

## 6 Ольга Кузнецова

**Доходы населения крупнейших российских мегаполисов как важная составляющая качества жизни**

*Показана значимость денежных доходов населения как фактора, определяющего качество жизни и привлекательность мегаполисов. Анализируются особенности, уровень и динамика доходов населения, масштабы социального расслоения в Москве и Санкт-Петербурге. Исследуется специфика потребления и финансовые возможности жителей двух мегаполисов на фоне остальных российских регионов.*

## 20 Дмитрий Елисеев

**Технологическое развитие мегаполисов на основе концепции «умного города»**

*Обобщены современные подходы к развитию концепции «умного города» в мегаполисах. Выявлены и систематизированы основные предпосылки развития и предлагаемые технологические решения. Рассмотрен опыт развития «умных городов» в мире. Определены сложности, ограничения и недостатки внедрения и развития систем «умного города» в мегаполисах.*

## 30 Юлия Наумова, Борис Порфирьев

**Утилизация бытовых отходов в мегаполисах: проблемы, технологические решения и перспективы развития**

*Дан критический анализ сложившихся подходов к утилизации твердых бытовых отходов в России. Сформулированы причины, препятствующие формированию в стране современной системы утилизации отходов. Определены особенности и условия применения в мегаполисах различных технологий утилизации мусора. Обобщен положительный зарубежный опыт раздельного сбора, переработки и уничтожения бытовых отходов, а также перспективы его внедрения в российских мегаполисах.*

## 43 Николай Терентьев, Борис Ревич

**Зеленая среда мегаполисов как фактор сбережения здоровья**

*Исследована стратегическая роль зеленых пространств в системе городской среды в контексте актуальных проблем здоровья населения крупных городов, включая мегаполисы. Рассмотрены подходы к количественному анализу обеспеченности мегаполисов зелеными пространствами. Представлены результаты проведенного авторами количественного анализа дисбалансов распределения зеленых пространств в мегаполисе на примере г. Москвы. Обозначены некоторые направления развития зеленых пространств мегаполиса в контексте совершенствования систем городского управления*

## 54 Дарья Шатило, Ксения Доронина

**Территориальная структура размещения иммигрантов в крупных российских и европейских городах**

*Раскрываются особенности территориальной структуры расселения иммигрантов в крупных городах. Показано, что российские города, в том числе Москва и Санкт-Петербург, менее привлекательны для иммигрантов (кроме иммигрантов из СНГ), чем другие зарубежные города. В статье затрагивается проблема конфликтов различных этнических и социальных групп иммигрантов в мегаполисах.*

## 66 Наталья Шартова, Дмитрий Шапошников, Павел Константинов

**Новые подходы к разработке региональных ответных мер при воздействии волн жары на население**

*Представлены результаты апробации различных биоклиматических индексов в качестве предикторов смертности населения во время волн жары и их возможного использования как научной основы для разработки профилактических мероприятий. Выявлено, что наиболее эффективным для предсказания последствий тепловых воздействий на здоровье населения и использовании в оперативных системах предупреждения во время волн жары может быть биоклиматический индекс физиологически эквивалентной температуры (Physiological Equivalent Temperature — PET).*

## 73 Егор Анохин, Владимир Анохин

**Проблемы оценки развития регионов в системе государственного управления**

*Рассмотрена методология оценки социально-экономического развития регионов, городских округов и муниципальных районов, формирующаяся в 2013–2017 гг. Сделан вывод, что основное направление развития методологии оценки территорий связано с совершенствованием механизма оказания государственных услуг населению страны в электронной форме.*

### Консолидация акторов как инструмент формирования стратегического положения Байкальского региона

*Рассматриваются институциональные условия принятия решений в отношении Байкальского региона в условиях приоритета охраны и сохранения экосистемы озера Байкал. Представлен анализ поиска инструментов и технологий решения проблемы обоснования влияния строительства объектов гидроэнергетики в трансграничном бассейне реки Селенга. Даны предложения по легитимации статуса научных и общественных организаций в качестве экспертов принятия решений органами власти, а также обеспечения института согласования интересов и действий в отношении рассматриваемого региона — Байкальской комиссии.*

## ИНВЕСТИЦИИ И ИННОВАЦИИ

### 94 Сергей Чернявский, Богдан Кособуцкий, Игорь Шерварли

#### Стимулирование инновационного развития в вертикально-интегрированных нефтяных компаниях за счет рентных доходов

*Определяются направления стимулирования инновационного развития в современных корпоративных структурах нефтяной отрасли. По мнению авторов, источником стимулирования реализации инновационно-инвестиционных проектов в отрасли должна послужить рента промышленного капитала (квазирендта), подлежащая изъятию в бюджет в форме соответствующей части налога на прибыль.*

## МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

### 102 Светлана Стерхова

#### Программа продаж нового продукта: технология разработки и специфика реализации

*Излагается комплексная пошаговая технология оптимизации сети продаж нового товара, позволяющая разработать программу вывода продукции (технологии, услуги) на рынок, а также определить бюджет, необходимый для продвижения товара на каждом этапе. Предложена методика оценки перспективности рыночных ниш для нового продукта.*

## УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ

### 110 Юлия Рагулина, Татьяна Братарчук, Светлана Тагиева

#### Актуальные вопросы российской практики университетов по привлечению и обучению иностранных студентов

*Обсуждается актуальная проблема выхода высшего образования России на международный уровень в аспекте привлечения иностранных студентов. Обобщаются основные инструменты привлечения иностранных студентов в ведущих университетах России. Делается вывод о том, что российские вузы являются некими «операторами» политики «мягкой силы» государства, нежели активными участниками рынка.*

## УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

### 124 Дмитрий Соколов

#### Стратегия управления человеческими ресурсами в контексте современных трендов в трудовых отношениях

*Определены ключевые направления трансформации сферы управления человеческими ресурсами в компаниях в контексте современных трендов в трудовых отношениях. По мнению автора, соприкосновение конфликтующих трендов (гуманизации и технократизации трудовых отношений) приводит к поляризации двух стратегий управления человеческими ресурсами: ориентированной на приверженность персонала и ориентированной на контроль персонала. В качестве важнейшего фактора, определяющего применимость той или иной стратегии, рассматриваются стратегии управления знаниями — кодификация и персонализация.*

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ

### 132 Владимир Подгорный

#### Концепция социального управления: универсальный подход

*Исследованы особенности основных подходов к управлению. Обоснована методология структурной организации модели социального управления. Сформирована соответствующая модель, функционирование которой обеспечивается посредством взаимодействия концептуального, государственного, общего, нормативного и ценностного управления.*