
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Бирюков В.В., Сиротюк В.В., Шевцов В.Р. Проблемы и перспективы использования золошлаковых отходов.....	7
Епифанцев Б.Н., Кривошеин А.Д. Тепловизионная диагностика ограждающих конструкций зданий и сооружений: проблемы, перспективы.....	13
Краснощечков Ю.В. О надежности свайных фундаментов.....	18
Прокопец В.С. Проект широкомасштабного использования золошлаковых сырьевых материалов омских ТЭЦ в производстве высокомарочного вяжущего.....	22
Сиротюк В.В., Крашенинин Е.Ю. Особенности конструирования дорожных одежд с армированным асфальтобетонным покрытием в условиях Сибири и Крайнего Севера.....	31
Соловьев А.А., Фатыхова М.Ю., Николаева Е.Б. Проектирование водно-хозяйственных систем с учетом наличия водной растительности.....	38
Чулкова И.Л., Санькова Т.А. Автоматизированный расчет состава бетона и прогнозирование его свойств.....	42
Шестаков В.Н., Шестаков А.Н. Аналитический расчет теплофизических коэффициентов асфальтобетонных смесей в технологическом процессе.....	46
Щетинина Н.Н. Анализ оценок расчетного сопротивления грунтового основания ленточных фундаментов водопропускных труб.....	50

РАЗДЕЛ II ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Завьялов А.М., Кузнецова В.Н. Аналитический подход к описанию процесса взаимодействия рабочего органа рыхлителя с мерзлым грунтом в трехмерном пространстве.....	56
Ведрученко В.Р., Жданов Н.В., Кульков М.В. Выбор критерия оценки эффективности разработки и реконструкции тепловой схемы энергетической установки.....	60
Жданов А.В., Меньков В.В. Оценка влияния конструктивных параметров гидравлических рулевых механизмов на устойчивость гидросистем рулевого управления.....	64
Мочалин С.М., Заруднев Д.И. Анализ проблемы выбора подвижного состава в транспортной логистике.....	66
Тарасов А.В., Тарасов А.А. Определение угловых скоростей звеньев механической системы при ударе.....	69
Щербаков В.С., Жданов А.В. Результаты анализа математической модели гидравлического рулевого механизма строительных и дорожных машин.....	74

Юша В.Л., Корнеев С.В., Бусаров С.С., Новиков Д.Г. Системы охлаждения компрессорного оборудования дорожно-строительных машин и автотракторной техники для эксплуатации в условиях Сибири и Крайнего Севера.....	80
---	----

РАЗДЕЛ III

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Сальников В.А. Высшее образование в реалиях настоящего времени.....	84
---	----

РАЗДЕЛ IV

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ. СИСТЕМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

Глухова З.В. Особенности системы партнерских отношений на региональном рынке труда Омской области.....	88
Кирничный В.Ю., Генрихсон В.С. Исследование объектов предпринимательской деятельности с целью получения максимальной прибыли при минимальных рисках.....	93
Плосконосова В.П. Социально-демографические изменения: подходы к анализу	97