

# ΛΌΓΟ

# Σ

ART DE LA PENSÉE SCIENTIFIQUE

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

## LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE À L'ÈRE DE LA SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION

3 MARS 2019 • BORDEAUX, FRANCE

### VOLUME 3



ISBN 978-617-7171-80-4



ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ  
«ЄВРОПЕЙСЬКА НАУКОВА ПЛАТФОРМА»  
ОО «ЕВРОПЕЙСКАЯ НАУЧНАЯ ПЛАТФОРМА» • NGO «EUROPEAN SCIENTIFIC PLATFORM»

# ΛΟΓΟΣ Σ

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA  
CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE  
INTERNATIONALE

**«LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE  
À L'ÈRE DE LA SOCIÉTÉ DE  
L'INFORMATION»**

3 MARS 2019

**VOLUME 3**

Bordeaux • France

UDC 001(08)  
L 10

L 10 **La science et la technologie à l'ère de la société de l'information:** coll. de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» 3 avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.3. p. 108.

ISBN 978-617-7171-80-4

Les résumés et articles des participants à la conférence scientifique et pratique internationale «La science et la technologie à l'ère de la société de l'information», qui s'est tenue à Bordeaux le 3 mars 2019, sont présentés.

La collection est consacrée aux étudiants, aux étudiants de troisième cycle, aux doctorants, aux candidats, aux jeunes professionnels, aux enseignants, aux chercheurs et autres personnes intéressées, ainsi qu'à un large éventail de lecteurs.

*La description bibliographique des documents de la conférence est enregistrée dans le centre scientifique international «Google Scholar». La conférence est approuvée par ResearchBib.*



UDC 001 (08)

© Équipe d'auteurs de la conférence, 2019  
© Collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ», 2019  
© OP «Plateforme scientifique européenne», 2019  
ISBN 978-617-7171-80-4

## CONTENU

### SECTION 3. SCIENCE JURIDIQUE

TECHNOLOGIES JURIDIQUES DE COORDINATION DANS LE DROIT FINANCIER FRANÇAIS <b>Maksurov A.</b> .....	7
ВПЛИВ ПРАКТИКИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СУДУ З ПРАВ ЛЮДИНИ НА НАЦІОНАЛЬНУ СУДОВУ ПРАВОЗАСТОСОВНУ ПРАКТИКУ В УКРАЇНІ <b>Федик С.Є., Федик О.В.</b> .....	8
ДО ПИТАННЯ ПРО ОБМЕЖУВАЛЬНІ ЗАХОДИ ЯК НОВИЙ ВИД ЗАСОБІВ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОГО РЕАГУВАННЯ НА КРИМІНАЛЬНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ <b>Єрмак О.В.</b> .....	10
ЗАВАНТАЖЕННЯ ЕКСПЕРТНОГО ОБРАЗУ ДИСКУ НА ВІРТУАЛЬНІЙ МАШИНІ <b>Коліса Я.Ю.</b> .....	12
ЗАКОНОДАВЧІ ІНІЦІАТИВИ ЩОДО ЗАХИСТУ ЗАКОННИХ ПРАВ ТА ІНТЕРЕСІВ ГРОМАДЯН У ГАЛУЗІ ІНВЕСТИВАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДІВНИЦТВА <b>Расюк А.О.</b> .....	15
КЛАСИФІКАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ, ФІНАНСОВИХ ТА КРЕДИТНИХ ДОГОВОРІВ <b>Грабинський М.І.</b> .....	18
КОНСТИТУЦІЙНЕ ПРАВО ЛЮДИНИ НА СВОБОДУ ТА НЕДОТОРКАНИСТЬ <b>Беседа Д.В., Нестерович В.Ф.</b> .....	21
ОСНОВОПОЛОЖНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ В АСПЕКТІ ФОРМУВАННЯ КАТЕГОРІАЛЬНОГО АПАРАТУ ЮРИСПРУДЕНЦІЇ <b>Сидоренко В.В.</b> .....	23
ОСОБЛИВОСТІ СПАДКУВАННЯ ЗА ПРАВОМ ПРЕДСТАВЛЕННЯ <b>Лабик А.Р.</b> .....	26

