

Содержание

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

- Лоскутова Н.Н., Алибеков С.Я.** Применение фенолформальдегидной смолы в качестве связующего для изготовления керамических изделий..... 12

Машины, агрегаты и процессы

- Алексеев А.С.** Оценка чувствительности объекта АВ1-3 ватъеганского нефтяного месторождения к изменению в системе поддержания пластового давления на базе ретроспективного анализа..... 18
- Глубокая А.Н., Бухтояров В.В.** Анализ параметров регулирования температуры верха колонны процесса ректификации..... 22
- Григорьева Д.Б., Носырев Д.Я.** Повышение эффективности работы дизеля электротермической обработкой топлива и воздуха..... 25
- Захарова Е.А., Лыжов С.П.** Исследование влияния агрессивной производственной среды на протекание коррозионных процессов нефтеперерабатывающего оборудования..... 28
- Колодяжная И.Н., Слепова А.Ш.** Расчет температурного поля подшипника скольжения в узлах трения агрегатов фермы обслуживания на стартовом комплексе..... 31
- Склифос В.О., Зеленский И.Р., Хроменок Д.В.** Применение морозостойких полимерных материалов в условиях арктической среды..... 35
- Фомин Д.А.** Архитектура и алгоритмическое обеспечение системы поддержки принятия решений при эксплуатации оборудования нефтегазовых производств..... 37

Организация производства

- Бичаев М.И.** Галлуазитовые нанотрубки как наполнитель эпоксидных систем..... 40
- Болотский Д.Н., Горелик А.В., Пархоменко А.А., Тарадин Н.А.** Анализ влияния обслуживающего персонала на возникновение эксплуатационных отказов систем железнодорожной автоматики..... 44
- Вильданов Р.Г., Ермолаев М.С., Смакова Л.Р., Казакбаев А.Ф.** Экономическая целесообразность компенсации реактивной мощности на газохимическом заводе..... 49
- Кангезова М.Х., Петросян Р.С., Жеругов Р.А.** Применение методов оценки состояния среды жизнедеятельности в строительстве..... 54
- Лapidус А.А., Ив Ндайирагидже** Повышение показателя качества малоэтажного строительства за счет оптимизации опалубочных работ в условиях Республики Бурунди..... 57
- Лapidус А.А., Ив Ндайирагидже** Формирование комплексного показателя качества крупномасштабного строительного проекта..... 61

Миронов М.П. Возможность применения резонансной однопроводной системы для электропитания оборудования системы мониторинга инженерных сооружений.....	65
Нефедова Л.А., Ильин И.В., Лепехин А.А., Ильяшенко О.Ю. Разработка моделей бизнес-процессов систем НИОКР для применения аддитивных технологий.....	72
Пахомова Л.А., Панкова Е.В., Юмашева А.Ю. Организационно-технологические решения по аттестации работы бетоносмесительных установок производительностью 1,5–4 м ³ /час.....	77
Рожков Н.Н., Орлова Н.А. Построение и анализ рейтинговых оценок ведущих вузов Санкт-Петербурга и Москвы на основе данных ежегодного мониторинга эффективности.....	80
Хаев Т.Э., Аветисян Р.Т. Факторы, влияющие на принятие организационно-технологических решений при выборе конструктивных методов креплений стенок выемок и котлованов	85

Стандартизация и управление качеством

Радченко В.Н., Федорова Т.А. Состояние методического и нормативного обеспечения системы менеджмента качества машиностроительных предприятий	88
--	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системы автоматизации проектирования

Грузков А.А., Черкасов А.В., Шевцова М.А., Чернеев А.М. Параметрическая архитектура – ведущий стиль в архитектуре будущего.....	92
Кабаков В.В. Требования, предъявляемые к моделям системы управления летательного аппарата с учетом разброса ее точностных параметров	95
Лабазанов М.А., Исаева М.Р., Хакимов З.Л., Пашаев В.В. Исследования возможностей тепловой геотермальной станции на Ханкальском месторождении ЧР с целью разработки бинарной установки генерации электроэнергии для самообеспечения.....	99
Рудаков Н.В., Жолобов Р.С. Использование объектно-ориентированных моделей для организации проектных групп.....	104
Рыбакова А.О., Харитонов Д.С. BIM-сопровождение для эффективности проектирования и строительства	109

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

Егорова Д.В., Филимонов И.С., Бец Ю.С., Попова А.В. Проектирование интернет-сервиса по приему заявок на технологическое подключение к электрическим сетям	112
Ефимова К.С. Цифровые сертификаты безопасности	115
Filimonov I.S., Egorova D.V., Bets Yu.S., Popova A.V. Complex Information System of Performance Monitoring in the Rocket and Space Industry.....	118

