

Попиков А.А.

СИСТЕМНО-ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НАУКОЕМКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

В статье предложен подход к организации производственных процессов на основе интеграции системных и процессных концепций, позволяющий учесть особенности наукоемкого предприятия

Ключевые слова: организация производственных процессов; наукоемкие предприятия, системно-процессный подход.

Каблашова И.В., Цуканова А.А.

РАЗВИТИЕ ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Выделены понятия качества производственного и трудового процессов, рассмотрено содержание качества организации производственного процесса, определены принципы организации процесса обеспечения качества. Рассмотрена взаимосвязь целей и задач организации производственного и трудового процесса в разрезе обеспечения качества

Ключевые слова: качество, производственный процесс, организация производства, трудовой процесс, социально-техническая система, принципы управления качеством организации процессов производства.

Мустафаева Д.Г., Мустафаев М.Г.

ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ В ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Рассмотрена возможность повышения эффективности функционирования производственной системы на основе применения экспертной системы и проведения контроля процесса

Ключевые слова: управление, эффективность, информация, экспертная система, контроль.

Хвостикова В.А.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ С УЧЕТОМ СПИРАЛИ РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ И МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Исследуются закономерности развития теории и методов управления затратами для подтверждения гипотезы о наличии циклов, в контуре которых при определенных условиях актуализируются на новом уровне известные концепции и методы управления затратами

Ключевые слова: парадигма управления затратами, метод аналогий, периодизация управления затратами, спираль развития методов управления затратами.

Щербакова Е.А.

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ

В статье предложен системный подход к управлению жизненным циклом организации посредством рассмотрения в его составе предпринимательского цикла, который, в свою очередь, включает управление жизненным циклом информационных ресурсов

Ключевые слова: жизненный цикл организации, предпринимательский цикл, жизненный цикл информационного ресурса.

ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Курбатова С.П., Туровец О.Г.

АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НАУКОЕМКОГО СЕКТОРА

Актуальность и перспективы развития наукоемких предприятий обусловлены общей потребностью государства в социально-экономическом, инновационном и научно-технологическом развитии

Ключевые слова: наукоемкие отрасли, наукоемкое предприятие, научные исследования, перспективы и приоритеты развития.

Бычков В.П.

ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТА РИТМИЧНОЙ РАБОТЫ ТРАНСПОРТА ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ МЕБЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

В статье рассматриваются особенности формирования экономического эффекта при проведении мероприятий по организации ритмичной работы транспорта на предприятии мебельного производства

Ключевые слова: мебельное предприятие, транспорт, доставка грузов, ритмичность работы транспорта, экономические потери, эффект.

Сологуб Е.Ю.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПО ВНЕДРЕНИЮ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПРОЦЕССОВ

Процессный подход к управлению занимает одну из лидирующих позиций в современном менеджменте среди прочих концепций управления. Однако на сегодняшний день не существует единого алгоритма по его реализации. Каждой организации приходится самостоятельно проходить путь не только по внедрению подхода, но и по индивидуальной разработке алгоритма данного внедрения, что зачастую приводит к провалу или отказу от внедрения. Настоящая статья призвана дать рекомендации о том, какой путь реализации проекта по внедрению процессного подхода выбрать в зависимости от конкретных условий, в которых организация находится на текущий момент

Ключевые слова: процессный подход, управление, оптимизация, реинжиниринг, менеджмент качества.

Пидоймо Л.П., Бутурлакина Е.В.

УПРАВЛЕНИЕ ВИРТУАЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

В статье выделены требования, предъявляемые к системам управления в новой информационной экономике, рассмотрены основные организационные структуры управления и возможность их применения в виртуальных организациях. Дано описание функций менеджмента в организациях нового типа с учетом специфических особенностей виртуальных организаций

Ключевые слова: виртуальные организации, управление виртуальными организациями, функции менеджмента, организационные структуры управления.

Сыров В.Д.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

В статье рассматривается менеджмент выполнения маркетингового исследования по сбору информации в соответствии с принятыми этапами. Предлагается оригинальная структура отображения информационного поля маркетинга. Приводятся основные характеристики целевых рынков, товаров, потребителей и конкурентов. Рассматривается маркетинговая среда

Ключевые слова: маркетинговое исследование, информационное поле маркетинга, маркетинговая информация, целевой рынок, потребитель конкуренты, маркетинговая среда.