ОСОБЛИВОСТІ ТЛУМАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «ДРІБНИЙ ПОБУТОВИЙ ПРАВОЧИН» ЯК ТАКИЙ, ЩО МАЄ ПРАВО ВЧИНЯТИ МАЛОЛІТНЯ ОСОБА	
<b>Дудка Т.С.</b> .....	<b>28</b>
ОХОРОНА ПРАЦІ НЕПОВНОЛІТНІХ ЗА ТРУДОВИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ	
<b>Блінова К.О.</b> .....	<b>31</b>
ПРИМУСОВЕ ВИКОНАННЯ СУДОВИХ РІШЕНЬ ЩОДО СПЛАТИ БОРЖНИКОМ АЛІМЕНТНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ	
<b>Пономаренко Н.С.</b> .....	<b>33</b>
ПРОБЛЕМА ОБҐРУНТУВАННЯ В СУДОЧИНСТВІ В КОНЦЕПЦІЇ ЦИЦЕРОНА	
<b>Войтенко Д.О.</b> .....	<b>36</b>
ПСИХОЛОГІЧНІ ТИПИ СУБ'ЄКТІВ КОРУПЦІЇ	
<b>Буличев А.О., Буличева Н.А.</b> .....	<b>43</b>
РОЗВИТОК ТА ЗАХИСТ ЕКОНОМІЧНОЇ КОНКУРЕНЦІЇ В УКРАЇНІ	
<b>М'якота О.В.</b> .....	<b>46</b>
СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ВАГІТНИХ ЖІНОК ЩОДО ОТРИМАННЯ НИМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	
<b>Пономаренко Н.С.</b> .....	<b>49</b>
СПІВВІДНОШЕННЯ ВІДШКОДУВАННЯ МОРАЛЬНОЇ ШКОДИ В ЦИВІЛЬНОМУ ТА ТРУДОВОМУ ПРАВІ	
<b>Кубов Н.А.</b> .....	<b>52</b>
ТЕОРЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРАВА СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ У КОНТЕКСТІ ПОЛІТИКИ СОЦІАЛЬНОЇ ДЕРЖАВИ	
<b>Довганчук Ю.Є.</b> .....	<b>56</b>
УЧАСТЬ ПОСАДОВИХ ТА СЛУЖБОВИХ ОСІБ В ПРОЦЕСІ ВИРІШЕННЯ СПОРІВ В АДМІНІСТРАТИВНОМУ СУДІ	
<b>Кихтюк Р.М.</b> .....	<b>58</b>
ФАКУЛЬТАТИВНІ ОЗНАКИ СУБ'ЄКТИВНОЇ СТОРОНИ СКЛАДІВ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ У СФЕРІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	
<b>Хрідочкін А.В.</b> .....	<b>62</b>

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕСІЇ ЮРИСТА У СВІТІ ІННОВАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ

**Даценко В.В., Школа А.А. .... 65**

**SECTION 4.  
SCIENCES BIOLOGIQUES**

BIOTECHNOLOGY OF REMEDIATION OF COASTAL SEA WATERS  
FROM CHEMICAL AND BIOLOGICAL POLLUTION

**Scientific-research group:**

**Gudzenko T., Gorshkova O., Voliuvach O., Belyaeva T., Konup I. .69**

THE CONTENT OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN THE  
SKELETAL MUSCLE OF SOME INDUSTRIAL SPECIES OF FISH

