

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА КООПЕРАТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ

Олдак П. Г. Роль кооперации в решении социальных проблем современного общества // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 3–6.

Олдак П. Г., д-р экон. наук, профессор (1923–2011 гг.)

РОЛЬ КООПЕРАЦИИ В РЕШЕНИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

В статье раскрывается суть научно-технического прогресса и противоположной ему тенденции дезорганизованности системы. Выделены четыре формы распада общественных связей, обозначено понятие «бремя потерь» – предсказан более быстрый темп его роста, нежели ВВП. Кооперация охарактеризована как прогрессирующая устойчивая система общественного развития, показаны её преимущества в сравнении с другими субъектами рынка. Сформулировано итоговое суждение: кооперация как никакая иная форма хозяйствования бережёт экологическую, социальную и духовную ткань общества – этим и претендует на одно из ведущих мест в современном обществе.

Ключевые слова: глобализация, дезорганизация системы, устойчивость кооперации.

Соловьёва В. Н. Кооперативы: занятость и социальная защита населения // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 7–11.

Соловьёва В. Н., канд. экон. наук, доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

КООПЕРАТИВЫ: ЗАНЯТОСТЬ И СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ

В статье обозначены проблемы создания сбалансированной, ответственной устойчивой экономической модели, проблемы роста безработицы как в развитых, так и развивающихся странах. Подчёркнута необходимость формирования более глубокого понимания воздействия на экономику в целом социальной и солидарной экономики (ССЭ), включающей кооперативные и социальные предприятия и объединения взаимной выгоды.

Ключевые слова: занятость, устойчивое развитие, безработица, неформальная экономика, кооперативы, заработная плата, социальная и солидарная экономика.

Алетдинова А. А. Особенности инновационного развития потребительской кооперации // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 12–16.

Алетдинова А. А., канд. техн. наук, доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ

В статье рассматриваются предпосылки формирования инновационной экономики и особенности инновационного развития потребительской кооперации. Показана роль человеческого потенциала, экономики знаний в национальном прогрессе, развитии

инновационной экономики. Дана характеристика научной составляющей инновационной деятельности России в сравнении с отдельными странами. Сделано заключение, что российская потребительская кооперация отстаёт от других субъектов рынка по степени внедрения передовых технологий, приводятся варианты (сценарии) её развития. Приоритет отдаётся инновационному сценарию. Приведены основные виды инноваций, реализуемые в кооперативных инновационных проектах, доказана возможность их реализации.

Ключевые слова: инновационная экономика, образование, информационно-коммуникационные технологии, виды инноваций, потребительская кооперация.

Наговицина Л. П. От прошлого к будущему. Красноярская потребительская кооперация, 1985–2015 (вместо рецензии) // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 17–20.

Наговицина Л. П., д-р экон. наук, профессор, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

ОТ ПРОШЛОГО К БУДУЩЕМУ.

КРАСНОЯРСКАЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ КООПЕРАЦИЯ, 1985–2015

(вместо рецензии)

В статье отмечается нетрадиционный характер книги, изданной к 120-летию потребительской кооперации Красноярского края. Наряду с представлением истории потребсоюза как истории людей, поддерживавших систему и в военное лихолетье, и в мирное время, книга содержит обобщение достойной практики предпринимательской деятельности и инновационных преобразований. В статье основное внимание уделено анализу направлений инновационного развития в отраслях: оптовой и розничной торговле, общественном питании, заготовках, производстве, сфере услуг и международной торговле.

Ключевые слова: история кооперации, инновации.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ

Черняков М. К., Чернякова М. М. Корреляционный анализ в прогнозировании бюджета муниципального образования // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 21–28.

