## ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ

#### ГАЛЕЕВА Евгения Исаевна,

доктор экономических наук, профессор кафедры маркетинга и экономики E-mail: galeeva@nzh.ieml.ru ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирясова (ИЭУП) Нижнекамский филиал», г. Нижнекамск

## ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

Целью научного исследования является оценка эффективности показателей производственнофинансовой деятельности промышленного предприятия на примере ПАО «Нижнекамскнефтехим» в условиях санкций и разработка их прогноза на период до 2021 года с помощью синергетической модели. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: оценить эффективность производственно-финансовой деятельности предприятия за 2014–2016 годы; определить величины управляющих параметров и активность системы с помощью синергетической модели; разработать прогноз финансовых показателей предприятия на период до 2021 года. В результате проведенного исследования автор пришел к выводу, что, несмотря на санкции, ПАО «Нижнекамскнефтехим» демонстрировало хорошие финансовые результаты деятельности в 2014–2016 годы. Освоение отечественного рынка новой продукцией — полиэтиленом низкой плотности взамен импортного и другими продуктами, — расширение производств и увеличение мощностей по производству мономеров, полимеров и синтетических каучуков привело к росту выручки от продажи продукции и увеличению прибыли компании. Прогноз основных финансовых показателей деятельности ПАО «Нижнекамскнефтехим» до 2021 года имеет положительную динамику, однако после 2019 года предприятие может столкнуться с трудностями, связанными с освоением новых технологий и рынков, расширением номенклатуры продукции, ее качеством и необходимостью уменьшения затрат. Об этом свидетельствуют точки бифуркации на кривых выручки от продажи продукции, валовой прибыли и рентабельности продаж.

**Ключевые слова:** промышленное предприятие, деятельность в условиях санкций, импортозамещение, модернизация производства, расширение номенклатуры, оценка финансовых показателей, синергетическая модель, управляющие параметры, прогноз финансовых показателей.

#### БЫСТРОВ Александр Ильич,

кандидат технических наук, доцент кафедры экономики и информационных технологий E-mail: bistrovalex@rambler.ru Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», г. Уфа

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ МЕТОДИКА РАСЧЕТА БАЛАНСОВЫХ СХЕМ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ С ОЦЕНКОЙ СТОИМОСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

В работе приведено описание методики расчета балансовых схем для любых предприятий, перерабатывающих сырье. В расчетах учитываются стоимостные показатели по сырью и продуктам его переработки, в результате чего оценивается условная прибыль. Это позволяет оценивать различные варианты схем переработки сырья по экономической эффективности. Приведен алгоритм, реализующий методику. Показан пример расчета по разработанной компьютерной программе переработки газоконденсатного сырья на типовом нефтеперерабатывающем заводе.

**Ключевые слова:** балансовая схема, переработка сырья, методика, алгоритм, компьютерная программа, условная прибыль.

#### ЛЯЛЬКОВ Иван Михайлович,

аспирант кафедры управления рисками, страхования и ценных бумаг E-mail: lyalkov\_ivan@mail.ru ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва

#### ХОМИНИЧ Ирина Петровна,

доктор экономических наук, профессор E-mail: 9204977@mail.ru ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва

## ИНСТРУМЕНТЫ ХЕДЖИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РЫНКЕ

В статье рассматриваются вопросы, связанные с разработкой стратегий хеджирования финансовых рисков компаниями топливно-энергетического комплекса. Хеджирование рисков осуществляется с помощью производных инструментов, таких как фьючерсы, форварды, опционы и свопы. Данные производные инструменты имеют ряд особенностей на энергетических рынках. Энергетические производные инструменты занимают ведущее место среди контрактов, торгуемых на крупнейших мировых биржах.

**Ключевые слова:** энергетический рынок, хеджирование, производные инструменты, фьючерсные контракты, форвардные контракты, опционы.

АННОТАЦИИ К СТАТЬЯМ 3

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ

### НИГМАТУЛЛИНА Танзиля Алтафовна,

доктор политических наук, доцент E-mail: ufabist@ufabist.ru Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», г. Уфа

## КЛЮЧЕВЫЕ УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

В статье рассматриваются перспективы развития цифровой экономики в России, ее влияние на жизнедеятельность общества, технологии подготовки кадров в условиях вызовов современной экономики, взаимодействие образовательных учреждений и работодателей в рамках государственно-частного партнерства, а также ставится вопрос о необходимости трансформации социокультурной образовательной среды.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, мотивационные факторы, социокультурная образовательная среда, система профессионального образования, конкурентоспособный специалист, государственно-частное партнерство.