**Osyu Yu, Osyu M. .... 71**

БІОІНФОРМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА, ЩО  
КОДУЄ АЦЕТОГИДРОКСИАЦИДСИНТАЗУ АНАС НУТУ

**Сліщук Г.І., Волкова Н.Е. .... 73**

ПОКРАЩЕННЯ РОСТОВИХ ПАРАМЕТРІВ ГРИБА PLEUROTUS  
OSTREATUS (JACQ.:FR.) P. KUMM. ПІД ДІЮ ЛАЗЕРНОГО  
ОПРОМІНЕННЯ

**Решетник К.С., Юськов Д.С. .... 74**

ТИПОЛОГІЯ ЯЛИНОВИХ І БУКОВИХ ЛІСІВ УКРАЇНСЬКИХ  
КАРПАТ

**Науково-дослідна група:**

**Скробала В.М., Каспрук О.І., Дида А.П. .... 76**

ХАРАКТЕРИСТИКА АНТРОПОЛОГІЧНИХ ТА ЕВОЛЮЦІЙНИХ  
УЯВЛЕНЬ ПРО СОЦІАЛЬНУ ПОВЕДІНКУ

**Раковець О.Ю., Раковець С.В. .... 80**

**SECTION 5.  
SCIENCE MILITAIRE, SECURITE NATIONALE ET SPORTS**

USING BARCODES IN ACCOUNTING SYSTEM OF  
COMMUNICATION AND INFORMATIZATION EQUIPMENT OF THE  
NATIONAL GUARD OF UKRAINE

**Vlasov K., Gonchar R. .... 83**

ДЕЯКИЙ АСПЕКТ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ ЯК СКЛАДОВОЇ СЕКТОРУ  
БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ  
**Науково-дослідна група:**  
**Павленко С.О., Товма Л.Ф., Глущенко В.В.** ..... 84

ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ПІДРОЗДІЛІВ ДО ВИКОНАННЯ  
ЗАВДАНЬ В УМОВАХ МІННОЇ ВІЙНИ  
**Пашенко В.В., Тріщун Р.М.** ..... 85

ПРАВОВІ ПІДСТАВИ ТА ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ  
СПЕЦІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯМИ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ ПІД ЧАС КОНВОЮВАННЯ  
ПІДСУДНИХ (ЗАСУДЖЕНИХ)  
**Тробюк Д.В.** ..... 88

ПРОБЛЕМАТИКА В ЗАСТОСУВАННІ СПЕЦІАЛЬНОЇ КОЛІСНОЇ  
ТЕХНІКИ, ЩО ЗАЛУЧАЄТЬСЯ ДЛЯ ОХОРОНИ ГРОМАДСЬКОГО  
ПОРЯДКУ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГРОМАДСЬКОЇ БЕЗПЕКИ  
**Кайдалов Р.О., Беседін Ю.О.** ..... 91

РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ ДІЮЧИХ І  
ПЕРСПЕКТИВНИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ УКРАЇНИ У  
СФЕРІ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ  
**Євссєв В.О.** ..... 93

## **SECTION 6. SCIENCES GEOLOGIQUES**

ГІДРОРОЗРИВ ЯК ОДИН ІЗ МЕТОДІВ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ  
ВИДОБУТКУ ВУГЛЕВОДНІВ  
**Дяченко Ю.Г., Фост А.Р.** ..... 97

КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ НАФТИ ВРАХОВУЮЧИ ЇЇ СКЛАД  
ТА ЯКІСТЬ  
**Дяченко Ю.Г., Мінченко В.В.** ..... 101

**Список використаних джерел:**

1. Про внесення змін до Кримінального та Кримінального процесуального кодексів України з метою реалізації положень Конвенції Ради Європи про запобігання насильству стосовно жінок і домашньому насильству та боротьбу з цими явищами: Закон від 06.12.2017 №2227-VII. Дата оновлення: 11.01.2019. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2227-19> (дата звернення 15.11.2017).
2. Дудоров О. О., Хавронюк М. І. Відповідальність за домашнє насильство і насильство за ознакою статі (науково-практичний коментар новел Кримінального кодексу України) за ред. М. І. Хавронюка. К.: Ваіте. 2019. 288 с.

## **ЗАВАНТАЖЕННЯ ЕКСПЕРТНОГО ОБРАЗУ ДИСКУ НА ВІРТУАЛЬНІЙ МАШИНІ**

**Коліса Ярослав Юрійович, головний судовий експерт відділу комп'ютерно-технічних та телекомунікаційних досліджень  
Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр  
Міністерства внутрішніх справ України  
Україна**

В практичній діяльності по дослідженню носіїв цифрової інформації, таких як жорсткі диски, твердотільні накопичувачі, флеш-накопичувачі, експерт комп'ютерної криміналістики стикається з потребою аналізу інстальованих операційних систем «наживо». Живий аналіз відбувається при пошуку доказів з використанням операційної системи або інших ресурсів комп'ютера, який аналізується [1, с. 27].

