

ХАКЕРСТВО ЯК СОЦІАЛЬНЕ ЯВИЩЕ

Варналій А. О.¹, Єсіна О. Г.²

1 – студент, кафедра Інформаційних систем в економіці,

2 – старший викладач, кафедра Інформаційних систем в економіці
Одеський національний економічний університет, м. Одеса

АНОТАЦІЇ

Варналій А. О., Єсіна О. Г. Хакерство як соціальне явище. У науковій статті подано інформацію про роль хакерства у соціальній сфері. Розглянуто деякі питання про місце хакерства у сучасному світі, його розвиток та діяльність. Проведено аналіз щодо принципів хакерської етики. Показано класифікацію хакерства. Наведено приклади загальних рис хакерів. Приділено увагу інформації про основну мотивацію хакерів. Систематизовано матеріали про активний розвиток інформаційних технологій. Відзначено, що хактивізм та кібертероризм викликають все більшу стурбованість суспільства.

Ключові слова: хакерство, хакер, ламер, хактивізм, кібертероризм.

Варналий А. А., Есина О. Г. Хакерство как социальное явление. В научной статье представлена информация о роли хакерства в социальной сфере. Рассмотрены некоторые вопросы о месте хакерства в современном мире, его развитие и деятельности. Проведен анализ о принципах хакерской этики. Показано классификацию хакерства. Приведены примеры общих черт хакеров. Уделено внимание информации об основной мотивации хакеров. Систематизированы материалы об активном развитии информационных технологий. Отмечено, что хактивизм и кибертероризм вызывают все большую обеспокоенность общества.

Ключевые слова: хакерство, хакер, ламер, хактивизм, кибертероризм.

Varnaly A. O., Yesina O. G. Hacking as a social phenomenon. In the scientific article contains information about hacking role in the social sphere. Some questions about hacking place in the modern world and its development activities. Analysis on the principles of hacker yetyky. Showing classification of hacking. Examples of common features hakeriv.Prydileno attention to your primary motivation of hackers. Systematized material on the active development of information technology. It is noted that hacktivism and cyberterrorism causing increasing public concern.

Keywords: hacking, hacker lamer, haktyvizm, cyberterrorism.

ПОСИЛАННЯ НА РЕСУРС

Варналій А. О. Хакерство як соціальне явище [Текст] / А. О.Варналій, О. Г. Єсіна // Інформатика та інформаційні технології : студ. наук. конф., 20 квітня 2015 р. : матер. конф. — Одеса, ОНЕУ. — С. 107-110.

Сучасний період розвитку цивілізованого суспільства характеризує

процес інформатизації. Інтернет стає все більш поширеним засобом комунікації в сучасному суспільстві, а хакери – невід’ємною частиною інформаційного суспільства. Останнім часом інтерес до проблеми хакерів зріс, особливо в засобах масової інформації.

Ця тема є дуже актуальною для сучасного суспільства. Слід зазначити, що така популярність цієї теми приваблює багатьох підлітків, які починають вивчати інформаційні технології заради того, щоб коли-небудь називатися хакерами.

У сучасному світі все більш поширеним явищем стало хакерство. Хакерами зараз називають програмістів, які відмінно розбираються в комп’ютерах і програмному коді. Справа в тому, що надбанням громадськості ставали лише протиправні дії хакерів.

Хакер – надзвичайно кваліфікований фахівець, людина, яка розуміє основи роботи комп’ютерних систем. Мета хакерства – перевага знань і нестандартного мислення, переважання прагнень і завзяття розуму до вивчення.

Головне завдання – безмежна свобода інформації для вивчення і реалізації в ній особистості, особливий, тонкий підхід у вирішенні будь-якої задачі, підтримка і захист працездатності глобальних світових мереж, розвиток проектів, визнаних важливими для спільноти.

Хакерська етика – термін, що описує цінності та філософію, що є стандартом у спільноті хакерів.

Можна сформулювати основні ідеї хакерської етики :

- *Доступ до комп’ютерів повинен бути необмеженим і повним.*
- *Вся інформація повинна бути безкоштовною.*
- *Не вір владі - борись за децентралізацію.*
- *Ти можеш творити на комп’ютері мистецтво і красу.*
- *Комп’ютери можуть змінити твоє життя на краще.*

Класифікація хакерства:

- *Ламер.*
- *Просунутий ламер.*
- *Хакер-новачок.*
- *Хакер-любитель.*
- *Хакер.*

Хакерство необхідно розглядати і як одне з соціальних явищ. На думку психологів багато з хакерів були людьми з якими-небудь недоліками. Більшість хакерів володіє виключно високим рівнем інтелекту. Високі пізнавальні здібності просто необхідні хакерам, так як для успішного доступу на віддалені комп’ютери потрібні блискучі знання телефонного, комп’ютерного обладнання та систем.

Велике значення має мотивація домінування: багато хто прагне стати кращими серед хакерів, показати іншим, на що вони здатні. Для самих хакерів особливу цінність представляє взаємодію з комп'ютером, програмним забезпеченням, постійний процес пізнання, можливість обміну досвідом та інформацією з такими ж, як вони самі, ентузіастами та спеціалістами.

Важливим психологічним моментом є нерозуміння наслідків своїх дій хакерами. Парадокс полягає в тому, що незважаючи на свій високий інтелектуальний рівень, хакери погано уявляють собі наслідки своїх дій.

Соцхакерство це свого роду дуже майстерно заплетена брехня, майстерний сценарій, за допомогою якого з жертви хакер витягає необхідну для злочину інформацію.

