

## СОДЕРЖАНИЕ

Приветствие участникам конференции .....	3
<b>6 НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	
<i>Агеева К. Э., Круподёров А. Ю., Ткачёва М. И., Васильев А. А.</i> Анализ сроков фактической карбонизации бетона класса по прочности на сжатие $C^{18}/_{22,5}$ при различных эксплуатационных условиях.....	4
<i>Астрелина А. В., Прасол В. М.</i> Вентиляция как средство обеспечения микроклимата помещений.....	5
<i>Атрошко Е. К., Дралова И. П.</i> Определение точности геодезических измерений при наблюдениях за осадками промышленных сооружений.....	7
<i>Бондаренко В. О.</i> Изменение механических характеристик кирпичной кладки вследствие коррозионного износа. ....	9
<i>Володькин М. А., Шелюто В. В., Прасол В. М.</i> Применение искусственного интеллекта для обеспечения надёжности и безопасности зданий и сооружений .....	10
<i>Гапоненко Д. А., Яшина Т. В.</i> О применении углебетона для повышения долговечности конструкций.....	11
<i>Доля В. А., Коновалова О. Н., Васильев А. А.</i> Определяющие параметры оценки остаточного ресурса строительных конструкций, зданий и сооружений.....	13
<i>Жаналиев Б. Б., Овчинников И. Г.</i> Обеспечение долговечности армированных конструкций с применением полимерных композитных материалов .....	15
<i>Zhelyazov T. A.</i> Applications of intelligent materials in construction.....	17
<i>Зиямухамедова У. А., Нуркулов Ф. Н., Мирадуллаева Г. Б., Нафасов Ж. Х.</i> Влияние температуры на свойства композитов на основе полимерсерных бетонов .....	19
<i>Ибадуллаев А. С., Мамаев Ш. И., Нигматова Д. И.</i> Ацетиленовые сажи и их влияние на радиационную стойкость резиновых изделий.....	21
<i>Курбонов С. З., Карабаев А. М.</i> Влияние полимерно-щебеночно-мастичного асфальтобетона, разработанного для условий Узбекистана, на безопасность дорожного движения.....	22
<i>Куценкова Л. С.</i> Методы борьбы с коррозией на железной дороге .....	24
<i>Куценкова Л. С.</i> Содержание земляного полотна железнодорожного пути.....	26
<i>Лемешевская А. В., Яшина Т. В.</i> О бетонировании фундамента по типу «Утепленная шведская плита» в зимних условиях.....	27
<i>Рудейкова И. В., Балахонова А. В.</i> Особенности реконструкции промышленных зданий в контексте обеспечения их безопасности и надежности.....	29
<i>Скляров С. Н.</i> Исходная сейсмическая информация для проектирования сейсмостойких сооружений .....	31
<i>Скляров С. Н.</i> Способы защиты мостовых сооружений, подверженных сейсмическим воздействиям .....	32
<i>Скорород А. З., Пупачев Д. С., Моисеенко В. Л.</i> Оценка прочности элементов жаротрубного котла в SolidWorks Simulations.....	34
<i>Сырова Н. С., Дралова И. П.</i> Цифровые технологии в геодезической и строительной отраслях .....	36
<i>Ташкинов А. Г.</i> Исследование стеновых ограждений в условиях повышенной температуры и влажности ...	37
<i>Титкова Т. С., Ананич В. Н.</i> Комплексное формирование архитектурно-ландшафтной среды зоны отдыха озера Волотовское в г. Гомеле .....	39
<i>Черненко А. В.</i> Нелинейные гидроупругие колебания трехслойной пластины .....	41
<i>Шелюто В. В.</i> Применение нанодобавок в бетон как способ повышения надежности и безопасности зданий и сооружений .....	43
<i>Шимановский А. О., Купреева Д. А., Карабаев А. М.</i> Влияние снижения жесткости асфальтобетона при высоких температурах на деформирование дорожного покрытия.....	45
<i>Юденкова Е. А., Яшина Т. В.</i> О применении биобетона для повышения надежности конструкций .....	47
