

ное использование и охрана водных ресурсов», сотрудникам консультационных служб, слушателям системы повышения квалификации кадров и др. Книга издана в 2009 г. в Омске, ООО ИПЦ «Сфера», объем 172 с., библиографический список - 117 наименований..

**ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНЫЙ  
АНАЛИЗ В МЕНЕДЖМЕНТЕ  
(монография)**

Шайтанов В.А., Шайтанов В.В.

*Липецкий государственный технический  
университет  
Липецк, Россия*

Основоположниками функционально-стоимостного анализа (ФСА) являются Соболев Ю.М. (Россия) и Лауренс Д. Майлз (США). В монографии рассматриваются вопросы взаимосвязи рыночных ситуаций в рыночном хозяйственном механизме с законом рыночных отношений спроса, предложения и конкуренции, снижения издержек производства с помощью метода ФСА. Рассматривается менеджмент, как систематизированное решение технико-экономических проблем с применением метода ФСА, исследования конструкторской и технологической подготовки производства с применением пластмасс. Приведены результаты использования ФСА для разработки методик: изготовления пресс-форм, формирования пластмассовых вставок и т.п. В монографии показан ФСА, как важнейший инструмент обеспечения выживаемости предприятий при переходе к рынку. Особенно ценно то, что авторы используют свой практический опыт, дают методические основы использования функционально-стоимостного анализа. Разработаны основные его этапы: подготовка к проведению ФСА-системы; цели; информационная система; организационный механизм обеспе-

чения успеха; выбор оптимальной технологии; уточнение проблемы; пути поиска улучшения решения задачи применения метода ФСА. В работе функционально-стоимостный анализ рассматривается, как один из факторов ресурсосбережения, пути совершенствования хозяйственных механизмов, получения патентов на изобретения и т.п. Рассматривается хозяйственный механизм на микроуровне и макроуровне в условиях смешанной экономики. Показано систематизированное решение технико-экономической проблемы с применением ФСА. Применен алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ)- комплексная программа алгоритмического типа, основанная на законах развития технических систем и предназначенная для анализа и решения изобретательских задач. В основу одной из актуальнейших задач в настоящее время явилась технологическая подготовка производства пластмасс с применением ФСА. Выбор пластмасс вызывает большие затруднения у потребителей, так как до сих пор отсутствует необходимый для этого информационно-поисковый и простой алгоритм поиска. В рамках решаемой задачи в качестве литьевой машины был изготовлен многофункциональный экструдер (Патент №2198096 от 10 февраля 2003г. г. Москва). Изготовленные пластмассовые вставки-штампы для роторов, линий по производству сахарного, крекеров, затяжного печенья внедрены в производство крупных кондитерских фабрик России и Украины. Емкость рынка такова, что на территории бывшего СССР находится действующих около 200 кондитерских фабрик. Если каждая кондитерская фабрика купит экструдер по заливке роторов или внедрит изготовленные вставки-штампы, то емкость рынка в денежном выражении будет достаточно велика. Применения нами многофункционального экструдера позволит получить высокую экономическую эффективность в пищевой промышленности.

**Философские науки**

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ  
ПО ФИЛОСОФИИ  
ДЛЯ АГРОНОМИЧЕСКИХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

Вергун Т.В., Колосова О.Ю.

*ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный  
аграрный университет»  
Ставрополь, Россия*

Учебно-методическое пособие по «Философии» для агрономических специальностей Вергун Т.В. и Колосова О.Ю. предназначено для студентов агрономических специальностей изучающих дисциплину «Философия». Предлагаемый тираж – 1000 экземпляров, год выпуска – 2009. Данное пособие рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому

образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110201.65 «Агрономия».

Авторы-составители: Вергун Татьяна Викторовна, кандидат философских наук, доцент, работает в ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на кафедре философии на должности доцента. Контактные данные: e-mail: [t-vergun@ya.ru](mailto:t-vergun@ya.ru)

Колосова Ольга Юрьевна, кандидат философских наук, доцент, работает в ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на кафедре философии на должности доцента. Контактные данные: e-mail: [kolosova.07@mail.ru](mailto:kolosova.07@mail.ru).

Основная образовательная программа, по которой подготовлено учебное издание – дисцип-