

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кулаженко Ю. И.</i> Приветствие участникам конференции	3
6 НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
<i>Атрошко Е. К., Дралова И. П.</i> Геодезические работы при вертикальной планировке площадок и линейных объектов	4
<i>Беспалова М. В.</i> О долговечности отмотки	5
<i>Васильев А. А.</i> Оценка начальной карбонизации бетона защитного слоя железобетонных элементов и конструкций	7
<i>Васильев А. А., Кабышева Ю. К., Леонов Н. А., Седун Е. В.</i> Оценка времени карбонизации бетона защитного слоя железобетонных элементов для агрессивных условий эксплуатации	9
<i>Диулин Д. А., Кузнецова М. Г.</i> Анализ прочности вертикальных стволов шахт на основе конечноэлементного моделирования	11
<i>Доломанюк Р. Ю.</i> Прогнозируемые показатели степени карбонизации по предельным состояниям железобетонных элементов	13
<i>Евстратенко А. В.</i> Новый взгляд на интерьерные решения общественных пространств в условиях пандемии	14
<i>Игнатов С. В.</i> Влияние методологии лабораторного определения сопротивления пенетрации на получаемое значение несущей способности грунта	16
<i>Карамышев А. А.</i> Эстетические особенности формирования колористических решений визуальной городской среды (на примере г. Гомеля)	18
<i>Ковтун В. А., Пасовец В. Н., Лодня В. А.</i> Непрерывный мониторинг инженерных конструкций для предупреждения чрезвычайных ситуаций	20
<i>Коднянко Е. В., Черноус Д. А.</i> Расчет контактных напряжений в опорах качения	22
<i>Козунова О. В., Дудорга В. А.</i> Нелинейный расчет составных плит дорожного покрытия на основании Винклера	24
<i>Козунова О. В., Сирош К. А.</i> Статический нелинейный анализ регулярной системы перекрестных балок на упругом основании в объектах транспортного комплекса	26
<i>Котов Ю. Н.</i> Сравнительный расчет балочной плиты на разных моделях упругого основания при условии ограничения её осадок	28
<i>Кракова И. Е., Якубович О. И., Карабаев А. М.</i> Конечноэлементное моделирование строительных конструкций с учетом температурных деформаций	29
<i>Кумашов Р. В.</i> Нелинейный расчет железобетонных плит покрытия автомобильных дорог на упругом основании	31
<i>Невейков А. Н.</i> Необходимость и методы контроля сплошности буронабивных свай	33
<i>Ржевуцкая В. А., Москалькова Ю. Г.</i> Дисперсное армирование стальной фиброй керамзитобетона	35
<i>Руденкова И. В.</i> Архитектурное перепрофилирование общественных зданий	37
<i>Свирская М. В.</i> Керамзитобетон, армированный полипропиленовой фиброй	39
<i>Ташикинов А. Г.</i> Оптимизация составов легких крупнопористых бетонов	41
<i>Харлап А. С., Козунова О. В.</i> Обобщение метода перемещений для расчета балок на основании Винклера..	43
<i>Чернюк Н. В., Яшина Т. В.</i> Повышение долговечности бетонов и растворов в транспортном строительстве	44
<i>Чудинов С. А., Байц О. Н.</i> Повышение надежности лесовозных дорог в условиях изменения климата	46
<i>Шимановский А. О., Дьяков Д. В., Чирта П. П.</i> Разработка моделей проектируемых конструкций приводов эскалаторов метрополитена	48
<i>Щеглова А. В.</i> Актуальные проблемы при реконструкции учреждений дошкольного образования в Республике Беларусь	49
<i>Яньшина Е. Е., Прасол В. М.</i> Проблемы строительства высотных зданий в условиях плотной городской застройки	51
7 БЕЗОПАСНОСТЬ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК	
<i>Белоус А. Н.</i> Особенности применения «интерьерной» навигации на железнодорожных вокзалах	53
<i>Белоус А. Н., Кулаженко А. Ю.</i> Особенности применения технических средств по обеспечению транспортной безопасности на железнодорожных вокзалах	56
