

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

М. Е. Агапов Устройство управления положением рабочего органа в поперечной плоскости цепного траншейного экскаватора	7
Р. Ф. Калимуллин Эффективность предпускового подогрева автомобильного двигателя	11
В. Н. Кузнецова, В. В. Савинкин Разработка конструкции гибридного привода поворотной платформы землеройной машины для выполнения строительных работ	17
В. Лис Анализ относительных перемещений сопряжённых элементов уплотнений межкатковых клиновидных зазоров раскатывающих проходчиков скважин	24
Ю. Ф. Савельев, В. Я. Шевченко, Н. Ю. Симак Рессорное подвешивание подвижного состава, обеспечивающее повышение безопасности и скорости движения	30
Л. С. Трофимова, В. В. Анохин Анализ применения теоретических положений грузовых автомобильных перевозок для описания функционирования автотранспортных предприятий в текущем режиме	36
А. И. Федотов, Е. М. Портнягин Комплекс для экспериментального исследования динамики разгона автомобиля	42

РАЗДЕЛ II СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Н. П. Александрова, А. С. Александров, В. В. Чусов Модификация критериев прочности и условий пластичности при расчетах дорожных одежд	47
Е. А. Коротков, А. О. Константинов, А. А. Мельникова, К.С. Иванов «Диатомик» - новый теплоизоляционный материал для дорожного строительства в условиях криолитозоны	55
А. Ф. Косач, И. Н. Кузнецова, А. Б. Демидов, Ю. В. Берёзкина Свойство бетона на основе модифицируемого высокодисперсного торфа	61
Ю. В. Краснощеков, М. Ю. Заполева Вероятностное проектирование конструкций по заданному уровню надежности	68
В. А. Шнайдер, В. В. Сиротюк, Е. Ю. Мосур Определение коэффициента шероховатости геоматов	73

РАЗДЕЛ III МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

М. И. Зимин Выбор концепции защиты дорог от лавин	80
И. В. Лазута, Е. Ф. Лазута Динамическая модель бульдозера с полужесткой подвеской	86
В. А. Михеев Оценка эксплуатационной экономичности дизельных локомотивов на заданном участке обслуживания	91

РАЗДЕЛ IV ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

А. Е. Миллер	
Кластерное развитие промышленного сектора экономики России	97
Е. В. Табачникова	
Влияние модели конкуренции на рыночное поведение грузового автотранспортного предприятия	105
В. Ю. Тюрина, А. А. Ипполитова	
Опыт Саратовской области по коммерциализации объектов интеллектуальной собственности на базе технопарков	111
С. М. Хаирова, С. В. Потапова	
Особенности развития логистических бизнес-процессов в современных условиях	118

РАЗДЕЛ V ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Н. А. Бурмистрова, Н. А. Мещерякова	
Компьютерные технологии обучения математике в экономическом вузе	125
А. П. Жигadlo, А. И. Бокарев, Т. П. Хохлова	
Профессиональная деятельность бакалавра и основные требования к выпускной квалификационной работе на соискание степени «прикладной бакалавр»	132
Р. Б. Карасева	
Методика оценки компетенций выпускника вуза	137