



**ЛЬВІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ  
ПрАТ «ВНЗ «МАУП»  
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА**

МІЖНАРОДНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
ФІНАНСІВ



**МІЖНАРОДНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІНАНСІВ**

**УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ В БИДГОЩІ  
(ПОЛЬЩА)**



**ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ  
«АКАДЕМІЧНИЙ ПРОСТІР»**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ ТА  
УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ СИСТЕМНОЇ КРИЗИ»**

Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

**28 листопада 2017 р.**

**м. Львів**

**ЛЬВІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ  
ПрАТ «ВНЗ «МАУП»  
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА**

**МІЖНАРОДНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІНАНСІВ**

**УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ В БИДГОЩІ  
(ПОЛЬЩА)**

**ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ  
«АКАДЕМІЧНИЙ ПРОСТІР»**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ ТА  
УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ СИСТЕМНОЇ КРИЗИ»**

Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

**28 листопада 2017 р.**

**м. Львів**

**Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи** : збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28 листопада 2017 року. – Львів: Львівський інститут МАУП, 2017. –714 с.

УДК 330.11 : 338.24

ББК 65.050

У збірнику представлені тези доповідей, які оприлюднені на Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи», яка відбулась у Львівському інституті МАУП 28 листопада 2017 року.

Збірник розрахований на наукових та науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів і наукових установ, студентів, аспірантів та докторантів, практичних працівників і широкий читацький загал.

### **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:**

**Голова оргкомітету:**

**Лелик Л. І.**

директор Львівського інституту МАУП,  
кандидат економічних наук, професор  
(м. Львів, Україна)

**Співголова оргкомітету:**

**Іляш О. І.**

проректор з наукової та міжнародної діяльності Міжнародного університету фінансів (м. Київ, Україна), професор інституту економіки та фінансів Університету Економіки (WSG), (м. Бидгощ, Республіка Польща)

**Члени оргкомітету:**

**Гринкевич О. С.**

заступник директора з наукової роботи Львівського інституту МАУП, кандидат економічних наук, доцент (м. Львів, Україна)

**Парфенюк Є. І.**

заступник директора з навчально-методичної роботи Львівського інституту МАУП, кандидат економічних наук, доцент (м. Львів, Україна)

**Магас Н. В.**

завідувач кафедри економіки та підприємництва Львівського інституту МАУП, кандидат економічних наук, доцент (м. Львів, Україна)

**Маргіта Н. О.**

старший викладач кафедри маркетингу і логістики НУ «Львівська політехніка», заступник голови Громадської організації «Академічний простір», кандидат економічних наук (м. Львів, Україна)

**Стефанишин О. Б.**

старший викладач кафедри економіки та підприємництва Львівського інституту МАУП (м. Львів, Україна)

**Рекомендовано:** до друку Вченою радою Львівського інституту МАУП (протокол № 3/17/18 від 7 грудня 2017 р.)

Доповіді друкуються в авторській редакції. Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, галузевої термінології, інших відомостей.

©Львівський інститут МАУП, 2017

**Данилко А.Р.**, студентка  
магістратури першого року навчання за спеціальністю «Облік і аудит»,  
Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

**Шевчук Ю. О.**, студентка  
магістратури другого року навчання за спеціальністю  
«Облік і оподаткування»,  
Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

Науковий керівник: **Шматковська Т.О.**, к.е.н.,  
доцент кафедри обліку і аудиту  
Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

## **ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ**

Кожне підприємство проваджуючи свою діяльність не обходиться без використання інформації, адже, аналізуючи її можна проаналізувати ефективність функціонування підприємства у всіх напрямках його діяльності. Ми живемо в умовах розвитку інформаційних технологій, в якому неймовірних

обертів набирає процес пошуку і обробки інформації, що робить доступними практично будь-які джерела інформації в умовах реального часу. Глобальна комп'ютеризація у багатьох сферах управління та виробництва супроводжується появою принципово нових загроз інтересам підприємств. Тому в наш час постає важливе питання, яке полягає в забезпеченні інформаційної безпеки кожного підприємства, щоб запобігти зловживань з боку конкурентів.

