

## ВІРТУАЛЬНІ ГРОШІ

*студент Кононенко І.А.*

З другої половини ХХ століття активно розвиваються інформаційні технології. Функціонування всесвітньої мережі Internet на декілька порядків збільшила швидкість збору, переробки, санкціонованого доступу та передачі інформації. Не минули ці процеси і економіку: в 50-тих, ХХ століття вчені ввели такі категорії, як нова економіка, інформаційна економіка, інтелектуальна економіка, електронна комерція, електронна торгівля, електронні (або цифрові) гроші (ЕГ). Інформаційні ресурси стали товаром, тобто об'єктом ринкових відносин, інформаційна економіка (нова економіка) поставила проблему необхідності створення універсального платіжного засобу, який міг би використовуватися не тільки у матеріальному світі, але і в віртуальному.

Банк міжнародних розрахунків дає нам таке визначення, — електронні гроші — це «вартість, яка зберігається в електронному вигляді на таких пристроях як чіпова картка або накопичувач на жорсткому диску персонального комп'ютера».

Так, дані гроші є дуже зручними для більшості користувачів Інтернету, вони зумовили створення віртуальних банків і мають ще ряд важливих переваг. Але вони виявилися надзвичайно вразливими для шахраїв та вірусів таких само сучасних, і досконалих, як і електронна форма грошей, яка є їх об'єктом.

Можливість переміщувати електронні гроші таємно і швидко способами, недоступними для традиційної банківської системи, створюють небачені можливості для злочинної діяльності як кваліфікованих фахівців, так і кримінальних організацій.

Для вирішення даної проблеми я хочу запропонувати такі заходи:

- використовувати захищені від несанкціонованого втручання чипи на карткових носіях;
- застосувати вдосконалену технологію шифрування;
- встановити ліміти електронних гаманців в Україні на зразок лімітів країн ЄС;

- застосувати правові, технічні і криптографічні методи захисту інформації, криптографічні протоколи, методи цифрового підпису, управління ключами;
- розробити законодавчі акти стосовно несанкціонованого втручання в систему електронних грошей.

Отже, впровадження електронних грошей в сучасному суспільстві необхідне, але воно має контролюватись належним чином державою. Система електронних грошей має бути ефективно захищена від шахраїв.

### **Список використаної літератури:**

1. Зайцев, О. В. Гроші та кредит. Лекційне викладення : навч. посіб. / О. В. Зайцев. - Суми : СумДУ, 2010. - 179 с. + Гриф МОН.
2. Басова, В. Л. Гроші як матеріально виражені речі і як об'єкти цивільного права / В. Л. Басова, О. В. Зайцев // Економічні проблеми сталого розвитку : збірник тез доповідей науково-технічної конференції викладачів, співробітників, аспірантів і студентів факультету економіки та менеджменту присвяченої Дню науки в Україні (21-24 квітня 2009 р.). - Суми : СумДУ, 2009. - Ч.1. - С. 191-192.
3. Баранова, А.С. Проблеми забезпечення сталості грошової одиниці України / А.С. Баранова, О.В. Зайцев // Економічні проблеми сталого розвитку: тези доповідей науково-технічної конференції викладачів, співробітників, аспірантів і студентів факультету економіки та менеджменту присвяченої Дню науки в Україні та 60-річчю СумДУ, 21-25 квітня 2008 р. - Суми: СумДУ, 2008. - Т.2. - С. 49-50.

Науковий керівник: *к.е.н., доцент Зайцев О.В.*

**Бібліографічний опис:** Кононенко І.А. Віртуальні гроші [Текст] / І.А. Кононенко, О.В. Зайцев // Економічні проблеми сталого розвитку : тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції ф-ту економіки та менеджменту СумДУ, присвяченої дню науки в Україні, м. Суми, 18-22 квітня 2011 р. / Відп. за вип. проф. А.Ю. Жулавський. — Суми : СумДУ, 2011. — Ч.3. — С. 139.