

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

| | |
|---|----|
| Ю. А. Ешкова, Е. Е. Витвицкий Особенности практики грузовых автомобильных перевозок и подготовки водителей до 1991 года | 7 |
| Л. Н. Киселева Экспериментальная оценка показателей комплексного критерия приспособленности автомобиля, оснащенного дизельным двигателем к условиям низких отрицательных температур | 14 |
| С. М. Мочалин, Л. В. Тюкина Математическая модель описания процесса доставки груза в прямых цепях поставок | 21 |
| И. О. Олейник, В. В. Евстифеев, Г. А. Голощапов, В. И. Гурдин Исследование работоспособности композиционных подшипников скольжения на основе меди | 29 |
| А. А. Портнова Обоснование критерия эффективности маневренности автогрейдера с шарнирно-сочлененной рамой | 34 |
| Э. А. Сафронов, К. Э. Сафронов Оптимизация городской маршрутной сети | 39 |
| К. Г. Шаршуков, С. С. Капралов Методика определения характеристик бокового сцепления шины и расчет их оценочных параметров, полученных в стендовых условиях | 44 |
| В. В. Шилер, А. В. Шилер, К. С. Фадеев Энергетическая эффективность новой конструкции колесной пары | 48 |
| В. Р. Эдигаров, В. В. Малый Повышение износостойкости деталей ходовой части многоцелевых гусеничных машин комбинированными методами электромеханической обработки | 57 |

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

| | |
|---|----|
| П. П. Ефимов Методика применения двухлинейных моделей деформирования бетона и арматуры при расчёте железобетонных элементов кругового сечения, подверженных сложному силовому воздействию | 65 |
| И. Н. Кузнецова, М. А. Ращупкина, С. В. Жуков Технология пенобетона на основе торфа | 72 |
| С. А. Матвеев, Е. А. Мартынов Способы конечно-элементного моделирования армированных конструкций | 77 |
| С. Ю. Столбова Расчет допусков на разбивку вертикальных отметок пикетов автомобильных дорог с учетом точности технологических процессов их строительства | 83 |
| М. А. Федорова, З. Н. Соколовский Исследование параметров прочности и жесткости несущей металлической сетки из стали 12х18н9т в составе пластинчато-сетчатой панели | 88 |
| А. И. Шеин, О. В. Снежкина, Р. А. Ладин, А. А. Киселев Экспериментально-теоретическое исследование напряженно-деформированного состояния коротких железобетонных балок | 93 |

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

| | |
|--|-----|
| В. Я. Волков, О. Б. Ильясова Графическое моделирование линейчатых многообразий пространства R^n методами исчислительной геометрии | 100 |
| В. И. Сологаев, Д. А. Чернов О моделировании турбулентных потоков методом конечных разностей в электронных таблицах при решении строительных задач | 104 |

РАЗДЕЛ IV
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Е. А. Байда, Ю. А. Павлова

Методические рекомендации по разработке систем управленческого учета затрат на качество для проектных организаций 109

С. А. Бородулина

Вопросы ведения предпринимательской деятельности на транспорте с использованием методов процессного управления 116

А. Э. Вильмс

Изменения в учетно-аналитических системах компаний при входе в стратегический альянс 122

В. В. Карпов, И. В. Вдовин

Оценка экономических ущербов коммерческих потребителей с учетом надежности электроснабжения 128

О. Ю. Патласов, А. М. Самарин

Нейросетевое моделирование оценки финансового состояния участников коммерческих тендеров и госзакупок 135

Л. В. Эйхлер, Е. Ю. Ренгольд

Взаимодействие государства и предпринимательства в транспортном комплексе 144

Е. В. Табачникова

К вопросу о методах оценки устойчивого развития социально-экономической системы (на примере предприятия транспортной отрасли) 151

РАЗДЕЛ V
ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

И. В. Бабичева, Т. Е. Болдовская, Н. С. Горбоносова, Л. А. Усольцева

Реализация комплексного подхода к разработке содержания учебно-методических пособий по математике для технических вузов 159

Е. С. Терещенко, Д. Ю. Фадеев, Д. В. Шабалин

Методические аспекты применения диагностических алгоритмов поиска неисправностей при обучении курсантов высших технических учебных заведений. 166