
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Щербаков В.С., Кори́тов М.С.	5
Методика поиска субоптимальной траектории движения объекта в трехмерной среде с произвольными препятствиями с учетом координат угловой ориентации	
Галдин Н.С., Галдин В.Н. Храмцова К.И.	10
Схемы гидравлических ударных устройств	
Кузнецова В.Н.	14
Построение эпюры распределения напряжений по длине рабочего органа на основе экспериментальных данных	
Андрюшечкин С.М., Тюкин А.В.	18
О корреляции триботехнических характеристик металлополимерных трибосистем и трибоэдс	

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Галдина В.Д.	22
Дорожные битумы из тяжелой западно-казахстанской нефти	
Краснощёков Ю.В.	28
Применение модели составного стержня для расчёта деревоплиты из склеенных досок	
Рудак А.В., Беляев Н.В.	32
Моделирование напряженно-деформированного состояния ствола опускного колодца	
Завьялов В.Н., Мартынов Е.А., Романовский В.М.	37
Аналитические аспекты расчета прямоугольных плит, лежащих на сплошном грунтовом основании	
Красотина Л.В., Краснощеков Ю.В., Мосенкис Ю.М.	41
Использование арочного профнастила при реконструкции зданий	

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Завьялов А.М., Чекарева Т.В.	46
Разработка алгоритма проектирования энергоэффективных режимов погружения забивных свай	
Галдин Н.С., Галдин В.Н.	48
Основы автоматизированного проектирования гидроударных импульсных систем	
Епифанцев Б.Н.	52
Об утечке речевой информации по каналам теплоснабжения помещений	
Жданов А.В., Леванов С.В.	55
Структура и этапы системы автоматизированного проектирования поршневых гидроцилиндров, оснащенных мембранным уплотнением поршня	
Санькова Т.А., Саньков М.А.	58
Разработка автоматизированной информационной системы для мониторинга успеваемости студентов	
Гудова И.В.	61
Система управления взаимодействием поставщиков и потребителей	
Байда А.С.	65
Использование экспертных систем при проектировании технических объектов	

РАЗДЕЛ IV

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Бирюков В.В., Сафронов К.Э.	68
Влияние доступности на эффективность транспортных систем	
Байда Е.А.	74
Менеджмент качества в строительных организациях	
Чепелева Н.Н.	79
Исследование подходов к оценке потенциала экономических систем	
Белых В.И., Полковникова С.Г.	84
Конкурентоспособность предприятий автомобильного транспорта	
Семенова Е.С.	87
Маркетинговая оценка рынка подвижного состава для обслуживания инвалидов в крупных городах	
Анисимов А.Ю.	93
Влияние глобального финансового кризиса на предпринимательскую деятельность агентств недвижимости и строительных организаций	
Безверхов Р.В.	96
Планирование коммерческой деятельности предприятий транспорта	