#### ТЮРИН Сергей Борисович,

доктор экономических наук, профессор E-mail: jaroslavl@atiso.ru Ярославский филиал ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений»

#### БУРЫКИН Алексей Дмитриевич,

доктор экономических наук, профессор E-mail: burykin.a.d@yandex.ru Ярославский филиал ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений»

## ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА

В настоящей статье авторами рассматриваются условия труда как совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника. При этом условия труда рассматриваются авторами в качестве объекта исследования, а предметом исследования авторами выбраны факторы, формирующие условия труда на предприятии. Целью исследования авторы определили необходимость оценить факторы внешней и внутренней среды, влияющие на формирование без опасных условий труда. Для достижения поставленной цели авторами определен круг задач исследования: проанализировать

различные взгляды современных экономистов, изучающих факторы, формирующие условия труда на предприятии; провести классификацию факторов, формирующих условия труда на предприятии; провести классификацию условий труда по степени травмоопасности образующих их факторов. В качестве научной новизны авторами заявлены следующие результаты: все многообразие факторов, формирующих условия труда на конкретном предприятии, сгруппировано авторами по признаку зависимости от места их образования; проведена классификация факторов, формирующих условия труда на предприятии; проведена классификация условий труда по степени травмоопасности образующих их факторов. В результате проведенного исследования авторы пришли к выводу, что все факторы производственной среды и трудового процесса тем или иным образом влияют на здоровье человека и его работоспособность в процессе труда.

**Ключевые слова:** условия труда, факторы, производственная среда, внешняя среда, внутренняя среда, степень травмоопасности, травма, предприятие, трудовой процесс, здоровье человека.

### БУРАНБАЕВА Лилия Закировна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и информационных технологий E-mail: blz05101969@mail.ru Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», г. Уфа

## РОЛЬ СОВРЕМЕННОГО ОТРАСЛЕВОГО ПРОФСОЮЗА В ФИНАНСИРОВАНИИ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕРЕСОВ ЕЕ РАБОТНИКОВ

Предмет исследования — роль и значение профсоюза в решении финансовых и иных вопросов, касающихся функционирования системы здравоохранения; объект — отраслевой профсоюз работников здравоохранения. Цель исследования — оценка значимости отраслевого профсоюза в решении вопросов по защите интересов своих членов в рамках реализации принципа социального партнерства и, прежде всего, экономических и социальных. Задачи исследования: изучение сущности и роли отраслевого профсоюза работников здравоохранения; оценка роли отраслевого профсоюза в финансовом обеспечении функционирования системы здравоохранения; выявление источников финансирования уставной деятельности отраслевого профсоюза и направлений расходования финансовых средств; анализ динамики членства (охвата); разработка предложений по увеличению объема финансирования и улучшения уставной деятельности. Новизна исследования: представлена оценка функционирования отраслевого профсоюза и его структурного подразделения — Республиканского комитета профсоюза работников здравоохранения — с соответствии с принципом социального партнерства по содействию в решении вопросов финансирования расходов системы здравоохранения и, прежде всего, по повышению заработной платы работников. Выводы: к сожалению, несмотря на сокращение объема поступлений финансовых средств и численности членов отраслевого профсоюза, эффективность его функционирования не вызывает сомнения, что подтверждается ростом значений показателей деятельности. Прежде всего, роль отраслевого профсоюза проявляется в его участии в вопросах финансового обеспечения функционирования системы здравоохранения.

**Ключевые слова:** профсоюз, отраслевой профсоюз, социальное партнерство, оптимизация здравоохранения, стимулирующие выплаты, эффективность труда, членство, членский взнос, финансирование профсоюза.

АННОТАЦИИ К СТАТЬЯМ 5

#### ГАБИДУЛЛИНА Гульнара Рафаэлевна,

кандидат социологических наук, доцент e-mail: ggr-nauka@mail.ru Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», г. Уфа

## СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГОСУДАРСТВА: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

В статье рассматриваются происходящие в настоящее время в России изменения в сфере общего среднего образования. На примере Республики Башкортостан проанализирована действующая система государственной кадровой политики в данной сфере, определены основные проблемы и тенденции развития, рассмотрена социальная ответственность государства в сфере образования.

**Ключевые слова:** корпоративная социальная ответственность, кадровая политика, сфера образования, кадровый потенциал, социальная ответственность, система образования, гендерный дисбаланс, социальная стабильность, образовательная реформа, профессиональный стандарт.

### ШАФИКОВА Айгуль Рифхатовна,

старший преподаватель кафедры экономики и информационных технологий E-mail: aigul23-11@mail.ru Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», г. Уфа

## ФОРМИРОВАНИЕ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ КАК ИСТОЧНИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В статье рассматривается проблема сокращения трудовых ресурсов, анализируется влияние семьи на качество человеческого капитала страны. Представлена модель, где определены стороны, воздействующие на формирование высококвалифицированных кадров.

