

Содержание

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

Адоньев О.А., Ижуткин В.С. Компьютерное моделирование ускоряющей секции компактного циклотрона для производства радиоизотопов и систем досмотра грузов с использованием современных математических методов и алгоритмов..... 8

Иванова Е.А. Проектирование штампа совмещенного действия для вырубки, вытяжки, пробивки и обрезки для изготовления детали «Кольцо» 14

Машины, агрегаты и процессы

Вай Ян Мин, Ионов Евгений, Ньян Вин Хтет, Хейн Хтет Зо Методика обнаружения дефектов ткани с использованием преобразования Фурье и коэффициента корреляции 18

Организация производства

Алексеев В.Б., Корнилков С.В., Хажиев В.А., Байкин В.С. Декомпозиция целей и задач горного предприятия как средство совершенствования организационной структуры его подразделений..... 21

Довженок А.С., Алексеев В.Б., Хажиев В.А., Байкин В.С. Результаты мониторинга организации процесса эксплуатации карьерных автосамосвалов на разрезе «Черногорский» 23

Кондрашова А.В., Кузьмина Р.И., Буховец В.И., Садыгова М.К. Очистка сточных вод с применением природного минерала – опоки 25

Стандартизация и управление качеством

Ефремов Н.Ю. Построение математических моделей показателей качества полимерных композиционных материалов с оксидом цинка 28

Маркелова Н.В., Поляков С.Л. Оценка качества процессов производства радиоэлектронной аппаратуры 31

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системы автоматизации проектирования

Ельфинова А.Г. Влияние стратегии использования цифровой модели на информационное наполнение ее элементов 34

Ельфинова А.Г. Зависимость уровней проработки информационной модели здания от требований заказчика строительства 35

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

Албо жуаид Фуркан Аббас Анализ данных о преступности с использованием алгоритма Apriori 38

Карим Хасан Х.К., Алексеев Е.Г. Перспективы развития нейронных сетей	41
Константинов И.А. Метод борьбы со льдом с использованием беспилотного летательного аппарата аэродинамической схемы «Утка»	44

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

Авилова Е.Н. Кадровая безопасность государственного предприятия	46
Альмухаметова Э.Р. Маркетинговое исследование как основа формирования маркетингового плана.....	49
Бунеева М.В., Бунеева Р.И., Гречушкин В.А. Города центрального федерального округа: сравнительная оценка основных социально-экономических показателей и их динамики.....	52
Васильев А.С., Шегельман И.Р. Методология формирования патентоспособных технических решений с использованием функционально-структурно-технологического подхода.....	54
Евсеенко М.А., Филатова О.А. Построение и апробация Logit-модели оценки риска потребительского кредитования	58
Крупко А.М. Научные исследования в области совершенствования процессов лесных грузоперевозок	61
Кузнецов А.А. Разработка производственной системы компании на основе инновационных материалов из отходов металлургического производства.....	63
Куликова Е.С. SMM как инструмент взаимодействия с клиентами в цифровом маркетинге.....	67
Пономарева О.С., Литовская Ю.В., Измайлова А.С. Интеграция управления изменениями и проектами в организации	70
Пригульный А.Г. Применение процессного подхода к разработке и реализации конкурентной стратегии фирмы	72
Сергеева Л.А., Сергеев С.В. Взаимосвязь процентных ставок и экономического роста в РФ с 2008 по 2018 гг.	75
Сулимин В.В. Социальные сети как инструмент развития бизнеса.....	78

Математические и инструментальные методы экономики

Никоноров В.М. Управление средним розничным товарооборотом на душу населения	82
Серов Д.А. Инструменты управления ценностными параметрами водоснабжения	85