

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

С.В. Баглайчук, В.А. Нехаев, В.А. Николаев Кинематические связи между элементами гусеничного движителя военно гусеничной машины	7
О.В. Гателюк, В.Г. Даньшин Эксплуатационная надежность компрессорных винтовых агрегатов электровозов 2ЭС6 «СИНАРА»	11
В.П. Денисов, И.И. Матяш, К.В. Зубарев Исследование влияния конструктивных параметров рабочего органа автогрейдера на его производительность	15
С.А. Корнилович, В.Л. Соловьев Влияние качества монтажа головок цилиндров на надежность отремонтированных двигателей внутреннего сгорания	19
П.А. Корчагин, И.А. Тетерина Результаты экспериментальных исследований уровня вибрационного воздействия на оператора дорожной уборочно-подметальной машины	25
Н.Г. Певнев, В.И. Гурдин, Э.Р. Раенбагина Исследование влияния параметров состояния сжиженного углеводородного газа на время слива газа из автомобильного баллона	30
Г.В. Редреев, В.В. Евстифеев, А.Н. Русанов, Ю.А. Евсеев Надежность посадки с натягом при восстановлении крышки корпуса турбокомпрессора	37
М.М. Саенко Анализ существующих методов испытаний приборов топливных систем дизелей при техническом обслуживании в процессе эксплуатации	40

РАЗДЕЛ II СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

И.В. Андреев, Е.Г. Бороздин Моделирование работы систем вентиляции с механическим централизованным удалением воздуха и децентрализованным притоком	47
А.А. Дедкова Влияние наличников оконных проемов на формирование образа усадебного дома	53
О.В. Демиденко, С.М. Кузнецов, Н.Е. Алексеев Моделирование организационно-технологической надежности работы экскаваторных комплектов	58
Ю.В. Краснощеков, М.Ю. Заполева Расчетные значения ветровой нагрузки с заданной обеспеченностью	64

РАЗДЕЛ III МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Н.С. Галдин, О.В. Курбацкая, С.В. Ерёмина Компьютерное моделирование основных механизмов мостовых кранов	68
В.Н. Кузнецова, В.В. Савинкин Моделирование режимов нагружения кинематической пары «ведущая шестерня – венец поворотного круга» при исследованиях энергоемкости механизма поворота экскаватора	75
В.С. Щербаков, М.С. Корытов, М.Ю. Архипенко, Е.О. Вольф Обоснование многомерной нелинейной регрессионной модели показателей рабочего процесса мостового крана	81

РАЗДЕЛ IV ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

П.А. Бензенко Формирование и развитие региональных логистических центров	90
С.А. Бородулина, Н.А. Логинова Особенности управления организационными изменениями на грузовых автотранспортных предприятиях	96
Е.В. Будрина Ценообразование и конкуренция: особенности и возможности регулирования на рынке транспортных услуг	101
Е.А. Голубева Анализ формирования трудовых ресурсов предприятия дорожного строительства ОАО «СЛАВЯНСКОЕ ДРСУ»	112
Ю.Г. Кобзистая Индивидуальный человеческий капитал: теоретические аспекты анализа	118
Д.Р. Лапин Инфлированная стоимость: сущность, значимость и необходимость использования в учете и отчетности	126
К.К. Логинов Анализ индикаторов региональной экономической безопасности	132
Д.Т. Новиков, Б.Г. Хаиров Рефлексивное управление в формировании финансовых результатов сотрудничества властных и предпринимательских структур	139
Л.И. Рогавичене Повышение эффективности деятельности автотранспортного предприятия за счет используемых трудовых ресурсов	144
М.Г. Родионов, А.М. Самарин Применение нейросетевых технологий для разработки кластерной структуры территориально-административных образований	150
Е.В. Романенко, В.В. Бирюков Малое и среднее предпринимательство в условиях модернизации российской экономики	158
В.П. Шпалтаков Теоретико-методологические подходы к модернизации Российской экономики	165