

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Д. С. Алешков, Н. Ю. Урусова Влияние кинематических характеристик питателя и базовой машины фрезерно-роторного снегоочистителя на процесс отделения стружки	7
Д. В. Балагин Методика оценки рабочего процесса дизеля по изменению температуры трубопроводов насоса высокого давления	10
Е. Е. Витвицкий, Т. В. Самусова Совершенствование оперативного планирования автомобильных перевозок грузов помашинными отправками в городах	15
Н. С. Галдин, С. В. Курбацкая, О. В. Курбацкая Особенности проектирования основных механизмов мостовых кранов	21
В. П. Денисов, А. П. Домбровский, О. О. Мироничева Повышение надежности эксплуатации автомобиля при управлении системой охлаждения двигателя внутреннего сгорания	25
Д. Н. Коротаев, Б. Ш. Алибаева Повышение эффективности восстановления стальных деталей методом электроискрового легирования	30
П. Ф. Кривоусов Нормативы и основные расчеты в планировании марша автомобильных колонн при осуществлении воинских автомобильных перевозок	35
В. Н. Кузнецова, А. Н. Шаймарданов Повышение производительности холодных фрез посредством адаптивного управления	40
А. В. Трофимов, А. В. Проценко Математическая модель расчета значения нормируемого расхода топлива на основе данных получаемых от технических средств контроля	43

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Г. Л. Горынин, О. Г. Горынина Исследование напряженно-деформируемого состояния трехслойного двутавра в пространственной постановке	49
А. М. Каримов, Е. В. Цыганкова Инновационный подход в сохранении и воссоздании облика Казачьей Слободы в современной структуре Омска	54
Ю. В. Краснощёков Эффективность антенных опор, возводимых на ограниченной площади	60
В. Е. Русанов Эффективность применения фибробрызгбетона в мосто – и тоннелестроении	65
А. В. Смирнов, Е. В. Андреева Динамическое напряженное состояние слоев дорожных одежд конструкций, изгибаемых колебательным волновым полем	68
И. Л. Чулкова Известково-реставрационные композиты	71

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

А. О. Лисин Система автоматизации моделирования виброзащитных устройств строительных машин	78
В. В. Михеев, Д. А. Сагайдак, А. А. Свенч, Р. Р. Файзуллин Алгоритмы обработки информации при передаче и хранении данных, основанные на процедуре разделения секрета	82
С. В. Савельев, Г. Г. Бурый Экспериментальные исследования «активной области» деформируемой среды при вибрационном уплотнении	88
М. А. Чижик, В. Я. Волков, Е. Я. Сурженко Программное обеспечение для построения графических оптимизационных моделей многофакторных процессов	95

И. Л. Чулкова	Автоматизированное проектирование строительных композитов	101
Е. В. Шендалева	Модели газотурбинных двигателей в пространстве состояний: динамический аспект	106
В. С. Щербаков, А. В. Жданов, В. В. Меньков	Интерфейс системы автоматизации проектирования гидроприводов рулевого управления	111

РАЗДЕЛ IV
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

В. В. Алещенко, А. А. Кораблева	Организационно-экономические аспекты развития малого инновационного предпринимательства на территории субъекта федерации	116
Н. Г. Гавриленко	Особенности развития транспортного комплекса России в современных условиях	123
Т. Б. Дороболук	Системная парадигма деловой среды: модель - объект	129
В. Ю. Кирничный	Совершенствование технологий и методов строительного производства в условиях создания инновационного кластера	136
В. А. Коробова	Документооборот как основа контроллинга на промышленных предприятиях	141
Б. Г. Хаиров	Формирование отношений властных и предпринимательских структур региона на принципах логистического администрирования	148
А. А. Цикунов	Оценка перспектив развития проектов частно - государственного партнерства	152
И. В. Цыганкова, Т. В. Телятникова	Профессиональная подготовка молодежи, ориентированная на нестандартную занятость	160

РАЗДЕЛ V
ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

И. В. Иванова	Развитие профессионально качеств специалистов посредством форм организации учебной деятельности	164
В. Ю. Кирничный	Практико-ориентированная подготовка кадров высшей квалификации в сфере строительства	168