<i>Ван Юйбянь.</i> Консолидация пассажиропотоков при организации высокоскоростного движения поездов....	58
<i>Васильев С. М., Мамрукова М. А.</i> Плацкартный вагон с модернизированным интерьером	60
<i>Власюк Т. А.</i> Ретроспективный анализ теорий и методов определения подвижности населения городов в начале XX века	61

<i>Власюк Т. А.</i> Сравнительный анализ методик по определению подвижности населения городов и их пригородных зон в середине XX века	62
<i>Власюк Т. А., Гончарова Л. А.</i> Особенности применения турникетов для обеспечения безопасности пассажиров на железнодорожных вокзалах в Российской Федерации	63
<i>Власюк Т. А., Цзэн Сяньфэн.</i> Особенности распределения пассажиропотоков на железнодорожных вокзалах Гуанчжоу	65
<i>Жукалов В. И.</i> Подготовка водителей пожарной аварийно-спасательной техники на урбанизированной территории	68
<i>Завьялова С. В., Завьялова А. А.</i> Проводник как гарант безопасности перевозки пассажиров	69
<i>Иванов С. В., Копытков В. В.</i> Особенности организации работы спецтранспорта на перроне и пассажирской платформе железнодорожного транспорта	71
<i>Капский Д. В., Кузьменко В. Н., Мозалевский Д. В., Коржова А. В., Красильникова А. С., Карасёва М. Г., Кустенко А. А.</i> Внедрение плана устойчивой мобильности для создания симбиотического города	72
<i>Капский Д. В., Кузьменко В. Н., Мозалевский Д. В., Красильникова А. С., Карасёва М. Г., Кустенко А. А.</i> Исследование подвижности населения симбиотического города	74
<i>Капский Д. В., Кузьменко В. Н., Мозалевский Д. В., Красильникова А. С., Карасёва М. Г.</i> Эффективность транспортной системы симбиотического города	76
<i>Капский Д. В., Кузьменко В. Н., Мозалевский Д. В., Красильникова А. С., Карасёва М. Г., Кустенко А. А.</i> Исследование мнения жителей городов Полоцка и Новополоцка по вопросам удовлетворенности от реализации транспортных мероприятий по устойчивой мобильности	77
<i>Капский Д. В., Кузьменко В. Н., Мозалевский Д. В., Коржова А. В., Красильникова А. С., Карасёва М. Г., Кустенко А. А.</i> Оценка транспортных передвижений в симбиотическом городе	80
<i>Капский Д. В., Скирковский С. В.</i> Методические подходы к построению сети городского маршрутного пассажирского транспорта	82
<i>Ковшар Д. М., Копытков В. В.</i> Обобщение опыта работы водителей спецтранспорта в городских условиях	85
<i>Кулаженко Ю. И., Власюк Т. А.</i> Особенности применения портфолио-анализа для оценки безопасности пассажирских перевозок на различных видах транспорта	86
<i>Мельник Т. С., Христофор О. В., Красноштан А. М.</i> Роль транспортно-пересадочных комплексов в повышении безопасности пассажиров	87
<i>Михальченко А. А.</i> Функциональные особенности железнодорожных пассажирских перевозок в XXI веке	89
<i>Михальченко А. А., Горяинова Т. В.</i> Современные аспекты получения доходов от выполнения железнодорожных пассажирских перевозок в Украине	91
<i>Михальченко А. А., Коцул В. С.</i> Особенности инновационного развития железнодорожных пассажирских перевозок	93
<i>Михальченко А. А., Яннис Н. Г.</i> Особенности обеспечения безопасности железнодорожных пассажирских перевозок	95
<i>Николаев К. Ю.</i> Подвижной состав в пассажирских бимодальных транспортных системах «трамвай-поезд»: требования безопасности	97
<i>Пазойский Ю. О., Савельев М. Ю., Сидраков А. А.</i> Особенности прогнозирования пассажиропотоков на высокоскоростных магистралях	99
<i>Позднякова Л. А., Дейнека А. Г., Котик В. В., Котик В. А.</i> Экономическая безопасность транспортной инфраструктуры в условиях коронавирусной пандемии	100
