

# ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Заев В.А., Катков Е.И., Кислых В.Н.**

## Модель оптимизации структуры капитала компании в условиях реализации инвестиционных проектов

*Рассмотрена математическая модель управления заемными, кредитными и собственными средствами в условиях реализации долгосрочных инвестиционных проектов. Для оценки принимаемых решений используются теневые цены, применяется метод локальных вариаций исходных данных, заключающийся в том, что при изменении каких-либо показателей переменные состояния фиксируются, коэффициенты и ограничения варьируют; задача же решается на оставшиеся периоды на основании новых данных. В качестве примера приводится численное решение оптимизационной задачи.*

Ключевые слова: управление заемным капиталом, оптимальная структура капитала, эмиссия облигаций, оптимизационная задача, линейное программирование.

**Фомкина М.В.**

## Особенности финансирования космической отрасли России

*Обобщена действующая система финансирования космической отрасли России в части определения ее основных элементов: приоритетных направлений, объема, способов, объектов и источников. Выявлены основные проблемы, возникающие при использовании существующей системы финансирования космической отрасли из средств государственного бюджета, и предложены пути решения обозначенных проблем.*

Ключевые слова: космическая отрасль, федерально-целевая программа, федеральный бюджет, государственный заказ, венчурное финансирование, частные инвестиции.

**Кузьмич Н.П.**

## Обеспечение устойчивого развития строительных предприятий на основе эффективного использования инвестиций

*Раскрыты вопросы управления инвестиционно-строительной деятельностью, оказывающие воздействие на эффективность использования инвестиционных ресурсов строительными организациями, и влияющие на финансовую устойчивость строительных предприятий. Особое внимание уделено развитию финансово-инвестиционной инфраструктуре последних. Рассматриваются также особенности методики анализа финансово-инвестиционной активности строительных организаций.*

Ключевые слова: инвестиционная активность, инвестиционная инфраструктура, инвестиционная привлекательность, строительная отрасль, строительные предприятия, управление инвестиционно-строительной деятельностью, устойчивое развитие.

# НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ

**Товгазова А.А.**

**Инструментарий налогового стимулирования инновационной деятельности**

*Определяется оценка эффективности инструментов и методов налогового стимулирования инновационной деятельности, целесообразности их применения, соотношения с общей налоговой нагрузкой. При этом налоговое стимулирование научно-технической и внедренческой деятельности компаний признается одним из главных условий формирования эффективной инновационной среды. В связи с этим исследователями предлагаются различные подходы к созданию благоприятных налоговых условий для инновационных компаний. Автором предлагаются направления повышения инновационной активности предприятий.*

Ключевые слова: инновации, инструменты, налоги, стимулирование, налоговая политика, патенты, капиталоемкость, наукоемкость.

# ИННОВАЦИИ

**Антонов И.Ю.**

## Стимулы инновационного развития национальной экономики

*Рассмотрены проблемы инновационного развития национальной экономики. Раскрыты основные причины, сдерживающие ее инновационное развитие. Изложен авторский взгляд на данный процесс. Обобщено состояние инновационного сектора российской экономики. Представлены его характерные черты и особенности. Предложены механизмы стимулирования и повышения результативности последнего в долгосрочном периоде.*

Ключевые слова: *инновации, инвестиции, механизм, экономика, конкуренция, научно-техническая политика, приоритеты, эффективность, наука, рыночные отношения.*

# ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

**Тебекин А.В.**

**Закономерности и тенденции развития предпринимательства в первой половине XX века**

*Рассмотрены закономерности и тенденции развития предпринимательства в первой половине XX века, базирующиеся на концепции научного управления, концепции административного управления и концепции управления с позиций психологии и человеческих отношений. Особое внимание уделено инновационному аспекту формирования тенденций развития предпринимательства, значимость которого в формировании новейших тенденций развития предпринимательства неуклонно возрастает.*

Ключевые слова: закономерности, тенденции, развитие, предпринимательство, инновации в бизнесе.