В статті на тему «Віртуалізація в комп'ютерній криміналістиці» [2, с. 93-99] було розглянуто метод віртуалізації із застосуванням комп'ютерних програм Paragon GoVirtual 2015 і Oracle VM VirtualBox. Але прийоми описані в ній не єдині можливі при вирішенні завдання із віртуалізації експертного образу диску.

В перше автором був використаний метод описаний нижче, коли виникла необхідність дослідити операційну систему сімейства Linux. Автор ознайомився з декількома способами, які були виявлені в результаті пошуку джерел інформації [3]. Зрозуміло, що дані прийоми можливо адаптувати до комп'ютерної криміналістики.

Далі розглянемо прийоми, які використовуються в методі віртуалізації із застосуванням комп'ютерних програм AccessData FTK Imager і Oracle VM VirtualBox, а саме:

1. Монтуємо побітовий образ диску (наприклад з розширенням «\*.E01» або «\*.001») за допомогою FTK Imager в режимі «блок пристрою / доступний для запису» (рис. 1).



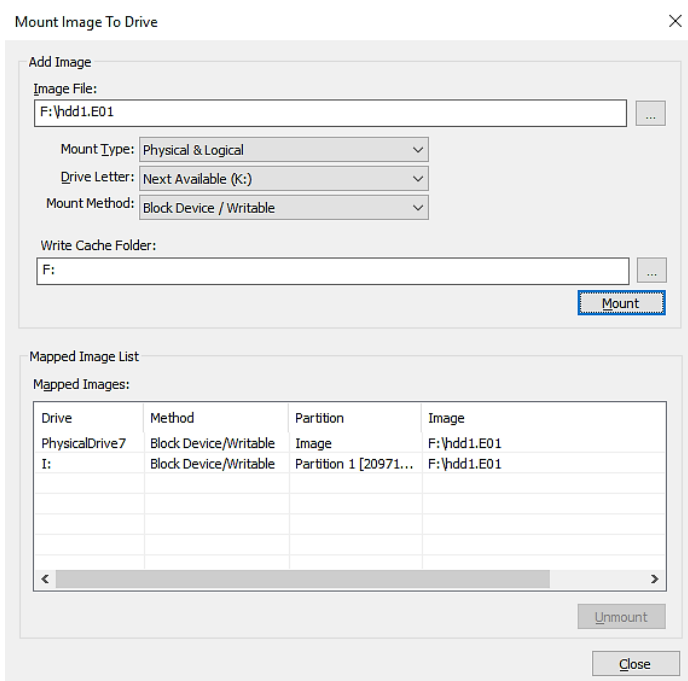


Рис. 1. Вікно монтування образу диску

В даному режимі поряд з образом монтування створюється кеш файл «\*.adcf» (рис. 2).

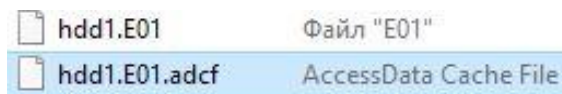


Рис. 2. Демонстрація образу, що монтується та його кеш файлу

Adcf файл створюється і використовується під час монтування образу, щоб зробити його доступним для запису. Насправді будь-який запис у змонтований диск тільки імітується шляхом запису будь-яких змін у файл кешу AccessData [4].

2. Запускаємо від імені адміністратора командний рядок Windows. Командою «cd C:\Program Files\Oracle\VirtualBox» переходимо в каталог програми VirtualBox, де «C:\Program Files\Oracle\VirtualBox» - каталог установки програми на комп'ютері.