<i>Сергеева Т. Г., Кизляк О. П.</i> Аутсорсинг управления рисками при перевозке нефтепродуктов железнодорожным транспортом	102
<i>Сергеева Т. Г., Кизляк О. П.</i> Эффективность применения аутсорсинга при перевозке нефтепродуктов железнодорожным транспортом	105
<i>Ходоскина О. А., Гусева Е. А.</i> Роль экономической составляющей в инновационном развитии железнодорожного транспорта	107
<i>Ходоскина О. А., Писарева А. С.</i> Современные тенденции в использовании технологического ресурса предприятий железнодорожного транспорта	109

8 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

<i>Абдукадиров Ф. Э.</i> К расчету напряженно-деформированного состояния элементов инженерных конструкций – ригеля на ANSYS	111
<i>Абдусаттаров А., Рузиева Н. Б.</i> Модели деформирования магистральных трубопроводов типа цилиндрической оболочки	113
<i>Абросов Ю. Ю., Максимюк В. А., Чернищенко И. С.</i> О методике решения физически нелинейных задач статики длинных ортотропных цилиндрических оболочек эллиптического сечения	115

<i>Аксёнов В. А., Кокин С. М., Силина Е. К.</i> Практикум для обучения специалистов по контролю и надзору в сфере безопасности на транспорте и в промышленности.....	116
<i>Бабайцев А. В., Лопатин С. С.</i> Исследования пантографических материалов и конструкций на их основе. .	118
<i>Бабайцев А. В., Соляев Ю. О., Чан Куэт Тханг.</i> Исследование динамических свойств композиционных материалов на основе титана.....	119
<i>Бабайцев А. В., Фозилов Т. Т.</i> Исследование влияния эффекта модифицирования индием на силумины.....	119
<i>Бабайцев А. В., Зайцев А. А.</i> Исследование металлокомпозитных конструкций	120
<i>Бабайцев А. В., Добрянский В. Н., Кривень Г. И., Орехов А. А.</i> Подход к оценке демпфирующих свойств композитов с вискеризованными волокнами	121
<i>Барулина М. А., Галкина С. А., Кондратов Д. В., Изнаулов И. А., Сидорова М. А.</i> Построение модели чувствительного элемента нанодатчика на основе новой модифицированной теории парных напряжений .	121
<i>Большаков Р. С., Каргапольцев С. К., Елисеев С. В.</i> Настройка динамического состояния технических объектов при помощи составных элементов	123
<i>Вахтерова Я. А., Федотенков Г. В.</i> Обратная нестационарная задача по идентификации нагрузки, воздействующей на балку Бернулли конечной длины.....	125
<i>Горохова М. В.</i> Определение несущей способности тонкостенных панелей под действием поперечной нагрузки	126
<i>Данилин А. Н., Жаворонок С. И., Курбатов А. С.</i> Об одном подходе к решению задач о больших деформациях гибких неоднородных оболочек	127
<i>Дедова Д. В., Мартиросов М. И.</i> Поведение трехслойной панели с внутренними дефектами под действием динамической нагрузки	128
<i>Елистратова О. В., Кондратов Д. В., Плаксина И. В., Кондратова Ю. Н.</i> Параллельные вычисления в задачах гидроупругости соосных оболочек	129
<i>Жаворонок С. И.</i> Об уравнениях совместности деформаций и постановках задач в обобщенных усилиях теории оболочек с фазово-структурными переходами.....	130
<i>Жаворонок С. И., Курбатов А. С.</i> О различных формах уравнений движения и дисперсионных соотношениях в теории неоднородных оболочек n -го порядка	132
<i>Захарчук Ю. В., Курчева К. А.</i> Анализ прочностных характеристик сэндвич-панелей при эксплуатационной нагрузке.....	133
<i>Зверев Н. А., Земсков А. В.</i> Метод эквивалентных граничных условий в моделировании механо-диффузионных процессов в цилиндрических телах	135
<i>Земсков А. В., Тарлаковский Д. В.</i> Нестационарные упругодиффузионные колебания пластины Тимошенко ..	137
