

Сборник научных трудов

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИНЕРГЕТИКА
(ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА)**

Набережные Челны - 2004

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИНЕРГЕТИКА
(ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА)**

Сборник научных трудов

Кафедры Экономики, организации и управления производством

Набережные Челны

2004

УДК 007.2

Э 40

Экономическая синергетика (теория и практика): Сборник научных трудов / под ред д.т.н., проф. *Б.Л. Кузнецова*. – Наб. Челны: Изд-во КамПИ, 2004. – 261 с.

Настоящий сборник статей представлен профессорско-преподавательским составом, аспирантами, соискателями ученых степеней и студентами кафедры экономики, организации и управления производством (ЭОУП) Камского государственного политехнического института в связи с 10-летием введения в учебные программы курса «Экономической синергетики» на данной кафедре.

Главный редактор: *доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РТ, зав. кафедрой ЭОУП Кузнецов Б.Л.*

Члены редакционного совета:

| | |
|-----------------------|--|
| <i>Ю.В. Темный</i> | – доктор экономических наук, профессор |
| <i>А.П. Васильев</i> | – доктор философских наук, профессор |
| <i>А.С. Пуряев</i> | – кандидат экономических наук, доцент |
| <i>Л.Э. Фатихова</i> | – кандидат экономических наук, доцент |
| <i>О.А. Ситникова</i> | – кандидат экономических наук, доцент |

© Камский государственный
политехнический институт,
2004 год.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Б.Л. Кузнецов Экономическая синергетика: от концепции к практике..... | 6 |
| Б.Л. Кузнецов, Р.Р. Ахметов Инновации как источник развития систем..... | 12 |
| Б.Л. Кузнецов, Р.Р. Ахметов Современные теории развития в свете положений экономической синергетики..... | 16 |
| Р.Р. Ахметов Инновационно-синергетические проекты в машиностроении..... | 22 |
| Р.Р. Ахметов Организационно-экономический механизм реализации инновационно-синергетических проектов в машиностроении..... | 33 |
| Б.Л. Кузнецов Сложность и гетерогенность как источники и причина развития систем..... | 37 |
| Б.Л. Кузнецов, Р.А. Каюмов Энерготехнологический подход к формированию синергетических эффектов в системах..... | 41 |
| В.В. Сафин Синергетические эффекты при создании стратегических альянсов в промышленности..... | 45 |
| Б.Л. Кузнецов, С.Б. Кузнецова, И.А. Кошкина Нечеткие множества в социотехнических системах..... | 47 |
| С.Б. Кузнецова Описание эффектов в синергетических системах с использованием принципа суперпозиции..... | 53 |
| А.Ф. Зиятдинов Бюджетная эффективность инвестиционных проектов с использованием моделей фрактальной геометрии..... | 56 |
| И.Г. Фахразиев Синергетический контроллинг..... | 61 |
| И.А. Кошкина Синергетическая концепция экономической безопасности крупного промышленного комплекса..... | 73 |
| С.Б. Кузнецова, А.Ю. Дурновцева Диагностика на основе системно-синергетического подхода..... | 76 |
| Г.Ф. Галиуллина Анализ налоговой нагрузки — инструмент проведения активной промышленной политики..... | 79 |
| О.Е. Коврижных, О.В. Шабалина Исследование системы рынка труда в г. Набережные Челны..... | 82 |
| А.С. Пуряев К вопросу оценки эффективности проекта..... | 85 |
| Г.Ф. Галиуллина Критерий отбора бизнес-проектов при проведении активной промышленной политики..... | 89 |
| Б.Л. Кузнецов Неопределенность как экономическая категория..... | 92 |
| А.Ф. Курбанов Риск-менеджмент в инвестиционных проектах..... | 102 |
| Н.В. Паймухина Бифуркационные явления на глобальном уровне..... | 105 |
| О.А. Ахмадеева Кластерный подход к формированию портфеля лизинговых проектов и структуризации лизинговых отношений..... | 107 |

| | |
|--|-----|
| О.А. Ахмадеева | |
| Формирование кластера лизинговых отношений..... | 115 |
| О.А. Ахмадеева | |
| Развитие лизингового проектирования и проблемы оценки лизинговых проектов..... | 119 |
| И.Р. Авзалов | |
| Расчет лизинговых платежей в ОАО «КамАЗ» при заключении договора лизинга..... | 125 |
| И.Р. Авзалов | |
| Риски при лизинге. Методы минимизации..... | 128 |
| Э.Р. Мубаракшина | |
| Риски как информационная категория..... | 134 |
| М.М. Шарамко | |
| Феномен глобализации..... | 137 |
| М.М. Шарамко | |
| Вступление России в ВТО: критика теории сравнительных преимуществ Рикардо..... | 140 |
| М.М. Шарамко | |
| Отрицательные синергетические эффекты в экономике и глобализация..... | 143 |
| М.М. Шарамко | |
| Управление конкурентоспособностью в условиях глобализации..... | 145 |
| А.В. Сарайкин | |
| Стратегия развития как инструмент сокращения транзакционных издержек и достижения синергетических эффектов в корпорациях | 147 |
| Б.Л. Кузнецов | |
| Фрактально-синергетический подход к описанию динамики экономических систем..... | 159 |
| С.Б. Кузнецова | |
| Мультифракталы — способ описания нелинейных процессов в экономике..... | 167 |
| Ф.И. Андреева | |
| Эффективность управления недвижимостью..... | 170 |
| Л.Э. Фатихова | |
| Анализ и выбор стратегических направлений деятельности предприятия как способ синергетического развития..... | 173 |
| М.Р. Нугуманов | |
| Синергетический подход к разработке общей комплексного подхода в создании мотивационной системы на предприятии..... | 175 |
| М.Р. Нугуманов | |
| Формирование системы стимулирования персонала в рамках конкретного предприятия... | 181 |
| М.Р. Нугуманов | |
| Генезис мотивации работника, основные положения и принципы..... | 185 |
| Ф.И. Андреева | |
| Инновационный путь развития территорий..... | 189 |
| А.С. Пуряев | |
| Синергетический подход в планировании деятельности на микроуровне..... | 192 |
| Г.Ф. Галиуллина | |
| Современная стратегия промышленной политики — технополисное развитие..... | 198 |
| Б.Л. Кузнецов, Р.А. Каюмов, И.З. Исламов | |
| Челнинский технополис: от конкуренции - к синергии созидания..... | 200 |
| Г.Ф. Юсупова | |
| Венчурный капитал как элемент инновационного развития России..... | 207 |
| Ф.И. Андреева | |
| Венчурный капитал как условие успеха технополисного развития..... | 209 |
| М.Ш. Бибишев | |
| Ипотечное кредитование строительства жилья..... | 211 |

| | |
|---|-----|
| О.Е. Коврижных, О.В. Шабалина Эффективность деятельности фирмы как элемента экономической системы..... | 215 |
| Р.Г. Сайфуллин Этногенетическая социосинергетика..... | 218 |
| Ю.В. Темный, В.А. Стальная Особенности менеджмента индустрии развлечений..... | 229 |
| Б.Л. Кузнецов, Р.И. Фарвазов Наноэкономика как фрактальный кластер в системе экономической синергетики..... | 249 |
| О.И. Юрасова Совершенствование организации, нормирования и стимулирования труда — основа эффективного труда персонала..... | 252 |
| С.В. Коваленко Трансформация предприятия — как процесс его самоорганизации..... | 255 |
| П.А. Шутова Будущее синергетики..... | 259 |