следние являются объектами и предметами эконометрических исследований, а не сами математические ухищрения на уровне только линейных закономерностей. При этом экономические явления и процессы выражаются словесно (эвристическая модель), структурно (эвроритмическая модель) или математически (математическая модель) в виде устойчивых законов и закономерностей, а вторичными становятся способы и средства прикладной математики.

Это - научный подход «от эконометрики к математике».

Пользователь пусть не беспокоится о нормальности исходных данных, полученных в ходе измерений экономических явлений и процессов. А также может не применять методы дисперсионного и корреляционного анализа, которые дальше линейных моделей не идут. Пусть искомые зависимости будут явно нелинейными, а данные скедастичными.

Предлагаемая методология идентификации устойчивых законов, которых в природе всего-то несколько штук, позволяет получать высокоточные закономерности с асимметричными волновыми возмущениями.

Нужно будет пользователю побеспокоиться только об одном — о достоверности и полноте исходных данных, выдвигаемых для идентификации устойчивых законов, одинаково действующих как во времени (временных рядов), так и в «срезе времени» (пространственных или панельных данных за некий отрезок времени - чаще всего за год) структурной динамики. Например, по данным ООН можно получить комплексы из структурно-функциональных моделей в динамике (во времени с 1961 по 2007 гг.) и пространстве (перечень из нескольких сот социально-экономических и иных показателей) для всех почти 200 стран мира.

Поэтому в ***статистической эконометрике***, предложенной в наших учебных пособиях, а также и в данной книге по эконометрическому практикуму, находит свое выражение связь практики с теорией, о которой постоянно писал знаменитый экономист В. Леонтьев. В одной из своих последних статей он писал, что оптимальное сочетание теоретического анализа и фактических наблюдений всегда играло ключевую роль в разработке прикладных наук.

## ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА

**В.П. Часовских**

Электронный учебный курс (ЭУК) «Основы менеджмента» предназначен для студентов очной и заочной форм обучения, изучающих менеджмент.

В учебном пособии освещены теоретические и практические аспекты менеджмента организаций, рассмотрены научно обоснованные методы системного подхода к процессам управления, принятия решений, основным функциям менеджмента.

Пособие отвечает современным требованиям к уровню профессиональной подготовки специалистов по экономическим, техническим и социально-гуманитарным направлениям высшего профессионального образования и в полном объеме соответствует требованиям государственного образовательного стандарта по специальности «Менеджмент организации».

Учебное пособие пронизывает основополагающая идея: труд эффективного менеджера - свободная творческая деятельность, органический сплав науки и искусства, тесное единство приемов мастерства, которому можно и нужно научить, и таланта организатора, с которым нужно родиться и который затем нужно совершенствовать.

Автор придерживаются позиции, что далеко не все рекомендации зарубежных специалистов можно использовать в российских условиях. Для формирования цивилизованного рынка необходимо разобраться в особенностях российского менеджмента с учетом политических реалий сегодняшнего дня. Поэтому предпринята попытка выделить и изучить те закономерности, концепции, принципы и практические методы западного менеджмента, которые можно применить в современных российских условиях.

## ФАСИЛИТИ МЕНЕДЖМЕНТ

**В.П. Часовских, В.К. Выскочил**

В монографии рассмотрены теоретические и практические аспекты фасилити менеджмента (Facility management) или управления непроизводственными (производственные функции компетенция производственного менеджмента) функциями в организации. Фасилити менеджмент учитывает влияние условий производства на само производство. Как показывает мировая практика менеджмента влияние это и в самом деле весьма существенно.

Facility management можно рассматривать как управление инфраструктурой организации. Это - управление недвижимостью, инженерной и социальной инфраструктурой организации, пространством здания. В сфере деятельности фасилити менеджера оказываются все службы, обеспечивающие нормальное функционирование той или иной организации.

Современному менеджеру необходимо знать и уметь применять средства и методы фасилити менеджмента.

Для студентов очной и заочной форм обучения по специальности «Менеджмент организации» и направлению – «Менеджмент».