

*Ормисакс*  
ISSN 1991-3524

**ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**DONETSK NATIONAL UNIVERSITY**



***ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ  
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И  
ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ:  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ***

***PROBLEMS OF FOREIGN ECONOMIC RELATIONS  
DEVELOPMENT AND ATTRACTION OF FOREIGN  
INVESTMENTS: REGIONAL ASPECT***

**ЧАСТЬ I**  
**PART I**

**ДОНЕЦК - 2008**

**DONETSK - 2008**

**Донецкий национальный университет**  
**Donetsk National University**

*Сборник научных трудов*  
*основан в 1997 году*

**Проблемы развития внешнеэкономических связей и  
привлечения иностранных инвестиций:  
региональный аспект**

**Problems of Foreign Economic Relations Development and  
Attraction of Foreign Investments:  
Regional Aspect**

**Сборник научных трудов**  
**Collection of Scientific Works**

**ДОНЕЦК-2008**  
**DONETSK-2008**

Коллектив авторов

**Проблемы развития внешнеэкономических связей и привлечения иностранных инвестиций: региональный аспект.** -Сборник научных трудов. Донецк: ДонГУ, 2008. – 134с. в.

УДК 339.9..339.727.22..332  
ББК У581У268.411

В сборнике помещены статьи, в которых обобщены результаты научных исследований работников высших учебных заведений Украины и других стран, академических и отраслевых научных организаций, а также ведущих предприятий важнейших отраслей промышленности страны – металлургической, химической, угольной, машиностроительной и др. Представлены также статьи сотрудников международных, государственных и региональных организаций, органов власти, занимающихся вопросами развития внешнеэкономических связей на соответствующих уровнях.

Рассмотрены вопросы развития мировых интеграционных, инвестиционных и инновационных процессов в Украине (регионах) в условиях глобализации, участия Украины и других государств в международных организациях и международных интеграционных объединениях, валютно-финансовых, банковских и кредитных отношений, международных транспортных систем, создания и функционирования еврорегионов, формирования социальной политики с учетом зарубежного опыта и другие.

Статьи посвящены различным аспектам совершенствования внешнеэкономической деятельности на уровнях предприятия, региона, отрасли, государства, повышения конкурентоспособности производства в рамках Программы научно-технического развития Донецкой области на период до 2020 года, Стратегии развития Донецкой области до 2015 года, Стратегии развития Луганской области до 2015 года и стратегии развития города Донецка до 2020 года.

Расчитан на научных работников и специалистов.

Все статьи представленные в данном сборнике были получены редакционной коллегией с 01 ноября по 15 декабря 2007 года.

Дизайн обложки: **Т.С. Медведкин.**

Предпечатная подготовка издания: **Т.В. Усиченко, М.А. Черноусова**

**Организаторы выпуска сборника:**

Кафедра «Международная экономика» экономического факультета Донецкого национального университета;  
Национальный институт стратегических исследований (Региональный филиал в городе Донецке);  
Центр экономического образования и консалтинга «Внешконсалт»

**Соорганизаторы:**

Институт экономики промышленности Национальной академии наук Украины;  
Донецкая торгово-промышленная палата;

**При поддержке:**

Донецкого научного центра Национальной академии наук Украины;  
Донецкой областной государственной администрации;  
Донецкий областной совет  
Управления внешних связей и по вопросам европейской интеграции в Донецкой области;  
Донецкого городского Совета;  
Академии экономических наук Украины;  
Ассоциации выпускников экономического факультета ДонГУ;  
Хозяйственной академии им. Д.А. Ценова (Болгария);  
Университета Ноттингема (Великобритания)

**Генеральные спонсоры:**

АО «NORD», ОАО «ММК им. Ильича», АО «НКМЗ», ОАО «Концерн «Стирол», ООО «Дорстройкомплект»;

**Спонсоры:**

ЗАО СК «Кремень», ООО «ФК «Доббасс», АО «ММЗ «Истиль» (Украина)»

Сборник включен ВАК Украины в перечень специализированных изданий по экономике (Бюллетень ВАК №4, 1999)  
Сборник публикуется по решению Ученого Совета ДонГУ от 28.12.2007 года

