

Российская академия наук  
Уральское отделение  
Институт экономики

**МОДЕЛИРОВАНИЕ В УПРАВЛЕНИИ  
ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ  
СИСТЕМАМИ**

Екатеринбург  
2013

**Российская академия наук  
Уральское отделение  
Институт экономики**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ В УПРАВЛЕНИИ  
ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ  
СИСТЕМАМИ**

**Екатеринбург  
2013**

**УДК 338.2:334**

**ББК (У)65.05**

**М 74**

Моделирование в управлении организационно-экономическими системами: Материалы Семинаров с международным участием (Пермь, 21 марта 2013 г., 20 июня 2013 г., 19 сентября 2013 г., 07 ноября 2013 г.) / Пермский филиал ФГБУН Института экономики УрО РАН / Отв. ред. А.Н.Пыткин.- Екатеринбург: Изд-во ФГБУН Института экономики УрО РАН, 2013.- Выпуск XII.- 288 с.

Издание осуществлено при финансовой поддержке РГНФ и Министерства промышленности, инноваций и науки Пермского края проекта проведения научных исследований «Факторная модель управления организационно-экономическими системами» проект № 13-12-59006 а.

В сборнике представлены материалы семинаров, проведенных в очно-заочной форме на базе Пермского филиала ФГБУН Института экономики УрО РАН. Задачей семинаров было рассмотрение взглядов исследователей на различные аспекты моделирования управления организационно-экономическими системами с учетом влияния множества внешних и внутренних факторов.

В сборнике представлены материалы исследователей из академических институтов и университетов крупных и малых городов - Санкт-Петербург, Н. Новгород, Уфа, Пермь, Екатеринбург, Челябинск, Курган, Оренбург, Шахты (Ростовская обл.), городов Украины – Львов, Ужгород, Тернополь.

В сборнике также содержатся материалы по общеэкономическим вопросам из различных областей конкретно-экономических наук, имеющим отношение к управлению организационно-экономическими системами.

Материалы адресованы научным и практическим работникам, аспирантам и специалистам, занимающимся вопросами управления организационно-экономическими системами.

Рецензенты: д.э.н. Прудский В.Г., д.э.н. Загоруйко И.Ю.

Редакционная коллегия: А.Н. Пыткин, Е.А. Атаманова, Л.В. Глезман, И.Ю. Загоруйко, Г.В. Клименков, Ю.В. Мишарин, О.М. Палкина, В.Г. Брыжко, Г.Г. Тирон

**ISBN 978-5-94646-455-0**

© Коллектив авторов, 2013 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	9
Раздел I. Моделирование в управлении организационно-экономическими системами .....	12
Алефиренко А.С. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА УРОВНЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ.....	12
Андреева Е.Л., Глухих П.Л. МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ НА ЦЕННОСТНЫЕ УСТАНОВКИ ОБЩЕСТВА.....	17
Атаманова Е.А. СОДЕРЖАНИЕ КАТЕГОРИИ «ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА» .....	23
Баладин Д.А., Ионова И.Г. МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ .....	27
Вавилова М.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РЕСУРСАМИ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА .....	32
Главацкий В.Б., Пыткина С.А. МОДЕЛЬ ФИНАНСОВЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПОТОКОВ В ПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ РЕГИОНА .....	37
Глезман Л.В., Пыткина С.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРУПНЫХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	43
Голод А.П. ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ЭКОБЕЗОПАСНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РЕКРЕАЦИОННЫХ СИСТЕМ .....	49

Заглумина Н.А., Артемьев К.М. ОСОБЕННОСТИ ДИФФУЗИОННОЙ И ВНУТРИОРГАНИЗАЦИОННОЙ МОДЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЦЕССА .....	53
Заглядова М.Х. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ АПК РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РОССИИ К ВТО .....	58
Загоруйко И.Ю. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ФАКТОРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.....	62
Исаков Ю.А. УПРАВЛЕНИЕ ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ.....	67
Кобзева А.Ю. МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ ЛИЦ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН.....	72
Кондратьева К.В. ЗНАЧЕНИЕ МЕТОДА МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЭФФЕКТИВНОМ АНТИКРИЗИСНОМ УПРАВЛЕНИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	77
Коробейников А.М. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ .....	82
Красильникова Л.Е., Баландин Д.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ .....	88
Кузнецов Н.С. РОЛЬ ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА В РАМКАХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ МОДЕЛИ.....	93
Кузнецова Ю.А., Кириллова С.А. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА .....	96
Мишарин Ю.В. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ФАКТОРНОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.....	101

