



*Результати наукової діяльності
кафедри безпеки інформаційних технологій НАУ
за 2013 р.*

Узагальнена інформація про наукову та науково-технічну діяльність у 2013 році

Держбюджетна науково-дослідна робота за рахунок видатків державного бюджету: виконувався третій (заключний) етап НДР за темою №715-ДБ11 «Організація систем захисту інформації від кібератак» (Науковий керівник проф. Корченко О.Г., відповідальний виконавець доц. Гнатюк С.О.).

Господарсько-договірні тематики:

– Договір на надання послуг в галузі технічного захисту інформації між ТОВ «АМІ» та Національним авіаційним університетом № 837-Х12 від 31.09.2012 р. Виконавці: проф. Корченко О.Г., доц. Казмірчук С.В. 3 000 (три тисячі) гривень 00 коп. з ПДВ 20%;

– Договір на надання послуг в галузі технічного захисту інформації між Головним управлінням Державної казначейської служби України у Полтавській області та Національним авіаційним університетом № 917-Х13 від 30.09.2013 р. Виконавці: проф. Корченко О.Г., доц. Казмірчук С.В. 7 200 (сім тисяч двісті) грн. 00 коп. з ПДВ 20%.

Кафедральні НДР:

– № 101/14.01.06 «Методи та моделі стеганографічного захисту інформації від кібератак» (Науковий керівник доц. Гнатюк С.О., відповідальний виконавець ас. Кінзерявий В.М.);

– № 101/14.01.06 «Новітні технології криптографічного захисту інформації» (Науковий керівник доц. Ковтун В.Ю., відповідальний виконавець ас. Кінзерявий В.М.);

– № 61/09.01.08 «Методи забезпечення конфіденційності державних інформаційних ресурсів в інформаційно-комунікаційних системах» (Науковий керівник доц. Гнатюк С.О., відповідальний виконавець асп. Кінзерявий О.М.);

– № 42/09.01.08 «Методи та моделі управління інцидентами інформаційної безпеки» (Науковий керівник доц. Кінзерявий В.М., відповідальний виконавець асп. Гнатюк В.О.).

Захищені докторські дисертації:

№	П.І.Б.	Тема дисертації	Науковий консультант	Дата захисту
1.	Бурячок В.Л.	Методологія формування державної системи кібернетичної безпеки	Корченко О.Г.	21.02.2013
2.	Гришук Р.В.	Диференціально-ігрові моделі та методи моделювання процесів кібернападу	Корченко О.Г.	07.03.2013

Захищені кандидатські дисертації:

№	П.І.Б.	Тема дисертації	Науковий керівник	Дата захисту
1.	Корченко А.О.	Моделі аномального стану для систем виявлення кібератак в комп'ютерних мережах	Стасюк О.І.	23.04.2013
2.	Іванчук Ю.Б.	Формування професійно значущих якостей у майбутніх фахівців з інформаційної безпеки в процесі вивчення науково-природничих дисциплін	Лузік Е.В.	03.07.2013
3.	Дрейс Ю.О.	Моделі та методи оцінювання шкоди національній безпеці у сфері охорони державної таємниці	Корченко О.Г.	20.06.2013
4.	Кінзерявий В.М.	Методи побудови симетричних криптосистем для підвищення ефективності захисту електронних інформаційних ресурсів	Іванченко Є.В.	20.06.2013

Кафедра щорічно проводить міжнародну наукову конференцію «ITSEC: Безпека інформаційних технологій», видає 2 фахових наукових журнали «Безпека інформації» та «Захист інформації», які включені до міжнародних наукометричних баз. Крім того, на основі проведених теоретичних досліджень та практичних розробок вчених кафедри, професор Корченко О.Г. та доцент Гнатюк С.О. створили *перший у світі* навчальний курс «Захист цивільної авіації від кіберзагроз» (тривалість 40 годин) та провели його апробацію в Інституті ІКАО НАУ за підтримки проекту Євросоюзу TRACESA для керівників авіаційних адміністрацій Азербайджану, Вірменії, Грузії, Казахстану, Киргизстану, Молдови, Таджикистану, Туреччини, Узбекистану та України (<http://bit.nau.edu.ua/news.php?page=62>).