<i>Земсков А. В., Хао Ле Ван.</i> Постановка задачи о нестационарных термоупругодиффузионных колебаниях балки Бернулли – Эйлера	139
<i>Каримов А. М.</i> Колебания упругого слоистого композита периодической структуры	141
<i>Козел А. Г.</i> Влияние температуры на изгиб упругой круговой трехслойной пластины на основании Пастернака.....	143
<i>Кочетков А. В., Модин И. А.</i> Численное моделирование внутреннего взрывного нагружения трехслойной цилиндрической оболочки с рулонированным пакетом металлических сеток	145
<i>Кузнецова Е. Л.</i> Численные решения обратных коэффициентных задач теплопереноса в анизотропных композиционных материалах с определением компонентов тензора теплопроводности	147
<i>Кулаженко Ю. И.</i> Полуабелевость, самосовмещения и родственные преобразования	148
<i>Куценкова Л. С.</i> Эффективность замены металлических изделий на пластмассовые	149
<i>Леоненко Д. В., Плескачевский Ю. М.</i> Локальное нагружение круговой сэндвич-пластины ступенчато-переменной толщины	151
<i>Локтева Н. А., Сердюк Д. О., Скопинцев П. Д.</i> Нестационарная динамика шарнирно опертой анизотропной цилиндрической оболочки Кирхгофа – Лява.....	152
<i>Маркова М. В.</i> Сравнение различных инерционных математическим моделей динамического деформирования круговых трёхслойных пластин	154
<i>Мартиросов М. И., Дедова Д. В.</i> Численное исследование деформирования и разрушения многослойной пластины из однонаправленного полимерного композиционного материала при наличии расслоений различной формы	155
<i>Медведский А. Л., Мартиросов М. И., Хомченко А. В.</i> Поведение элементов конструкций из полимерных композитов с отклонениями при нестационарных воздействиях	157
<i>Мейш В. Ф., Мейш Ю. А., Корниенко В. Ф.</i> К вопросам постановки и численного решения динамических задач конических оболочек некругового сечения	159
<i>Мир-Салим-заде М. В.</i> Обратная упругопластическая задача для пластины, усиленной регулярной системой стрингеров	161
<i>Михайлова Е. Ю., Тарлаковский Д. В., Федотенков Г. В.</i> Нестационарное поверхностное нагружение полупространства с покрытием типа пластины	163

<i>Могилевич Л. И., Евдокимова Е. В., Попова Е. В.</i> Исследование волновых явлений в цилиндрической оболочке с физической нелинейностью, заполненной вязкой жидкостью и окруженной упругой средой.....	165
<i>Можаровский В. В., Кузьменков Д. С., Киргинцева С. В.</i> Методика контактного взаимодействия зубьев зубчатых колес из различных материалов	167
<i>Мустафаев А. Б.</i> Оптимизация формы отверстия для остановки трещины продольного сдвига	169
<i>Нестерович А. В.</i> Воздействие неосесимметричной нагрузки на физически нелинейную трехслойную круглую пластину.....	171
<i>Орехов А. А., Рабинский Л. Н.</i> Аналитическое решение задачи о нагреве полупространства подвижным источником лазерного излучения	173
<i>Попов В. С., Попова А. А., Черненко А. В.</i> Колебания стенок плоского канала, образованного однослойной и трехслойной пластинами, установленного на упругом основании	174
<i>Пшеничников С. Г.</i> Задачи о свободных колебаниях элементов конструкций из линейно-вязкоупругого материала	176
<i>Пшеничников Ю. А.</i> Инструментальная оценка температурного режима фрикционной поверхности тормозной колодки.....	178
<i>Рабинский Л. Н., Рупецкий А. В., Тант Зин Хейн.</i> Исследование влияния стеклянных включений в матрице из эпоксидной смолы на физико-механические свойства	180
<i>Рабинский Л. Н., Царева У. С.</i> Исследование динамического поведения тонкостенных элементов конструкций при селективном лазерном спекании	180
