

Министерство образования и науки Российской Федерации
Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Экономический факультет

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ, ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

*Материалы Всероссийской научно-практической конференции,
посвященной 90-летию доктора экономических наук,
профессора, заслуженного деятеля науки РСФСР,
заведующего кафедрой политической экономики ЯрГУ с 1970 года по 1986 год
Александра Ивановича КАЩЕНКО*

Ярославль, 25 октября 2006 г.

Часть 2

Ярославль, 2006

УДК 330:061.2/3
ББК У9(2)0-55
Э 40

Экономическая теория, прикладная экономика и хозяйственная практика: проблемы взаимодействия : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию доктора экономических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РСФСР, заведующего кафедрой политической экономии ЯрГУ с 1970 года по 1986 год А.И. Кашенко / Отв. за вып. проф. Ф.Н. Завьялов, доц. Н.В. Дроздова; Яросл. гос. ун-т. – Ярославль: ЯрГУ, 2006. – Ч. 2. – 280 с.

ISBN 5-8397-0514-4(978-5-8397-0514-2)

Материалы печатаются в авторской редакции.

Ответственные за выпуск

Ф.Н. Завьялов, д-р экон. наук, профессор,
Н.В. Дроздова, канд. экон. наук, доцент.

Оргкомитет конференции:

Председатель: **Парфенова Л.Б.**, д.э.н., профессор, декан экономического факультета Ярославского госуниверситета им. П. Г. Демидова

Члены оргкомитета:

Завьялов Ф.Н., д.э.н., профессор, зав. кафедрой мировой экономики и статистики ЯрГУ им. П.Г. Демидова, главный редактор “Экономического вестника Ярославского университета”;

Дроздова Н.В., к.э.н., доцент, заместитель по научной работе декана экономического факультета ЯрГУ им. П.Г. Демидова;

Кашенко С.А., д.ф.-м.н., профессор, проректор по научно-инновационной деятельности ЯрГУ им. П.Г. Демидова;

Куручкина И.П., к.э.н., доцент, зав. кафедрой бухгалтерского учета и аудита ЯрГУ им. П.Г. Демидова;

Маматова Л.А., к.э.н., доцент, зав. кафедрой экономического анализа и информатики ЯрГУ им. П.Г. Демидова;

Разумов И.В., д.э.н., профессор, зав. кафедрой управления и предпринимательства ЯрГУ им. П.Г. Демидова;

Сапир Е.В., д.э.н., профессор кафедры мировой экономики и статистики ЯрГУ им. П.Г. Демидова.

ISBN 5-8397-0514-4(978-5-8397-0514-2)

© Экономический факультет ЯрГУ
им. П.Г. Демидова, 2006

БИОГРАФИЯ А.И. КАЩЕНКО

Кащенко Александр Иванович (11.08.1916 – 12.04.1993), доктор экономических наук, профессор.

Родился в п/с Гавриловское Донецкой области. Выпускник фабрично-заводского училища (1931-1934), работал токарем на Краматорском машиностроительном заводе. В 1938 г. с отличием окончил Харьковский плановый институт им. А.М. Дудника по специальности «Народнохозяйственное планирование». С 1938 по 1941 гг. аспирант Московского планового института. После окончания аспирантуры был направлен на работу в Новосибирский педагогический институт, где в течение пяти лет (1941-1946) возглавлял кафедру марксизма-ленинизма. С 1946 г. работает в должности заведующего кафедрой политической экономии Ярославского государственного педагогического института им. Ушинского.

Научные интересы профессора Кащенко лежали в области исследований проблем методологии политэкономии социализма. В 1949 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Защита и распространение марксизма Г.В. Плехановым в период 1883-1903 гг.». В 1955 г. одним из первых в советской экономической науке выдвинул концепцию социалистического продукта как непосредственно общественного продукта. В 1962 г. вышла в свет его монография «Общественная форма продукта при социализме».

Под руководством А.И. Кащенко в Ярославле сложилась школа экономистов, выступавшая как против недооценки товарно-денежных отношений при социализме, так и против их переоценки и уклона в сторону теории рыночного социализма.

В 1966 г. А.И. Кащенко защитил докторскую диссертацию на тему «Взаимодействие содержания и формы в развитии экономических категорий социализма», год спустя ему было присвоено звание профессора по кафедре политэкономии.

Член экспертной комиссии ВАК при Министерстве Высшего специального образования, член и один из руководителей комиссии Министерства по выработке новой программы курса политической экономии, являлся преподавателем заочной высшей партийной школы при ЦК КПСС. Член редколлегии журнала «Экономические науки». Более 10 лет руководил экономической секцией областного отделения общества «Знание».

В 1977 г. был внесен в Книгу Почета Ярославского обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений. Заслуженный деятель науки РСФСР (1976). Награжден орденом «Знак Почета», медаль «За доблестный труд».

Секция 6. ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

*Руководители – Платов Олег Константинович, д.э.н., профессор
Орлова Елизавета Ивановна, к.с/х.н., доцент*

«Шесть сигм» как система достижения успеха

П.Н. Акперов

МГТУ им. Баумана

Цель предприятия это прибыль с удовлетворением требований потребителей. И чтобы выжить в конкурентной борьбе и укреплять свои рыночные позиции этому предприятию нужно осуществлять постоянный поиск резервов повышения эффективности своей деятельности. В Московском Государственном Техническом Университете им. Баумана на факультете «Инженерный Бизнес и Менеджмент» ведутся разработки организационно-экономических методов повышения эффективности деятельности предприятий. В данном случае речь идет об «эконометрическом подходе».

Для повышения производительности, улучшения организации производства, сокращения расходов, периодически появляются все новые концепции со своими старыми элементами и, конечно, же новыми подходами.

Одной из этих концепций является «Шесть Сигм». Как пишут авторы в книге «Курс на Шесть Сигм»¹, «Шесть Сигм» – это исчерпывающая и гибкая система достижения, поддержания и максимизация успеха в бизнес деятельности.

Что же лежит в основе системы «Шесть Сигм»? – сочетание понимания потребительских нужд, четкого и грамотного использования фактов, данных, а также статистико-аналитических методов и внимательности в управлении.

Внедрение на предприятии данной системы может привести к следующим выгодам:

- Сокращению расходов
- Сокращению дефектов
- Разработка новых товаров
- Повышению производительности
- Сокращению продолжительности производственного цикла
- Изменению корпоративной культуры

Познакомившись с концепцией «Шесть Сигм», можно убедиться, что все это напоминает программу Total Quality Management (Тотальное Управление Качеством). Действительно, многие принципы «Шесть Сигм» уходят корнями в учения теоретиков TQM.

После внедрения этой системы предприятие достигает «Шесть Сигм» в том случае, если наш процесс не выдает более, чем 3-4 дефекта на 1000000 возможностей произвести дефект.

¹ Питер С. Пенди, Роберт П. Ньюмен, Роланд Р. Кэвенг. Курс на Шесть Сигм / Пер. с англ. - М.: «Лори», 2002. - 4 с.