Визначні результати фундаментальних досліджень (виконані тільки за кошти ДБ)

У рамках виконання вказаної держбюджетної НДР у цьому році:

- Розроблено програмний комплекс системи захисту інформації від прихованого сканування.
- Удосконалено математичну модель визначення ймовірності знаходження програмних систем захисту інформації призначеного для користувача режиму з метою якісного і кількісного аналізу даних програмних систем захисту інформації.
- Розроблено методологію синтезу квантових та класичних методів захисту інформації, яка дозволяє реалізувати криптографічно стійкі системи із теоретико-інформаційною стійкістю розподілу ключів шифрування.
- Розроблено алгоритми реалізації ефективних моделей захисту інформації від кібератак на основі квантових технологій, на основі яких розроблено

програмне забезпечення і проведено експериментальне дослідження.

Перспективні прикладні дослідження, планове продовження їх тематики

Прикладні дослідження кафедри здебільшого спрямована на проведення аудиту і державної експертизи автоматизованих систем класу «1», «2» та «3», а також комплексних систем захисту інформації.

Крім того, у наступному році, на основі ґрунтовних наукових досліджень, на базі кафедри БІТ планується відкриття спеціалізованої лабораторії для проведення експертизи криптографічних засобів захисту інформації.

Конкурентоспроможні прикладні розробки та новітні технології за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки

– Для повноти опису процесів кібернападу (кібератак) запропоновано принципово нову концепцію моделювання, яка ґрунтується на синтезі методів теорії диференціальних ігор та диференціальних перетворень. На основі методу диференціально-ігрового моделювання, розроблено комплекс однокритерійних диференціально-ігрових моделей процесів кібернападу, які відрізняються від відомих відсутністю методичної похибки й неперервного аргументу в області зображень, що дозволяє в прискореному та реальному масштабах часу оцінювати прогнозований і поточний рівні захищеності при виборі гравцями оптимальних стратегій кібербезпеки та при відхиленні від них. Застосування диференціально-ігрового методу оцінювання ефективності систем інформаційної безпеки на практиці забезпечує реалізацію процедури оцінювання ефективності системи на різних рівнях ієрархії, й узагальнює її на процедури оцінювання ефективності комплексних систем захисту інформації як діючих, так і перспективних. Отримані наукові результати мають фундаментальне теоретичне та прикладне практичне значення для забезпечення ІБ держави та сприяють подальшому розвитку сучасних ІТ-технологій, як в Україні, так і за її межами, що поряд з основними завданнями за призначенням, реалізують й функції безпеки.

– Розроблено моделі та системи аномального стану для виявлення кібератак в комп'ютерних мережах. Отримані результати можуть бути використані для створення технічних рішень у вигляді спеціалізованих модулів для виявлення аномалій і застосовуватись автономно або як розширювачі функціональних можливостей сучасних систем виявлення вторгнень. Використання спеціального програмного забезпечення, що розроблено на основі запропонованих методів та моделей дає змогу підвищити ступінь захищеності комп'ютерних систем та мереж.

– Розроблено два методи оцінювання ризиків інформаційної безпеки – детермінований і нечіткий, які дозволяють використовувати широкий спектр параметрів, що дають можливість створювати гнучкіші засоби оцінювання, а також розраховувати ризики, як на основі статистичних даних, так і на експертних оцінках, зроблених в невизначеному, слабоформалізованому

середовищі, з урахуванням періоду часу, галузі, економічної та управлінської специфіки об'єкта захисту та ін.

Відомості щодо випробувань і впровадження зазначених розробок та технологій є інформацією з грифом «ДСК».

Описи найбільш важливих розробок, відкриттів, робіт із значним економічним і соціальним ефектом

Розроблено сучасні квантово-криптографічні системи, що базуються на нових швидкісних блокових шифрах та квантовому розподілі ключів (із теоретико-інформаційною стійкістю). Ці системи можуть застосовуватись для захисту державних інформаційних ресурсів (зокрема у галузі цивільної авіації), що циркулюють в ІКСМ із підвищеними вимогами до криптостійкості та швидкості криптографічної обробки даних.