<i>Юлдашева С. А., Курбанова М. Н.</i> Методы оценки инновационной активности предприятий горнодобывающей промышленности. ....	48
<b>7 БЕЗОПАСНОСТЬ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК</b>	
<i>Важник Ю. П., Капский Д. В., Навой Д. В., Корзюк Д. М.</i> Энтропия дорожного движения и учет аварийности для оценки устойчивости пассажирского транспорта мегаполиса .....	51

<i>Вакуленко С. П., Головнич А. К., Нартов В. И.</i> Опыт эксплуатации высокоскоростных железных дорог за рубежом и перспективы их дальнейшего развития .....	53
<i>Власюк Т. А.</i> Комьюнити-ориентированная интеграция системы «пассажир – транспорт».....	54
<i>Власюк Т. А., Белоус А. Н., Минин В. Е., Цзэн Сяньфэн.</i> Оценка эффективности применения информационных услуг на железнодорожном транспорте .....	56
<i>Власюк Т. А., Гончарова Л. А., Житникова Я. В.</i> Особенности развития туристско-экскурсионных перевозок на железнодорожном транспорте в Республике Беларусь .....	57
<i>Головнич А. К.</i> Клиентоориентированные киберфизические системы на пассажирских станциях .....	59
<i>Гордлеева И. И.</i> Причальный подъемник как решение проблемы посадки пассажиров с берега на судно (и высадки с судна на берег).....	61
<i>Гришанкова Н. А.</i> К вопросу о текстах по безопасности пассажирских перевозок при обучении чтению на иностранном языке.....	63
<i>Евдасёв И. С.</i> Переход к нормированию средней освещенности при искусственном освещении пассажирских платформ железнодородных станций .....	65
<i>Жиромский С. В.</i> Основы безопасности дорожного движения средств персональной мобильности.....	67
<i>Земсков Ю. М., Куценкова Л. С.</i> Вагоны нового поколения РЖД: шаг навстречу комфорту и безопасности ..	68
<i>Капский Д. В., Рожанский Д. В., Лапский С. Л., Коржова А. В.</i> Совершенствование подготовки водителей как маршрутных пассажирских транспортных средств, так и личного транспорта .....	70
<i>Лю Канни.</i> Особенности использования скоростного железнодорожного транспорта в мегаполисах .....	72
<i>Liu Kangni.</i> Research on the average minimum headway of non-overtaking sections in high-speed railways.....	74
<i>Михальченко А. А., Коцур В. С.</i> Особенности перевозок пассажиров на Белорусской железной дороге .....	75
<i>Навой Д. В., Капский Д. В., Гамульский И. Г., Коржова А. В.</i> Фиксация проезда маршрутных пассажирских транспортных средств и личных автомобилей на запрещающий сигнал светофора .....	77
<i>Навой Д. В., Рожанский Д. В., Коржова А. В., Гамульский И. Г.</i> Переменные указатели рекомендуемой скорости для упорядочивания движения маршрутных транспортных средств .....	81
<i>Никитаев И. В.</i> Трап для пересадки пассажиров в экстремальных условиях эксплуатации .....	84
<i>Сергеева Т. Г., Кизляк О. П., Никифорова Г. И.</i> Развитие высокоскоростного сообщения в современных условиях .....	86
<i>Синицына В. В.</i> Реколоризация изображений и видео для машинистов с ахроматопсией с целью осуществления безопасных пассажирских железнодорожных перевозок.....	88
<i>Скиркоцкий С. В.</i> Особенности математического моделирования транспортной системы, обеспечивающие устойчивое развитие симбиотического города.....	90
<i>Скиркоцкий С. В.</i> Цифровизация транспортных систем как условие развития устойчивой городской мобильности .....	91
<i>Скиркоцкий С. В., Капский Д. В.</i> Проблемы и основные принципы построения модели расчета межрайонных корреспонденций с учетом транспортного спроса.....	93
