

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

А. Л. Ахтулов, Л. Н. Ахтулова, О. М. Кирасиров, В. А. Машонский Построение имитационной модели двухбалочного мостового крана	7
В. П. Денисов, И. И. Матяш, О. О. Мироничева Управление системой охлаждения двигателей внутреннего сгорания на основе нечеткого логического вывода	11
С. В. Корнеев, А. М. Дёмин, М. А. Дёмин, В. Н. Сорокин, А. Н. Кабаков Повышение эффективности работы теплообменников компрессорного и технологического оборудования	18
П. Ф. Кривоусов Методика расчета потребного количества автомобильного транспорта для осуществления перевозок снабженческих и эвакуационных грузов	21
Е. А. Лысенко, А. П. Болштянский, Г. С. Аверьянов, В. И. Кузнецов Газостатический подвес поршня с псевдопористыми питателями компрессоров автомобильных рефрижераторов	26
Е. А. Лысенко, А. П. Болштянский, В. И. Кузнецов, Г. С. Аверьянов, Ю. А. Бурьян Расчет сил и работы трения в поршневом уплотнении холодильного компрессора без смазки для автомобильного рефрижератора	31
А. И. Федотов, А. Н. Доморозов, Нгуен Ван Ньань Математическая модель процесса изменения нормальной реакции колеса диагностируемой оси автомобиля на вибростендах	35
В. Н. Кузнецова, В. В. Савинкин, А. Л. Дерман Анализ влияния изнашивания трибосистем машин на их долговечность	41

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

А. С. Кадыров, А. С. Нурмаганбетов, Д. Б. Ахатов О возможности использования местных глин для строительства способом «стена в грунте»	48
В. П. Михайловский Трещинообразование и пористость отделочного строя стеновых конструкций	53
А. С. Нестеров, Е. В. Тишков, О. И. Мельник Усиление фундаментов стен памятников архитектуры с применением метода вдавливания	57
М. А. Телегин Моделирование работы дорожной одежды на стальной ортотропной плите моста	63

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Г. Л. Горынин, А. Ф. Власко Математическое моделирование макрохарактеристик процесса теплопроводности для волокнистых материалов при расчете строительных конструкций на действие тепловых нагрузок	69
О. М. Куликова Проект программного комплекса для построения сценарных стратегий проектных команд	74
Д. В. Нефедов Система управления подвижных образцов роботизированных комплексов на основе регуляторов следящих систем	80
В. В. Михеев, С. В. Савельев Исследования напряженно-деформируемого состояния упруго-вязкой среды при вибрационном нагружении	83
К. С. Яковенко, В. Я. Волков, В. С. Прокопец Метод геометрического анализа моделей многофакторных процессов	87

РАЗДЕЛ IV

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Ю. Н. Ан Особенности методов ценообразования банковских услуг	92
---	----

С. А. Бородулина, Н. А. Логинова	
Цикличность кризисного развития участников рынка транспортных услуг	96
Н. Г. Гавриленко	
Формирование модели диагностики транспортного комплекса	101
З. В. Глухова, Н. Е. Алексеев	
Современные тенденции на рынке труда Сибири и Омской области	105
Е. В. Дьяконов	
Механизмы активизации инновационно-предпринимательской деятельности в российской экономике	112
М. А. Зоткина	
Результативность организационно-экономических методов управления себестоимостью автотранспортных услуг	117
С. В. Кондратюков, Е. С. Стаурский	
Методика формирования тарифа на охранные услуги	122
Л. В. Эйхлер, А. С. Стринковская, А. Е. Лебедева	
Факторный анализ результатов деятельности грузовых автотранспортных предприятий	129
РАЗДЕЛ V	
ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
И. Н. Авилкина, Л. Ф. Герасимова	
Информационно-коммуникационная мобильность будущих инженеров	135
И. В. Иванова	
Целесообразное сочетание форм организации обучения в вузе (на примере обучения иностранному языку)	137
С. М. Пашина, И. А. Тарасова	
Проблема профессионально-педагогической компетентности в системе впо	143