3. Створюємо vmdk файл командою: «VBoxManage internalcommands createrawvmdk -filename C:\vmdk\hdd1.vmdk -rawdisk \\.\PhysicalDrive7»,

де vmdk файл (повн. virtual machine disk) – файл образу, який використовується в якості віртуального представлення фізичного диску [5], «C:\vmdk\hdd1.vmdk» - каталог і ім'я vmdk файлу, які будуть створені, а «PhysicalDrive7» – точка монтування образу, яку відображує FTK Imager (рис. 3).

```
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.523]
(c) Корпорація Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права захищені.

C:\Windows\system32>cd C:\Program Files\Oracle\VirtualBox\

C:\Program Files\Oracle\VirtualBox>VBoxManage internalcommands createrawvmdk
-filename C:\vmdk\hdd1.vmdk -rawdisk \\.\PhysicalDrive7
RAW host disk access VMDK file C:\vmdk\hdd1.vmdk created successfully.

C:\Program Files\Oracle\VirtualBox>
```

Рис. 3. Демонстрація успішного виконання командного рядку

4. Запускаємо VirtualBox від імені адміністратора. Створюємо віртуальну машину із заданням шляху до vmdk файлу. При цьому структурний вміст vmdk файлу повністю відображуватиме реальний диск, який був змонтований [5]. Далі в налаштуваннях віртуальної машини вимикаємо мережевий адаптер.

Також алгоритм створення віртуальної машини можливо переглянути в статті на тему «Віртуалізація в комп'ютерній криміналістиці» [2, с. 96].

Таким чином, в результаті виконання прийомів наведених вище можливо імітувати апаратне середовище комп'ютера досліджуваної операційної системи. Наслідком чого є можливість візуально дослідити запущену «наживо» систему.

Тобто використання даного методу віртуалізації розширює можливості дослідження образу диску цифрового носія.

#### Список використаних джерел:

1. Кэрриэ Б. Криминалистический анализ файловых систем. СПб. : Питер, 2007. 480 с.: ил.
2. Криміналістика та судова експертиза : міжвідом. Наук.-метод. Зб., присвяч. 105 річчю заснування судової експертизи в Україні / Київський НДІ судових експертиз; редкол.: О.Г. Рувін (голов. Ред..) та ін.. Київ : Видавництво Ліра-К, 20018. Вип. 63, ч. 2. 520 с.
3. Загрузка с USB в VirtualBox. – URL: <https://remontcompa.ru/446-zagruzka-c-usb-v-virtualbox.html> (дата звернення: 04.02.2019).
4. What Is An ADCF File? AccessData Help Center. URL: <https://support.accessdata.com/hc/en-us/articles/202980059-What-is-an-ADCF-File-> (дата звернення: 04.02.2019).
5. Формат файла VMDK – описание, как открыть? 2012-2019 AZFiles. URL: <https://www.azfiles.ru/extension/vmdk.html> (дата звернення: 04.02.2019).

PUBLICATION SCIENTIFIQUE

ΛΟΓΟΣ

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA  
CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE  
INTERNATIONALE

**«LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE  
À L'ÈRE DE LA SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION»**

3 mars 2019 • Bordeaux, France

VOLUME 3

Ukrainien, anglais et français

*Les matériaux sont imprimés dans le texte de l'auteur  
Le comité organisateur ne partage pas toujours la position des auteurs  
Pour l'exactitude de ce matériel, les auteurs portent la responsabilité*

Signé pour impression le 03.03.2019. Format 60×84/16.

Papier offset. Arial type. Impression numérique.

Feuilles imprimées conditionnées 6,28.

Imprimé à partir de la mise en page originale finie.

**Coordonnées du comité d'organisation:**

21037, Ukraine, Vinnytsia, st. Zodchih, 18, bureau 81

OP «Plateforme scientifique européenne»

Téléphones: +38 098 1948380; +38 098 1956755

E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua)

[www.ukrlogos.in.ua](http://www.ukrlogos.in.ua)

Editeur de matériel imprimé: Imprimerie L'entrepreneur individuel Gulyaev V.M.  
08700, Ukraine, ville d'Oboukhiv, mkr. Sosnovyi 2, bureau 2. E-mail: [info@drukaryk.com](mailto:info@drukaryk.com)  
Certificat du sujet de l'édition: ДК № 3909 du 02.11.2010 p.