<i>Ферапонтова Т. П.</i> Меры противодействия торговле людьми в Национальном аэропорту Минск.....	94
<i>Ходоскин Д. П., Михалко А. А.</i> Зарубежный опыт организации велосипедного движения с помощью защищенных велосипедных полос.....	96
<i>Юницкий А. Э., Артюшевский С. В.</i> Конструктивные особенности струнного транспорта как основа его комфорта и безопасности .....	98
<i>Юницкий А. Э., Артюшевский С. В., Кузьмин И. А., Куринская Г. А.</i> Снижение ветровых колебаний подвесного транспортного средства UST за счёт применения системы гиростабилизации .....	100

## 8 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

<i>Абдусаттаров А., Абдукадиров Ф. Э., Хожжахматов С. Ш.</i> Формирование расчетной схемы оболочечных конструкций при переменных нагружениях.....	103
<i>Абдусаттаров А., Даминов А. Д., Матназаров Ю. О., Мурадов А. А.</i> Прогнозирование структуры тканых конструкций и деформационных свойств материалов с учетом повреждаемости .....	105
<i>Абдусаттаров А., Сабиров Н. Х., Матназаров Ю. О.</i> Формирование расчетной модели конического элемента изделия из упругого материала .....	108
<i>Ахраменко Н. А.</i> Определение сопротивления вращению колеса велосипеда .....	110
<i>Бабайцев А. В., Шумская С. А.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния изделий, изготовленных технологией селективного лазерного сплавления .....	112

<i>Балабанов В. В., Фирсанов В. В.</i> Напряженно-деформированное состояние подкрепленных цилиндрических оболочек на основе уточненной теории .....	112
<i>Барулина М. А., Кондратов Д. В., Бекренев Н. В., Злобина И. В.</i> Разработка математической модели СВЧ-нагрева многослойного композита .....	114
<i>Блинкова О. В., Кондратов Д. В.</i> Моделирование динамики трехслойной композитной виброопоры с вязкой сжимаемой жидкостью .....	116
<i>Большаков Р. С., Мозалевская А. К.</i> Оценка времени проведения технологических перерывов перевозочных процессов .....	118
<i>Боршевецкий С. А., Локтева Н. А.</i> Исследование применимости новой методики определения расположения дополнительных опор для цилиндрической оболочки .....	120
<i>Будникова Д. А.</i> Уравнения собственных колебаний пятислойного упругого стержня .....	121
<i>Вакуленко С. П., Кокин С. М., Филимонов А. М.</i> Преподавание курса «Прикладная математика» для магистрантов специальности «Технология транспортных процессов» .....	123
<i>Вахтерова Я. А., Козлов И. П., Федотенков Г. В.</i> Применение технологий глубокого машинного обучения и физически информированных нейронных сетей в решении обратных нестационарных задач по идентификации физико-механических свойств для балки Бернулли – Эйлера .....	125
<i>Вестяк В. А., Смагин Е. И., Мартиросов М. И.</i> Исследования несущей способности ортотропных пластин с прямыми и зенкованными отверстиями .....	127
<i>Волков Н. А., Куценкова Л. С.</i> Применение каучука на железной дороге. ....	129
<i>Горохова М. В.</i> Исследование жесткости перфорированных пластин при действии ударных нагрузок.....	131
<i>Дехтяренко Е. А., Демиденкова Я. А.</i> Симбиотическое использование цифрового двойника РЛС и технологии нейронных сетей.....	133
<i>Диденко А. А., Астапов А. Н., Сукманов И. В.</i> Методы повышения стойкости углерод-керамических композиционных материалов к окислению и абляции .....	135
<i>Евдокимович В. Е., Прокопенко А. И.</i> Статистический анализ на железнодорожном транспорте .....	137