Шаповалова Ю.П.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

В статье рассматриваются особенности системы управления производственным потенциалом на предприятиях. Предлагается осуществлять построение системы стратегического управления производственным потенциалом с использованием иерархической структуры с взаимосвязью, которая базируется на применении четырёх подсистем. Предлагаемая стратегия управления производственным потенциалом построена на учёте таких направлений, как внедрение инноваций в производство, использование биоэнергетического потенциала, формирование интегрированных производственных структур

Ключевые слова: производственный потенциал, система управления, производство, стратегия, информация.

Гончаров В.Н., Колосова Е.А.

ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Раскрыты вопросы совершенствования управления предприятиями в динамичной среде на основе системы показателей, оценивающих уровень и определяющих наличие резервов повышения его устойчивости. Рассмотрены основные положения формирования компенсационных механизмов, информационной модели и функциональной структуры системы управления устойчивостью предприятия

Ключевые слова: устойчивость, предприятие, показатель устойчивости, резервы устойчивости, компенсационный механизм поддержания устойчивости, организация управления устойчивостью.

Плужнова Е.Н.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРОЙ

Разработанная матрица поддержки принятия решения позволяет на основе анализа ситуаций, отражающих соотношение изменений культуры и результатов деятельности организации, определить возможные причины и последствия поведения данных факторов и на основе этого разработать и принять комплекс мер по управлению организационной культурой

Ключевые слова: организационная культура, результаты деятельности, управленческие решения.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Вяткина Т.Г.

АНАЛИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

Рассмотрены направления анализа ресурсов предприятия. Сформулированы категории ресурсов, входящих в состав предприятия. Дана характеристика предприятия как совокупности ресурсов и компетенций, которые формируют ресурсную базу. Определено, что ресурсы предприятия используют в качестве составляющих для разработки стратегии предприятия. Приведены рычаги управления ресурсами, используемые предприятием в качестве источника конкурентоспособности. Сформулированы принципы эффективного использования ресурсного потенциала предприятия. Предложена модель и критерии оценки ресурсного потенциала предприятия. Обозначены направления эффективного использования ресурсного потенциала предприятия

Ключевые слова: ресурсы предприятия, ресурсный потенциал, принципы эффективного использования ресурсного потенциала предприятия.

Ростова Е.П.

ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЛОЖЕНИЙ В БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

В статье представлены показатели оценки эффективности предупредительных мероприятий, направленных на повышение надежности предприятия в целом либо одного из подразделений, позволяющие анализировать надежность и экономическую эффективность комплексно как за один временной период, так и за рассматриваемый временной интервал

Ключевые слова: надежность, безопасность, ущерб, риск, предупредительные мероприятия, экономическая эффективность.

Котляров И.Д.

АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ НА УСЛУГИ АУТСОРСЕРА

В данной статье выполнен анализ экономической природы механизма формирования цены на услуги аутсорсера на основе понимания аутсорсинга как долгосрочного партнерства. Предложен алгоритм расчета цены на услуги аутсорсера с учетом эффекта экономии на масштабах производства. Определены минимальный и максимальный размер заказа

Ключевые слова: аутсорсинг, аутсорсер, цена, экономия на масштабе производства.

Шендрикова О.О.

МОДЕЛЬ МЕХАНИЗМА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ

Статья посвящена рассмотрению аспектов разработки модели механизма повышения эффективности функционирования производственной системы

Ключевые слова: механизм, производственная система, эффективность функционирования.

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ

Чернышева Г.Н., Головнева Т.И., Сафин А.М.

МЕТОДЫ ОБОСНОВАНИЯ ПРОДУКТОВЫХ ИННОВАЦИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОПК

В статье рассматриваются основные проблемы и специфика обновления продукции на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. Предлагается методика экономического анализа продуктовых инноваций на предприятиях, выпускающих оборонную продукцию, направленная на реализацию приоритетных задач государственного оборонного заказа

Ключевые слова: продуктовые инновации, продукция оборонного назначения, SMART-анализ целей разработки новой продукции. Банк идей создания новой продукции, боевая эффективность, боевая конкурентоспособность, оценочные и классификационные показатели, рейтинг оцениваемого образца оборонной продукции, многомерные сравнения.