<i>Рузиева Н. Б., Абдусаттаров А.</i> Нелинейное деформирование подземных трубопроводов при циклическом нагружении	181
<i>Сердюк А. О., Сердюк Д. О., Федотенков Г. В., Старовойтов Э. И., Леоненко Д. В.</i> Нестационарное напряженно-деформированное состояние шарнирно опертой анизотропной полосы	183
<i>Сердюк А. О., Сердюк Д. О., Федотенков Г. В., Старовойтов Э. И., Леоненко Д. В.</i> Функция влияния нормальных перемещений анизотропной пластины Тимошенко	185
<i>Скачѣк П. Д.</i> Расчет узлов опирания шарнирно-опертых балок и плит	187
<i>Сметанкина Н. В., Мисюра С. Ю., Меркулова А. И., Сычева Т. А., Сычев А. И.</i> Расчет прочности многослойного остекления специальной техники при ударном нагружении	189
<i>Собиров Н. Х., Исомиддинов А. И., Абдусаттаров А.</i> Численный расчет тонкостенных стержней при пространственно-переменном нагружении с учетом повреждаемости.....	190
<i>Старовойтов Э. И.</i> Изгиб трехслойной пластины в нейтронном потоке	192
<i>Старовойтов Э. И., Тарлаковский Д. В., Федотенков Г. В.</i> Влияние температуры на собственные частоты колебания трехслойных пластин	194
<i>Сторожук Е. А.</i> Аналитическое решение геометрически нелинейной задачи для податливой на поперечный сдвиг цилиндрической панели при действии кусочно-равномерной нагрузки	196
<i>Трацевская Е. Ю.</i> Исследование механических характеристик грунтов по данным статического зондирования	198
<i>Тушавина О. В.</i> Исследование тепломассопереноса в химически реагирующих пограничных слоях на затупленных телах.....	199
<i>Формалев В. Ф., Колесник С. А., Кузнецова Е. Л.</i> Математическое моделирование температурных волн в ограниченных областях на основе аналитического решения.....	200
<i>Чернышева Л. В.</i> Педагогические условия формирования безопасности жизнедеятельности на железнодорожном транспорте как компетенции будущего специалиста посредством дисциплин химического блока	201
<i>Чжо Йе Ко, Соляев Ю. О., Бабайцев А. В.</i> Топологическая оптимизация оробренных панелей, нагруженных различными силами	203
<i>Шериф Аамер.</i> Экологически безопасная транспортировка с использованием пневмотрубок	204
<i>Яровая А. В.</i> Деформирование прямоугольной трехслойной пластины параболической нагрузкой с учетом неполного опирания на упругое основание	205

9 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

<i>Алифировец Н. Н., Корольков А. С., Заболотный О. Д.</i> Экономические перспективы использования полусинтетических моторных масел в легковых транспортных средствах	207
<i>Бойкачева Е. В.</i> Системы бюджетирования как технологии управления на железнодорожном транспорте ..	208
<i>Быченко О. В., Быченко О. Г.</i> Экономическая конъюнктура на транспорте как индикатор его экономической безопасности	210
<i>Еловой И. А., Подсосонный Д. М.</i> Исследование рынка транспортных услуг и оценка результативности функционирования терминалов железнодорожного транспорта	212

<i>Ермак О. К., Алифировец Н. Н.</i> Сравнительный анализ экономической эффективности использования различных марок полусинтетических моторных масел в автобусах, оборудованных дизельным двигателем.	214
<i>Ефремова Е. Н.</i> Таможенные аспекты логистического обслуживания внешнеторговых грузов	216
<i>Жигалов В. Л., Осипенко Л. В.</i> Особенности индексации тарифов железнодорожного транспорта с учетом структуры грузопотоков	217
<i>Закревский Д. С., Пильгун Т. В.</i> Конкуренция и конкурентоспособность как факторы существования авто-транспортного предприятия в условиях рыночной экономики	219