Активний розвиток інформаційних технологій в кінці ХХ століття призвів до виникнення такого поняття як кібертероризм та хактивізм.

Кібертероризм - потужний засіб політичної боротьби як всередині окремих держав, так і на міждержавному рівні. Кібертероризм є однією з форм маніпулятивного впливу на суспільну свідомість.

Хактивізм - це синтез соціальної активності і хакерства; використання комп'ютерів і комп'ютерних мереж для просування політичних ідей, свободи слова, захисту прав людини та забезпечення свободи інформації.

Під хакерством розуміють експлуатація комп'ютерів витонченими і часто незаконними способами за допомогою спеціального програмного забезпечення. Хакерство розвивалося протягом десятиліть як форма соціального протесту і відходу від реального світу в світ кіберпростору. Однак, в останні роки поширилась тенденція відходу в бік кібертероризму.

У роботі дано загальне уявлення про хакерство, хактивізм, кібертероризм і їх соціальне середовище. Було розглянуто основні аспекти хакерства, описано таке явище, як соцхакерство та наведено риси, які притаманні хакерам.

Велика увага приділена цінностям хакерів, бо це є важливим чинником соціального середовища. Подальше відокремлення хакерів - це реальна перспектива. Величезна цінність у передачі своєї спадщини - знань і досвіду в покоління. Дана стаття, дійсно, підтверджує, що хакерство виступає одним з багатьох соціальних явищ.

ЛІТЕРАТУРА

1. Скородумова О. Б. Хакери // Знання. Розуміння. Уміння. – 2005. – № 4. – С. 159-161.
2. Путь от ламера к хакеру [Електронний ресурс]. — Режим доступу [www/ URL : http://kosibablo.ucoz.ua/publ/8-1-0-69](http://www.kosibablo.ucoz.ua/publ/8-1-0-69). — Заголовок з екрана, доступ вільний, 23.03.2015.
3. Тропина Тетяна. Активність, хактивізм і кібертероризм: Інтернет як засіб впливу на зовнішню політику [Електронний ресурс]. — Режим доступу [www/ URL :](http://www.kosibablo.ucoz.ua/publ/8-1-0-69)

<http://www.crime-research.ru/articles/Tropina0104>. — Заголовок з екрана, доступ вільний, 26.03.2015.

4. Орлик, О. В. Економічна безпека підприємства: властивості, стратегія та методи забезпечення [Текст] / О. В. Орлик // Економічна безпека в умовах глобалізації світової економіки : [колективна монографія у 2 т.]. — Дніпропетровськ : «ФОРМ Дробязко С.І.», 2014. — Т. 2. — С. 176-182.
5. Щербина, Ю. В. Принципи вибору формальних параметрів при побудові профілей захисту інфорресурсів [Текст] / Ю. В. Щербина, С. Л. Волков, О. О. Скопа // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2012. — № 5/2(59). — С. 31-33.
6. Ясинська, С. Ю. Концепція інформаційно-освітнього середовища: сучасний стан досліджень і розробок в області побудови інформаційно-освітніх середовищ [Текст] / С. Ю. Ясинська, Н. Ф. Казакова // Гармонізація суспільства – новітній напрямок розвитку держави : Всеукр. наук. конф. аспірантів та молодих вчених, 25 березня 2014 р. : матер. конф. — Одеса, ОНЕУ. — С. 15-21.
7. Скопа, О. О. Проблематика якості послуг інтернет-провайдерів [Текст] / О. О. Скопа, С. Л. Волков, К. Б. Айвазова // Збірник наукових праць Одеської державної академії технічного регулювання та якості. — 2013. — № 1(2). — С. 27-31.
8. Скопа, О. О. Роль телекомунікацій в сучасному бізнесі [Текст] / О. О. Скопа, Н. Ф. Казакова // Наукові праці УДАЗ. — 1999. — № 2. — С. 11-12.
9. Скопа, О. О. Телекомунікації як рушійна сила економіки [Текст] / О. О. Скопа, Н. Ф. Казакова // Системи и средства передачи и обработки информации : III Междунар. науч.-практ. конф., 7-12 сент. 1999 г. : матер. конф. — Одесса, ОАО «Нептун», УГАС им.А.С.Попова. — С. 82-83.
10. Скопа, О. О. Наукова концепція інтелектуальної мережі [Текст] / О. О. Скопа // Наукові записки Міжнародного гуманітарного університету. — 2008. — № 13. — С. 44-49.
11. Орлик, О. В. Сучасні інформаційні технології в системі управління підприємством [Текст] / О. В. Орлик, О. Г. Єсіна // Вісник соціально-економічних досліджень. — 2002. — № 11. — С. 293-296.
12. Казакова, Н. Ф. Проблеми правового забезпечення захисту баз даних [Текст] / Н. Ф. Казакова, Ю. В. Щербина // Інформаційна безпека. — 2012. — № 2(8). — С. 73-76.
13. Йона О. О. Світові тенденції боротьби з кіберзлочинністю [Текст] / О. О. Йона, Н. Ф. Казакова // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. — 2013. — № 15(204). — Ч. 1. — С. 59-62.
14. Вавілов, Є. В. Фактори впливу на показники якості інформаційно-комунікаційних мереж [Текст] / Є. В. Вавілов, Г. В. Васильченко // Гармонізація суспільства – новітній напрямок розвитку держави : Всеукр. наук. конф. аспірантів та молодих вчених, 25 березня 2014 р. : матер. конф. — Одеса, ОНЕУ. — С. 7-10.