

Биотехнологии и медицина

А.С. ШАМИН, Ю.А. ТЮКОВ, Л.В. РЯБОВА

ГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет Минздрава России», г. Челябинск

СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ В Г. ЧЕЛЯБИНСК

Стр. 7-10

Ключевые слова: специализированная медицинская помощь; хроническая обструктивная болезнь легких; эффективность лечения.

Аннотация: В исследовании приводится описание и эффективность разработанной и внедренной модели организации первичной специализированной медицинской помощи больным с хронической обструктивной болезнью легких в условиях крупного города.

Педагогика и психология

Л.С. АЛАЕВА, Н.Г. ПЕЧЕНЕВСКАЯ

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта», г. Омск

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ФИЗКУЛЬТУРНОГО ВУЗА К ОСВОЕНИЮ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Стр. 11-14

Ключевые слова: профессиональные компетенции; рекреационная деятельность; система подготовки; студенты.

Аннотация: В статье раскрывается содержание системы подготовки студентов физкультурного вуза к освоению рекреационной деятельности.

Н.И. БАЛЬЧЮНЕНЕ

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет», г. Петрозаводск

МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ФИНЛЯНДИИ

Ключевые слова: дошкольные учреждения; образование; финский опыт.

Стр. 15-18

Аннотация: Рассмотрены методы обучения в дошкольных учреждениях Финляндии. Показана врожденная потребность детей во взаимодействии и общении с взрослыми и детьми, необходимость планировать и обустроить детские сады, чтобы они мотивировали детей к беседам, рассмотрены рекомендации финских специалистов по организации дошкольного образования.

П.К. ВЛАСОВ

ООО Институт прикладной психологии «Гуманитарный центр», г. Харьков (Украина)

ВЛИЯНИЕ УБЕЖДЕНИЙ В ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЕ НА УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

Ключевые слова: организационная культура; ориентация; социально-экономическая среда; стратегии снижения неопределенности; ценности.

Стр. 19-21

Аннотация: Цель исследования – определить различия в способах снижения неопределенности у руководителей производственных и коммерческих предприятий. В результате удалось выявить значительные отличия между двумя группами собственников: представители коммерческого сектора более толерантны к неопределенности, в поведении демонстрируют рефлексивность, а не импульсивность и более склонны к кооперации, чем к проявлению индивидуализма. Все отличия говорят о том, что стратегии снижения неопределенности у собственников коммерческих организаций более эффективны.

Л.М. МЕШКОВА, Л.К. ИЛЯШЕНКО

Сургутский институт нефти и газа – филиал ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет», г. Сургут

КРИТЕРИЙ, ПОКАЗАТЕЛИ И УРОВНИ СФОРМИРОВАННОСТИ ГНОСЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМПОНЕНТА ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Ключевые слова: гносеологический компонент; критерий; показатель; полнота и прочность усвоения материала; скорость выполнения контрольной работы; уровни сформированности компонента.

Стр. 22-27

Аннотация: В статье описывается опытно-экспериментальная работа, в ходе которой были определены критерии, показатели и уровни сформированности основы профессиональной подготовки студентов технического вуза при изучении естественнонаучных дисциплин. Основной акцент был направлен на формирование гносеологического компонента основы профессиональной подготовки студентов.

А.В. НИКОЛАЕВА

ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет имени И.Я. Яковлева», г. Чебоксары

СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЬЮТОРСТВА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Ключевые слова: индивидуализация; индивидуальная образовательная программа; образовательная среда; тьютор; тьюторское сопровождение.

Стр. 28-30

Аннотация: В статье рассматриваются исторические предпосылки возникновения тьюторства в международном и российском контекстах, раскрывается цель, задачи и основные понятия тьюторского сопровождения. Передовыми учеными, исследователями предлагается различать позицию и профессию тьютора. После утверждения профессиональных квалификационных групп должностей работников образования, в числе которых закреплена и должность тьютора, у руководителей появляются реальные возможности для введения в образовательные организации отдельной педагогической должности. В статье анализируются открытые образовательные технологии, позволяющие тьютору более эффективно решать поставленные задачи.