Нуртдинова Э.Э. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	106
Обоймова Н.Т. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА .....	114
Огородников П.И., Ключин Д.И., Крючкова И.В., Чиркова В.Ю., Спешилова И.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ .....	118
Орлов В.В. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УТВЕРЖДЕННОЙ СТРАТЕГИИ И ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	123
Орлов Е.В. К ВОПРОСУ ОБ УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИОННЫМ ПОВЕДЕНИЕМ .....	125
Панин Д.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ В УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИЯМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	130
Петренко К.И., Цебуляк Т.С. ФОРМАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ: МАКСИМИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОТОКОВ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС РОССИИ .....	134
Порфирьев Е.Е. НОВЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ МОДЕЛИ И ИХ ВОСТРЕБОВАННОСТЬ .....	139
Пыткин А.Н., Ковалева Е.Б. МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РЕСУРСАМИ В СУБЪЕКТАХ МАЛОГО БИЗНЕСА .....	143
Рахманов Е.Л. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	149

Степанова В.М., Горшкова Н.В. АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА ПЕРМСКОГО КРАЯ С ПОМОЩЬЮ ИНДЕКСА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА .....	151
Суркова С.А. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА .....	155
Тирон Г.Г., Федосеева С.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	160
Харасова А.С. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	164
Шевчук И.Б. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ НА УРОВЕНЬ РЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ .....	170
Шевчук Л.Т. МЕТРОПОЛИЯ КАК КОНКРЕТНЫЙ ОБЪЕКТ ИЗУЧЕНИЯ НАУКИ «РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА»: СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	176
Шеломенцев А.Г., Дорошенко С.В., Шамков Ю.В. К ВОПРОСУ О МОДЕЛИРОВАНИИ ВЫБОРА ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ .....	180

Раздел 2. Общеэкономические вопросы .....	186
Бадретдинов И.А., Карпов В.Г. МОДЕЛИ ПРОГНОЗА ДОБЫЧИ НЕФТИ НА ИСТОЩЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ .....	186
Боровик А.О. ВЛИЯНИЕ КОНЦЕПЦИИ МОДУЛЯРИЗАЦИИ НА ИЗМЕНЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ АУТСОРСИНГА .....	191
Воронин Д.М. К ВОПРОСУ О ДОСТУПНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ .....	197
Губайдуллина Э.З. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ.....	201
Дуран М.М. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАПАУЗА РАЗВИТИЯ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНА: СУЩНОСТЬ И ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ И ИЗУЧЕНИЮ .....	207
Зарична Н.З. СУЩНОСТЬ ФИНАНСОВЫХ КЛАСТЕРОВ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ .....	212
Зыбарева О.В. ГЛОБАЛИЗАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ КАК ФАКТОР ДЕВИАНТНОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА .....	217
Ишимов А.Д., Клименков Г.В. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, КАК НЕОБХОДИМЫЙ ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ .....	220
Клименков Г.В., Ишимов А.Д. ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА «РУКОВОДИТЕЛЬ» .....	224
Кокшарова Е.М., Бурылова Л.Г. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАДИЦИОННОЙ И ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИЕЙ.....	228
Кондрашина А.В. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ.....	234



Кузнецов Н.С. ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА КАК РЕЗУЛЬТАТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В РАМКАХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ .....	240
Махновский Д.Е. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ КОНЦЕНТРАЦИИ ХОЗЯЙСТВА В ПРИМОРСКИХ РЕГИОНАХ ЗАРУБЕЖНОЙ ЕВРОПЫ И КНР .....	244
Патрушева (Бронштейн) С.Б. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА, КАК НЕОБХОДИМЫЙ АСПЕКТ В РАЗВИТИИ МАЯТНИКОВОЙ МИГРАЦИИ В ПРИГРАНИЧНЫХ РАЙОНАХ РОССИИ .....	249
Перина М.П. РАСШИРЕНИЕ ГРАНИЦ БИЗНЕСА СУБЪЕКТАМИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА, ПРИМЕНЯЮЩИМИ УСН, БЕЗ УЩЕРБА СПЕЦРЕЖИМУ – ОБОСОБЛЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ, ЕГО ФОРМА И НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ СОЗДАНИЯ .....	254
Соколов К.О. МЕХАНИЗМ ОРГАНИЗАЦИИ АУТСОРСИНГА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК .....	261
Сятчихин С.В. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РАЗВИТИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ .....	265
Фатхуллин С.Ф. МОДЕЛИРОВАНИЕ КАЛЕНДАРНЫХ ПЛАНОВ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА НЕФТЬ И ГАЗ .....	269
Шевчук А.В. КОНЦЕПЦИЯ ТРАНСФОРМАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА .....	275
Шницер И.Р. СУЩНОСТЬ И ЗАДАЧИ ЭФФЕКТИВИЗАЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ .....	281
Энгель А.Н. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ .....	286