

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Л. Н. Буракова Экспериментальные исследования влияния факторов на изменения расхода топлива при работе климатической системы автомобиля	7
Е. С. Варламова, В. В. Гаевский, И. М. Князев Пути повышения устойчивости мотоцикла	12
В. Н. Иванов, Р. Ф. Салихов, Т. М. Чудова Совершенствование системы измерения наработки строительных и дорожных машин	15
В. Н. Кузнецова, А. Л. Дерман, В. В. Савинкин, Л. Н. Киселева Совершенствование метода ремонта резьбовых отверстий под крепление головки блока цилиндров двигателей машин	19
В. В. Петров, А. С. Кашталинский Учет стохастичности при управлении транспортными потоками в связанном состоянии	23
Б. Н. Стихановский, Л. М. Стихановская Контроль качества материалов и конструкций методом упругого отскока бойка с квазипластическим ударом	25
Н. Н. Чигрик, Л. М. Леонова Оценка точности составляющих функционального допуска посадки на долговечность работы вкладышей коренных подшипников коленчатого вала автомобильного двигателя	29

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

В. Д. Галдина Взаимосвязь макро - и мезоструктур в смесях крупного пористого заполнителя и песка	40
Г. В. Долгих Расчет грунтов земляного полотна по критерию безопасных давлений	43
А. В. Мищенко, Ю. В. Немировский Предельное состояние гибридных рамных систем	50
С. Ю. Столбова Методы расчета и обоснование технологических допусков планового и вертикального положения конструкции при возведении одноэтажных производственных зданий	57
Е. В. Тишков Исследование работы разгружаемых свай и стабилизации осадок основания при усилении фундаментов	62
И. Л. Чулкова Возможность использования сухих смесей для реставрации и реконструкции объектов старины из известняка на основе закона сродства структур	66

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Н. С. Галдин, В. Н. Галдин, Н. Н. Егорова Оптимизационный синтез основных параметров гидравлических импульсных систем строительных машин	73
М. А. Гольчанский, В. В. Хохлов Математическое описание механизма подвески рабочего органа бульдозерного агрегата	78
М. И. Зимин Технология моделирования взаимосвязанных процессов в структурно-неоднородных средах	80
М. С. Корытов, Н. А. Камуз Уравнения регрессии силы вырывания из грунта буро-винтовой заземляющей опоры строительного манипулятора	83
А. А. Портнова, Е. Д. Комаров Результаты экспериментальных исследований физической модели автогрейдера	87

В. В. Рындин, В. В. Шалай, Ю. П. Макушев Расчёт цикла бензинового двигателя в системе MATHCAD	91
Г. И. Шабанова Особенности и классификация спектральных функций оператора Штурма-Лиувилля	98

РАЗДЕЛ IV

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

О. А. Алещенко, В. В. Алещенко Стимулирование сбыта и продвижение продукции в агропищевом кластере (на примере Омской области)	104
А. Н. Банкет Факторы формирования социально-ориентированной культуры предпринимательства в современной России	111
А. А. Кораблева Исследование методологических аспектов экономической безопасности региона	118
М. Н. Куценко Модели работы со знаниями в процессе развития организации	125
Д. Р. Лапин Сущность и значимость справедливой стоимости в оценке активов и обязательств	131
А. В. Морозов Ключевые параметры эффективности коммерческой организации, предоставляющей услуги интернет маркетинга	136
Т. А. Половова Теоретические и методические аспекты менеджмента обеспечения экономической устойчивости вузов	141
Е. В. Снигерева Фирма в современной экономике: концептуальные подходы к анализу	149
Н. Н. Снежанская Факторы развития трудовых ресурсов сельского хозяйства Омской области	155
И. А. Тетерина Особенности малого и среднего предпринимательства в Омском регионе	161
Б. Г. Хаиров Организация инновационного логистического кластера лесопромышленного комплекса при сотрудничестве властных и предпринимательских структур	165
Т. В. Чибикова Место риелтора в экономической модели предпринимательства	170

РАЗДЕЛ V

ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Д. А. Кленин, В. А. Сальников, Ю. А. Ешкова, Е. М. Ревенко Индивидуальная образовательная траектория, как составляющая современного образования	176
Е. Я. Климович Педагогические условия формирования иноязычной профессионально-ориентированной коммуникативной компетенции	182
Е. В. Цупикова Организация работы по развитию речи и мышления студентов в ходе обучения анализу лингвокультурологических концептов	191