

## **РЕГИОНАЛЬНАЯ И МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА**

<b>С.В. Куприянов, Е.А. Стрябкова, Н.А. Герасимова</b> Особенности экономического развития приграничных регионов .....	5
<b>О.В. Михеенко, А.Б. Титов</b> Экономическое развитие регионов России в контексте реализации современной промышленной политики .....	15

## **ИНВЕСТИЦИИ И ИННОВАЦИИ**

<b>В.М. Московкин, Сизьунго Муненге, О.В. Ваганова</b> Пространственный анализ наличия статистических данных по инновационным индикаторам на основе построения бинарных матриц (на примере регионов России) .....	24
--	----

## **ОТРАСЛЕВЫЕ РЫНКИ И РЫНОЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

<b>М.В. Владыка, Д.Р. Солнцев, В.В. Иерусалимова</b> Применение инструментальных методов сглаживания территориальной поляризации и отраслевых диспропорций в экономике .....	32
<b>Е.И. Павлинова</b> О диверсификации промышленного производства в России .....	39

## **ФИНАНСЫ, РЫНОК ТРУДА И ЭКОНОМИКА ОБРАЗОВАНИЯ**

<b>Л.И. Касимова, А.Н. Бирюков</b> Метод построения динамической модели банкротств экономических объектов .....	47
--	----

## **ФИНАНСЫ ГОСУДАРСТВА И ПРЕДПРИЯТИЙ**

<b>М.Е. Косов</b> Анализ рисков потери доходов бюджетной системы Российской Федерации .....	59
<b>М.В. Подшивалова, И.С. Плеханова</b> Специфика структуры капитала малых предприятий с позиций эмпирического подхода .....	67

## **УЧЕТНАЯ ПОЛИТИКА И СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

<b>И.Н. Васильева</b> Нормативно-справочная информационная база как система, позволяющая реализовать гибкие инструменты для калькуляции себестоимости продукции на промышленном предприятии .....	79
--	----

<b>А.О. Мельникова</b> Модель прогнозирования потребности в непродовольственных товарах: на примере лекарственных средств .....	86
---	----

## **КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

<b>А.А. Осипенко, О.О. Басов</b> Моделирование систем неразрушающего контроля электронных модулей на основе теории информации .....	93
<b>О.А. Верзилина</b> Применение метода дискретных элементов для моделирования виброударных систем .....	103
<b>Я.Б. Ерошенко, К.К. Самхарадзе</b> Компьютерный анализ рассеивания выбросов в атмосферный воздух дорожно-строительной техникой .....	111
<b>В.Г. Рубанов, О.В. Луценко, Е.М. Парашук</b> Метод аналитического конструирования структуры перестраиваемого формирователя тестов .....	118

## **СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ**

<b>В.С. Нехотина</b> Применение системного подхода при оценивании эффективности ИТ-проектов по управлению ИТ-инфраструктурой .....	129
<b>Г.В. Аверин, А.В. Звягинцева, А.А. Швецова</b> О подходах к предсказательному моделированию сложных систем .....	140
<b>А.Б. Петровский, С.В. Проничкин, М.Ю. Стернин, Г.И. Шепелёв</b> Национальные инновационные системы: структуры, цели, функции, пути развития .....	149
<b>В.Ю. Преснецова, Н.А. Загородних, В.М. Пресняков</b> Подсистема получения данных о публикационной активности профессорско-преподавательского состава вуза .....	159

## **ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

<b>В.В. Савченко, Т.А. Соловьева</b> Экспериментальное исследование фонетических свойств речевого сигнала на основе его теоретико-информационной модели .....	168
<b>Н.Н. Кучукова, Н.А. Вершков</b> Математическая модель подсистемы поиска и ранжирования документов в информационно-поисковых системах .....	176
<b>Н.Г. Захарченко, Е.М. Маматов, Д.А. Яцынюк, Н.В. Колос</b> Комплексная оценка качества изображения с использованием информационного критерия однородности .....	184
<b>Е.В. Болгова, А.А. Черноморец</b> О методе субинтервального скрытого внедрения данных в изображения .....	192
<b>Сведения об авторах .....</b>	202