<i>Егорова М. С., Калягин М. Ю., Рабинский Л. Н.</i> Исследование влияния пористости на физико-механические характеристики .....	139
<i>Ершова А. Ю., Мартиросов М. И.</i> Анализ прочности слоистой пластины из полимерного композиционного материала с концентратором напряжений в виде сквозного отверстия .....	140
<i>Жаворонок С. И., Кузнецова Ек. Л.</i> Связная квазитрехмерная модель обобщенно-термоупругой нетонкой анизотропной неоднородной оболочки.....	141
<i>Жаворонок С. И., Курбатов А. С.</i> Об обобщенных уравнениях Рауса аналитической динамики нетонких оболочек в задачах о дисперсии нормальных волн в неоднородных анизотропных волноводах .....	143
<i>Зверев Н. А., Земсков А. В.</i> О методе решения одномерной нестационарной задачи термомеханодиффузии для полых ортотропных цилиндрических тел с учетом конечной скорости распространения тепловых и диффузионных возмущений .....	145
<i>Земсков А. В., Тарлаковский Д. В.</i> Нестационарная механодиффузия консольно закреплённой пластины Тимошенко под действием распределённой поверхностной нагрузки.....	147
<i>Исаченко И. А., Курбатов А. С., Жаворонок С. И.</i> О решении некоторых задач безмоментной теории тонких оболочек с эффектом памяти формы.....	149
<i>Калантарлы Н. М.</i> Определение равнопрочной формы отверстия для торможения трещины продольного сдвига .....	150
<i>Калягин М. Ю., Рабинский Л. Н., Шумская С. А.</i> Исследование влияния пористости на физико-механические характеристики полиимидного пенопласта .....	152
<i>Каримов А. М., Абдусаттаров А.</i> К построению решения задач вязкоупругого композиционного слоистого стержня .....	153
<i>Карпович И. Н., Николайчик М. А.</i> Моделирование боковых колебаний канатного транспорта в шахтах. ....	156
<i>Киргинцева С. В., Можаровский В. В.</i> Определение скорости ударной волны, напора и расхода жидкости при гидроударе для двухслойных труб из композитов методом характеристик .....	157
<i>Кириленко А. И., Бурдин И. Л.</i> Современные тенденции развития водорода как топлива.....	159
<i>Климкович Н. М., Николайчик М. А.</i> Численно-экспериментальное исследование системы «ролик – вал» на износостойкость .....	161
<i>Кузнецова Е. Л., Фозилов Т. Т.</i> Влияние отжига на уровень остаточных напряжений при термической обработке материалов после ротационной сварки трением .....	163
<i>Лачугина Е. А.</i> Собственные колебания пятислойной круговой пластины, шарнирно опертой по контуру ..	163
<i>Леоненко Д. В.</i> Собственные колебания сэндвич-стержня .....	165
<i>Линник Д. А., Свистун А. Ч., Овчинников Е. В.</i> Анализ вертикальных колебаний сиденья водителя колесного трактора .....	166

<i>Листопад А. И., Кириленко А. И.</i> Особенности эксплуатации беспилотных летательных аппаратов в приземном слое атмосферы.....	168
<i>Лопатин С. С., Бабайцев А. В.</i> Динамические характеристики гибридных титан-полимерных композиционных материалов .....	170
<i>Манун М., Рабинский Л. Н.</i> Об одной модели накопления повреждений и деградации свойств для сред с расширенным спектром свойств.....	171
<i>Мартиросов М. И., Хомченко А. В., Занина Э. А.</i> Деформирование и повреждение композитной панели при ударе фрагментами пневматика авиационной шины.....	172
<i>Матуляк А. И., Астапов А. Н., Погодин В. А., Тарасова А. Н.</i> Получение покрытий на основе системы $\text{MoSi}_2\text{-HfB}_2$ на УККМ из порошковых композиций $\text{MoSi}_2\text{-HfB}_2\text{-Si}$ , $\text{MoSi}_2\text{-HfSi}_2\text{-SiB}_4$ и $\text{MoSi}_2\text{-HfB}_2\text{-HfSi}_2\text{-SiB}_4$ .....	174