Список наукових праць, опублікованих та підготовлених до друку в 2013 році у зарубіжних виданнях

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
Статті				
1.	Г. Жангисина, А. Корченко, С. Гнатюк, А. Шайханова, А. Беркинбаева	Параллельные вычисления	Ізденіс – Поиск	№2 (3), 2013. – С. 195-198
2.	Г. Жангисина, А. Корченко, С. Гнатюк, Н. Омбаев, Ж. Алимсеитова	Использование квантовых технологий для обеспечения конфиденциальной связи	Ізденіс – Поиск	№3, 2013. – С. 271-276.
3.	O.G. Korchenko, S.O. Gnatyuk	Analysis of modern quantum key distribution systems	Информационная безопасность в свете Стратегии Казахстан – 2050	С. 25-34.
Статті, прийняті редакцією до друку				
1.	А.Г. Корченко, С.А. Гнатюк, Т.А. Жмурко	Системы защиты информации на основе квантовых технологий	LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.	-
2.	Г. Жангисина, С. Гнатюк, М. Рябый	Экспериментальный анализ информационной технологии сжатия цифровых изображений на основе линейных фильтров	Ізденіс – Поиск	-

Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених

У науково-дослідній роботі приймають участь 32 студенти, результати їх досліджень висвітлені у наукових статтях, тезах доповідей на конференціях та авторських свідоцтвах. Крім того, 6 студентів залучено до виконання зазначених кафедральних НДР. Варто також відзначити, що студент групи УБ-531 Кладочний Андрій Іванович став переможцем (диплом 3-го ступеня) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань «Інформаційна безпека», напрям «Управління інформаційною безпекою» (науковий керівник проф. Корченко О.Г.). Крім того, підготовку в аспірантурі денної та заочної форм підготовки проходять 14 аспірантів.

Відомості про наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями викласти (окремо по кожній країні)

Країна партнер (за алфавітом)	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати та публікації
Вірменія	Державний інженерний університет Вірменії (м. Єреван)	Науково-технічна діяльність та підготовка кадрів	Договір про співпрацю	Видання наукового журналу «Безпека інформації», рецензування статей і т.п.
Польща	Університет у Бельсько-Бялій (м. Бельсько-Бяла)	Підготовка кадрів вищої кваліфікації	Договір про співпрацю	Планується захист докторської дисертації польського докторанта у спецраді НАУ
Російська Федерація	Таганрозький кампус «Південного федерального університету» (м. Таганрог)	Створення лабораторії дистанційних досліджень у галузі квантової криптографії на основі системи квантового розподілу ключів MagiQ QPN 5505	Договір про співпрацю 08-2010/UA-RS від 15.06.2010 р. (термін дії 10 років)	Захищено 2 (дві) кандидатські дисертації (10.03.2011 Гнатюк С.О., та 20.06.2013 Кінзерявий В.М.)
США	EBSCO Publishing	Видання наукового журналу «Безпека інформації» і його поширення у США	Договір про співпрацю від 05.04.2013	Включення журналу до 110 наукометричних баз у США

Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами НАН та галузевих академій наук України

Провідні викладачі кафедри безпеки інформаційних технологій залучаються до роботи комісії МАН України:

– д.т.н., проф., завідувач кафедри БІТ Корченко О.Г. – голова журі секції безпеки інформаційних та телекомунікаційних систем Малої академії наук МОН України.

– к.т.н., доцент кафедри БІТ Гнатюк С.О. – член журі (заступник голови) секції безпеки інформаційних та телекомунікаційних систем Малої академії наук МОН України.

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ

№	Показник	Кількість
1.	Монографії	5
2.	Підручники	2
3.	Навчальні посібники	2
4.	Фахові статті	60
5.	Не фахові статті та тези конференцій	141
6.	Публікації у зарубіжних виданнях	8
7.	Публікації у виданнях, що входять до міжнародних науково-метричних баз даних (Web of Science, Scopus та інші)	24
8.	Статті опубліковані за участю студентів	100
9.	Статті опубліковані студентами самостійно	58
10.	Патенти	1
11.	Авторські свідоцтва	14

