

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Алтайский государственный университет

**Ю.Г. Алгазина**

**ИССЛЕДОВАНИЕ РИСКОВ ТОРГОВОЙ СИСТЕМЫ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРИНЦИПОВ  
СИСТЕМНОГО КОМПРОМИССА**

Монография



Барнаул

---

Издательство  
Алтайского государственного  
университета  
2014

**УДК 339**  
**ББК 65.42**  
**А 456**

**Рецензенты:**

д.э.н., профессор, зав. кафедрой МЭММБИ ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» **О.П. Мамченко**;

д.э.н., профессор кафедры экономики предпринимательства и маркетинга ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» **В.И. Беляев**

**А 456 Алгазина, Ю.Г.**

Исследование рисков торговой системы с применением принципов системного компромисса [Текст] : монография / Ю.Г. Алгазина. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2014. – 166 с.  
ISBN 978-5-7904-1818-1

Приведено описание процедур принятия решений производителем, посредником и потребителем в условиях разнонаправленности интересов хозяйствующих субъектов на товарном рынке при достижении системных компромиссов. Разработан комплекс математических моделей по согласованию взаимодействия участников рыночных торговых систем в условиях риска. Проведены разнообразные модельные исследования. Основные результаты получены с применением теоретико-игровых и оптимизационных моделей принятия решений и принципов системного компромисса с учетом условий взаимного согласования интересов участников торговой системы.

Работа рекомендована для специалистов (теоретиков и практиков) по управлению социально-экономическими системами, занимающихся совершенствованием и развитием предпринимательства и коммерции.

**УДК 339**  
**ББК 65.42**

*Настоящее издание опубликовано в рамках реализации  
Программы стратегического развития  
Алтайского государственного университета*

ISBN 978-5-7904-1818-1

© Ю.Г. Алгазина, 2014  
© Оформление. Издательство  
Алтайского государственного  
университета, 2014

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
Глава 1. Теоретико-методологические аспекты исследования торговой системы в условиях системного компромисса .....	7
1.1. Дефиниции товарного рынка как инфраструктурного базиса торговой системы .....	7
1.2. Механизмы функционирования торговой системы .....	13
1.3. Экономико-математическое моделирование как метод исследования торговых систем .....	19
1.4. Концепция системного компромисса в исследованиях процесса функционирования торговой системы .....	24
Заключение к главе .....	29
Библиографический список к главе .....	30
Глава 2. Состояние исследований согласованного функционирования торговых систем в условиях неопределенности и риска .....	34
2.1. Анализ экономических течений применительно к моделированию согласованного взаимодействия хозяйствующих субъектов в торговой системе .....	35
2.2. Влияние неопределенности на согласование торговых процессов с посредниками .....	44
2.3. Анализ изученности риска в достижении компромиссов торговых систем с посредниками .....	47
Заключение к главе .....	53
Библиографический список к главе .....	54
Глава 3. Моделирование компромиссного взаимодействия участников торговой системы с учетом риска .....	59
3.1. Постановка задач моделирования и анализа экономических взаимодействий в системах с торговыми посредниками .....	62
3.2. Моделирование систем обмена товарами с торговыми посредниками и базисные задачи расчета согласованного экономического взаимодействия хозяйствующих субъектов ...	78
3.3. Модели системного компромисса в исследовании структурных вариантов рисков функционирования торговой системы .....	94
3.4. Моделирование компромиссного поведения посредников в конкурентной среде .....	105
3.5. Моделирование деловых партнерских отношений производителей с торговыми посредниками .....	118

3.6. Механизмы выбора партнеров на товарных рынках с посредниками в условиях неопределенности .....	126
Заключение к главе .....	133
Библиографический список к главе .....	134
Глава 4. Модели снижения рисков функционирования торговой системы при достижении компромиссных состояний .....	138
4.1. Экономическая роль посредников в снижении риска согласованного торгового взаимодействия хозяйствующих субъектов .....	139
4.2. Диверсификация портфеля посредников на товарных рынках .....	145
4.3. Стимулирование снижения риска во взаимодействии производителей с посредниками .....	152
Заключение к главе .....	157
Библиографический список к главе .....	158

Научное издание

Юлия Геннадьевна Алгазина

**Исследование рисков торговой системы  
с применением принципов системного компромисса**

Монография

Редактирование и подготовка  
оригинал-макета: *Н.А. Проскура*

ЛР 020261 от 14.01.1997 г.

Подписано в печать 11.12.2014. Формат 60x84(1/16)

Бумага офсетная. Усл. печ. л. 9,53.

Тираж 100 экз. Заказ 465.

Издательство Алтайского государственного университета

Типография Алтайского государственного университета:

656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66