

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Абраштов А. А.</i> Вопросы миграции суфляжного камня в щебеночный балласт.....	3
<i>Багаев Е. С.</i> Инновационные материалы и технологии дорожных покрытий	5
<i>Бараболкин П. Н.</i> Выбор средств технического оснащения железной дороги при электрификации на основе графика этапного наращивания её мощности	7
<i>Биндюк С. А.</i> Внедрение искусственного интеллекта для совершенствования и оптимизации путевого хозяйства	9
<i>Биндюк С. А.</i> Проблемы и способы их решения при реконструкции путей необщего пользования	11
<i>Бобожонова З. Ш.</i> Научно-теоретические основы сингулярной экономики в условиях цифровизации	13
<i>Бреус Р. А.</i> Анализ требований к средствам технической разведки объектов и участков транспортной инфраструктуры	15
<i>Букас В. В.</i> Анализ способов укрепления откосов высоких насыпей автомобильных дорог на подходах к мостам	17
<i>Букас В. В., Яхнин Н. В.</i> Анализ способов повышения пропускной способности на автомобильных дорогах	19
<i>Габец П. Д.</i> Производство асфальтобетонных плит для роботизированной заделки выбоин.....	21
<i>Габец П. Д.</i> О форме карты ямочного ремонта при роботизированном производстве работ по содержанию асфальтобетонных покрытий	23
<i>Гарелик К. А.</i> Применение рельсов повышенной износостойкости и контактной выносливости в условиях Белорусской железной дороги.....	25
<i>Григорьев К. Д.</i> Термоиндикаторы – элемент системы обеспечения безопасности дорожного движения.....	27
<i>Гулевич Е. А.</i> Исследование зависимости коэффициента сцепления от типа и состояния покрытия на автомобильных дорогах	29
<i>Густинович Р. Ю., Мицковский Н. С.</i> Взаимосвязь дорожного строительства и возобновляемой энергетики	31
<i>Доломонюк Р. Ю., Петрусевич В. В.</i> Современные конструкции, используемые для маскировки при перемещении техники по объектам транспортной инфраструктуры	33
<i>Дорош Р. И.</i> Применение чисел Фибоначчи для оценки и выбора оптимального направления трассы автомобильной дороги в условиях Припятского Полесья.....	35
<i>Дорош Р. И.</i> Применение программного продукта Avenue 2.0 для моделирования перекрёстков в рамках концепции «Рабочее пространство как сервис»	37
<i>Дробов С. Г., Шамова М. А.</i> Экологические аспекты прокладки коммуникаций методом горизонтально-направленного бурения.....	39
<i>Дробышевский К. В.</i> Инновационные подходы в области строительства транспортной инфраструктуры	41
<i>Егорова П. С.</i> Искусственный интеллект в области дорожного движения	43
<i>Егорова П. С.</i> Криптография в облачных вычислениях	45
<i>Еремейчук М. В.</i> Анализ методов диагностирования дизельных двигателей.....	47
<i>Жиромский С. В.</i> Инженерно-экономическая аналитика перспектив развития транспортной логистики Республики Беларусь	49
<i>Жуков А. И.</i> Технологии ремонта и содержания малых и средних мостовых сооружений в мировой практике	51