1. Монографії

1. Бурячок В.Л. Основи формування державної системи кібернетичної безпеки: монографія / В.Л. Бурячок — К.: НАУ, 2013. — 432 с.
2. Корченко А.Г., Архипов А.Е., Казмирчук С.В. Анализ и оценивание рисков информационной безопасности: монография. — К.: ООО «Лазурит-Полиграф», 2013. — 275 с.
3. Информационные технологии и системы в управлении, образовании, науке: монография / [А.Г. Корченко, С.А. Гнатюк, Т.А. Жмурко, В.Ю. Ковтун, А.А. Охрименко и др.] / под. ред. проф. В.С. Пономаренко. — Х. : Цифрова друкарня № 1, 2013. — 278 с.
4. Модели систем выявления аномалий, порожденных кибератаками / А.А. Корченко // Эвристические алгоритмы и распределенные вычисления в прикладных задачах: монография / Под ред. Б.Ф. Мельникова. — Ульяновск, 2013. — С. 56-86.
5. Захист банківської діяльності: монографія [Хорошко В.О., Казанова Н.Ф., Кудінов В.А., Панфілов В.І.] — К.: ПВП «Задруга», 2013. — 282 с.

2. Підручники

1. Хорошко В.О. Спеціальне діловодство: підручник // В.О. Хорошко, О.В. Корнейко, О.С. Петров / Луганськ: Ноулідж. — 2013. — 467 с.
2. Хорошко В.О. Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки: підручник // В.О. Хорошко, О.С. Петров, Л.М. Щербак / Луганськ: Ноулідж. — 2013. — 480 с.

3. Навчальні посібники

1. Хорошко В.О. Забезпечення інформаційної безпеки держави: навчальний посібник / Хорошко В.О., Іванченко І.С., Хохлачова Ю.Є., Чирков Д.В. // К. : ПВП «Задруга», 2013. — 170 с.
2. Іванченко Є.В. Проектування комплексних систем захисту інформації: навчальний посібник / Іванченко Є.В., Хорошко В.О., Скачек Л.М. // К.:НАУ — ДУІКТ, 2013 — 94 с.

4. Фахові статті

1. Gnatyuk S. Comparative analysis of quantum key distribution systems / S. Gnatyuk // Science-based technologies. — №1, 2013. — P. 68-72.
2. Kovtun V. Integer multiplication algorithm with delayed carry mechanism for public key cryptosystems// V. Kovtun, A. Okhrimenko / Ukrainian Scientific Journal of Information Security – №1 (19). — 2013. — P. 45-50.
3. Бернадський Б.В. Перлюстрація, як метод забезпечення державної безпеки // Правничий вісник Університету «КРОК». — Вип.15. — К., 2013. — С.18-30.
4. Бурячок В.В. Застосування бездротових мереж в ході організації та проведення розвідки систем телекомунікацій / В.В. Бурячок // Захист інформації. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 312-317.
5. Бурячок В.Л. Кібернетична безпека: поняття і визначення, характерні ознаки. Стан питання в ГУР МО України, на державному рівні та у світі // Вісник воєнної розвідки, 2013, № 32. — С. 43-56.
6. Бурячок В.Л. Стратегія оцінювання захищеності державної системи інформаційної безпеки від ризиків стороннього кібернетичного впливу // Збірник наукових праць в/ч А1906 МО України, 2013, № 36. — С. 64-79.
7. Бурячок В.Л. Модель формування дерева атак для одержання інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах і мережах при вилученому доступі /