**Ключевые слова:** трудовые ресурсы, семья, человеческий капитал, демография, производственные ресурсы, государственная политика, национальная безопасность.

## РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: КАЧЕСТВЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

#### НЕУЧЕВА Милана Юрьевна,

кандидат экономических наук, доцент E-mail: neucheva@mail.ru ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан», г. Уфа

## КУДАКАЕВА Алина Ураловна,

аспирант кафедры экономической теории и социально-экономической политики E-mail: alinakudakaeva@icloud.com ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан», г. Уфа

## ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ НА ПРОДВИЖЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН КАК ТУРИСТСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

Сеть Интернет на сегодняшний день является одним из основных каналов продвижения региона как туристской территории. Без электронного информационного туристского пространства туристы не могут узнать о территории, следовательно, снижается спрос на региональные туристские услуги. Проведенный в статье анализ электронных информационных ресурсов туризма Республики Башкортостан показал диссонанс между потенциалом туристско-рекреационных ресурсов в регионе и реальным состоянием дел. Это сигнализирует о необходимости совершенствования использования интернет-технологий для развития туристской отрасли в регионе.

**Ключевые слова:** электронные-информационные ресурсы, туристическая дестинация, продижение туристского продукта, Интернет, законодательные акты туризма, информатизация туризма.

АННОТАЦИИ К СТАТЬЯМ 7

### МУХАМАДИЯРОВА Айгуль Калашовна,

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики, информатики и аудита E-mail: ai\_mukhamad@rambler.ru Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», г. Уфа

### СИБАГАТУЛЛИНА Разиля Мунаваровна,

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономико-правового обеспечения безопасности E-mail: audit1980@mail.ru Институт истории и государственного управления ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа

## РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН НА ПРОДУКЦИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ-МОНОПОЛИСТОВ (на примере ООО «Башкирэнерго»)

Государственное регулирование цен на продукцию предприятий-монополистов вводится в целях предупреждения, ограничения, пресечения нарушений государственной дисциплины цен и злоупотреблений, связанных с доминирующим положением на рынке товаров (услуг) и недобросовестной конкуренцией. В статье рассмотрены государственные методы регулирования цен на продукцию предприятий-монополистов, проанализированы цены на продукцию предприятий-монополистов на примере ООО «Башкирэнерго».

**Ключевые слова:** цена, регулирование цен, цены на продукцию предприятий-монополистов, антимонопольная политика.

#### ГАЛИКЕЕВ Разит Набиахметович,

кандидат экономических наук, доцент кафедры управления социально-экономическим развитием территорий E-mail: razitg@inbox.ru Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», г. Уфа

# УПРАВЛЕНИЕ НИВЕЛИРОВАНИЕМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕПРЕССИВНЫХ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (на примере Зауралья Республики Башкортостан)\*

В статье проанализированы результаты социально-экономического развития депрессивных сельских территорий, приведены основные проблемы перехода экономики депрессивных сельских районов в режим устойчивого развития на примере сельскохозяйственного производства Зауралья Республики Башкортостан. Выявлено, что качество земли и биоклиматический потенциал оказывают существенное влияние на эффективность аграрного производства. Особое внимание уделено основным направлениям развития сельских территорий через нивелирование

пространственной поляризации и повышению эффективности производства в АПК Республики Башкортостан.

**Ключевые слова:** нивелирование, сельские территории, аграрная экономика, сельскохозяйственное производство, оценка, эффективность.

## ГАТАУЛЛИН Венир Зинурович,

кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и экономического анализа E-mail: Venir8@mail.ru ФГОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»

## ГАТАУЛЛИН Марсель Венирович,

старший инспектор E-mail: gataullin.gataullin92@yandex.ru Управление корпоративной защиты 000 «Газпром добыча Уренгой», г. Уренгой

## ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ФОНДОЕМКОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СССР в 1960-е годы

Изучение факторов, определяющих динамику фондоемкости, показало, что имеющее место повышение фондоемкости в строительстве вызвано низкими темпами технического прогресса на базе новой действительно прогрессивной техники и большой степени изношенности действующих фондов, диспропорциями в структуре фондов строительных организаций и низким уровнем специализации производства, недоиспользованием действующих фондов и другими организационными недостатками. В силу той роли, которая отводится строительству в расширенном воспроизводстве основных производственных фондов, изменение его фондоемкости является концентрированным выражением действия многообразных факторов и оказывает большое влияние как на эффективность самого строительства, так и на народнохозяйственную эффективность.

**Ключевые слова:** технический прогресс, уровень механизации, фондовооруженность труда, динамика фондоемкости, коэффициент эластичности, производственные фонды, строительномонтажные работы.