<i>Кекиш Н. А., Скумина М. А.</i> Совершенствование системы распределения перевозочных ресурсов на железнодорожном транспорте в целях повышения качества предоставляемых услуг и расширения клиентской базы	221
<i>Колос М. М.</i> Обеспечение эффективности функционирования системы доставки калийных удобрений	223
<i>Королевич Ю. В.</i> Коммерческая деятельность лизинговых компаний в Республике Беларусь как один из путей повышения экономической безопасности на транспорте	225
<i>Кравченко А. В.</i> Справедливая стоимость активов как основа экономической безопасности транспорта.....	227
<i>Куренков П. В., Филиппченко С. А., Астафьева А. В., Левин Д. Ю.</i> Повышение безопасности функционирования железнодорожных станций при автоматизации, интеллектуализации, цифровизации и логистизации станционных процессов	229
<i>Липатова О. В.</i> Развитие методики аналитических исследований в системе управления затратами Белорусской железной дороги	232
<i>Митренкова А. В., Игнашевич Д. А.</i> Проектирование логистической системы доставки грузов	233
<i>Москвичев О. В., Васильев Д. В.</i> Роль повышения эффективности организации работы терминальных систем в обеспечении конкурентоспособности железнодорожных контейнерных перевозок	235
<i>Надирханов У. С., Сабирова Л. Ш.</i> Инвестиции как фактор развития дорожно-строительной отрасли Республики Узбекистан.....	237
<i>Пономаренко П. Г.</i> Валютное регулирование в системе обеспечения финансовой безопасности транспортных организаций.....	239
<i>Потемкина Т. Г., Чуясова Т. А.</i> Роль и значение материально-технического снабжения в организации работы отделения Белорусской железной дороги	241
<i>Потылкин Е. Н.</i> Процессный подход расчета платы за подачу и уборку вагонов	242
<i>Сидорова Л. Г.</i> Эффективное управление трудовыми ресурсами – залог повышения экономической безопасности на транспорте.....	243
<i>Соколов Ю. И., Корнишева О. В.</i> Анализ деятельности железнодорожной отрасли в период восстановления экономики от негативных последствий COVID-19	246
<i>Фроленкова Е. О., Желудкович Т. И.</i> Проблемы реализации процессного подхода к управлению на Белорусской железной дороге.....	248
<i>Хмельёв С. В., Ираева А. А.</i> Разработка и экономическая эффективность комплексного транспортно-экспедиционного обслуживания, оказываемого Гомельским филиалом государственного предприятия «БТЛЦ» клиенту при перевозке массовых навалочных грузов с участием ТЭРДУП «Гомельжелдортранс» .	250
<i>Ходоскина О. А., Дитковская К. С., Старавойтова А. А.</i> Место современных технологий в развитии технологического оснащения предприятий железнодорожного транспорта	252
<i>Ходоскина О. А., Панченко Т. С., Курганова О. А.</i> Место инновационного подхода в развитии материально-технической базы железнодорожного транспорта.....	254
<i>Шатров С. Л., Даниленко А. В., Жигалов В. Л.</i> Функциональные составляющие экономической безопасности железнодорожного транспорта.....	256
<i>Шиболович В. В.</i> Цифровое предприятие и электронный контент как инструмент обеспечения экономической безопасности транспортных организаций	258
<i>Яшкова Н. В.</i> Кадровая безопасность предприятий железнодорожного транспорта как направление улучшения экономической безопасности отрасли	260

10 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

<i>Бобрицкий С. М., Круковский К. Ю.</i> Автоматизированное построение схемы краткосрочного (временного) железнодорожного моста с применением современных программных продуктов (<i>BLENDER, UNITY</i>)	263
<i>Бобрицкий С. М., Печенев Е. В.</i> Анализ характера повреждений, состояния и положения основных элементов конструкций мостовых сооружений, вызванных при чрезвычайных ситуациях	265
