

## **РЕГИОНАЛЬНАЯ И МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА**

- А.В. Маматов, О.А. Савина, А.Л. Машкова, Н.А.Маматова, Ю.А. Банчук**  
Использование данных социологических опросов для воспроизведения динамики кадрового потенциала регионов в компьютерной модели пространственного развития России ..... 601
- А.А. Ерофеева**  
Исторические этапы развития основных понятий экономического раонирования ..... 609

## **ИНВЕСТИЦИИ И ИННОВАЦИИ**

- И.Л. Литвиненко**  
К вопросу об управлении региональной инновационной системой ..... 616
- Т.В. Никитина, Д.А. Чепиков, С.Г. Квеквескири**  
Ричард Талер и его инновационный подход к развитию поведенческой экономики ..... 626
- А.В. Полянин, Т.А. Головина, Ю.В. Вертакова**  
Цифровая трансформация деятельности предпринимательских структур ..... 636

## **ОТРАСЛЕВЫЕ РЫНКИ И РЫНОЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

- А.П. Дзюба, И.А. Соловьева**  
Резервы использования свободных энергетических мощностей в регионах России ..... 646
- В.А. Калугин, Т.В. Счастливленко, С.А. Гладченко**  
Ценообразование продукции на товарных рынках ..... 661
- Т.Н. Русских, В.И. Тинякова**  
Мониторинг удовлетворенности потребителей качеством и доступностью медицинских услуг на сегментах рынка бесплатной и платной медицины ..... 670
- С.В. Фурсов**  
Перспективы производства основных видов сельскохозяйственной продукции в условиях импортозамещения ..... 681

## **РЫНОК ТРУДА И ЭКОНОМИКА ОБРАЗОВАНИЯ**

- М.А. Федотова, Инь Бинь, В.А. Кучмистый**  
Системное организационное и информационно-аналитическое обеспечение управления международными образовательными бизнес-проектами (на примере России и Китая) ..... 693

# КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

**С.В. Уманец**

Аппроксимация долей энергии фрагмента звукового сигнала смесью радиально-базисных функций ..... 702

**Д.Г. Буханов, В.М. Поляков**

Сеть адаптивно-резонансной теории с многоуровневой памятью ..... 713

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ

**М.Ф. Тубольцев, С.И. Маторин, О.М. Тубольцева, Е.А. Михайлюк**

Архитектура цифровых моделей систем финансирования инвестиционных проектов ..... 722

**А.Б. Петровский, С.В. Проничкин, М.Ю. Стернин, Г.И. Шепелёв**

Национальные инновационные системы Японии и Германии: характеристики, особенности, пути развития ..... 732

**С.И. Ханин, В.В. Ломакин, Н.П. Путивцева, О.П. Пусная, Т.В. Зайцева**

Систематизация критериев и методика многокритериального выбора рациональной конструкции внутримельничного устройства трубной шаровой мельницы ..... 745

**А.А. Сорокин**

Оценка социальной значимости проектов структурных элементов сетей операторов связи ..... 752

## ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Т.Н. Балабанова, И.В. Трапезникова**

Синтез панорамных изображений и их использование в цитогенетических исследованиях ..... 764

**С.В. Радаев, О.О. Басов, К.И. Мясин, А.И. Мотненко**

Встраивание стеганографических сообщений в видеофайлы формата MPEG-4 ..... 773

**Е.М. Волотов, С.В. Нестеров, И.В. Митрофанов, С.Б. Кокорина,**

**Е.И. Митрофанов**

Автоматизированная обработка траекторной информации системы регистрации на базе видеокамер общего назначения ..... 786

Сведения об авторах ..... 793