

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

| | |
|---|----|
| Е. Е. Витвицкий, А. В. Ананьев Применение отправительского метода организации централизованных автомобильных перевозок грузов в городах | 7 |
| В. Ю. Иванов Моделирование процесса управления загрузкой двигателя рыхлительного агрегата | 14 |
| А. И. Ковальчук, А. А. Александров, А. В. Евстифеев, В. В. Евстифеев Расчет параметров процесса комбинированного выдавливания полых деталей переменного сечения | 18 |
| Е. А. Корчагина Результаты исследования вибрационных воздействий катка ДУ-107 на оператора | 23 |
| В. Н. Кузнецова, А. Д. Дерман, В. В. Савинкин, Л. Н. Киселева Сравнительный анализ организации ремонта шеек коленчатых валов двигателей ЗМЗ-402 | 27 |
| Е. А. Левитская Возможность скрытой дистанционной оценки степени алкогольного опьянения водителя транспортного средства | 31 |
| С. В. Савельев Обоснование параметров адаптивных катков для уплотнения грунтов | 35 |
| А. В. Филатов Управление процессом впрыска топлива в дизельных двигателях | 39 |
| В. С. Щербаков, В. Н. Галдин Основные показатели гидравлических импульсных систем строительных машин | 47 |

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

| | |
|---|----|
| Е. А. Вдовин, Л. Ф. Мавлиев, В. Ф. Строганов Пути повышение эффективности укрепления грунтов для строительства дорожных одежд | 52 |
| Г. Л. Горынин, А. Ф. Власко Математическое моделирование упругих макрохарактеристик для волокнистых материалов при расчете конструкций транспортных сооружений | 58 |
| А.Ф. Косач, М.А. Ращупкина, Н.А. Гутарева, А. В. Обадьянов Особенности структурообразования бетона при механоактивации заполнителя | 64 |
| Т. В. Семенова, В. Н. Герцог Пластическое деформирование материалов с дискретной структурой в условиях трехосного сжатия при воздействии циклических нагрузок | 68 |
| В. И. Сологаев Применение метода автомобильных движений с численным моделированием при решении фильтрационных задач в городском, дорожном и мелиоративном строительстве | 73 |
| С. Ю. Столбова Анализ точности геометрических параметров изготовленных железобетонных колонн и ферм для возведения одноэтажного производственного здания | 81 |

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

| | |
|---|----|
| О. Б. Ильясова, И. К. Шелков Параметрический анализ исходных данных задач начертательной геометрии | 82 |
| И. М. Мальцев, К. А. Михайлов, Н. А. Михайлова Описание математической модели распределения часов самостоятельной работы в учебных планах с учетом ФГОС | 86 |
| А. М. Пуртов Разработка геоинформационной системы для анализа автотранспортных сетей | 89 |

РАЗДЕЛ IV
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----|
| В. Н. Елкина Консолидация малого и среднего бизнеса в территориальные бизнес-сообщества как один из путей снижения транзакционных издержек | 96 |
| Т. В. Иванова Образование интегрированной хозяйственной структуры на основе ОАО «ОМАСКБ» и ОАО «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ» | 103 |
| В. В. Бирюков, В. Ю. Кирничный Выбор рациональных форм и методов управления в строительном производстве и повышение его конкурентных преимуществ | 111 |
| С. В. Кондратюков, С. С. Стаурский Динамическое моделирование экономической эффективности охранных организаций в условиях конкуренции | 118 |
| Т. Н. Тарасова Механизм управления конкурентоспособностью предпринимательских структур в сфере туризма | 122 |
| Н. Н. Чепелева Конкурентные преимущества кластеров предприятий регионального рынка автотранспортных услуг | 125 |
| Л. В. Эйхлер, А. С. Стринковская Диагностический анализ результатов деятельности грузовых автотранспортных предприятий в условиях интеграционных взаимодействий | 130 |

РАЗДЕЛ V
ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

| | |
|--|-----|
| О. П. Головченко Моделирование физкультурного образования студентов технических и гуманитарных вузов | 139 |
| А. А. Кораблева Подготовка руководителей промышленных предприятий в аспекте экономической безопасности региона | 144 |