Математическое моделирование и численные методы

Голубь Ю.Я. Моделирование поворота и сложения фракталов Мандельброта	121
---	-----

Медведев А.А., Посеренин А.И., Матюшенко А.А. Применение сурьмяно-бериллиевых источников нейтронов для выявления пространственного распределения и определение локальных концентраций бора и лития в геологических образцах.....	124
Информационная безопасность	
Лушников Н.Д., Альтерман А.Д. Управление системой защиты информации в организации	129
Лушников Н.Д., Альтерман А.Д. Внедрение информационных технологий в систему управления организацией.....	132
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Экономика и управление	
Агабабаев М.С., Нестерова З.В., Солосиченко Т.Ж. Формирование бренд-платформы организации на рынке лингвистических услуг города Екатеринбург	136
Булганина С.В., Лебедева Т.Е., Белоусова К.В., Лабазова А.В. Санкт-Петербург: исследование туристской привлекательности города	140
Ватутина Л.А., Злобина Е.Ю. Информационная политика органов местного самоуправления: функции и инструменты проектного финансирования.....	143
Гамидов М.Г. Учет рисков инноваций на различных стадиях их реализации в условиях промышленного предприятия	146
Дохкильгова Д.М. Инвестиции в человеческий капитал	149
Жукова А.Г. Нормативно-правовые основы обеспечения качества внутреннего финансового контроля и внутреннего аудита	151
Засенко В.Е., Макара А.И. Перспективы и риски инвестирования в недвижимость на территории Российской Федерации и стран Евросоюза.....	158
Каткова Т.В., Редькина Т.М., Черемисина А.А. Актуальные способы взаимодействия сторон в реализации стратегических приоритетов государственной политики Российской Федерации в Арктике.....	161
Лебедева Т.Е., Лазутина А.Л., Башкаева О.А. Оценка качества услуг гостиниц Marriott в Санкт-Петербурге	164
Львова М.И. Механизмы повышения эффективности программно-целевого управления в период цифровизации экономики	167
Муравьева М.В., Милованов А.Н., Вороновская И.А., Беляева О.В. Проблема экономической безопасности сельских территорий как условия их развития	170
Несмелова А.К. Событийный маркетинг как инструмент управления вовлеченностью персонала.....	174
Овчинников А.П. Взаимосвязь экономической безопасности и инновационного развития	177

Полянская О.А., Татаренко В.Н. Целесообразность проведения энергоэффективных мероприятий на промышленных предприятиях в России. Перспективы и проблемы.....	180
Прохорова М.П., Булганина С.В., Биндюкова А.П., Иванова Д.С. Маркетинговое исследование спроса на услуги салонов красоты по уходу за волосами.....	183
Редькина Т.М., Каткова Т.В., Соломонова В.Н. Государственная политика Российской Федерации на территории Арктики.....	187
Романов А.В. Повышение экономической эффективности мясной промышленности на основе комплексной переработки	190
Саралинова Д.С. Качество деятельности персонала государственной службы как основа системы его стимулирования	193
Соломонова В.Н., Редькина Т.М., Пудовкина О.И. Особенности информационного обеспечения стратегического управления человеческими ресурсами	195
Сорока С.А., Леонова Н.Г. Рейтинговая оценка деятельности организаций сферы услуг.....	199
Султамутова М.А. Управление региональным строительным комплексом: механизмы регулирования экологичного строительства	202
Суханов Е.В. Социально-экономическая составляющая потребительской корзины граждан Российской Федерации.....	206
Тихонов А.И. Подбор персонала с использованием нетворкинга.....	209
Филатова О.А. Определение места страхового рынка в экономике России на основе изучения его ключевых показателей.....	214
Хоменко Я.В. Методические аспекты оценки эффективности труда на предприятии	217
Цыбулевский С.Е., Ряпухин А.В. Детерминанты, обуславливающие формирование конкурентоспособной ракетно-космической промышленности на примере зарубежного опыта.....	222
Шепелин Г.И. Логистические принципы развития водного транспорта	230
Шпрыгов Ю.Ю. Условия, необходимые для появления в России ценового хаба СПГ	233
Юсупов Р.М. Аграрная отрасль экономики: специфика стратегического планирования....	243

Финансы и кредит

Маслакова Д.О., Нефедова К.А. Ипотечное кредитование в России: сравнительный анализ банковского сектора.....	245
Рогозин С.С. Арбитражные операции на международном финансовом рынке.....	249

Математические и инструментальные методы экономики

Злобина С.Л., Колесникова Е.Г., Котов Р.М. Многокритериальная модель как инструмент реализации программно-целевого подхода при стратегическом планировании развития отраслей в экономике региона	252
---	-----