Н.Г. ПЕЧЕНЕВСКАЯ, Г.Н. ПШЕНИЧНИКОВА

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта», г. Омск

МЕТОДИКА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАВНОВЕСИЙ И ПОВОРОТОВ У ДЕТЕЙ 7–9 ЛЕТ В СПОРТИВНОЙ АЭРОБИКЕ

Ключевые слова: вестибулярный аппарат; начальная подготовка; повороты; равновесия; специальные упражнения; техническая подготовленность; тренажерные устройства.

Стр. 31-34

Аннотация: Разработана методика совершенствования координационных движений, включающая в себя комплексы специальных упражнений с использованием тренажерных устройств, для повышения качества исполнения равновесий и поворотов на этапе начальной подготовки в спортивной аэробике.

История, философия, социология

А.Р. АЛИКБЕРОВА

ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань

РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЕ ОТНОШЕНИЯ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ И ОБРАЗОВАНИЯ В КИТАЙСКОЙ ИСТОРИОГРАФИИ

Ключевые слова: гуманитарные связи; история Китая; китайская историография; международные отношения; отношения в области культуры и образования; российско-китайские отношения.

Стр. 35-38

Аннотация: В статье дается общий обзор трудов китайских ученых по российско-китайским отношениям в области культуры и образования с 1949 г. Кроме того, основные исследования по заявленной теме анализируются с точки зрения международной политической ситуации и, соответственно, ключевых проблем и задач, стоящих перед обществом в разные исторические периоды.

Д.В. ЛИТВИНОВ

ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет», г. Самара

ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНИЦ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Ключевые слова: административное деление; административные, территориальные границы; губерния; край; область; уезд.

Аннотация: В статье анализируются исторические этапы формирования административно-территориальных границ Самарской области. Рассматриваются временные периоды образования и изменения границ по административному делению субъектов РФ Среднего Поволжья. Выделяются четыре административно-территориальные единицы, как основные в эволюционном развитии: Самарский уезд 1780–1851 гг., Самарская губерния 1851–1928 гг., Средневожский край 1928–1936 гг., Куйбышевская область 1936–1991 гг.

Стр. 39-41

Математические методы и модели

Д.Б. ВЛАДИМИРОВА, А.А. КОКШАРОВА

ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ ИСКУССТВЕННЫМИ НЕЙРОННЫМИ СЕТЯМИ

Ключевые слова: динамические модели; курсы валют; математическое моделирование; нейронные сети; прогнозирование.

Аннотация: Изучена возможность применения теории нейронных сетей для прогнозирования валютных пар, восстановления динамических моделей курсов акций, найдены методы повышения точности прогнозов, реализован алгоритм динамических нейронных сетей для Forex. Построены математические модели для решения задач аппроксимации и классификации. Полученные результаты иллюстрируют состоятельность теории нейронных сетей для прогнозирования финансовых рынков.

Стр. 42-46

С.Ю. КУЛТЫШЕВ, Л.М. КУЛТЫШЕВА

ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь

ГАРАНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНКИ ИСКОМЫХ ПАРАМЕТРОВ В ЗАДАЧЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

Ключевые слова: гарантированные оценки; задача идентификации; информационное множество; математические модели реальных объектов.

Аннотация: Гарантированные оценки искомых параметров ω в задаче идентификации дает информационное множество Ω_0 таких ω , при которых выполняется неравенство $\varphi(\omega) \leq \varepsilon$, где $\varphi(\omega) = \min_{\substack{v \|y - P(v)\| \leq \varepsilon_1 \\ x \|z - Q(x)\| \leq \varepsilon_2}} \|\bar{F}(x, v, \omega)\|$, $\bar{F}(x, v, \omega) = 0$, ε – модель рассматриваемого объекта, а $y = P(\bar{v}) + \xi$ и $z = Q(\bar{x}) + \eta$ – измерения входа и выхода объекта.

Стр. 47-52

Л.М. ОНИСКИВ

ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь

МЕТОДИКА РАСЧЕТА НАДЕЖНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ

Ключевые слова: капитал; коммерческий банк; математическая модель; надежность.

Аннотация: В данной работе на основе базовых показателей, определяющих ликвидность коммерческого банка, формируется математическая модель надежности банка. На основе статистических данных за 2010 г. с использованием предлагаемой методики производится оценка надежности 10 банков Пермского края.