# ТЕРИЯ НАУКИ

**Лысенко Ю.В., Лысенко М.В.**

## Моделирование контрольных показателей деятельности различной отраслевой специализации

*Дается оценка эффективности функционирования воспроизводственного механизма технического потенциала зернового подкомплекса на основе авторской методики, которая учитывает, в отличие от известных, зональность территорий, а также позволяет выделить территориально-производственные кластеры по комплексу показателей, включая технический потенциал зернового подкомплекса. Она разработана на основе кластерного анализа и алгоритма стратегических позиций зернового подкомплекса. С ее помощью можно классифицировать многомерные наблюдения, при которых используется подход образования групп, то есть при отнесении единицы наблюдения в ту или иную группу одновременно участвуют все группировочные признаки. На ее базе обеспечивается построение научно обоснованных групп (кластеров), выявление внутренних связей между единицами наблюдений совокупности, а также дается представление о законе распределения исследуемых рядов.*

Ключевые слова: кластерный анализ, дискриминантный анализ, многофакторная корреляционно-регрессионная модель, мультиколлинеарность.

**Перминов В.Л.**

## Анализ ограничений и критериев, влияющих на выбор механизмов адаптации промышленной корпорации

*Анализируются ограничения и критерии, влияющие на выбор механизмов адаптации промышленной корпорации. Поскольку решение данной задачи связано с выявлением особенностей системы управления последней, то автор определяет структуру внешних и внутренних факторов деятельности корпорации, стратегию развития, бизнес-модели и основные механизмы адаптации корпорации.*

Ключевые слова: промышленная корпорация, механизмы адаптации, ограничения, критерии, корпоративное управление, стратегия развития, управленческая эффективность, имитационное моделирование, ресурсы, инновации.

**Шумакова Г.Е.**

## Средозащитная роль лесных полос в современных условиях придорожного загрязнения почвы

*Исследован химический состав почв поля ячменя на разном удалении от автомагистрали Ростов-Дон — Москва, запас влажности в почвенном разрезе. Выявлено сильное влияние состава почвенной влаги на концентрацию металлов в ней. Аэрозоли, формирующиеся за счет выхлопных газов автотранспорта, не вовлечены в метаболизм ячменя вблизи автодорог, поскольку в зерне ячменя устанавливаются фоновые концентрации свинца и других тяжелых металлов, источником которых являются не только водорастворимые соединения почвенной влаги, но и удобрения.*

Ключевые слова: агроэкология, автомагистраль, лесополоса, химический состав почвы и влажность, ячмень, солома, тяжелые металлы.

# СОЦИАЛЬНО-ФИНАНСОВЫЙ ОПЫТ

**Мацулюк И.Д., Мацулюк Д.И., Нагдалиев Н.З.-О.**

**Строительство справедливости и безопасности.  
Социальная политика современной Москвы**

*Раскрывается практика реализации социальной политики в современной Москве. Выделяется ряд основных направлений строительства справедливости для населения мегаполиса и его безопасности в разрезе различных категорий. Приводится обширный статистический материал, характеризующий рассматриваемые аспекты. Предлагаются пути актуализации осуществляемой деятельности, особо при этом выделяются новые формы предоставления социальных услуг нуждающимся москвичам.*

*Ключевые слова: справедливость, безопасность, социальное государство, социальная политика, социальные гарантии, социальные программы, городской социальный стандарт.*

**Рязанцев С.В., Письменная Е.Е., Боженко В.В.**

**Финансово-экономические аспекты временной трудовой иммиграции в Россию**

*В статье рассматриваются динамика и особенности трудовой миграции на российский рынок труда. Выявлено влияние экономического кризиса на трудовую миграцию и денежные переводы в посылающие мигрантов страны. Установлены масштабы денежных переводов из России в страны Центральной Азии и Закавказья, посылающих значительное количество трудовых мигрантов в Российскую Федерацию. Обозначены основные проблемы в сфере регулирования временной трудовой миграции в России. Для эффективного регулирования трудовой миграции отмечается необходимость тесного взаимодействия миграционной политики с демографической политикой России. Статья включает официальные материалы Федеральной миграционной службы и Центрального банка России.*

*Ключевые слова: трудовая миграция, денежные переводы, экономический кризис, Россия, посылающие страны, миграционная политика, демографическая политика.*