- В.Л. Бурячок // Інформатика та математичні методи в моделюванні. — № 2, 2013. — С. 123-131.
8. Бурячок В.Л. Організація процесу обробки інформації та його головні етапи / В.Л. Бурячок // Інформаційні системи: збірник наукових праць. — Житомир: ЖВІ НАУ. Вип. 4, 2013. — С. 25-34.
9. Бурячок В.Л. Особливості реалізації кібернетичних атак та заходи щодо послаблення їх деструктивного впливу / В.Л. Бурячок // Вісник воєнної розвідки. — № 3, 2013. — С. 29-35.
10. Бурячок В.Л. Стратегія обґрунтування рішення на модернізацію складних технічних систем розвідки в умовах обмеженої кількості статистичних даних / В.Л. Бурячок // Збірник наукових праць в/ч А1906 МО України, 2013, № 37. — С. 4-16.
11. Бурячок В.Л. Стратегія оцінювання рівня захищеності держави від ризику стороннього кібернетичного впливу / В.Л. Бурячок, О.Г. Корченко, В.О. Хорошко, В. Кудінов // Захист інформації. — №1, 2013. — С. 3-14.
12. Бурячок В.Л. Сучасні системи виявлення атак в інформаційно-телекомунікаційних системах і мережах. Модель вибору раціонального варіанта реагування на прояви стороннього кібернетичного впливу / В.Л. Бурячок // Інформаційна безпека. — № 1 (9), 2013. — С. 33-40.
13. Волянська В.В. Моделі еталонів лінгвістичних змінних для систем виявлення та ідентифікації порушника інформаційної безпеки // В.В. Волянська, А.І. Гізун, В.О. Гнатюк / Безпека інформації. — №1 (19). — 2013. — С. 13-20.
14. Ворожко В.П. З історії діяльності органів ВНК-ОДПУ по захисту державних секретів у Червоній армії та радянському ВПК. 1918-1927 рр. // Воєнно-історичний вісник. — 2013. — № 2 (8). — С.127-137.
15. Ворожко В.П. Як спецвідділ Гліба Бокого охороняв радянську таємницю. 1921-1929 рр. // Воєнно-історичний вісник. — 2013. — №1 (7). — С.101-114.
16. Гізун А.І. Евристичні правила на основі логіко-лінгвістичних зв'язок для виявлення та ідентифікації порушника інформаційної безпеки / А.І. Гізун, А.О. Корченко, В.В. Волянська, О.В. Гавриленко // Захист інформації. — 2013. — №3 (60). — С.251-257.
17. Гізун А.І. Метод виявлення та ідентифікації порушника інформаційної безпеки / А.І. Гізун, С.О. Гнатюк, В.В. Волянська // Захист інформації. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 341-346.
18. Гізун А.І. Основні параметри для ідентифікації порушника інформаційної безпеки / А.І. Гізун, В.В. Волянська, В.А. Риндюк, С.О. Гнатюк // Захист інформації. — Том 15, №1, січень-березень 2013 р. — С. 66-75.
19. Гізун А.І. Система виявлення та ідентифікації порушника в інформаційно-комунікаційних системах / А.І. Гізун, А.О. Корченко, В.В. Волянська // Безпека інформації. — Том 19, №3. — 2013. — С. 186-193.
20. Гнатюк В.О. Аналіз дефініцій поняття інцидент та його інтерпретація у кіберпросторі / В.О. Гнатюк // Безпека інформації. — Том 19, №3. — 2013. — С. 191-196.
21. Гнатюк С.О. Базові дефініції у галузі кібернетичної безпеки держави / С.О. Гнатюк // Вісник інженерної академії України. — №3-4, 2013. — С. 102-109.
22. Гнатюк С.О. Кібертероризм: історія розвитку, сучасні тенденції та контрзаходи // С.О. Гнатюк / Безпека інформації. — Том 19, №2. — 2013. — С. 118-129.
23. Гнатюк С.О. Методи розподілу криптографічних ключів / С.О. Гнатюк // Вісник інженерної академії України. — №1, 2013. — С. 31-35.
24. Грабінський Д. М. Аналіз методів і протоколів розподілу криптографічних ключів / Д.М. Грабінський, А.В. Вороніна, В.М. Кінзерявий, С.О. Гнатюк // Вісник інженерної академії України. — №3-4, 2013. — С. 32-37.
25. Давиденко А.М. Про термінологію в області безпеки інформації / Давиденко А.М., Головань С.М., Щербак Л.М. // Збірник наукових праць Інституту проблем моделювання в енергетиці НАН України. — Вип. 66. — 2013. — С. 31-35