Стр. 53-56

Т.А. ОСЕЧКИНА, Е.В. СЕМЕНОВА

ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» г. Пермь

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНОЙ И МАРКЕТИНГОВЫМИ УСИЛИЯМИ В ЗАДАЧЕ О ВВОДЕ В ОБРАЩЕНИЕ ТОВАРОВ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Стр. 57-61

Ключевые слова: алгоритм Гамильтона-Якоби-Беллмана; доля товара на рынке; затраты на маркетинг; модель Сети; оптимальное управление; товар длительного пользования.

Аннотация: Рассмотрена задача оптимального управления маркетинговыми усилиями для получения максимальной прибыли, найдены с помощью алгоритма Гамильтона-Якоби-Беллмана частные решения для различных наборов постоянных.

Т.Ф. ПЕПЕЛЯЕВА, В.Ю. ИВАНКИН

ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь

МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА

Стр. 62-64

Ключевые слова: Болонский процесс; общекультурная компетенция; основная образовательная программа; самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт (СУОС).

Аннотация: В статье предложена классификация общекультурных компетенций для разработки самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта. Приведенный подход оптимизирует учебный процесс в вузе с большим количеством и разной направленностью образовательных программ.

Г.А. ПУШКАРЕВ, Н.Н. ЛИХАЧЕВА, Е.Ю. ВОРОБЬЕВА

ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь

РАЗРЕШИМОСТЬ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ С ОТКЛОНЕНИЕМ АРГУМЕНТА

Ключевые слова: краевая задача; функционально-дифференциальное уравнение.

Аннотация: В этой статье рассматривается проблема разрешимости нелинейной краевой задачи $(\Delta x)(t) = f\left(t, \int_a^b x(s) d_s R_0(t, s)\right)$, $t \in [a, b]$, $x(a) = \alpha$, $x(b) = \beta$ в предположениях: оператор $\Delta: W^2 \rightarrow L$ определен равенством $(\Delta x)(t) = x''(t) + \int_a^b x(s) d_s R_1(t, s)$, функции $R_1: [a, b] \times [a, b] \rightarrow R^1$ и $R_0: [a, b] \times [a, b] \rightarrow R^1$ измеримы в квадрате $[a, b] \times [a, b]$; функция $f: [a, b] \times R^1 \rightarrow R^1$ удовлетворяет условиям Каратеодори: $f(t, u)$ измерима по t при всех u и непрерывна по u при почти всех $t \in [a, b]$. Применяется метод монотонных операторов.

Стр. 65-69

М.А. СЕВОДИН

ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь

ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К ПОСТРОЕНИЮ УСЛОВИЙ ВЫРАВНИВАНИЯ ЦЕН НА ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА

Ключевые слова: взаимная однозначность; выравнивание цен; операторы дифференцирования; отражение.

Стр. 70-72

Аннотация: В работе исследуется проблема выравнивания цен на факторы производства в различных странах-участниках мировой торговли. Рассматривается одно из ключевых условий выравнивания – взаимная однозначность функции издержек. Предлагается получать критерии взаимной однозначности методом продолжения непосредственно в неотрицательном ортанте пространства. В работе установлено два таких критерия.

В.А. СОКОЛОВ, Р.В. ГУБАЙДУЛЛИНА

ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» г. Пермь

ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ ИМПУЛЬСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ ФОНДОВ В ДВУХОТРАСЛЕВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Стр. 73-78

Ключевые слова: динамическая модель; импульсное управление; интегральное уравнение Фредгольма; кусочно-постоянное запаздывание; W-подстановка.

Аннотация: Рассмотрено импульсное управление для модели динамики фондов в двухотраслевой экономике (случай независимых отраслей). Найдено указанное импульсное управление.

Н.Г. ТРЕТЬЯКОВ А, Е.Г. СИБИРЦЕВА

ОАО «Уральский НИИ композиционных материалов», ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь

К ВОПРОСУ О СОСТАВЛЕНИИ БИЗНЕС-ПЛАНА

Ключевые слова: бизнес-план; эконометрическая модель.

Стр. 79-84

Аннотация: В настоящей методике бизнес-планирования рассматривается использование одного из методов эконометрики при оценке емкости и мощности рынка и построении тренда дефицита запчастей на рынке, а также рассчитаны показатели экономической эффективности: точка безубыточности, срок окупаемости, рентабельность.

И.Р. ШЕГЕЛЬМАН, П.В. БУДНИК, В.Н. БАКЛАГИН, А.В. ДЕМЧУК

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет», г. Петрозаводск

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ОЦИЛИНДРОВАННЫХ БРЕВЕН ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

Ключевые слова: деревянное домостроение; имитационное моделирование; отходы деревообработки; оцилиндровка; технологическая линия.

