

Содержание

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

- Халидов С.И., Богатырев Т.С., Абубакаров М.А. Резьбовое соединение повышенной вибрационной стойкости 12

Машины, агрегаты и процессы

- Кабаков В.В. Совершенствование технологических графиков наземного обслуживания воздушных судов..... 15

Организация производства

- Веденеев Д.А., Иванов Н.А. Укрупнение строительных организаций – тенденция развития жилищного строительства в РФ..... 20
- Владимиров Д.А. Развитие российских технологий для освоения континентального шельфа Арктической зоны Российской Федерации в рамках диверсификации ОПК 24
- Морозенко А.А., Шашков А.А. Организационно-технологические аспекты крупноблочного возведения атомных электростанций 28
- Никитина Л.Н., Куликова О.М., Шиков П.А. Алгоритм комплексной оценки уровня экономической стабильности предприятий текстильной и легкой промышленности 34
- Овчинников А.Н., Волков А.А. Проблемы существующей системы управления жизненным циклом объектов капитального строительства и факторы, их определяющие 38
- Степанов А.Е. Применение экспертного метода для определения необходимых параметров коэффициента совмещения строительных потоков при возведении монолитных конструкций 43

Стандартизация и управление качеством

- Кондрашова А.В., Кузьмина Р.И. Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод 46

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системы автоматизации проектирования

- Алабин А.В., Макеев И.М., Сюхина А.И., Тамбовцева Е.Е. Алгоритм сбора и обработки данных для проекта реконструкции строительного объекта с использованием современных информационных технологий 49
- Монастырская В.С., Полубелов Н.А., Кукарцев В.В. Использование дополненной реальности в складском учете..... 54
- Ульянов Р.С., Шиколенко И.А., Величкин В.А. Повышение эффективности процесса проектирования и эксплуатации систем освещения за счет применения систем автоматизированного проектирования на разных стадиях жизненного цикла системы 57

Математическое моделирование и численные методы

- Боряев А.А., Чжу Юйцин Оценка степени идентичности математической модели реальному процессу при разработке системы управления..... 62
- Павленко А.А., Кукарцев В.В. Сравнение способов инициализации начальных точек на непараметрическом алгоритме оптимизации 69

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

Безрукова М.С., Томилова Б.Б. Оценка платежеспособности на примере ПАО «Владивостокский морской торговый порт».....	72
Бондаренко Н.С., Алексенко Е.В. Проблема интересов общества и бизнеса в рамках социально-этического маркетинга	76
Бурмакин К.Г. Приоритетные отрасли развития малого (молодежного) предпринимательства в муниципальном районе в зависимости от его специализации.....	81
Волкова Э.С. Модернизация цифровой экономики в разрезе стратегического планирования на основе теории адаптивного управления.....	85
Димаксян А.А. Управление проектами в рамках международных стратегических альянсов: российский опыт.....	88
Иванов П.Д., Решетько Н.И. Механизмы оценки конкурентоспособности промышленных кластеров	91
Лосева А.С., Фецкович И.В. Использование системного подхода к оценке качества информации в бухгалтерском учете и аудите.....	95
Порядина И.В. Факторы, определяющие конкурентоспособность предприятия на международном уровне.....	98
Соломонова В.Н., Редькина Т.М. Методология стратегического управления в отрасли ..	102
Суворова С.Д. Внутренняя торговля России: социально-экономический аспект	106
Шепелин Г.И. Зарубежный опыт внедрения логистических подходов на водном транспорте	110

Финансы и кредит

Буров А.Н. Управление структурой капитала в российских компаниях телекоммуникационного сектора	113
Городиский И.М. Бюджетирование как инструмент финансового планирования.....	116
Литвинов А.Н., Смирнова И.Л. Формирование портфеля тезаврационных инвестиций ..	119
Тютюгина А.В. Проблемы применения кассового метода признания доходов для целей налогообложения плательщиками НДС	125
Тютюгина А.В., Демиденко О.В. Онлайн-кассы – инструмент налогового контроля или метод усиления санкционной нагрузки на хозяйствующие субъекты	128

Математические и инструментальные методы экономики

Терпугов А.Е. Математическое моделирование в анализе и оценке инновационно-инвестиционных проектов	131
---	-----

Мировая экономика

Бекбоев А.А. Участие Киргизии в ЕАЭС.....	135
Ван Хуань Исследование по участию Северо-Восточного региона Китая в совместном освоении Северного морского пути между Россией и Китаем	138

Материалы X международной научно-практической конференции «Наука. Общество. Бизнес»

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

- Сметанин С.Д., Плаксин А.В., Шаламов В.Г.** Применение цифровых технологий для решения производственных задач металлообработки 144
- Хисматуллин А.С., Кофанов М.В., Каримов Ш.Д., Оснач А.А., Шантиев Е.И.** Фильтрация элегаза в модернизированной системе охлаждения масляного трансформатора..... 149

Машины, агрегаты и процессы

- Быков И.Ю., Севастьянов А.В.** Маслозаполненный подвесной компрессор к станку-качалке для нагнетания газа из затрубного пространства в коллектор..... 154
- Екимов А.В., Семикин С.Н.** Повышение качественных конструктивных показателей безопасности локомотивного транспорта 159

