

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ БИОЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА
ДНЕПРОПЕТРОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЭКОНОМИКИ И ПРАВА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИМПЕРАТИВ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА УКРАИНЫ

НАУЧНО-КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ АЛЬМАНАХ
В 7 КНИГАХ

Днепропетровск
МОНОЛИТ
2010

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ БИОЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА
ДНЕПРОПЕТРОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЭКОНОМИКИ И ПРАВА

В. А. Ткаченко, Б. И. Холод,
Я. Г. Берсуцкий, Н. Е. Рогоза, Е. В. Козлов,
В. М. Косарев, Е. Е. Козлов, С. И. Чимшит

ФИЛОСОФИЯ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Книга 5

*Под научной редакцией
доктора экономических наук,
профессора В. А. Ткаченко*

Днепропетровск
МОНОЛИТ
2010

УДК 338.331-103
ББК 26.31

Рекомендовано до друку
вченою радою Дніпропетровського
університету економіки та права
(протокол № 8 від 22 жовтня 2009 р.)

Т 38

Рецензенти:

доктор економічних наук, професор
Тян Рево Борисович,
доктор економічних наук, професор,
Гриньова Валентина Миколаївна

Авторський колектив:

Ткаченко В. А., Холод Б. І., Берсупський Я. Г., Рогоза М. Є.,
Козлов Є. В., Косарев В. М., Козлов Є. Є., Чимшит С. І.

Під науковою редакцією проф. Ткаченко В. А.

Т 38 Технологічний імператив розвитку інтелектуального потенціалу України: наук.-концепт. альманах у 7 кн. — Д.: Моноліт, 2010. — Кн. 5: Філософія оперативного управління віртуальними підприємствами: монографія / В. А. Ткаченко, Б. І. Холод, Я. Г. Берсупський [та ін.]; за наук. ред. д.е.н., проф. В. А. Ткаченко. — 448 с.

ISBN 978-966-2252-15-6 (Кн. 5)
ISBN 978-966-7455-93-4

Наведені результати наукових досліджень та прогнозів щодо доцільності проектування автоматизованих систем оперативного управління на основі організаційних та інформаційних технологій. Розкрито наявний технологічний та науковий потенціал України щодо теорії оперативного управління на різних щаблях ієрархії. Для державних діячів, органів державного управління та місцевого самоврядування, підприємств і організацій та студентів вищих навчальних закладів.

УДК 338.331-103
ББК 26.31

© Ткаченко В. А.,
Холод Б. І.,
Берсупський Я. Г.,
Рогоза М. Є.,
Козлов Є. В.,
Косарев В. М.,
Козлов Є. Є.,
Чимшит С. І., 2010

ISBN 978-966-2252-15-6 (Кн. 5)
ISBN 978-966-7455-93-4

© Вид-во «Моноліт», 2010

ПРЕДИСЛОВИЕ

Арифметика описывает взаимодействия чисел и учит тому, что результаты такого взаимодействия дискретных величин дискретны. Но взаимодействие истинно-реальных реальностей содержит описание физики и химии. А взаимодействие общественных процессов воспроизводит и определяют законы и закономерности экономической науки. Они, более выразительно, чем арифметика, говорят нам, что неопределенность и скорость взаимодействия зависят от активности агентов или эффективных срезов среды, и которой происходят эти взаимодействия. И если величины флуктуируют дискретно, то и результаты взаимодействия будут дискретными.

Если максимально абстрагироваться от вещей и вещей, оставить лишь количественные их показатели и попробовать ими оперировать, то это область математики. Если максимально абстрагироваться от величин, а рассматривать только вещество, с процессами его взаимодействия, то это среда естественного обмена — чистая природа.

Среда же отношений между людьми, в частности, производственных отношений, является составной частью отрасли экономики.

Но возможно ли смоделировать дискретное состояние чего-либо без математики? Если мы спросим об этом математиков, то, конечно, получим ответ: «Нет!». Но если мы спросим практиков, тем более экономистов, получим ответ: «Да!». Обратившись к философам, получим, наверное, третий вариант ответа. Конечно, все они, по-своему, правы.

Дискретность необоснованных взаимодействий, на первый взгляд, не кажется необычной. Похожими оказываются последовательные временные взаимодействия одного и того же процесса. Но что значит «похожими»? Скопление туч может походить на медведя или верблюда, внук — на деда, а портрет может показаться непохожим на оригинал. В чем мера сходства? Какие критерии существуют, чтобы рас-