### Редакционная коллегия

- Макогон Ю.В.** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой международной экономики Донецкого национального университета, директор Донецкого филиала Национального института стратегических исследований, действительный член АЭН и АТН Украины. Заслуженный деятель науки и техники Украины, председатель редколлегии
- Шевченко В.П.** академик НАН Украины, первый заместитель председателя Донецкого научного центра НАН Украины, ректор Донецкого национального университета
- Аламов Б.И.** д.э.н., проф., заместитель председателя Донецкой областной государственной администрации
- Аламов В.Й.** д.э.н., ректор Хозяйственной Академии им. Д.А. Ценова, г. Свиштов (Болгария)
- Александров И.А.** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой менеджмента организаций Донецкого национального университета
- Амоша А.И.** д.э.н., профессор, академик НАН Украины, директор Института экономики промышленности НАН Украины
- Блинов А.О.** д.э.н., профессор, Всероссийский заочный финансово-экономический институт, г. Москва
- Богачев С.В.** д.э.н., профессор, начальник управления коммунальных ресурсов горсовета г. Донецка, председатель планово-бюджетной комиссии горсовета г. Донецка
- Бузько И.Р.** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой международной экономики, проректор Восточно-Украинского национального университета им. В. Даля
- Булев И.П.** д.э.н., профессор, заместитель директора Института экономики промышленности НАН Украины
- Воронин В.Е.** д.н.гос.упр., профессор, заместитель директора Национального института стратегических исследований
- Дамьянов А.** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой международной экономики Хозяйственной Академии им. А.Д. Ценова, г. Свиштов (Болгария)
- Краснова В.В.** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики предприятий Донецкого национального университета
- Крстич Б.** доктор, профессор, декан экономического факультета университета г. Ниш (Сербия)
- Кожокару В.Л.** д.э.н., профессор, проректор по науке Молдавской экономической академии
- Кривяк А.** д.э.н., профессор Главного горного института, Катовице (Польша)
- Лукьяниченко Н.Д.** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой управления персоналом и экономикой труда Донецкого национального университета
- Мартьякова Е.В.** д.э.н., профессор, заведующий отделом Института экономики промышленности НАН Украины
- Мокий А.И.** д.э.н., профессор, проректор Львовской коммерческой академии
- Пузанов И.И.** д.э.н., профессор кафедры международных валютно-кредитных и финансовых отношений Киевского национального университета имени Тараса Шевченко
- Панков В.А.** д.э.н., профессор, председатель наблюдательного совета АО «НКМЗ»
- Рыбак В.В.** д.э.н., профессор, Народный депутат Украины.
- Савчук А.В.** д.э.н., профессор, генеральный директор АО «Азовмаш»
- Свейн А.** доктор кафедры географии Ноттингемского университета (Великобритания)
- Сидорова А.В.** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой статистики Донецкого национального университета
- Семенов А.Г.** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономической теории Донецкого национального университета
- Тодорович М.** доктор, доцент экономического факультета университета г. Ниш (Сербия)
- Филипенко А.С.** д.э.н., профессор, заведующий кафедрой мирового хозяйства и международных экономических отношений Института международных отношений Киевского национального университета имени Тараса Шевченко
- Христиановский В.В.** д.э.н., профессор, первый проректор Донецкого национального университета
- Чамберс М.** руководитель проекта «Социально-экономическое возрождение Донбасса, Украина» Министерства Великобритании по делам международного развития DFID
- Черниченко Г.А.** д.э.н., профессор, декан экономического факультета Донецкого национального университета, профессор Гаванского университета (Куба)
- Янковский Н.А.** д.э.н., профессор, Народный депутат Украины, Герой Украины, председатель наблюдательного совета ОАО "Концерн "Стирол"
- Хаджинов И.В.** к.э.н., заместитель директора Донецкого филиала Национального института стратегических исследований, ответственный секретарь

## ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛИТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Охрименко С., Склифос К., Лаборатория информационной безопасности, Молдавская Экономическая Академия

В последние десятилетия информационные технологии и их компоненты получили свое развитие во всех видах бизнеса, который стал по существу, во многом зависеть от процессов, обеспечивающих конфиденциальность, целостность и доступность информации. Усилия многих ученых и практиков направлены на построение системы информационной безопасности, отвечающей требованиям сегодняшнего дня. Все виды бизнеса и их информационные системы, осуществляющие сопровождение бизнес-процессов, постоянно изменяются в силу ряда факторов. Это означает, что сам бизнес становится более уязвимым и во многом зависит от правильной организации информационной инфраструктуры, информационного обеспечения предпринимательской деятельности, различных технических и программных сбоев, ошибок персонала, различных злоупотреблений (в первую очередь, программных) и т.д. Все это потребовало формирования нового управленческого подхода к процессам обеспечения информационной безопасности.

Вполне очевидно, будущее мировой экономики будет определяться состоянием и использованием информационных ресурсов, наравне с природными. Поэтому информационная безопасность приобретает особую роль в деятельности общества, личности и государства.

