

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Недорезов И.А.

Создание эффективных рабочих органов – основной путь интенсификации рабочих процессов землеройно-транспортных машин..... 7

Шевченко П.Л., Ширлин И.И., Шевченко С.И.

Применение форкамерно-факельного воспламенения в дизельных двигателях 13

Рябокоть Ю.А., Храпова С.М.

Влияние уличных парковок автотранспорта на загрузку городских магистралей 15

Мызникова Т.А., Долгушин Д.Ю.

Моделирование транспортных потоков города на основе клеточных автоматов..... 18

Малофеев А.Г., Фадеева А.С.

Об эффективности повышения безопасности дорожного движения при обосновании проектных решений автомобильных дорог..... 22

Сафронов Э.А.

Проблема создания безбарьерной среды в городе Омске 26

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Сологаев В. И. , Кравцев К.А.

Определение границ зоны подтопления при изменении уровня грунтовых вод для случая плоскопараллельной фильтрации 29

Щетинина Н.Н.

О влиянии коэффициента Пуассона грунта основания фундаментов водопропускных труб на их осадки..... 31

Ремизович Ю.В.

Захват грузоподъемного манипулятора..... 36

РАЗДЕЛ III

ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Сальников В.А.

Высшее инженерное образование (проблемы и перспективы)..... 39

Сологаев В.И.

О развитии дистанционного образования на примере сайта по гидравлике, водоснабжению, водоотведению и защите от подтопления в городском строительстве 43

РАЗДЕЛ IV ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Кирничный В.Ю., Зурнаджан Г. М. Формирование инвестиционного обеспечения проектов развития жилищно-коммунального хозяйства Омской области	48
Белых В.И., Полковникова С.Г. Маркетинговая деятельность на рынке транспортных услуг.....	53
Терентьев А.В. Маркетинговые стратегии деятельности предпринимательских структур на транспорте.....	60
Семенкина И.В. Новые формы организации инновационного процесса.....	65
Романенко Е. В. Роль промышленных кластеров в активизации инновационной деятельности малого бизнеса: Региональный аспект.....	72
Гайкалов И.Л Проблема развертывания инновационного потенциала малого предпринимательства в процессе становления экономики знаний.....	75
Белых В.И., Терентьев А.В. Стратегическое планирование в маркетинговой деятельности предпринимательских структур грузового автомобильного транспорта.....	82
Полковникова С.Г. Маркетинговые исследования конкурентоспособности предприятий автомобильного транспорта.....	88

РАЗДЕЛ V МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Болдовская Т. Е., Завьялов М. А. Условия экстремума функционала при исследовании математических моделей, описывающих динамику движения грунтовых масс.....	93
Реброва И.А., Камуз Н.А. Методика автоматизированного моделирования траектории движения рабочего органа строительного манипулятора.....	95
Дмитренко Е.Н. Автоматизированное проектирование оптимального варианта состава механоактивированной цементогрунтовой смеси.....	98