Каляшина А.В.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА АВТОКОМПОНЕНТОВ

Стабильное развитие предприятий по производству автокомпонентов предполагает обеспечение мирового уровня качества и своевременного обновления продукции. Основной инструмент управления – международный стандарт по системе менеджмента качества. Управление процессом выпуска продукции должно начинаться с подготовки производства (процедура APQP). На каждом этапе этой процедуры формируется свой комплекс требований. В статье определена система факторов, влияющих на эффективность выпуска продукции. Также рассматривается, как ошибки влияют на составляющие прибыли

Ключевые слова: автокомпонент, международный стандарт качества, процедура APQP, конкурентоспособность, проект, жизненный цикл, подготовка производства.

Сотникова К.И.

ГДЕ ИСКАТЬ КОРНИ ИННОВАЦИОННОСТИ: ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДОЙ И СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

Основным и определяющим институциональным фактором успеха в создании инновационной среды в организации является ее система управления, представленная в свою очередь совокупностью таких элементов, как философия организации и ее корпоративная культура, принципы ее управления и используемые ею инструменты и методы. Общей чертой, характерной для систем управления наиболее известных своей инновационностью компаний, является обращение к внутренним стимулам сотрудников: стремление к автономности, стремление к мастерству/совершенству и стремление следовать высшей цели, предназначенной организации. В отличие от них, традиционные системы управления отличает иерархичность, централизация принятия решений, жесткий контроль и функциональность, как следствие, отсутствие мотивации у сотрудников к самосовершенствованию и развитию. Для повышения инновационного потенциала необходимо понять внутренние пределы, которые задаются существующей системой управления, и начать трансформацию этой системы, направленную на создание инновационной среды организации через раскрытие творческого персонала ее сотрудников

Ключевые слова: система управления, инновации, инновационная среда, инновационный потенциал.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Букреев Э.В.

РОЛЬ МОТИВАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА

В данной работе рассмотрены вопросы совершенствования мотивирования работников как важнейшего элемента управления предприятием. Обосновывается необходимость использования широкого спектра механизмов мотивации, таких как участие в доходах, прибылях, акционерном капитале, система комиссионных вознаграждений, индивидуальных поощрений и др.

Ключевые слова: мотивация, вознаграждение, менеджмент, функции управления, участие в прибылях, опционы, покупка акций.

Сытник О.Ю.

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ФАКТОР ИНТЕНСИФИКАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ

В статье рассмотрены пути интенсификации взаимодействия в сфере развития человеческих ресурсов средствами социального партнерства путем сотрудничества работодателей, высших учебных заведений, органов государственной власти и местного самоуправления. Приведены основные результаты исследования возможностей профессионального развития наемных работников путем активизации взаимодействия работодателей и ВУЗов

Ключевые слова: повышение квалификации, работодатель, социальное партнерство.

Князева Ю.С.

МОДЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ВУЗА НА РЫНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Статья посвящена проблеме оценки конкурентоспособности образовательной услуги на рынке. До сегодняшнего дня различные аспекты моделирования конкурентоспособности далеки от окончательного разрешения. В статье конкурентоспособность вуза рассматривается как функция четырех элементов – уникальность номенклатуры, востребованность выпускников, развитие сопутствующих процессов, стоимость обучения. Использование математического аппарата и теории нечетких множеств легло в основу построения математической модели для вычисления конкурентоспособности образовательной услуги

Ключевые слова: образовательная услуга; конкурентоспособность; математическая модель, интенсификация сопутствующих процессов.

Кузнецова М.Н.

ПОДГОТОВКА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

В статье рассмотрен вопрос значимости подготовки управленческих кадров для организации производства в целом, в частности в области охраны труда. Также уделяется внимание порядку обучения и проверке знаний требований охраны труда

Ключевые слова: организация производства, подготовка управленческих кадров, здоровье, проверка знаний и требований охраны труда.