<i>Мельникова А. С., Козел А. Г.</i> Изгиб прямоугольной сэндвич-пластины при различных материалах заполнителя .....	175
<i>Мир-Салим-заде М. В.</i> Трещинообразование в стрингерной пластине с круговым отверстием .....	177
<i>Могилевич Л. И., Попова Е. В., Землянухин А. И., Попов В. С.</i> Нелинейные волны в упругой оболочке с вязким газом внутри .....	179
<i>Можаровский В. В., Кузьменков Д. С., Киргинцева С. В.</i> Износ и напряжения в покрытиях зубьев из ортотропного материала при контактном взаимодействии в зубчатых передачах .....	181
<i>Мозалевская А. К., Большаков Р. С.</i> Систематизация методов диагностики остаточных напряжений .....	183
<i>Никифоров А. В., Сердюк Д. О., Федотенков Г. В.</i> Нестационарная динамика тонких упругих анизотропных конических оболочек .....	185
<i>Орехов А. А., Рабинский Л. Н., Терещенко Т. С.</i> Определение поля температур в полуплоскости при нестационарном воздействии теплового потока .....	187
<i>Попов В. С., Попова А. А.</i> Продольные нелинейные колебания стенки узкого канала, заполненного вязкой жидкостью .....	187
<i>Портнов В. И.</i> Транспортные задачи по физике.....	189
<i>Пшеничников С. Г.</i> Исследование переходных волновых процессов в слоистых композитах с наследственными свойствами.....	191
<i>Пшеничников Ю. А.</i> Асимптотика решения уравнения теплопроводности для неоднородной пластины при зависимости температуры поверхности от времени.....	192
<i>Рабинский Л. Н., Мартиросов М. И., Дедова Д. В.</i> Анализ напряженно-деформированного состояния трехслойных элементов конструкций с дефектами .....	194
<i>Рузиева Н. Б., Абдусаттаров А.</i> О переменном нагружении трансверсально-изотропных упруго-пластических тел.....	195
<i>Салицкий В. С.</i> Изгиб круговой пятислойной пластины локальной нагрузкой .....	198
<i>Старовойтов Э. И.</i> Сэндвич-пластина при резонансной нагрузке в температурном поле .....	199
<i>Старовойтов Э. И., Тарлаковский Д. В., Федотенков Г. В.</i> Воздействие теплового удара на вынужденные колебания трехслойной пластины .....	202
<i>Сунь Ин, Рабинский Л. Н., Бабайцев А. В.</i> Исследование механизма повреждения авиационных покрытий на основе высокоскоростного непрерывного воздействия струи воды .....	204
<i>Суслов К. В.</i> Уравнения равновесия в усилиях для пятислойного стержня. ....	205
<i>Суханова О. А.</i> Моделирование тепловых процессов, связанных со скольжением твердого тела по неподвижной поверхности .....	206
<i>Трацевская Е. Ю.</i> Экспериментальное исследование демпфирующих свойств трехфазных грунтов.....	208
<i>Тушавина О. В.</i> Методология разработки тепловой защиты теплонапряженных элементов конструкций высокоскоростных летательных аппаратов .....	210
<i>Фан Тунг Шон, Федотенков Г. В.</i> Исследование нестационарных процессов в термоупругих телах методами глубокого машинного обучения .....	210
<i>Фозилов Т. Т., Марюшина З. Л.</i> Концепция применения «умных» материалов в автомобилестроении с целью улучшения аэродинамических и ресурсных характеристик болидов Формулы-1 .....	212
<i>Фозилов Т. Т., Марюшина З. Л.</i> О десульфурации и дефосфорации сварного шва коррозионностойких сталей посредством введения РЗЭ при орбитальной аргоно-дуговой сварке .....	212
<i>Черноус Д. А.</i> Расчет деформационно-прочностных характеристик перекрестно-армированного ауксетичного композита .....	213