Стр. 85-88

Аннотация: В статье описана имитационная модель функционирования технологического процесса производства оцилиндрованных бревен для деревянного домостроения.

Информационные технологии

К.Н. АГРОВ А, Э.М. ДИМОВ, А.А. ПУПЫШЕВ

ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики», г. Самара

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА РЫНОЧНОГО ОКРУЖЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОННЫХ ТОРГОВЫХ ПЛОЩАДКАХ И ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Ключевые слова: анализ рыночного окружения; интеллектуально-аналитическая система; принятие управленческих решений в условиях электронного рынка; электронная торговая площадка (ЭТП).

Стр. 89-93

Аннотация: В данной статье представлена интеллектуально-аналитическая система анализа рыночного окружения на электронных торговых площадках, предназначенная для поддержки принятия управленческих решений в условиях электронных рынков.

П.С. ТИТАЕВ

ФГБОУ ВПО «Тверской государственный технический университет», г. Тверь

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПОЖАРООПАСНОЙ СИТУАЦИИ В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стр. 94-100

Ключевые слова: видеомониторинг; информационная система; обработка данных.

Аннотация: Рассмотрены основные задачи совершенствования информационных систем раннего обнаружения очагов пожаров лесных массивов.

Экология и природопользование

О.Н. ГАЛАКТИОНОВ

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет» г. Петрозаводск

ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СКВОЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ

Стр. 101-103

Ключевые слова: лесосечные отходы; лесосечные работы; оптимизация.

Аннотация: Исследованы технологические процессы лесосечных работ, направленные на полное использование биомассы древесины. Приведены методика исследования и результаты работы имитационной модели. Установлено, что значение целевой функции для систем машин на базе валочно-пакетирующей, скиддера и лесного процессора достигает 1,595, для систем машин на базе харвестера и форвардера – 1,556, для остальных – менее 1,0. Для организации параллельной заготовки древесины и лесосечных отходов рекомендуется использовать перечисленные системы машин.

Э.С. ДИЛЬМАНОВА

ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Ю. Гагарина», г. Саратов

АВТОРЕЦИКЛИНГ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ

Ключевые слова: авторециклинг; утилизация; экологические проблемы.

Стр. 104-108

Аннотация: Одним из направлений снижения нагрузки на окружающую среду, снижения энергоемкости и материалоемкости производства является утилизация использованных машин, механизмов, бытовых товаров. В рамках этого направления развивается утилизация отслуживших автомобилей.

Экономические науки

А.М. БЕЗКРОВНЫЙ, А.П. ЯСТРЕБОВ

ФГАОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», г. Санкт-Петербург

ПРОЦЕСС РАЗРАБОТКИ АЛГОРИТМА ПЕРЕПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Ключевые слова: анализ стабильности; стратегическое управление предприятием.

Стр. 109-113

Аннотация: В статье рассматриваются этапы разработки процесса перепланирования производственного процесса в условиях неопределенности. Для анализа параметрической стабильности производственного процесса авторами определяются допустимые границы отклонений в исполнении параметров производственного процесса и возможности возвращения производственного процесса к плановому состоянию после нарушений.

К.В. БЕЛЫШ

ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАРТИРОВАНИЯ ПОТОКА СОЗДАНИЯ ЦЕННОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ НА ПРИМЕРЕ ООО «ТМС-ТРУБОПРОВОД СЕРВИС»

Ключевые слова: бережливое производство; картирование потока создания ценности; потери; эффективность.

Стр. 114-119

Аннотация: В статье рассматривается влияние применения картирования потока создания ценности на результативность деятельности промышленного предприятия. В ходе работы осуществляется поиск и изучение потерь времени в процессе изготовления трубы. Предложены мероприятия по совершенствованию производственного процесса, основанные на инструментах бережливого производства, а также рассчитана их эффективность. Сформулированы ключевые этапы, которым нужно следовать менеджеру потока создания ценности.

Ю.А. ГУЖАВИН

НОУ ВПО «Московская академия предпринимательства при Правительстве Москвы», г. Москва

НАЛИЧИЕ ОПЫТА РАБОТЫ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПОСТРОЕНИЕ КАРЬЕРЫ ВЫПУСКНИКОВ

Стр. 120-122

Ключевые слова: выпускник; высшее образование; карьера; незаконченное высшее образование; опыт работы; подбор персонала; поиск работы; рынок труда; среднее-специальное образование; трудоустройство; управление персоналом.