Организация производства

- Лapidус А.А., Сафарян Г.Б.** Методические принципы оценки надежности организационно-технологических решений производственно-логистических процессов..... 164
- Синенко С.А., Познахирко Т.Ю., Частников А.А.** Исследование факторов, влияющих на эффективность монтажа металлоконструкций при возведении высотного здания..... 168
- Степанов А.Е.** Поточный метод организации работ при устройстве монолитных конструкций жилых зданий 172
- Тускаева З.Р.** Формирование критериев оценки технического потенциала строительных формирований..... 174

Стандартизация и управление качеством

- Вильданов Р.Г., Яковлев А.С., Раймова А.И., Шагимурагов Т.Р.** Прогнозирование ресурса фильтра на основе нейронной сети с учетом концентрации взвешенных частиц..... 180
- Шаипов А.А., Масаева Л.М., Дикаев Р.С., Гадаева З.И.** Источники термально-минеральных вод Чеченской Республики и их бальнеологическое применение..... 184
- Шанта М.В., Семенова Е.Г.** Процедура мониторинга качества продукции на этапах жизненного цикла бытовой техники..... 190

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системы автоматизации проектирования

- Гиззатуллина Г.С., Султанова Е.А.** Автоматизированная система проведения проверок .. 197
- Ильясова Ф.С.** Проектирование архитектуры базы данных автоматизированной системы генерации рабочих программ дисциплин..... 200
- Прахов И.В., Гареев И.М., Цыбин Д.Е., Никитин Д.А.** Разработка системы управления турбинным насосом..... 203

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Монастырская В.С., Полубелов Н.А., Кукарцев В.В.** Исследование процесса воспроизводства основных производственных фондов на промышленном предприятии 207

Математическое моделирование и численные методы

- Абазьева М.П.** Цифровые двойники: концепция, возможности, перспективы 210
- Иванова А.В., Скрыбина А.Г.** Интерактивные методы при обучении математике как средство развития познавательной самостоятельности обучающихся классов гуманитарного профиля 213

Информационная безопасность

- Лушников Н.Д., Альтерман А.Д.** Особенности использования визуализации в информационной безопасности..... 216

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

Алпеева Е.А., Залеская В.А., Можеева А.З. Исследование взаимосвязи инвестиционного потенциала и инновационной активности регионов Центрального Федерального округа..	219
Балеевских А.С. Исследование финансового состояния и пути его совершенствования для промышленного предприятия	225
Бурмакин К.Г. Факторы, влияющие на развитие малого (молодежного) предпринимательства в муниципальном районе.....	228
Григорьев К.В. Развитие региональных центров поддержки малого предпринимательства.....	233
Засенко В.Е., Яблокова В.В. Тенденции и перспективы развития сферы услуг в гостиничном бизнесе России	236
Инютина Е.Н. Трудовые ресурсы Дальневосточного федерального округа и кадровая потребность ключевых отраслей экономики	239
Леонова Н.Г. Аспекты применения экономики «благосостояния» населения региона	244
Малинина Т.Б., Суворкина А.Л. Сетевое общество: концепции и реальность.....	247
Мойсеенко А.С. Классификация предпринимательских рисков в деятельности экономического субъекта	252
Rokrovskaya L.L. External Quality Control of Audit	255
Сидоренкова И.В., Сазонова Е.А. Правовой обзор некоторых аспектов совершенствования законодательства при реализации таможенных операций в сфере внешнеэкономической деятельности	257
Черкас Е.А., Ялунер Е.В. Применение инновационных технологий для снижения издержек в логистических компаниях.....	260

Финансы и кредит

Джагинян С.Р. Роботизация: возможности экономики	263
Куклин О.С. Проблемы накопления собственного капитала домохозяйствами России и их преодоление: современная ситуация	266
Литвинов А.Н., Смирнова И.Л. Инвестиции в антиквариат: эффективность и результативность.....	269
Мухтарова Д.В. Угрозы роботизации.....	274
Новопашин К.С. Управление запасами корпорации на примере компании ПАО «Газпром».....	277
Суханов Е.В. Экономические факторы, влияющие на дополнительное финансирование бюджета РФ на 2019–2024 гг.....	280
Юманов Е.Ю., Ефимова Н.Ф. Анализ эффективности конкурсного производства в кредитной организации	283

Математические и инструментальные методы экономики

Сазанова Л.А. Анализ стейкхолдерской сети в управлении организациями	287
Тихонов Н.А., Широкова С.Н., Евсин В.А., Сериков О.Н., Диков М.Е. Информационная система прогнозирования стоимости криптовалюты: математическая и проектная модель	291

Мировая экономика

Гильманов А.Р., Басыров Р.Г., Султангулова З.С., Басыров Ф.Г. Сравнение структур ВВП США и России	295
Татар Е.И. Эффективность инновационной экосистемы Швеции для развития стартапов	298
Чан Куок Нам Основные особенности современного рынка труда	301