<i>Вербицкий П. С.</i> Правила поведения при авариях на воздушном и водном транспорте.....	267
<i>Ворепов В. Н., Якунин Д. В.</i> Защита стальных мостов от коррозии	268
<i>Гарелик И. С., Багаревич И. А.</i> Вопросы транспортной безопасности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций	270

<i>Доломанюк Р. Ю., Кацу́бо П. А., Печенев Е. В.</i> Анализ существующих конструкций пролетных строений пешеходных мостов	272
<i>Ефимчик К. В.</i> Правила поведения при авариях на железнодорожном и автомобильном транспорте	273
<i>Журавлёва Л. М., Левишунов В. В., Рыжков Д. А.</i> Система мониторинга технического состояния подвижного состава и железнодорожного полотна с помощью технологии беспроводной связи Wi-Fi	275
<i>Короткевич С. Г., Ковтун В. А., Плескачевский Ю. М.</i> Надежность цистерн пожарных автомобилей на шасси нового поколения при движении к месту ликвидации чрезвычайных ситуаций	279
<i>Крупский А. А.</i> Новые способы укрепления откосов мостов	280
<i>Малашков Д. В.</i> Безопасность транспортных средств	282
<i>Марданов А. В.</i> Транспорт и его опасности. Правила безопасного поведения на транспорте	283
<i>Напреенко А. Н., Хрисов Н. А.</i> Использование железнодорожного транспорта для эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях	285
<i>Напреенко А. Н.</i> Современные конструкции дорожных покрытий	287
<i>Обухов А. Д., Семенов Д. А., Сорокин И. А.</i> Применение беспилотников для повышения эффективности проведения аварийно-восстановительных работ	288
<i>Парфенков А. А.</i> Повышение безопасности в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте с использованием мобильных систем радиосвязи	290
<i>Пасовец В. Н., Ковтун В. А.</i> Анализ причин возникновения пожаров на самоходных сельскохозяйственных машинах	292
<i>Пасовец В. Н., Ковтун В. А.</i> Неисправности системы электроснабжения как причина возникновения пожара на самоходной сельскохозяйственной технике	294
<i>Петрусевич В. В.</i> Возможность применения беспилотных авиационных комплексов при проведении технической разведки последствий чрезвычайной ситуации на железной дороге	296
<i>Печенев Е. В., Кацу́бо П. А., Доломанюк Р. Ю.</i> Гидрологические и гидрометрические работы на мостовом переходе при чрезвычайных ситуациях	298
<i>Поддубный А. А., Гордон В. А.</i> Особенности применения малогабаритных сборно-разборных мостовых пролетов для обеспечения транспортной безопасности в Республике Беларусь	300
<i>Рытиков А. Ю., Бондаренко А. А.</i> Особенности в эксплуатации искусственных сооружений	302
<i>Рязанцева Н. В., Жидкова Е. А.</i> Нейросетевая система оповещения для людей с ограниченными возможностями по слуху	304
<i>Тимашков С. Н., Багаревич И. А.</i> Маскировка военной техники и вооружения при их перевозке железнодорожным транспортом	306
<i>Токаревский А. В.</i> Направления развития силовых установок автомобилей	307
<i>Томашов В. В., Кирик С. В., Жоголь Б. А.</i> Анализ методов повышения ресурса изношенной техники	308
<i>Чирец Н. А., Агиевич Е. Н.</i> Возможности железнодорожных шпал <i>GREENRAIL</i> для обеспечения безопасности движения	309
<i>Шамкин Д. В.</i> Восстановление мостов в угрожаемый период	310
<i>Шитилёв А. С., Гуринович В. И., Шутов Я. В.</i> Безопасность на высокоскоростных железных дорогах	312
<i>Юрасюк Н. И., Змиевский В. В., Шитилёв А. С.</i> Анализ опыта работы при чрезвычайных ситуациях на железных дорогах странами НАТО	313
<i>Якунин Д. В.</i> Особенности содержания мостов и переправ в различные сезоны года	315