Аннотация: Основная цель данной статьи заключается в рассмотрении влияния наличия опыта работы у выпускников на дальнейшее построение карьеры. Раскрывается вопрос о

дальнейшем выборе выпускников школы работы или учебы в вузе; как влияет высшее образование на дальнейший рост человека внутри компании; как компании реагируют на кандидатов без опыта работы и высшего образования или с ним.

В.И. КАЛОМБО МУЛАМБА, В.Л. КИМ, А.М. КРЫНОЧКИНА
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет»,
г. Краснодар

ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ НАЛОГОВЫМИ РИСКАМИ В МАЛОМ БИЗНЕСЕ

Стр. 123-125

Ключевые слова: налоговое бремя; налоговый риск; налоговая выгода; финансовый риск.
Аннотация: Статья посвящена анализу налоговых рисков. Рассматриваются пути оптимального функционирования организации, а также разрабатывается политика, направленная на эффективность управления налоговыми рисками в малом бизнесе.

Е.А. НИКИТИНА
ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь

ПРИМЕНЕНИЕ СКОРИНГОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ВЫДАЧЕ МИКРОЗАЙМОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТ

Стр. 126-128

Ключевые слова: микрозаймы; скоринговые модели; эталонный портфель.
Аннотация: Разработана скоринговая модель интернет-проекта, который специализируется на выдаче микрозаймов. Описаны этапы построения скоринговой модели.

Е.Н. РОДИН, А.Н. ДМИТРИЕВ
ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»,
г. Москва

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРАДИЦИОННОЙ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ С УЧЕТОМ СПЕЦИФИКИ СТАРТАПОВ

Стр. 129-134

Ключевые слова: коэффициент наращивания; модифицированный чистый дисконтированный доход (ЧДД); ставка дисконтирования для стартапа; стартап.
Аннотация: Статья посвящена проблемам инвестиционного проектирования, когда объектом исследования выступает инвестиционный проект типа стартап. Автор обобщает практики оценки эффективности инвестиций в инновации и, с учетом специфики стартапов, совершенствует традиционную методику расчета ЧДД.

О.В. СОГАЧЕВА, Е.С. СИМОНЕНКО
ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск

АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА БАЗЕ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Стр. 135-140

Ключевые слова: ВУЗ; инновационный потенциал ВУЗа; малое инновационное предприятие; показатели (индикаторы) оценки инновационного потенциала ВУЗа.
Аннотация: Статья посвящена вопросам оценки эффективности функционирования малого инновационного предприятия на базе ВУЗа. Приводится авторская трактовка понятия «малое инновационное предприятие на базе ВУЗа». Представлен алгоритм оценки эффективности функционирования малого инновационного предприятия на базе ВУЗа. Предложена совокупность показателей и индикаторов оценки инновационного потенциала ВУЗа, позволяющая оценить его инновационное состояние не только комплексно, но и по отдельным направлениям.

А.М. ЧЕРНЫШЕВА, Т.Н. ЯКУБОВА
ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», г. Москва
СПЕЦИФИКА КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА ПРИ УПРАВЛЕНИИ БРЕНДОМ В РОЗНИЧНО Й СЕТИ

Стр. 141-143

Ключевые слова: бренд; клиентоориентированный подход; лояльность; ритейлер.
Аннотация: При клиентоориентированном управлении брендом в ритейле важно помнить, что и в данном случае основой бренда являются заложенные в него ценности.

Следовательно, задача брендинга состоит в закреплении определенных оценок за конкретной компанией, создании крепкой эмоциональной связи.

Юридические науки

Н.С. ГУСЕНКО

НОУ ВПО «Московский университет имени С.Ю. Витте», г. Москва

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: СПОСОБ РАЗВИТИЯ ПРАВА И ОБЩЕСТВА

Ключевые слова: гражданское право; информационное общество; модернизация; технологии.

Стр. 144-147

Аннотация: Статья посвящается процессу развития права, общества и государства России в ближайшее десятилетие, внимание уделяется изучению научно-технического потенциала развитых стран мира, применению информационно-коммуникационных технологий в организации гражданско-правовых отношений.