович А. К.</i> Математическая модель скатывания простейших имитаций вагона с поверхности сортировочной горки.....	230
<i>Оконечников А. С., Федотенков Г. В., Феоктистова Е. С.</i> О влиянии адгезии на нестационарный контакт жесткого штампа с мембраной.....	232

<i>Орехов А. А., Рабинский Л. Н., Федотенков Г. В.</i> Кондуктивный теплоперенос в материалах под воздействием интенсивных тепловых потоков	233
<i>Плескачевский Ю. М.</i> Развитие механики в Беларуси: определяющие факторы	233
<i>Попов В. С., Попова А. А.</i> Моделирование взаимодействия вибрирующего цилиндра, образующего стенку кольцевого канала, с торцевым уплотнением данного канала	235
<i>Потапов В. А., Мамойко А. В.</i> Контроль эрозионного износа лопаток вертолетного газотурбинного двигателя по его газодинамическим параметрам	237
<i>Пронина П. Ф., Бабайцев А. В., Вятлев А. П.</i> Экранно-вакуумная теплоизоляция для космических аппаратов	238
<i>Пшеничников С. Г.</i> Метод спектрального разложения в задачах о переходных волновых процессах в вязкоупругих телах	239
<i>Пшеничников Ю. А.</i> Инструментальная оценка теплового потока через тормозной элемент	241
<i>Рабинский Л. Н.</i> Исследование влияния параметров технологических режимов и дефектов структуры на механические характеристики материалов, получаемых с использованием технологии послойного лазерного синтеза	243
<i>Рабинский Л. Н., Шестеркин П. С.</i> Численное моделирование демпфирующих покрытий	244
<i>Расулмухамедов М. М., Абдусаттаров А., Мирзаева З. М.</i> Исследование НДС прямоугольного параллелепипеда за пределами упругости	244
<i>Салицкий В. С.</i> Деформирование круговой пятислойной пластины, симметричной по толщине	246
<i>Самосудова Я. С.</i> Способы предотвращения коррозии на железнодорожном транспорте	248
<i>Сердюк А. О., Сердюк Д. О., Федотенков Г. В.</i> Сопоставление фундаментальных решений для анизотропных пластин большой протяженности в рамках моделей Кирхгофа и Тимошенко	250
<i>Сертичева Е. В., Федотенков Г. В.</i> Нестационарные термодинамические процессы в трёхслойных стержнях	252
<i>Сирожиддинов З.</i> Применение вероятностных методов к расчету несущей способности свайных фундаментов и оценки их надежности	253
<i>Старовойтов Э. И., Тарлаковский Д. В., Федотенков Г. В.</i> Изгиб трехслойной круговой упругопластической пластины кольцевой нагрузкой в температурном поле	255
<i>Старовойтов Э. И., Яровая А. В., Абдусаттаров А.</i> Циклический изгиб трехслойных пластин в температурном поле	257
<i>Сукманов И. В., Погодин В. А., Астапов А. Н., Диденко А. А., Матуляк А. И.</i> Исследование окислительной стойкости УККМ в скоростном потоке воздушной плазмы	258
<i>Супруновский А. В., Большаков Р. С., Мозалевская А. К.</i> Построение имитационных моделей объектов инфраструктуры перевозочных процессов	260
<i>Тарлаковский Д. В., Май Куок Чиен.</i> Начально-краевые задачи для моментных упругих пластин	262
<i>Трацевская Е. Ю.</i> Динамические свойства грунтов в резонансной зоне	263
<i>Тушавина О. В.</i> Сопряженный теплообмен при его обтекании высокоскоростным диссоциирующим потоком газа	265
<i>Фан Тунг Шон, Федотенков Г. В.</i> Нестационарные колебания пластин произвольной формы	266
<i>Черноус Д. А., Коднянко Е. В.</i> Асимптотическое решение контактной задачи для катящегося колеса с тонким упругим ободом	267
<i>Черняк А. В.</i> Уравнения равновесия трехслойной круговой пластины с переменными толщинами несущих слоев	269
<i>Шафиева Ю. В.</i> Трехслойная круговая пластина со сжимаемым наполнителем в температурном поле	271
<i>Шилько С. В., Дробыш Т. В., Сазанков А. П.</i> Закономерности термического расширения АБС и АБС/ПММА-пластиков после ускоренных климатических испытаний	273
<i>Шилько С. В., Столяров А. И.</i> Расчет параметров теплопередачи металл-алмазных композитов как фактора надежности электронных приборов	275
<i>Юхновская О. В., Гундина М. А.</i> Реализация некоторых алгоритмов шифрования в Wolfram Mathematica ...	277

