



Коллектив авторов

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ
– ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ
БИЗНЕСОМ.
УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ НА
ПРЕДПРИЯТИЯХ:
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ**

МОНОГРАФИЯ

*материалы были представлены на международном
научном симпозиуме «Достижения современной науки»
www.sworld.com.ua 20-27 февраля 2012 года*

Симпозиум проходил при поддержке:

- Научно-исследовательский проектно-конструкторский институт морского флота Украины
- Одесский национальный морской университет
- Украинская государственная академия железнодорожного транспорта
- Институт морехозяйства и предпринимательства



УДК 082
ББК 65У
И 741

Информационные технологии и автоматизация – основа управления
И 741 бизнесом. Учет и отчетность на предприятиях: современные подходы. :
монография / под общ. ред. С. В. Куприенко ; SWorld. – Одесса:
Куприенко С.В., 2012 – 150 с. : ил., табл.
ISBN 978-966-2769-02-9

Материалы, представленные в монографии, были представлены на международном научном симпозиуме «Достижения современной науки». Тексты содержат результаты научной работы авторов.

Матеріали, представлені в монографії, були представлені на міжнародному науковому симпозіумі «Досягнення сучасної науки». Тексти містять результати наукової роботи авторів.

The material of monograph were presented at international scientific symposium "The achievements of modern science." The texts contain the results of scientific work of the authors.

Монография может быть полезна для руководителей, экономистов, менеджеров и других работников предприятий и организаций, представителей органов государственной власти и местного самоуправления, преподавателей, соискателей, аспирантов, магистрантов и студентов высших учебных заведений.

УДК 082
ББК 65У

ISBN 978-966-2769-02-9

©Коллектив авторов, 2012
©Издательство Куприенко С.В., 2012



Монография подготовлена авторским коллективом:

1. *Баркова Світлана Олександрівна*, Донбаська державна машинобудівна академія, аспірант - *Раздел 1.2. (в соавторстве)*
2. *Лаврушина Елена Геннадьевна*, Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, аспирант – *Раздел 1.1.*
3. *Лебедева Инна Юрьевна*, Одесская национальная академия связи им. А. С. Попова, кандидат экономических наук, доцент – *Глава 3*
4. *Людвенко Дмитрий Витальевич*, Белоцерковский национальный аграрный университет, кандидат экономических наук, доцент - *Раздел 5.2.*
5. *Мироненко Євгеній Васильович*, Донбаська державна машинобудівна академія, доктор технічних наук, професор – *Раздел 1.2. (в соавторстве)*
6. *Перевозова Ирина Владимировна*, Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, кандидат экономических наук, доцент – *Глава 4 (в соавторстве)*
7. *Рудейчук Светлана Владимировна*, Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, кандидат экономических наук, доцент – *Глава 4 (в соавторстве)*
8. *Румянцев Михаил Игоревич*, Западодонбасский институт экономики и управления, доцент – *Глава 2*
9. *Сапицкая Ирина Константиновна*, Донецкий национальный университет, кандидат технических наук, доцент – *Раздел 1.3.*
10. *Фоміченко Інна Петрівна*, Донбаська державна машинобудівна академія, кандидат економічних наук, доцент - *Раздел 1.2. (в соавторстве)*
11. *Харчева Ирина Владимировна*, ФГБОУ ВПО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кандидат экономических наук, доцент - *Раздел 5.1.*

Рецензенты

Солодухин К.С., Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, доктор экономических наук, профессор - *Раздел 1.1.*

Крулькевич М.И., Донецкий национальный университет, доктор технических наук, профессор – *Раздел 1.3.*

Карнаухов В.А., ФГБОУ ВПО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кандидат экономических наук, доцент – *Раздел 5.1.*



Содержание

ГЛАВА 1. АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС ПРОЦЕССАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ

1.1. Автоматизация процесса расчета производственных показателей работы птицефабрики.....	6
1.1.1. Сущность процессов автоматизации показателей промышленного птицеводства.....	6
1.1.2. Разработка проекта автоматизации расчета производственных показателей.....	11
1.1.3. Эффективность внедрения проекта автоматизации.....	17
1.2. Концептуальні засади формування системи управління процесами інформаційного забезпечення підприємств корпоративної структури.....	19
1.3. Основные направления информатизации на угольных предприятиях.....	33
1.3.1. Организация информационного обеспечения.....	34
1.3.2. Информационные технологии на шахтах Донбасса.....	36
1.3.3. Практическое применение геоинформационных систем на угольных предприятиях.....	44

ГЛАВА 2. РЕИНЖИНИРИНГ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКА СРЕДСТВАМИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

2.1. Методологические основы исследования.....	51
2.2. Обобщенная теоретико-множественная модель КБ.....	52
2.3. Лингвистические аспекты моделирования.....	54
2.4. Структурно-морфологическая модель КБ.....	56
2.5. Системно-динамическая модель КБ.....	60
2.6. Описание GPSS-модели отделения банка.....	63
2.7. Результаты моделирования и их обсуждение.....	66

ГЛАВА 3. ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ

3.1. Применения системного подхода при внедрения информационных технологий на предприятиях.....	71
3.2. Основные этапы процесса разработки и внедрения информационной системы управления предприятием.....	77
3.3. Недостатки существующих информационных систем управления персоналом и возможности их устранения.....	84



ГЛАВА 4. ОЦІНКА ТА БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК ОПЕРАЦІЙ З КОНВЕРТОВАНИМИ ОБЛІГАЦІЯМИ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

- 4.1. Визнання та оцінка конвертованих облігацій.....92
- 4.2. Особливості бухгалтерського обліку та відображення у
фінансовій звітності конвертованих облігацій.....103

ГЛАВА 5. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ

- 5.1. Организационно-методические основы формирования системы
материального стимулирования работников сельскохозяйственных
организаций на базе управленческого учета.....113
- 5.1.1. *Анализ уровня среднемесячной заработной платы в сельском
хозяйстве*.....114
- 5.1.2. *Направления развития управленческого учета в
сельскохозяйственных организациях*.....115
- 5.1.3. *Особенности формирования системы материального
стимулирования работников на базе управленческого
учета*.....119
- 5.2. Особливості розвитку обліково-інформаційного забезпечення в
управлінні аграрними підприємствами в сучасних
умовах.....127
- Литература**.....142



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ – ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ.

МОНОГРАФИЯ

На украинском, русском и английском языках

Редактор: к.т.н. Куприенко С.В.

Издано:

Куприенко Сергей Васильевич

А/Я 38, Одесса, 65001

e-mail: orgcom@sworld.com.ua

site: www.sworld.com.ua

Свидетельство субъекта изд. дела ДК4298 от 06.04.2012

Издатель не несет ответственности за достоверность информации и научные результаты, представленные в статьях

Компьютерный набор и
разработка оригинал-макета - Куприенко С.В.
Подписано к печати 10.05.2012 г.
Формат 60x84 1/16. Способ печати – ризограф.
Заказ №108. Тираж 300.

Отпечатано на полиграфической базе ООО «Внешрекламсервис»
65026, г.Одесса, ул.Успенская, 40
Тел.(0482)37-70-76