26. Давиденко А.Н. Аппаратное ускорение алгоритмов сигнатурного обнаружения вторжений в открытой системе информационной безопасности SNORT / Давиденко А.Н., Гильгурт С.Я., Сабат В.И. // Моделювання та інформаційні технології: Зб. наук. праць. — вип. 65. — 2013. — С. 94-103
27. Давиденко А.Н. Применение ГРИД-системы при исследовании линейных блоковых кодов / Давиденко А.Н., Винничук С. Д., Гильгурт С. Я., Потенко А.С. // Системи обробки інформації — Вип. 7 (114) — 2013.— С. 61-64.
28. Жангисина Г. Использование квантовых технологий для обеспечения конфиденциальной связи / Г. Жангисина, А. Корченко, С. Гнатюк, Н. Омбаев, Ж. Алимсеитова // Ізденіс — Поиск. — №3, 2013. — С. 271-276 (Фахове видання Казахстану).
29. Жангисина Г. Параллельные вычисления / Г. Жангисина, А. Корченко, С. Гнатюк, А. Шайханова, А. Беркинбаева // Ізденіс — Поиск. — №2 (3), 2013. — С. 195-198 (Фахове видання Казахстану).
30. Жангисина Г. Экспериментальный анализ информационной технологии сжатия цифровых изображений на основе линейных фильтров / Г. Жангисина, М. Рябый, С. Гнатюк // Ізденіс – Поиск. – №4, 2013. – С. 212-219 (Фахове видання Казахстану).
31. Иванченко Е.В. Требования к автоматизированным средствам контроля технического состояния систем защиты информации. / Иванченко Е.В., В.М. Бриль, В.А. Хорошко // Інформаційна безпека. — Вип2 (10). — 2013. — С. 19-25.
32. Иванченко Є.В. Алгоритм прогнозування технічного стану комплексних систем захисту інформації/ Иванченко Є.В, Хорошко В.О., Хохлачова Ю.Є. // Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні. — Вип. 1(25). — К.: НТУУ «КПІ». — 2013. — С. 9-16.
33. Иванченко І.С. Анализ трафиков информационных ресурсов / Иванченко І.С., В.А. Хорошко // Інформаційна безпека. — №1(9). — 2013. — С. 63-68.
34. Иванченко І.С. Методика приведення розкладу транзакції до еквівалентної послідовної форми / Иванченко І.С. // Вісник східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. — №15(204). — Ч.1. — 2013. — С. 53-59.
35. Иванченко І.С. Обґрунтування топологічних особливостей графа контекстних залежностей у інформаційних ресурсах / Иванченко І.С. // Сучасний захист інформації, спецвипуск. — 2013. — С. 50-53.
36. Иванченко І.С., Хорошко В.О. Хохлачова Ю.Є. Оцінка захищеності систем зв'язку в інформаційно-комунікаційних системах // Системи обробки інформації, Вип. 3 (110), Том 2, 2013. — С.112-117.
37. Казмирчук С. Анализ и оценивание рисков информационных ресурсов / С.В. Казмирчук // Захист інформації. — Том 15, №1, січень-березень 2013 р. — С. 31-39.
38. Казмирчук С. Анализ и оценивание рисков информационных ресурсов в нечетких условиях / С.В. Казмирчук // Захист інформації. — Том 15, №2, квітень-червень 2013 р. — С. 133-141.
39. Казмирчук С.В. Метод трансформирования термов лингвистических переменных в задачах анализа и оценивания рисков информационной безопасности / С.В. Казмирчук // Захист інформації. — 2013. — Том 15 №3 (60). — С. 268-276.
40. Кінзерявий В.М. Верхні оцінки стійкості блокових шифрів із рандомізованими вузлами заміни до методів лінійного та диференціального криптоаналізу / В.М. Кінзерявий // Захист інформації. — Том 15, №1, січень-березень 2013 р. — С. 21-31.
41. Кінзерявий О.М. Систематизація сучасних методів комп'ютерної стеганографії / О.М. Кінзерявий, В.Ю. Ковтун, С.О. Гнатюк // Безпека інформації. — Том 19, №3. — 2013. — С. 178-185.
42. Кінзерявий О.М. Стеганографічний метод приховування даних у векторних зображеннях / О.М. Кінзерявий, В.Ю. Ковтун, С.О. Гнатюк, В.М. Кінзерявий // Вісник інженерної академії України. — №3-4, 2013. — С. 32-37.