9 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

<i>Арсентьева Я. И.</i> Безопасность транспортно-логистического обеспечения разработки месторождений Севера .	279
<i>Берёза Н. С.</i> Обеспечение безопасности транспортной инфраструктуры на трассе Северного морского пути	281
<i>Быченко О. В., Быченко О. Г.</i> Построение интеллектуального интерфейса бизнес-аналитика на базе многоагентной архитектуры	283
<i>Быченко О. Г., Быченко О. В.</i> Экономическая стратегия и экономическая политика – основа экономической безопасности	284
<i>Виниченко В. А.</i> Обеспечение экономической безопасности на транспорте через устранение диспропорций на рынке труда	286

<i>Волов В. Т.</i> Фрактально-кластерная теория и технология устойчивого управления ресурсами в социально-экономических системах	288
<i>Галкина И. В.</i> Товаропроводящая сеть как способ продвижения экспорта товаров отечественного производства.....	289
<i>Гизатуллина В. Г.</i> Экономическая безопасность железной дороги: понятия и инструменты управления	291
<i>Градович Ю. А.</i> Проблемы внедрения безэкипажного судовождения	293
<i>Демьянов А. А.</i> Основные подходы к обеспечению экономической безопасности хозяйствующих субъектов ..	295
<i>Еловой И. А., Литовш М. А., Крайникова П. Ю.</i> Основные положения развития терминалов железнодорожного транспорта общего пользования.....	299
<i>Ефремова Е. Н., Ефремов Я. В.</i> Экономические риски цифровизации транспортного сектора.....	301
<i>Жизалов В. Л., Осипенко Л. В.</i> Вагонная составляющая тарифа на перевозку груза в вагоне перевозчика в современных условиях.....	303
<i>Karavashkina R. I., Guro-Frolova Y. R.</i> The problems of working time usage and transport security provision	305
<i>Кекиш Н. А.</i> Основные стратегические задачи железнодорожного транспорта при адаптации к массовой контейнеризации грузопотока.....	307
<i>Колесников А. А.</i> Оптимизация льгот по уплате таможенных платежей как инструмент модернизации транспортного комплекса Республики Беларусь.....	309
<i>Колос М. М.</i> Перспективы совершенствования работы терминального комплекса Белорусской железной дороги.....	311
<i>Колос М. М., Хмелев С. В.</i> Расчет скидки с экспедиторского вознаграждения при увеличении объема перевозки груза.....	313
<i>Коришева О. В.</i> Анализ влияния современного состояния геополитики и экономики на железнодорожную отрасль в аспекте экономической безопасности	315
<i>Кравченко А. В.</i> Управление дебиторской задолженностью в системе железнодорожного транспорта	317
<i>Кравченко А. В., Старовойтова А. М.</i> Основные аспекты оценки состояния и экономической безопасности организации.....	318
<i>Крутова Н. А., Крутов А. Н., Иванчина О. В.</i> Обеспечение экономической безопасности в условиях введения санкций.....	320
<i>Куренков П. В., Захаров А. А.</i> Полимодальная логистика участия Днепровской флотилии в Великой Отечественной войне.....	322
<i>Куренков П. В., Захаров А. А., Хачатрян С. Э.</i> Проблемы международной логистики в разрезе военно-политического кризиса и пути их решения.....	324
<i>Куренков П. В., Солон И. А., Чеботарева Е. А.</i> Безопасность транспортно-логистических услуг при контейнерных перевозках на Юге России	326
<i>Липатова О. В., Горленко Е. И., Желудкович Т. И.</i> Развитие системы управления на железнодорожном транспорте на основе процессного подхода	328
<i>Мельник Т. С., Христофор О. В.</i> Оптимизация производственных запасов на железнодорожном транспорте в условиях ограниченного финансирования	330
<i>Митренкова А. В.</i> Система управления МТО железных дорог	332
<i>Недбай Я. В.</i> Экономические ограничения на транспорте	333
<i>Петров-Рудаковский А. П.</i> Роль транспорта в различных сферах экономической безопасности государства	335
<i>Пищик В. Г.</i> Адаптивные логистические схемы перевозки грузов критического импорта как фактор обеспечения экономической безопасности страны	337
<i>Пономаренко П. Г.</i> Налоговый механизм обеспечения финансовой безопасности транспортных предприятий... ..	339
<i>Постникова К. К., Лисюкова Е. В.</i> Потенциальные угрозы экономической безопасности на железнодорожном транспорте	341
<i>Потёмкина Т. Г.</i> Процесс управления цепями поставок в строительном комплексе Республики Беларусь ..	343
<i>Потылкин Е. Н., Малиновский Е. В., Петрачков С. А.</i> Расчет оптимальной загрузки обслуживающих устройств на путях необщего пользования.....	345
<i>Рязанцева Н. В., Жидкова Е. А., Стрилец В. Н.</i> Проблемы автоматизации процесса определения объема древесины для деревообрабатывающего предприятия	346
<i>Сарычева С. А., Надежкин В. А.</i> Особенности обеспечения экономической безопасности железнодорожного транспорта	348
<i>Сидорова Л. Г.</i> Понятие и перспективы внедрения биометрических технологий как механизма реализации концепции клиентоориентированности	350
<i>Сироткин А. А., Трещева А. А.</i> Факторный анализ целесообразности создания объектов логистической инфраструктуры в Самарской области.....	352
<i>Сладкевич А. Н., Еловой И. А.</i> Теоретические основы определения уровня экспедиторского вознаграждения за оказанные услуги	354

