

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| А. И. Демиденко, А. З. Аглиуллин Обоснование направления движения потока грунта при наполнении ковша скрепера | 7 |
| В. Н. Завьялов, А. Н. Самсонов, А. Д. Пивоваров, А. В. Гвоздев Повышение конструкционной прочности стали на основе легирования | 11 |
| В. А. Мещеряков, В. В. Вебер Методика обработки результатов экспериментальных исследований тягового режима автогрейдера | 14 |
| В. А. Палеев, А. И. Терёхин, А. И. Ермолаева Выбор рационального места установки датчика положения отвала на тяговой раме автогрейдера. | 19 |
| В. С. Щербаков, М. С. Корытов, М. Ю. Архипенко Варианты конструктивного исполнения и преимущества использования самоходного двухстрелового грузоподъемного крана | 25 |
| Ю. А. Федотенко, А. С. Анисович Технология получения кубовидного щебня с использованием усовершенствованного оборудования | 30 |

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ю. В. Корчевская Автоматизация расчета фильтрационных параметров при плоскопараллельном наливе с применением компьютерных технологий | 38 |
| Д. А. Кузьмин Математическая модель тонкостенных связей в составе трехслойных цилиндрических покрытий | 41 |
| Б. С. Прокопец, Е. Г. Аввакумов, А. А. Гусев, В. П. Михайловский Получение и свойства муллито - кордиеритовой керамики из золошлаков тепловых станций | 48 |
| В. И. Сологаев, Н. В. Золотарев Моделирование подтопления мелиорируемого участка методом электронных таблиц | 51 |
| Ю. В. Столбов, С. Ю. Столбова, Д. О. Нагаев, К. С. Кокуленко Обеспечение точности контроля неровностей конструктивных слоев дорожных одежд с применением нивелиров типа н - з | 55 |
| Л. А. Урханова, А. В. Битуев Использование золы уноса Гусиноозерской ГРЭС в качестве минерального порошка для асфальтобетона | 60 |

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| А. А. Александров «Золотая» пропорция в задачах обработки металлов давлением | 66 |
| Д. С. Корчагин Способ динамического проектирования направляющей линии | 72 |
| А. А. Ляшков, А. В. Зыкина Геометрическое и компьютерное моделирование профилирования винтовых поверхностей с точечным касанием | 78 |
| К. Л. Панчук, А. С. Нитейский Элементы теории соприкасающихся линейчатых поверхностей | 84 |
| Т. А. Полякова Решение дифференциальных уравнений свободных и вынужденных крутильных колебаний вала с одной массой | 91 |
| Л. Г. Рогулина Автоматизация проектирования систем гарантированного электроснабжения | 95 |
| В. Савельев, В. В. Михеев Исследования деформирования упруго-вязкой среды при ударном нагружении | 100 |
| Л. Б. Спектор, С. Н. Чуканов Построение наблюдателя для идентификации отказов в динамических системах с учетом выполнения законов сохранения | 104 |

РАЗДЕЛ IV
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| А. О. Алгазина Государственная поддержка как фактор активизации взаимодействия предпринимательского и банковского секторов | 108 |
| Н. А. Аникина Практика и перспективы управления транзакционными затратами птицеводческих предприятий | 113 |
| Т. А. Боженко Формирование производственно-предпринимательских сетей в Российской экономике | 117 |
| В. В. Бирюков, В. Н. Тарасов, И. В. Бояркина Методика определения потребности и стоимости дизельного топлива при выполнении погрузочно-транспортных работ в карьере | 121 |
| З. В. Глухова, А. И. Фомина Реальность и перспективы инновационного развития Омской области | 124 |
| А. Л. Карпов Концепция конкурентного пространства предпринимательской деятельности | 128 |
| Г. У. Козачун, Е. Ю. Легчилина Самозанятость как направление государственной политики в области управления человеческими ресурсами в инновационном предпринимательстве | 134 |
| Н. В. Рысак Проблемы собственности и модернизация экономики России | 140 |
| К. Э. Сафронов Концепция формирования доступной транспортной инфраструктуры городов России | 145 |
| РАЗДЕЛ V ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ | |
| В. А. Сальников, Д. А. Кленин, С. Е. Бебинов, Е. М. Ревенко, А. П. Жигadlo Динамика успеваемости у учащихся, различающихся индивидуально-психологическими особенностями | 154 |
| Е. В. Цупикова Особенности организации дидактического материала в целях развития логического мышления и памяти студентов в процессе работы с текстовой информацией | 161 |