43. Ковтун В.Ю. Алгоритм возведения в квадрат целых чисел с использованием отложенного переноса / В.Ю. Ковтун, А.А. Охрименко // *Безпека інформації*. — Том 19, №3. — 2013. — С. 166-171.
44. Ковтун В.Ю. Подходы к повышению быстродействия криптосистем с открытым ключом / Ковтун В.Ю., Охрименко А.А. // *Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил*. — 2013. — Вип. 3(110). — Т.2. — С. 202-208.
45. Корченко А.А. Система формирования эвристических правил для оценивания сетевой активности / А.А. Корченко // *Захист інформації*. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 335-340.
46. Корченко А.Г. Метод преобразования эталонов параметров для систем анализа и оценивания рисков информационной безопасности / А.Г. Корченко, С.В. Казмирчук, А.Ю. Гололобов // *Захист інформації*. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 326-331.
47. Корченко О.Г. Методологія синтезу та програмна реалізація системи оцінювання шкоди національній безпеці у сфері охорони державної таємниці / О.Г. Корченко, М.Г. Луцький, М.О. Захарова, Ю.О. Дрейс // *Захист інформації*. — Том 15, №1, січень-березень 2013 р. — С. 14-21.
48. Корченко А.А. Система формирования нечетких эталонов сетевых параметров / А.А. Корченко // *Захист інформації*. — 2013. — №3. Т.15. — С. 240-246.
49. Корченко О.Г. Кібернетична безпека держави: характерні ознаки та проблемні аспекти // О.Г. Корченко, В.Л. Бурячок, С.О. Гнатюк / *Безпека інформації*. — №1 (19). — 2013. — С. 40-44.
50. Кочеткова О.В., Титарчук А.О., Варченко О.І. Декомпозиція задач конструювання технологічної машини // *Вісник Інженерної академії*. — 2013. — №1. — С. 181-183.
51. Пискун С.Ж. Функциональная иерархия и алгоритм управления сложными техническими системами / С.Ж. Пискун, В.А. Хорошко, Ю.Е. Хохлачева // *Захист інформації*. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 295-300
52. Пискун С.Ж. Оцінка безпеки інформаційної сфери / Пискун С.Ж., Хорошко В.О., Хохлачева Ю.Є. // *Сучасна спеціальна техніка*. — № 1 (32). — Харків, 2013. — С. 93-100.
53. Сірченко Г.А. Алгоритм визначення показників для оцінки надійності систем спеціального призначення / Сірченко Г.А., Хорошко В.О., Хохлачева Ю.Є. // *Інформаційна безпека*. — № 1 (9). — 2013. — С. 142-147.
54. Тарасенко В.П. Метод застосування продукційних правил для подання експертних знань в нейромережевих засобах розпізнавання мережевих атак на комп'ютерні системи / В.П. Тарасенко, О.Г. Корченко, І.А. Терейковський // *Безпека інформації*. — Том 19, №3. — 2013. — С. 177-184.
55. Хорошко В.О. Оптимізація параметрів систем захисту в мережах передачі інформації / Хорошко В.О., Хохлачева Ю.Є. // *Інформатика та математичні методи в моделюванні*. — № 1. — т.3. — Одеса, 2013. — С. 69-75.
56. Хорошко В.О. Особенности защиты информации в сетях связи / Хорошко В.О., Хохлачева Ю.Є. // *Вісник східноукраїнського національного університету ім. В.Даля*. — №15(204). — Ч.1. — 2013. — С. 219-221.
57. Хорошко В.О. Богатокритеріальна оптимізація систем інформаційної безпеки / Хорошко В.О., Єжова Л.Ф., Скачек Л.М. // *Сучасна спеціальна техніка*. — №1, 2013. — С.108-115
58. Хорошко В.О. Методика оцінювання рівня безпеки інформаційного простору / В.О. Хорошко, В.Д. Козюра, С.Ж. Пискун, Ю.Є. Хохлачева // *Інформаційна безпека людини, суспільства, держави*. — №1(11), 2013. — С 121-126.
59. Хорошко В.О. Оцінка безпеки інформаційної сфери / Хорошко В.О., Хохлачева Ю.Є. // *Сучасна спеціальна техніка*, №1, 2013. — С.25-29.
60. Хорошко В.О. Функтурність та граничність відображень об'єктів множини в системах захисту інформації / Хорошко В.О., Павлов І.М. // *Інформаційна безпека*. — №1(9), 2013. — С. 107-117.