<i>Жучкова С. В.</i> Требования к кадрам, желающим работать в сфере транспортной логистики.....	53
<i>Зайцев А. А.</i> Обновление железнодорожного пути на участке инфраструктуры железной дороги в Северном районе	55
<i>Кова Е. В., Мацко В. А.</i> Автоматизация логистики строительных материалов: ИОТ и блокчейн в цепочках поставок.....	57
<i>Кононович Л. П.</i> Анализ причин ограничения скорости движения поездов на участке Витебск – Езерище	59
<i>Кононович Л. П.</i> Обоснование строительства второго пути на участке Орша – Витебск (км 19 – км 26)	61
<i>Корнеево А. О.</i> Разработка системы оптимизации и координирования маршрутов в реальном времени.....	63
<i>Кошелева К. Д.</i> Спектр применения геосинтетических материалов в дорожном строительстве	65
<i>Купреева Д. А.</i> Моделирование деформирования дорожного покрытия с учетом зависимости механических характеристик слоев от температуры	67
<i>Курман Е. А., Мирончук Н. В.</i> Развитие зелёной логистики в Республике Беларусь	69
<i>Курман Е. А., Мирончук Н. В.</i> Применение искусственного интеллекта в транспортной логистике в Республике Беларусь.....	71
<i>Лапушкин А. С.</i> О совершенствовании методов определения остаточных поперечных перемещений головки и подошвы рельса при проведении стендовых испытаний промежуточных рельсовых скреплений	73
<i>Леонова А. С., Емельяничкова В. В.</i> Атаки на криптографические системы	75
<i>Леонова А. С., Емельяничкова В. В.</i> Искусственный интеллект и кибербезопасность.....	77
<i>Леонова А. С., Емельяничкова В. В.</i> Перспективы использования беспилотных технологий на Белорусской железной дороге	79
<i>Лобач М. Г., Довнар Л. А.</i> V2X: будущее транспортной логистики	81
<i>Мазур Д. Н.</i> Институциональный подход к ресурсосбережению в дорожном хозяйстве.....	83
<i>Мицковский Н. С., Густинович Р. Ю.</i> Анализ современных методов ремонта и восстановления асфальтобетонных покрытий дорог	85
<i>Мочалов Н. А.</i> Сплошной контроль пути на высокоскоростных железнодорожных магистралях	87
<i>Мухина А. Г., Корнеево А. О.</i> Предпосылки создания информационной системы мониторинга рабочего состояния оперативного работника железной дороги	89
<i>Мучинский В. Л., Мучинский Л. Г.</i> Теоретико-методологический инструментарий цифровизации транспортно-логистических процессов дорожно-строительной организации	91
<i>Никитенко М. Ю.</i> Особенности проектирования земляного полотна автомобильных дорог на слабых грунтах в условиях Припятского Полесья.....	93
<i>Никитенко М. Ю.</i> Перспективы строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали Минск – Москва: анализ возможностей и вызовов.....	95
<i>Николаевич Р. М., Дмитриченко А. А.</i> Транспортная инфраструктура логистических терминалов: проблемы и перспективы развития	97
<i>Павченец В. Н.</i> Геодезические работы в инженерных войсках при строительстве мостов.....	99
<i>Петрусевич В. В.</i> Подбор оптимальной нормы расхода СГП для проведения исследований влияния профилактической обработки на коэффициент сцепления асфальтобетонного покрытия	101

<i>Печенев Е. В., Кацубо П. А.</i> Основные тенденции в направлении развития сборно-разборных мостовых конструкций	103
<i>Савельева Э. А.</i> Управление техническим состоянием пути в современных эксплуатационных условиях	105
<i>Сакович М. В.</i> Геодезические работы для строительства дорог в инженерных войсках	107
<i>Сакула А. Ю.</i> Анализ способов сооружения земляного полотна при реконструкции автомобильной дороги М-10 на участках пересечения болот	109
<i>Сандул Е. В.</i> Анализ современного использования искусственного интеллекта для прогнозирования ДТП	111
<i>Сандул Е. В.</i> Анализ правового регулирования криптографии в транспортном секторе	113
<i>Смирнов Н. Р.</i> Изменение климатических характеристик и их влияние на дорожную деятельность в Республике Беларусь	115
<i>Смирнов Н. Р.</i> Асфальтобетоны на органигидравлических вяжущих и твердых битумах для автомобильных дорог Беларуси	117
<i>Стракович Е. А.</i> Геодезическое сопровождение при бурении скважин	119
<i>Строев Е. Д.</i> Влияние элементов плана и продольного профиля автомобильных дорог на коэффициент сцепления	121
<i>Титушкин Д. М., Паладьев Р. Д.</i> Особенности определения величины защитного слоя бетона мостовых конструкций с использованием приборов неразрушающего контроля	123
<i>Томашов В. В.</i> Технология ямочного ремонта при использовании холодных асфальтобетонных смесей в условиях отрицательных температур	125
<i>Трушко И. С.</i> Эффективность строительства двухпутных вставок на однопутной железной дороге	127
<i>Фаскиева А. И.</i> Инженерно-геодезические работы строительства трубопроводов	129
<i>Фролова Т. М.</i> Повышение долговечности дорожной одежды в условиях развития экономики замкнутого цикла	131
<i>Хомич К. С.</i> Профильная обработка рельсошлифовальными поездами с активными рабочими органами	133
<i>Хомич К. С.</i> Репрофилирование старогонных рельсов	135
<i>Царенков А. А.</i> Преимущества использования беспилотных летательных аппаратов для установления причин дорожно-транспортных происшествий	137
<i>Царенков А. А.</i> Повышение эффективности работы транспорта с использованием аэрофотосъемки и космических измерений	139
<i>Царенков А. А.</i> Техничко-экономическая оценка вариантов конструкции дорожной одежды	141
<i>Чернухо П. А., Войткун А. А.</i> Развитие региональных авиаперевозок в Беларуси	143
<i>Шалютин А. Д., Евицк П. В., Грицук И. А.</i> WMS-системы как решение в складской логистике на примере Manhattan WMS	145
<i>Шпакевич Д. Е., Крузлик И. А.</i> Проблемы и перспективы развития автомобильных дорог в Республике Беларусь	147
<i>Юлодшева С. А., Бобожонова З. Ш.</i> Прикладная экономика на железнодорожном транспорте	149
<i>Якубук Д. С., Молочев О. В., Строев Е. Д.</i> Объекты придорожного сервиса и их роль в транспортной инфраструктуре	151