<i>Шилько С. В., Дробыш Т. В., Сазанков А. П., Романович С. И.</i> Разработка и определение механических характеристик сверхсжимаемых материалов в виде направленно-армированных стекло- и углепластиков .....	215
<i>Юхновская О. В., Гундина М. А., Пантелеев К. В.</i> Алгоритмы автоматического определения аномальных значений из массива измерительных данных .....	217

## 9 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

<i>Быченко О. Г., Быченко О. В.</i> Изменение концепции формирования Национальной стратегии развития экономики Республики Беларусь .....	220
<i>Галкина И. В.</i> Международный опыт использования логистики в таможенном деле .....	222
<i>Гизатуллина В. Г.</i> Обеспечение экономической безопасности железной дороги в современных условиях ..	224
<i>Долинова В. А.</i> Роль транспортной системы в обеспечении экономической безопасности Республики Беларусь .....	225
<i>Дубина Ю. В., Жигалов В. Л.</i> О целесообразности формирования организационно-экономического механизма функционирования подвижного состава различной принадлежности .....	227
<i>Еловой И. А., Петрачков С. А., Дубина Ю. В.</i> Особенности перевозок грузов в вагонах различных форм собственности .....	229
<i>Ефремова Е. Н., Иваненко Ю. С., Калитько Ф. А.</i> Роль государства в стимулировании инновационного развития .....	231
<i>Кекиш Н. А.</i> Основные стратегические направления концепции развития контейнерного бизнеса в Республике Беларусь .....	233
<i>Коришева О. В.</i> Анализ значения интеграции системы управления рисками в операционную деятельность и стратегическое планирование оператора грузового подвижного состава .....	235
<i>Кравченко А. В.</i> Резерв по сомнительным долгам как шаг управления дебиторской задолженностью в системе железнодорожного транспорта .....	237
<i>Курьян Е. В.</i> Основные направления финансового управления в условиях кризиса .....	239
<i>Липатова О. В.</i> Особенности анализа эксплуатационной работы железнодорожной станции .....	241
<i>Маланичева Н. Н.</i> Организация взаимодействия с профильными организациями как направление повышения качества образовательного процесса .....	243
<i>Матусевич Е. А., Шатров С. Л.</i> Проблемы актуализации содержания основных средств на этапе цифровизации экономики .....	244
<i>Мельник Т. С., Христофор О. В.</i> Базисные аспекты анализа факторов воздействия на экономический потенциал железнодорожных вокзалов .....	246
<i>Митренкова А. В.</i> Внедрение технологий бережливого производства системы материально-технического обеспечения .....	248
<i>Осипенко Л. В., Колос М. М., Дубина Ю. В.</i> Основные показатели процесса доставки порожних вагонов различной принадлежности .....	250
<i>Пищик В. Г.</i> Создание и оценка оптимальной модели работы контейнерного терминала .....	252
<i>Пономаренко П. Г.</i> Искусственный интеллект как инструмент обеспечения безопасности в сфере транспорта и логистики .....	254
<i>Потёмкина Т. Г.</i> Управление цепями поставок предприятий строительного комплекса Республики Беларусь .....	256
<i>Потёмкина Т. Г., Струмилло А. А.</i> Перспективные направления совершенствования производственно-хозяйственной деятельности железнодорожной станции .....	257
<i>Фроленкова Е. О.</i> Цифровая трансформация системы железнодорожного транспорта как условие обеспечения экономической безопасности отрасли .....	259
<i>Христофорова Л. В., Христофоров Г. А.</i> К вопросам кадровой безопасности предприятий в рамках задач транспортного образования .....	261
