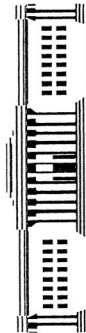


КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Я.П. Демидов, Н.Г. Багаутдинова, Л.Б. Шабанова

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ
ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ
ПРИНЦИПЫ, МОДЕЛИ, ТЕХНОЛОГИЯ**

5
9
14
14
24
30
41
41
50
51
70
70
79
16
1
1
6
2
7
7
3



КАЗАНЬ
2016

*posavina
в центре
Дружбы
народов*

УДК 330.3:311
ББК 65.051
Д30

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор, заместитель директора по научной работе Института управления, экономики и финансов КФУ

Л.Н. Сафиуллин;

доктор экономических наук, профессор,

академик Академии проблем качества, заведующий кафедрой Института экономики, управления и права
С.Г. Демченко

Демидов Я.П.

Д30 Оценка состояния организационных систем: принципы, модели, технология / Я.П. Демидов, Н.Г. Багаутдинова, Л.Б. Шабанова. — Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2016. — 316 с.

ISBN 978-5-00019-615-1

Системное измерение многоцелевых организационных систем и социально-экономических процессов объединяет рыночные и вне рыночные индикаторы на единой концептуальной, теоретической и алгоритмической основе. На основе методологии семантического и имитационного моделирования следящая измерительно-оценочная система генерирует единую, сквозную, сопоставимую меру гармонизированного состояния любых многомерных организационных процессов и объектов. Излагается опыт экспериментального внедрения.

Книга является научным изданием и может быть полезна как учебное пособие для аспирантов, докторантов, научных работников и специалистов по проблемам управления, измерения и оценки состояний организационных систем и социально-экономических процессов.

Systematic measurement of multi-purpose organizational systems and socioeconomic processes brings together market and non-market indicators on a single conceptual, theoretical and algorithmic basis. Based on the methodology of semantic modeling and simulation of the tracking measurement and evaluation system can generate a single, continuous, comparable measure of the harmonized condition of any multidimensional organizational processes and objects. The experience of the pilot implementation is described.

**УДК 330.3:311
ББК 65.051**

ISBN 978-5-00019-615-1

© Демидов Я.П., Багаутдинова Н.Г., Шабанова Л.Б., 2016
© Издательство Казанского университета, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Введение	9
Глава 1. Некоторые вопросы метрологии многомерных процессов в социально-экономической сфере	14
1.1. Системно-метрологическая интерпретация содержания понятия «оценка»	14
1.2. Оценочные функции в экономике: история и генезис	24
1.3. Современное состояние и деформация оценочных функций	30
Глава 2. Системное измерение результативности как условие эффективного управления в экономике	41
2.1. Классификация базисных форм экономики; синтез критериев; концепция имитации	41
2.2. Природа и механизм возникновения «относительной важности» частных свойств при управлении	50
2.3. Теория и практика современного рейтингования: негативные, позитивные и альтернативные аспекты	61
Глава 3. Концепция измерения и оценки состояния организационных систем	70
3.1. Принцип гармонизации в управлении: метрологический аспект	70
3.2. Современная инфокоммуникационная среда и новая парадигма метрологии организационных систем	79
3.3. Свойства рыночной индикации: системный анализ и возможности моделирования	86
Глава 4. Модели уровня качества единичных свойств многоцелевых систем	111
4.1. Некоторые аспекты выбора и структуризации показателей	111
4.2. Обоснование и выбор универсального соизмерения	126
4.3. Нормативно-оценочные шкалы; оценка единичных свойств; эталонная база оценивания	142
Глава 5. Модель обобщающего критерия (социально-экономический контур)	167
5.1. Формальная постановка задачи обобщения	167
5.2. Весовая функция как инструмент моделирования относительной важности единичных свойств	178

Научное издание

Демидов Яков Петрович
Багаудинова Наиля Гумеровна
Шабанова Людмила Борисовна

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ

ПРИНЦИПЫ, МОДЕЛИ, ТЕХНОЛОГИЯ

Литературный редактор и корректор М.К. Заботина
Редактор по оформлению Т.Г. Демилова
Компьютерная верстка П.А. Саватеев

Подписано в печать 05.05.2016
Бумага офсетная. Печать цифровая.
Формат 60x84 1/16. Гарнитура «Times New Roman». Усл. печ. л. 18,36.
Уч.-изд. л. 16,37. Тираж 500 экз. Заказ 186/4

Отпечатано с готового оригинал-макета
в типографии Издательства Казанского университета

420008, г. Казань, ул. Профессора Нужиной, 1/37
тел. (843) 233-73-59, 233-73-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----