Черняков М. К., д-р экон. наук, профессор, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

Чернякова М. М., канд экон. наук, доцент, Сибирский институт управления, г. Новосибирск

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ БЮДЖЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В статье представлена методика корреляционного анализа прогнозирования поступлений в муниципальные бюджеты с учётом тенденций изменения рыночной среды и результатов налогового администрирования. В ходе предварительного анализа установлено, что связь между используемыми группами статей бюджета муниципалитета существует, хотя и не всегда очень тесная. Отмечена необходимость более детального изучения статей, входящих в укрупнённые группы. В процессе корреляционного

постатейного анализа бюджета муниципального образования установлена тесная взаимосвязь по большинству статей. Выявлены аномалии для некоторых групп, подгрупп и отдельных статей. Рекомендовано, прежде чем переходить к процессу прогнозирования бюджета, надо оценить риски, которые могут повлиять на него, и сам процесс бюджетирования осуществлять с их учётом.

Ключевые слова: корреляционный анализ, прогнозирование, бюджет, статьи бюджета.

Фалеев А. В. Классификация инвестиционно-инновационных проектов // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 29–36.

Фалеев А. В., канд. экон. наук, Сибирский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

КЛАССИФИКАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

В статье рассматривается классификация инноваций по наиболее распространённым признакам. Каждый вид инноваций соотносится с ожидаемым эффектом от их внедрения. Обоснована необходимость инвестиционного подхода к инновационной деятельности для повышения качества инновационного менеджмента. Для каждого вида инноваций по всем указанным классификационным признакам приведены примеры из мировой практики инновационной деятельности, что позволяет формировать образное мышление у участников инвестиционно-инновационных проектов.

Ключевые слова: инновации, инвестиции, инновационное развитие, инвестиционно-инновационный проект.

Галынская Ю. С. Повышение роли железнодорожного транспорта в социально-экономическом развитии России в период глобализации // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 37–47.

Галынская Ю. С., канд. социол. наук, доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

ПОВЫШЕНИЕ РОЛИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РОССИИ В ПЕРИОД ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Задача работы – выявить, насколько совпадают закономерности развития отечественного железнодорожного транспорта с мировыми тенденциями. В статье дана количественная оценка масштабов и динамики численности и расходов на персонал ОАО «РЖД» в сравнении с показателями по 14 железнодорожным компаниям Европы, США, Канады, Китая и Индии за 2000–2013 гг.

Страны разделены на группы и выявлены общие для всех и особенные для России тенденции развития железнодорожного транспорта. Установлено, что Россия повторяет мировые тенденции и находится в одной группе с развивающимися странами, однако большее внимание уделяет социальной составляющей.

Ключевые слова: экономика, социология, социальная политика, глобализация, железнодорожный транспорт, международные сравнения.

Басманова Л. В., Скаковская А. И. Проблемы исполнения поставщиками условий тендерных закупок при нестабильной экономике // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 48–51.

Басманова Л. В., канд. экон. наук, доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

Скаковская А. И., аспирант, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКАМИ УСЛОВИЙ ТЕНДЕРНЫХ ЗАКУПОК ПРИ НЕСТАБИЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

В статье рассмотрены проблемы выполнения условий тендера государственных закупок поставщиками, связанные с лоббированием, необходимостью оплаты вознаграждений должностным лицам и невозможностью поставок при нестабильности экономики в Российской Федерации. Анализируются потери, обусловленные сроками оплаты за поставленные товары, сырьё, выполненные работы. Особое внимание уделено инфляционным процессам.

Ключевые слова: управление закупками, тендер, государственные закупки, инфляционные процессы и нестабильность экономики, лоббирование, эффективность выполнения договорных обязательств.

Ридель Т. В. Остракизм элементов внутри иерархии при витальности отношений между субъектами рынка в современных условиях на основе классической теории фирмы // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 52–58.

