

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ I

#### ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

<b>Демиденко А.И., Снигерев Д.С., Ваймер Е.Ю., Сушко А.Г.</b>	5
Лабораторные испытания конструкций ножей грунтовой фрезы	
<b>Макушев Ю.П., Полякова Т.А., Батраков П.А.</b>	9
Определение скорости и ускорения поршня с помощью производных	
<b>Буторин В.Ф., Черменина Е.А., Анисимов И.А.</b>	15
Работа двигателей в условиях низких температур. Анализ методов прогрева	
<b>Стародед С.О.</b>	17
Конструкции современных гидроударников и особенности их работы	
<b>Дубровская О.А.</b>	22
О построении характеристики жёсткости пружинной подвески автомобиля	
<b>Чичекин И.В., Чудаков О.И.</b>	24
Динамическая модель движения колесной машины по неровным деформирующимся поверхностям	
<b>Ходес И.В., Бажин О.А., Шелухин С.В.</b>	30
Расчетно-экспериментальное определение внешней и частичных характеристик двигателя при испытании на стенде с приводом от собственного двигателя автотранспортной системы	
<b>Кукис В.С., Рыбалко А.И.</b>	33
К выбору максимальной температуры рабочего тела первичного двигателя утилизационной стирлинг-электрической установки	
<b>Хазан В.Л., Юрьев А.Н., Федосов Д.В.</b>	34
Транкинговые системы связи СВ-КВ диапазонов радиоволн с мобильной базовой станцией	
<b>Гурдин В.И., Бердюгин А.В.</b>	41
Оптимизация параметров системы ремонта автомобилей	

### РАЗДЕЛ II

#### СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

<b>Беркасова Т.А.</b>	46
Производство наружных стеновых панелей типа «АНКОМ» с использованием легкого пространственного структурообразующего заполнителя	
<b>Завьялов А.М., Бедрин Е.А., Завьялов М.А., Лонский В.Н.</b>	49
Моделирование температурного поля массива многолетнемерзлых грунтов	

### РАЗДЕЛ III

#### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

<b>Щербаков В.С., Галдин В.Н.</b>	53
Функциональные зависимости основных параметров гидроударных устройств	
<b>Шмуленкова Е. Е.</b>	58
Автоматизированный способ оценки и корректировки положения фрагментов изображений металлорежущего инструмента	
<b>Гудова И.В.</b>	65
Система управления взаимодействием поставщиков и потребителей	
<b>Тарасов В.Н., Бояркина И.В.</b>	69
Теорема высоты треугольника	

### РАЗДЕЛ IV

#### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<b>Иванов В.Н., Кузнецова Е.В.</b>	73
Модель оценки конкурентоспособности предпринимательских проектов инвестирования в информационные технологии	
<b>Сафронов К.Э.</b>	80
Доступность как фактор развития экономики	
<b>Андрианова Л.И.</b>	86
Теоретические основы реструктуризации предприятий малого бизнеса строительной отрасли	
<b>Андрюшенков А.Ф.</b>	89
Проблемы формирования предпринимательской деятельности в жилищно-коммунальном хозяйстве	
<b>Ванеев В.А.</b>	91
Человеческий капитал как фактор экономического роста	
<b>Бирюков В.В., Боженко Т.А.</b>	95
Управление рисками на предприятии	
<b>Хоронжевская Т.В.</b>	97
Мониторинг финансовой устойчивости развития предприятий легкой промышленности	