

Содержание

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

Тюлькин Д.В., Мурзаева В.Ю. Обоснование технологических параметров установки смесителя для производства арболита..... 10

Машины, агрегаты и процессы

Андросов С.П., Коляри И.Г. Моделирование формообразования при зубофрезеровании цилиндрических зубчатых колес 15

Бухтияров А.А. Внедрение ВЭС в условиях Крайнего Севера..... 21

Лиховидов Д.В., Великанов А.В., Скребова Е.Г., Косинов С.А. Аналитические исследования динамики движения аэродромного буксировщика 26

Севастьянов А.В., Быков И.Ю. Обоснование степени снижения давления в затрубном пространстве нефтяных скважин при принудительной откачке газа двухпоршневым нагнетателем в коллектор..... 30

Организация производства

Бугреев Н.В., Горелик А.В., Орлов А.В., Дорохов В.С., Смагин В.С. Оценка остаточного ресурса стрелочных электроприводов..... 36

Жегера К.В., Петухова Н.А. Внедрение процесса «Корректирующие и предупреждающие действия» как фактор повышения качества производства..... 42

Иванов Н.А., Гневанов М.В. Оценка состояния зданий перед ремонтными работами на основе применения технологий машинного обучения..... 46

Лapidус А.А., Сафарян Г.Б. Потенциал производственно-логистических процессов в строительстве..... 49

Лapidус А.А., Сафарян Г.Б. Декомпозиция производственно-логистических процессов в строительстве..... 53

Никитина Л.Н., Щербакова Д.В., Флягина Т.А. Анализ методик оценки эффективности управления для внедрения в систему стратегического планирования на предприятиях легкой промышленности 57

Синицын Д.В. Технология выполнения подготовительных работ в процессе локализации последствий аварий и стихийных бедствий на промышленных предприятиях 63

Степанов А.Е. Выявление групп параметров для формирования коэффициента совмещения строительных потоков при возведении монолитных конструкций..... 70

Федосеева Т.А. Эволюционный подход к трансформации организационной структуры строительных предприятий..... 73

Шинкевич А.И. Совершенствование производственного процесса на основе технологий «Big Data»..... 79

Стандартизация и управление качеством

- Рудюк М.Ю., Старостина К.О.** Анализ экономических и управленческих аспектов внедрения стандартов серии ИСО 9000 на российских предприятиях..... 83
- Саниев Д.Ф., Вильданов Р.Г., Сиротина Е.В., Кутлугильдина А.И.** Совершенствование системы управления показателями качества нефти..... 88
- Шестерикова Я.В.** Анализ математической модели оценки комплексного показателя качества..... 91

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системы автоматизации проектирования

- Рыбакова А.О., Абросимова И.А.** Автоматизация выбора облачного BIM-сервиса для проектирования и строительства 95
- Саетова Л.Г.** Системы MRP I: анализ системы 98

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Путнин В.И.** Прикладная информатика. Функции СУБД..... 101

Математическое моделирование и численные методы

- Наконечный Г.В., Гальямов А.М., Петренко С.В.** Использование моделей компенсации погрешностей для получения оптимальных характеристик навигационных решений 104
- Наконечный Г.В., Петренко С.В., Яковлев Ал.В.** Исследование модифицируемости структуры сложных информационных систем на основе коэффициента структурной неопределенности 110
- Судани Хайдер Хуссейн** Отказоустойчивость и безопасность доступа в облачных вычислениях 115

Информационная безопасность

- Поляничко М.А., Хазбиев А.О.** Сравнение функциональности систем поведенческого анализа зарубежного и отечественного производства..... 120

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

- Авилова Е.Н., Вавилина А.В.** Влияние количественной оценки на эффективность кадровых решений в государственных организациях..... 125
- Булганина С.В., Иванова Д.С., Домнина А.И., Шамина Е.М.** Маркетинговое исследование спроса на мороженое 130
- Витюгов В.Д., Серватинский В.В., Лукьянов В.Д., Саенко И.А.** Использование ГИС-технологий для анализа жилищного фонда на примере г. Красноярска 135
- Дергач И.А., Федосова О.Г., Долгих М.В.** Анализ и оценка рисков в деятельности российских энергетических компаний в современных рыночных условиях..... 138
- Кириллова Т.В., Яненко М.Б.** Развитие собственных торговых марок в торговых предприятиях современных форматов 142

Клименко Т.И. Государственно-частное партнерство в сфере услуг	146
Колесникова Ю.Ф., Богомолова А.В. Выявление отрицательных и положительных сторон функционирования промышленных кластеров на обособленной территории	150
Муравьева М.В., Евсюкова Л.Ю. Качество жизни как условие социально-экономического развития сельских территорий	153
Муравьева М.В., Вороновская И.А., Шумилова Л.Н. Потребности коммуникации носителей аграрной политики при реализации мер комплексного развития сельских территорий	156
Николаева О.С., Курочкина А.А. Совершенствование методики расчета цен на платные медицинские услуги	159
Попова А.Д., Панченко Ю.В., Чепелева К.В. Экспортные особенности реализации кондитерской продукции на рынки Китая и Вьетнама	162
Ряпухин А.В., Зарипов Р.Н., Муракаев И.М. Методологические особенности построения системы внутреннего аудита в высокотехнологичной корпорации на примере госкорпорации «Роскосмос»	166
Слоян С.Х., Новопашин К.С. Управление запасами в корпорации	172
Фетисова В.Ю., Куликов Д.А. Особенности диверсификации экономики моногородов	175
Шарифуллина А.Т. Анализ стратегической эффективности организационной деятельности с учетом ценностно-ориентированного подхода	179
Финансы и кредит	
Иванов П.Д., Орехов С.А. Разработка финансовой стратегии развития промышленных кластеров	182
Карловская Е.А., Демиденко О.В. Цифровизация экономики как один из способов повышения эффективности контроля с помощью онлайн-касс	185
Назаров Н.Н., Гарипов А.Ф., Туйгунов В.Р., Морозов Я.А. Оценка состояния и динамики финансовой статистики России	189
Новопашин К.С. Контроль (мониторинг) исполнения бюджета корпорации на примере компании ПАО «Газпром»	192
Математические и инструментальные методы экономики	
Ануашвили А.Н. Разработка методики оценки надежности клиентов банка на основе объективной психологии и волновой модели мозга	196
Карлова М.Ю. Экономико-статистическая оценка результатов розыгрышей числовых лотерей	200
Широбокова С.Н. Методика применения языка UML для построения моделей предметно-ориентированных экономических информационных систем на платформе «1С:Предприятие»	205
Мировая экономика	
Бузович А.И. Особенности стратегического управления международными компаниями в условиях глобализации	216