Ридель Т. В., аспирант, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

ОСТРАКИЗМ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ ИЕРАРХИИ ПРИ ВИТАЛЬНОСТИ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РЫНКА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ОСНОВЕ КЛАССИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ФИРМЫ

В статье рассматривается классическая теория фирмы в современных условиях: её устройство, эффективность, управленческие ячейки, а также поведение потребителей в позитивной и негативной экономической ситуации. Затрагиваются проблемные управленческие аспекты, имеющие место в любой фирме и на любом предприятии. Это связано не только со множеством уровней подчинения и организационными связями, но и с качеством, скоростью передачи и витальностью информации. Социальное взаимодействие может оставаться неизменным на протяжении длительного периода времени; однако при изменении экономической ситуации на рынке свод правил, направленный на поддержание внутренних отношений, может резко измениться. Выявлены условия жизнеспособности фирмы при современной экономической ситуации. Показано, что изменения влияют на систему мотивации, на количество единиц управления или приводят к реконструкции, переформированию иерархии. Доказано, что остракизм можно считать одним из способов мотивации субъектов корпоративной культуры.

Ключевые слова: экономическая ситуация, ограниченные сегменты, социальные отношения, санкции, остракизм, репутация.

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Шахнович Р. М., Боброва И. П. Требования к выпускным квалификационным работам по направлению «Экономика» в новых условиях // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 59–65.

Шахнович Р. М., д-р экон. наук, профессор, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

Боброва И. П., ст. преподаватель, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНЫМ КВАЛИФИКАЦИОННЫМ РАБОТАМ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЭКОНОМИКА» В НОВЫХ УСЛОВИЯХ

Статья посвящена проблеме формирования требований к содержанию выпускных квалификационных работ по направлению «Экономика» в связи с реформой высшего образования и введением нового поколения федеральных государственных образовательных стандартов

Ключевые слова: выпускная квалификационная работа, федеральный государственный образовательный стандарт, бакалавриат, магистратура, специалитет.

Алексеева М. С. Истоки, движущие силы и формы сострадания: эволюция философских и религиозных концепций // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 66–75.

Алексеева М. С., канд. социол. наук, Бурятский филиал Сибирского университета потребительской кооперации, г. Улан-Удэ

ИСТОКИ, ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ И ФОРМЫ СОСТРАДАНИЯ: ЭВОЛЮЦИЯ ФИЛОСОФСКИХ И РЕЛИГИОЗНЫХ КОНЦЕПЦИЙ

В статье проводится сравнительный анализ религиозных и философских концепций сострадания и практических аспектов их реализации. Выделены рациональные и иррациональные основы сострадания, что позволяет оценить дихотомию представлений сострадания как продукта влияния религиозных концепций и сострадания как качества человека, аналогичного альтруизму в животной среде. Рассмотрена философски выведенная альтернатива милосердия и справедливости как отражение двух исторически возникших этических систем: этики блага и этики справедливости, эквивалентности и избытка. Проанализированы источники и движущие силы, процесс институционализации сострадания в эволюционном аспекте: от древнейших общинных институтов до формализованных практик благотворительности и социального призрения, включённых в сложные политико-правовые механизмы поддержания порядка, интеграции и жизнеспособности общества. Религиозные подходы к феномену сострадания проанализированы на примере христианства.

Ключевые слова: этика блага, этика долга, нравственность, справедливость, сострадание, благотворительность, социальная работа.

Дейнеко Е. А., Мельникова И. А. Педагогический дизайн в *e-learning* // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 76–79.

Дейнеко Е. А., ст. преподаватель, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

Мельникова И. А., ст. преподаватель, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН В E-LEARNING

В статье рассматривается технология педагогического дизайна, повышающего эффективность учебных материалов, применяемых в электронном обучении.

Педагогический дизайн можно использовать для обеспечения корректности электронных курсов, минимизации затрат и уверенности в получении хорошего результата. Инструменты педагогического дизайна обеспечивают правильную последовательность разработки электронных курсов, их дизайн, производство и внедрение.

Ключевые слова: электронное обучение, образовательные технологии, педагогический дизайн.

Дудина Е. А. К вопросу о функциях наставничества и типологии наставников в педагогическом образовании Великобритании // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 80–87.