<i>Шатров С. Л., Дорошкова М. А.</i> Оценка экономической безопасности организаций транспортной отрасли .....	263
<i>Шорец Т. В.</i> Политика экономической безопасности в управлении на железнодорожном транспорте .....	265
<i>Якубук Ю. П.</i> Влияние мероприятий по повышению качества транспортных услуг на уровень производительности труда на транспорте .....	266
<i>Яшкова Н. В.</i> Формирование профессиональных компетенций студентов через проектную работу .....	268

## 10 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

<i>Бобрицкий С. М., Кацубо П. А., Печенев Е. В.</i> Основные тенденции в направлении развития сборно-разборных мостовых конструкций .....	271
<i>Бреус Р. А.</i> Анализ функционирования системы технической разведки объектов и участков транспортной инфраструктуры транспортных войск Республики Беларусь .....	273
<i>Демидович И. С., Чернышов О. В., Змиевский В. В.</i> Зарядное устройство на солнечных панелях для зарядки автономных приборов в полевых условиях .....	275
<i>Доломанюк Р. Ю.</i> Метод снижения демаскирующих признаков опор краткосрочных мостов при их сооружении в условиях активного воздействия противника с применением обычных боеприпасов .....	277

<i>Дробышевский К. В., Пожарицкий А. Н., Матвеев С. Н.</i> Современные технологии в сфере транспортной безопасности. Прогнозирование и предотвращение чрезвычайных ситуаций.....	279
<i>Лось В. А., Лаврентьев В. В., Леончик Е. С.</i> Варианты применения патрульных беспилотных летательных аппаратов при возникновении чрезвычайных ситуаций на транспорте .....	280
<i>Ляпоров Д. В., Шутов Я. В., Кацубо П. А.</i> Использование средств фото-, видеофиксации при организации диспетчерского контроля на автомобильных дорогах.....	281
<i>Малашков Д. В., Шамкин Д. В., Звездкин Н. М., Воробей В. Н.</i> Безопасность транспортных средств .....	285
<i>Марданов А. В., Славников Е. В., Матушко Н. С., Булыбенко В. А.</i> Инновационные подходы в развитии военно-промышленного комплекса Республики Беларусь как сдерживающий фактор агрессии недружественно настроенных стран блока НАТО.....	287
<i>Мизгирев Д. С., Власов В. Н., Тутынин Т. Д.</i> Обеспечение ситуационной безопасности экипажей и технических средств речного и морского судоходства за счет осуществления погрузочно-разгрузочных работ траверзным способом.....	289
<i>Петрусевич В. В., Томашов В. В., Шутов Я. В., Доломанюк Р. Ю.</i> Теоретическое обоснование эффективности профилактической обработки асфальтобетонных покрытий .....	290
<i>Печенев Е. В., Кацубо П. А.</i> Применение нетиповых конструкций и элементов для преодоления водных преград при чрезвычайных ситуациях .....	292
<i>Пузанов Р. О., Кирик С. В.</i> Совершенствование средств крепления ВВСТ.....	294
<i>Рамалданов А. З.</i> Безопасность объектов транспортной инфраструктуры.....	297
<i>Тимашков С. Н.</i> Анализ влияния эмпирических параметров в методике расчета погрузочно-выгрузочной способности грузового места на железнодорожной станции при погрузке воинских грузов .....	299
<i>Томашов В. В., Петрусевич В. В.</i> Анализ использования бортовых телематических устройств и датчиков при перевозке опасных грузов .....	302
<i>Цыбулько В. В.</i> Противовоздушная оборона мостов – опыт войн и военных конфликтов.....	304
<i>Якунин Д. В., Маринич В. В., Вербицкий П. С., Ефимчик К. В.</i> Чрезвычайные ситуации техногенного и экологического характера на транспорте.....	305