<i>Соколов Ю. И., Межох З. П., Корнишева О. В.</i> Анализ тенденций в деятельности железнодорожной отрасли в период трансформации логистических цепочек	357
<i>Федива Н. С., Желудкович Т. И., Фроленкова Е. О.</i> Совершенствование системы учетно-аналитического обеспечения управления бизнес-процессами в локомотивном хозяйстве	359
<i>Ходоскина О. А., Черневская А. В.</i> Экономический аспект применения элементов цифрового двойника на предприятиях Белорусской железной дороги	360
<i>Hon He., Dewei Li.</i> Research on comprehensive optimization of train marshalling and parking scheme of Inter-city Railway Based on operation cost.....	362
<i>Хорошевич, А. А.</i> Специфика обеспечения экономической безопасности железнодорожного транспорта в новых геополитических условиях.....	365
<i>Чуясова Т. А.</i> Материально-техническое обеспечение предприятий Белорусской железной дороги	367
<i>Шатров С. Л., Писарева А. С., Даниленко А. В.</i> Формирование системы контроллинга в организациях железнодорожного транспорта	369
<i>Шатров С. Л., Хохлякова Т. С., Жигалов В. Л.</i> Экономическая безопасность в контексте транспортной безопасности Республики Беларусь.....	371
<i>Шорец Т. В.</i> Аудит информационных технологий в обеспечении экономической безопасности на транспорте	373
<i>Щепеткова К. А., Веселова Ю. В.</i> Концепция обеспечения экономической безопасности транспортного предприятия	375
<i>Яшкова Н. В.</i> Роль транспорта в обеспечении экономической безопасности региона.....	377