Інформаційна безпека є однією з основних складових фінансової, а отже і економічної безпеки не лише підприємств та організацій, а, навіть, і держави. Інформаційну безпеку досліджували у своїх працях Герасименко О.В., Козак А.В., Сороківська О. А., Гевко В. Л., Щербина В.М. та інші [6].

Інформаційна безпека підприємства – це комплекс організаційних та технічних заходів, що забезпечують виконання чи вирішення питань захисту інформації. Відомо, що інформаційна безпека на підприємстві забезпечується методами, які можна об'єднати у 3 групи: правові, організаційні та програмно-технічні. Правові методи включають сукупність нормативно-правових актів, які регулюють відносини, пов'язані з використанням інформації в діяльності підприємства. Програмно-технічні методи реалізуються за допомогою засобів програмного та апаратного забезпечення. Щодо організаційних, то вони полягають в забезпеченні збереження конфіденційної інформації підприємства шляхом формування корпоративної системи захисту [1].

У процесі забезпечення інформаційної безпеки підприємства основним пріоритетом на сьогодні є збереження в таємниці комерційно важливої інформації, що дозволяє успішно конкурувати на ринку виробництва та збуту товарів і послуг.

Загрожувати інформаційній безпеці підприємства можуть наступні фактори:

- 1) протизаконна діяльність деяких економічних структур у сфері формування, поширення і використання інформації;

- 2) порушення встановлених регламентів збору, обробки та передачі інформації;
- 3) навмисні дії та ненавмисні помилки персоналу інформаційних систем;
- 4) помилки в проектуванні інформаційних систем;
- 5) відмова технічних засобів і збої програмного забезпечення в інформаційних і телекомунікаційних системах тощо [2].

Слід звертати увагу на те, що існують різні способи неправомірного доступу до комп'ютерної інформації підприємства, а саме: крадіжка носія інформації, порушення засобів захисту інформації, використання чужого імені, зміна коду або адреси технічного пристрою, представлення фіктивних документів на право доступу до інформації, установка апаратури запису, що підключається до каналів передачі даних. При цьому доступ може бути здійснений навіть в приміщеннях підприємства, де зберігаються носії, з комп'ютера на робочому місці, з локальної мережі, з глобальної мережі. На основі цього всі загрози щодо інформаційної безпеки за своїм способом впливу можна згрупувати наступним чином: власне інформаційні, фізичні, організаційно-правові, програмно-математичні, радіоелектронні.

Важливою умовою ефективного захисту є проведення комплексного забезпечення інформаційної безпеки автоматизованих систем, що являє собою поєднання криптографічних, програмно-апаратних, технічних, правових, організаційних методів і засобів забезпечення захисту інформації при її обробці, зберіганні та передачі з використанням сучасних комп'ютерних технологій.

На практиці можна виділити два способи інформаційного захисту підприємства від зловмисників, а саме: організаційні та технічні. Особливістю організаційних способів є обмеження можливого несанкціонованого фізичного доступу до інформаційних систем, а технічних – використання засобів програмно-технічного характеру, які спрямовані, в першу чергу на обмеження доступу користувача, що має справу з інформаційними системами підприємства, до інформації, яку він не має право знати, згідно рішенням

керівництва. Серед напрямів технічного захисту можна виділити: використання засобів контролю включення живлення і завантаження програмного забезпечення; парольний захист при вході в систему; використання процедури аутентифікації абонентів і повідомлень; шифрування і спеціальні протоколи зв'язку; застосовування імуностійких програм і механізмів модифікації фактів програмного забезпечення [3; 5].

Для ефективності організації інформаційного захисту підприємству слід побудувати політику інформаційної безпеки, тобто розробити та впровадити комплекс попереджувальних заходів по захисту конфіденційних даних та інформаційних процесів. Для побудови такої політики важливим є дотримання наступних етапів:

- 1) зареєструвати всі ресурси, які мають бути захищені;
- 2) проаналізувати та створити перелік можливих загроз для кожного ресурсу;
- 3) оцінити ймовірність появи кожної загрози;
- 4) вжити заходи, що дозволяють економічно ефективно захистити інформаційну систему.