В качестве основных направлений, обеспечивающих необходимый уровень безопасности информационных систем, выступают правовые, программно-технические и организационные методы.

Правовые методы предусматривают формирование нормативно-правовых актов, регламентирующих правовые отношения в информационной сфере, а также нормативно-методических документов. Данные методы объединяют совокупность организационных решений, нормативов, законов и правил, определяющих общую организацию работ по защите информации. В их составе структурно выделяются следующие аспекты: организационно-правовые, регистрационные, юридические и морально-психологические.

В свою очередь, программно-технические методы включают соответствующие комплексы, обеспечивающие исключение разрушения, уничтожения и искажения информации, а также перехват информации и несанкционированного доступа за счет применения специальных средств защиты информации (криптографические и др.).

Использование организационных методов предусматривает реорганизацию методов и средств управления, как самой ИС, так и системой информационной безопасности, сертификацию средств и систем защиты информации, стандартизацию способов и средств защиты информации и т.д.

Важным аспектом проведения работ в области информационной безопасности является нормативное регулирование и использование международных и национальных стандартов. Под стандартизацией понимается деятельность, предусматривающая установление правил и характеристик в целях многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции (услуг) и повышения их конкурентоспособности.

Основными целями стандартизации выступают следующие:

- повышение уровня безопасности жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, экологической безопасности;
- повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- обеспечение научно-технического прогресса;
- повышения конкурентоспособности продукции, работ и услуг;
- рациональное использование ресурсов;

- обеспечение технической и информационной совместимости;
- обеспечение сопоставимости результатов исследований (испытаний) и измерений, технических и экономико-статистических данных.

Основными нормативными документами в области информационной безопасности выступают:

- «Общие критерии оценки безопасности информационных технологий» (ISO 15408), которые определяют функциональные требования безопасности и требования адекватности реализации функций безопасности;
- «Практические правила управления информационной безопасностью» (ISO 17799). Данный стандарт содержит систему практических правил по управлению информационной безопасностью и используется в качестве критериев оценки эффективности механизмов безопасности на организационном уровне, включая административные, процедурные и физические меры защиты. Практические правила объединяют следующие разделы:
  - политика безопасности;
  - организация защиты;
  - классификация ресурсов и их контроль;
  - безопасность персонала;
  - физическая безопасность;
  - администрирование компьютерных систем и сетей;
  - управление доступом;
  - разработка и сопровождение информационных систем;
  - планирование бесперебойной работы организации;
  - контроль выполнения требований политики безопасности.

Политика информационной безопасности является документом, в котором описываются цели и задачи сферы безопасности, применительно к деятельности организации, предприятия или фирмы. Имеется достаточно много определений политики безопасности, нашедших отражение в ряде стандартов [6-8]. Все они отражают существующие подходы к формальному определению правил и рекомендаций использования информационных и сетевых ресурсов. Одновременно с этим, как указывается в [2], термин «политика безопасности» используется в узком и широком смысле слова. В широком смысле – это система документированных управленческих решений по обеспечению информационной безопасности организации. В узком смысле – локальный нормативный документ, определяющий требования безопасности, систему мер, либо порядок действий, а также ответственность сотрудников организации и механизмы контроля для определенной области обеспечения информационной безопасности.

Основной посылкой для разработки политики безопасности являются следующие причины [2, с. 412-414]:

- требование руководства;
- требования законодательства и стандартов;
- требования клиентов и партнеров;
- необходимость сертификации по стандартам;
- требования аудиторов;
- обеспечение конкурентоспособности;
- демонстрация заинтересованности руководства в обеспечении информационной безопасности;
- вовлечение сотрудников в процесс обеспечения информационной безопасности;
- уменьшение стоимости страхования;
- экономическая целесообразность;
- хорошая практика.

Основными направлениями деятельности, при построении системы информационной безопасности являются, так называемые сервисы безопасности. К их числу относят такие, как:

- идентификация и аутентификация, которая обеспечивает установление правил общения пользователей с источниками данных;
- разграничение доступа или управление доступом, т.е. защита от несанкционированного использования ресурсов, доступных по сети;
- протоколирование и аудит, который дополняют аутентификацию и разграничение доступа и



позволяет выявить истинное поведение пользователя, программы или аппаратуры, а также выявление начала злоумышленной активности:

- экранирование, как комплекс действий, направленных на разграничение межсетевое доступа, контроль информационных потоков и другие;
- туннелирование, как метод решения задачи согласования сетей;
- шифрование или криптография;
- контроль целостности информации, который обеспечивает обнаружение программ-закладок в процессе проверки целостности;
- контроль защищенности, как комплекс действий, выполняемых специалистами самой организации или уполномоченными лицами и включающих такие действия, как инвентаризация информационной сети с целью получения информации о ее компонентах, обнаружение неизвестных устройств, анализ настроек сетевого оборудования и средств защиты, анализ редко используемых сетевых сервисов, анализ защищенности рабочих станций, обнаружение конфигураций по умолчанию, анализ защищенности удаленных офисов, анализ защищенности доступа в Интернет, проведение детальных регулярных обследований с целью анализа защищенности информационных ресурсов и средств защиты;
- обнаружение отказов и оперативное восстановление, как задача обеспечения продолжительного функционирования и устранение отказов и сбоев в работе информационной системы;
- управление, как комплекс задач, направленных на обнаружение и локализацию неисправностей в оборудовании и сети, учет сетевых и информационных ресурсов, контроль и управление производительностью сети и ее элементов, а также обеспечение информационной безопасностью.

#### **Список источников:**

1. Введение в ИТ Сервис-менеджмент.
2. Бармен С. Разработка правил информационной безопасности. - М.: Издательский дом "Вильямс", 2002.
3. Информационная безопасность открытых систем. В 2-х томах. Том 1 – Угрозы, уязвимости, атаки и подходы к защите/ С.В. Запечников, Н.Г. Милославская, А.И.Толстой, Д.А.Ушаков. – М.: Горячая линия - Телеком, 2006.
4. ИСО/МЭК 27001 Информационные технологии. Методы защиты. Системы менеджмента защиты информации. Требования. Первое издание 2005-10-15.
5. Куканова Н. Практические аспекты применения международного стандарта безопасности информационных систем ISO 27001:2005. / Защита информации. Инсайт. №1, 2007.
6. РД Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Гостехкомиссия РФ, 2002.
7. ISO/IEC TR 13335-1. Information technology – Guidelines for the management of IT Security. Part 1: Concepts and models for IT Security.
8. Information Technology Security Evaluation Criteria, Version 1.2, Office for Official Publications of the European Communities, June 1991.

#### **Резюме**

В статье рассмотрены различные практические методы, обеспечивающие информационную безопасность бизнеса.

#### **Резюме**

У роботі розглянуті різноманітні практичні методи, які надають певну інформаційну безпеку бізнесу.

#### **Summary**

In clause the various practical methods providing information safety of business are considered.

Колектив авторів

Проблеми розвитку зовнішньоекономічних зв'язків і залучення іноземних інвестицій: регіональний аспект.- Збірник наукових праць. Донецьк: ДонНУ, 2008. - 1342 с.

УДК 339.9..339.727.22..332

ББК У58+У268.411

У збірнику розміщено статті, у яких узагальнені результати наукових досліджень працівників вищих навчальних закладів України й інших країн, академічних і галузевих наукових організацій, а також провідних підприємств найважливіших галузей промисловості країни - металургійної, хімічної, вугільної, машинобудівної й ін. Представлені також статті співробітників міжнародних, державних і регіональних організацій, органів влади, що займаються питаннями розвитку зовнішньоекономічних зв'язків на відповідних рівнях.

Розглянуто питання розвитку світових інтеграційних, інвестиційних і інноваційних процесів в Україні в умовах глобалізації, участь України й інших держав у міжнародних організаціях і міжнародних інтеграційних об'єднаннях, валютно-фінансових, банківських і кредитних відносин, міжнародних транспортних систем, створення і функціонування євро регіонів, формування соціальної політики з урахуванням закордонного досвіду й інших.

Статті присвячені різним аспектам удосконалення зовнішньоекономічної діяльності на рівнях підприємства, регіону, галузі, держави, підвищення конкурентноздатності виробництва в рамках Програми науково-технічного розвитку Донецької області на період до 2020 року, Стратегії розвитку Донецької області до 2015 року, Стратегії розвитку Луганської області до 2015 року й стратегії розвитку міста Донецька до 2020 року.

Розрахований на науковців і фахівців.

Дизайн обкладинки: **Т.С. Медведкін**

Переддрукарська підготовка видання: **Т.В. Усиченко, М.О. Черноусова**

©ДонНУ, колектив авторів, 2008

---

Підписано до друку 10.01.2008 Формат 60x84/16. Папір типографський.  
Офсетний друк. Умовн. друк. арк. 78,0 Тираж 500 прим. Замовлення №1

---

Видавництво Донецького національного університету,  
83055, м. Донецьк, вул. Університетська, 24

Надруковано: СІД ф/о Ставицький В.В.  
просп. Театральний 6/8 кв.3, м. Донецьк, 83055  
Тел.: (062) 305-50-89