10 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

<i>Агеев А. В.</i> Подход Российской Федерации к обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры от актов незаконного вмешательства	380
<i>Бобрицкий С. М., Латун М. В.</i> Сравнительная характеристика эффективности прерывистых и сплошных сварных швов	383
<i>Гриневич У. В., Беляев Д. А.</i> Основные угрозы авиационной безопасности	385
<i>Демидов П. Г.</i> Планирование воинских перевозок с использованием геоинформационных технологий	387
<i>Демидович И. С., Петрусевич В. В.</i> Анализ конструкции светодиодных светильников для освещения строительных площадок	388
<i>Деченко Д. А.</i> Безопасность транспортных систем	390
<i>Довнар Н. М.</i> Безопасность пассажирских перевозок.....	392
<i>Ефимчик К. В., Кудина Е. Ф.</i> Применение шпал из полимерных композиционных материалов в целях обеспечения безопасности движения поездов	393
<i>Закрута М. С., Шаталова В. В.</i> Локализация и ликвидация чрезвычайных ситуаций при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом	395
<i>Звёздкин Н. М., Ворепо В. Н., Булыбенко В. А.</i> Социальная реклама на транспорте как фактор профилактики экстремизма	398
<i>Иванов С. В., Ковшар Д. М.</i> Страховочные устройства для выдвижных трехколенных и автомобильных лестниц	399
<i>Карпенко Д. П.</i> Ликвидация пожаров в подвижном железнодорожном транспорте	401
<i>Кацубо П. А., Печенев Е. В., Жогаль Б. А.</i> Конструктивные особенности понтонного парка ПП-2005М	402
<i>Кирик С. В., Бобрицкий С. М., Печенев Е. В.</i> Анализ средств крепления военной техники при перевозке железнодорожным транспортом	403
<i>Кононов И. И., Сосевич Н. М.</i> Обеспечение защиты объектов транспортной инфраструктуры от актов незаконного вмешательства	405
<i>Короткевич С. Г., Ковтун В. А.</i> Особенности эксплуатации цистерн прямоугольного сечения пожарных автомобилей в Республике Беларусь	407
<i>Кошелев С. А.</i> Информационная и функциональная безопасность систем автоматики	409
<i>Крот А. А.</i> Информирование об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации на объектах железной дороги.....	410
<i>Крупский А. А.</i> Аварии на железнодорожном транспорте.....	412
<i>Лудов А. А., Анисовец К. В.</i> Обеспечение безопасности транспортных перевозок в условиях угрозы возникновения массовых беспорядков	412
<i>Муравейко П. Н., Баньковский А. Л.</i> Концепция национальной безопасности Республики Беларусь: ключевые направления совершенствования	414
<i>Пасовец В. Н., Ковтун В. А., Тагиев Ш.</i> Пожарная опасность современного автомобиля.....	416

<i>Поддубный А. А., Гордон В. А.</i> Определение усилий в стержнях ферм при максимальной нагрузке моста через реку Горынь в случае обрыва вант	418
<i>Пожарицкий А. Н., Маринич В. В., Коваленко Ю. А.</i> Чрезвычайные ситуации техногенного и экологического характера на транспорте	419
<i>Петрусевич В. В., Кацубо П. А.</i> Анализ технических характеристик беспилотных авиационных комплексов для проведения технической разведки последствий чрезвычайной ситуации на железной дороге	421
<i>Родина Н. С.</i> Влияние температуры воздуха на массу утонувшей нефти	423
<i>Сивков Ю. В., Шулегин А. Ю.</i> Безопасность транспортировки метанола на газопромысловые объекты	425
<i>Судакова О. В.</i> Транспортная безопасность на железнодорожном транспорте: проблемы правового регулирования	426
<i>Томашов В. В.</i> Анализ использования бортовых телематических устройств и датчиков при перевозке опасных грузов	429
<i>Шамкин Д. В., Марданов А. В., Малашков Д. В.</i> Последствия и последовательность действий при авариях на железнодорожном и автомобильном транспорте	431
<i>Шипилёв А. С., Петрусевич В. В., Шутов Я. В.</i> Применение системы пространственного сканирования состояния искусственных сооружений в противодействии терроризму	433
<i>Шутов Я. В., Шипилёв А. С.</i> Применение беспилотных летательных аппаратов в современных военных конфликтах в контексте защиты, охраны и обороны искусственных сооружений и транспортных коммуникаций	434
<i>Якунин Д. В.</i> Особенности восстановления автомобильных и железнодорожных мостов	436
<i>Ярец В. А.</i> Ликвидация последствий дорожно-транспортных происшествий с участием железнодорожного транспорта	438