Дудина Е. А., ст. преподаватель, Новосибирский государственный педагогический университет, г. Новосибирск

К ВОПРОСУ О ФУНКЦИЯХ НАСТАВНИЧЕСТВА И ТИПОЛОГИИ НАСТАВНИКОВ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

В статье представлены различные точки зрения британских исследователей на определение роли учителя-наставника, осуществляемых им функций, а также качеств и умений, которыми он должен обладать. Приводятся классификации наставников: основанная на особенностях понимания наставником своей роли и отражающая две основные тенденции в наставничестве – прагматическую и дискурсивную.

Ключевые слова: наставничество, наставники, педагогическое образование в Великобритании, типологии наставников, функции наставничества, личностные и профессиональные качества наставников.

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЭКОНОМИКЕ

Шаланов Н. В., Шаланова О. Н. Методический подход к оценке наличия инвестиционной политики предприятия // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 88–92.

Шаланов Н. В., д-р экон. наук, профессор, член-корр. САН ВШ, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

Шаланова О. Н., канд. экон. наук, доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ НАЛИЧИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ

В статье представлен подход к оценке наличия инвестиционной политики предприятия на основе расчёта энтропии инвестиций в его ресурсный потенциал. Наличие инвестиционной политики предполагает постоянство энтропии в динамике за исследуемый период. Постоянство энтропии отражает формирование инвестиционной политики, обеспечивающее оптимальную структуру инвестиций в элементы реального потенциала предприятия.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционная политика, структура инвестиций, энтропия.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ МАТЕМАТИКИ»

Гладков А. В., Комиссаров В. В. Морфометрия как первый шаг по пути моделирования двигательного сегмента позвоночника // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 93–102.

Гладков А. В., д-р. мед. наук, врач-консультант лечебно-диагностического центра «Альфамед», г. Новосибирск

Комиссаров В. В., канд. физ.-мат. наук, доцент, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск

МОРФОМЕТРИЯ КАК ПЕРВЫЙ ШАГ ПО ПУТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОГО СЕГМЕНТА ПОЗВОНОЧНИКА

Статья посвящена математической модели двигательного сегмента позвоночника, для создания которой необходимо иметь целый ряд параметров описывающих сложное строение позвонка.

Полученные данные позволяют создать базу для точной количественной оценки нормы и патологии строения позвонков при использовании компьютерной томографии, а также определить граничные параметры при моделировании патологических состояний в двигательных сегментах позвоночника.

Ключевые слова: математическая модель позвоночника, компьютерная томография, моделирование патологических состояний.

Ивлева А. М., Брюханов О. В., Грачев Е. В. Группы единиц целочисленных групповых колец // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 103–111.

Ивлева А. М., канд. физ.-мат. наук, доцент, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск

Брюханов О. В., канд. физ.-мат. наук, доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

Грачев Е. В., канд. физ.-мат. наук, доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

ГРУППЫ ЕДИНИЦ ЦЕЛОЧИСЛЕННЫХ ГРУППОВЫХ КОЛЕЦ

В статье приводится обзор работ, посвящённых изучению строения группы единиц целочисленных групповых колец, а также описан оригинальный метод исследования, позволяющий свести абстрактные выкладки в групповых кольцах к вычислениям с

использованием компьютерных технологий, что облегчает проверку наличия некоторых важных свойств у группы единиц, необходимых для построения устойчивых криптосистем.

Ключевые слова: группа, групповое кольцо, линейное представление, характер линейного представления, поле алгебраических чисел, автоморфизм поля.

Бугаева С. Г. Об одной модели фазового перехода в процессе непрерывного литья металлов // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2015. – № 2 (13). – С. 112–117.

Бугаева С. Г., канд. физ.-мат. наук, доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск

ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА В ПРОЦЕССЕ НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ МЕТАЛЛОВ

В статье описаны модели непрерывного литья металлов в случае двух пространственных переменных. Для стационарной модели получено частное решение и приведена схема доказательства локальной разрешимости задачи в окрестности этого решения.

Ключевые слова: непрерывное литьё металлов, фазовый переход, задача Стефана, движения с сильным разрывом.