Також в практичній діяльності підприємства для запевнення в безпеці інформації доцільно застосовувати такі підсистеми ефективного захисту інформації:

- антивірусного захисту шлюзів входу в мережу Інтернет, файлових серверів, робочих місць користувачів, централізованого управління, періодичного оновлення антивірусних баз даних;
- криптографічного захисту, яка гарантує безпеку передачі інформації завдяки шифруванню даних;
- захисту від інсайдерів, яка контролює дії порушників, реалізує інформаційну безпеку при управлінні доступом і реєстрації;
- захисту систем управління базами даних;
- моніторингу подій інформаційної безпеки, яка дозволяє своєчасно виявляти загрози інформаційній системі та оперативно реагувати на них [4].

Отже, важливість вдосконалення інформаційної безпеки на підприємствах в умовах глобальної автоматизації та комп'ютеризації важко переоцінити. Для функціонування системи інформаційної безпеки необхідно розробити концепцію інформаційної безпеки, в якій слід передбачити не тільки заходи, пов'язані з інформаційними технологіями, але і відповідні заходи адміністративного та технічного характеру. Виходячи з цього, безпосередні заходи захисту спрямовують не так на самі інформаційні ресурси, як на збереження певних технологій їх створення, обробки, зберігання, пошуку та надання користувачам. Ці технології мають враховувати особливості інформації, які роблять її цінною, а також давати змогу користувачам різних категорій ефективно працювати з інформаційними ресурсами.

### **Література:**

1. Герасименко О. В. Інформаційна безпека підприємства: поняття та методи її забезпечення / О. В. Герасименко [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://intkonf.org>.

2. Литвинюк А. А. Основи інформаційної безпеки. Комплексна система захисту інформації: структура, встановлення та підтримка функціонування // А. А. Литвинюк. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.cvk.gov.ua>.

3. Нашинець-Наумова А. Ю. Питання забезпечення інформаційної безпеки підприємства / А. Ю. Нашинець-Наумова [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://law.nau.edu.ua>.

4. Матиев Д. Средства защиты информации: проблема выбора и соответствия / Д. Матиев [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://bankir.ru>.

5. Шматковська Т. О. Раціоналізація робочої документації щодо аудиту ремонту та модернізації основних засобів з використанням програмного продукту Microsoft Excel / Т. О. Шматковська, Л. Г. Жалко // *Strategiczne pytania swiatowej nauki – 2010 : materialy VI miedzynarodowej naukowo–praktycznej konferencji*. – Volume 3. Ekonomiczne nauki. – Przemysl : Publishing House «Education and Science», 2010. – S. 45-47.; (07-15 lutego (лютого) 2010 roku).



[Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/3089>.

6. Шматковська Т. О. До проблематики раціоналізації робочої документації для аудиту доходів підприємства з використанням можливостей програмного продукту Microsoft Excel / Т. О. Шматковська, О. В. Шибецька // Naukowa myśl informacyjnego wieku – 2010 : materiały VI międzynarod. naukowo-praktycznej konf., 7–15 marca 2010 r. – Przemysł, 2010. – Volume 4. Ekonomiczne nauki. – S. 88–90. [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/4497>.

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ  
ТА УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ СИСТЕМНОЇ КРИЗИ»**

Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної  
інтернет-конференції

(м. Львів, 28 листопада 2017 р.)

Оргкомітет не завжди поділяє думку та погляди авторів.

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, географічних назв,  
цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікацій.

Підписано до друку 20 грудня 2017 р.

---

Формат 60x84 1/16 Папір офсетний Друк офсетний

Замовлення\_\_\_\_\_Тираж 100

---

Львівський інститут МАУП  
79059 м. Львів, вул. Гетьмана Мазепи, 29