5. Не фахові статті та тези конференцій

1. Gnatyuk S.O. Modern quantum key distribution protocols / S.O. Gnatyuk, T.O. Zhmurko // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : НАУ, 2013. — С. 289-291.
2. Gnatyuk S.O. Improvement of ping-pong protocol with many-qubit GHZ-states / S.O. Gnatyuk, V.M. Kinzeryavyu, T.O. Zhmurko // АВІА-2013 : XI міжнар. наук.-техн. конф., 21-23 травня 2013 р. : тези доп. — К. : НАУ, 2013. — С. 2.22-2.26.
3. Kondratenko Ie. The system of critical information resources security from insider threats / Ie. Kondratenko // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 304.
4. Korchenko O.G. Analysis of modern quantum key distribution systems / O.G. Korchenko, S.O. Gnatyuk // «Информационная безопасность в свете Стратегии Казахстан – 2050»: сб. трудов I междунар. науч.-практ. конф. (12 сентября 2013 г.) — Астана : Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2013. — С. 25-34.
5. Okhrimenko A. Squaring algorithms for public key cryptosystems / A. Okhrimenko // «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє»: тези третьої міжнародної наук.-практ. конф. молодих вчених — Одеса : ОНАЗ, 2013. — Ч. 3. — С. 178-182.
6. Umerov R.A. Governance in managing the risks of extreme events and disasters. The global environmental changes from climate changes to desertification, drought and famine. A new global network of information sharing to guarantee and protect our planet, our health // UNCCD 2nd Scientific Conference, 9-12 April 2013. – Bonn, Germany. – P. 28-35.
7. Антонюк І. Ю. Захищений навчальний посібник дисципліни «Моделювання систем захисту інформації» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 158.
8. Ануфрієнко К. П. Обґрунтування вибору Python-фреймворку для розробки спеціалізованих засобів фаззінгу [Текст] / К.П. Ануфрієнко, А.Б. Бородуліна // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 38–41.
9. Ануфрієнко К. П. Обґрунтування доцільності вибору фреймворку Reach для розробки спеціалізованих фаззерів [Текст] / К.П. Ануфрієнко, А.Б. Бородуліна // АВІА-2013 : Матеріали XI міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — Т.1. — С. 2.1–2.4.
10. Ануфрієнко К. П. Шляхи подолання слабкого юзабіліті інтерфейсу програмного забезпечення, що впливає на уразливість програм [Текст] / К.П. Ануфрієнко, Д.Д. Горчиліна // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 120.
11. Бернадський Б.В. З історії створення національної системи охорони державної таємниці // Інформаційно-документальні комунікації в глобалізованому суспільстві: [матеріали міжнар. наук.- прак. конф. 21-22 березня 2013 р.] — К.: НАУ, 2013 — С. 95-96.
12. Біскупський А.В. Система менеджменту інформаційної безпеки міжнародного аеропорту// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 88.
13. Близнюк Р.В. Стратегія інформаційних технологій комерційного підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 89.
14. Богма В.І. Автоматизоване робоче місце особи, що приймає рішення / Богма В.І., Гізун А.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology

- Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 74.
15. Бойко Ю.П. Конвеєрний криптографічний ПЛІС-процесор для системи реального часу / Бойко Ю.П., Прокопенко О.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 132.
16. Бойко Ю.П. Навчально-методичний комплекс дисципліни «Технології підтримки прийняття рішень» / Бойко Ю.П., Матвієнко М.М. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 81.
17. Бочаров Ю.Л. Система захисту сервера від пасивних атак// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 114.
18. Брезіцький В.В. Програмний модуль захисту WEB-сайту від несанкціонованого доступу// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 91.
19. Бриль В.М. Інформаційно-аналітичне забезпечення реалізації управлінських рішень сучасного підприємства / Бриль В.М., Бакіна А.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 67.
20. Бриль В.М. Методика оцінки ризиків інформаційних технологій підприємства з метою їх мінімізації / Бриль В.М., Гановська А.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 69.
21. Бриль В.М. Управління ризиками сучасного підприємства за вимогами і рекомендаціями міжнародних стандартів / Бриль В.М. // Безпекотворення: питання теорії і практики та правові аспекти: зб. наукових праць. — К. : ЄУ, 2013. — С. 71-76.
22. Веремієнко Я. В. Система виявлення DOS-атак на ресурси інформаційної системи / Веремієнко Я. В., Казмірчук С. В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 108.
23. Веремієнко Я.В. Виявлення DOS-атак на ресурси інформаційної системи / Я.В. Веремієнко, Д.О. Демченко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 279–280.
24. Весельська О.М. Розробка комбіновано-характеристичного методу пошуку стеганографічних закладок / О.М. Весельська // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 238–240.
25. Вовк О. С. Захищений електронний посібник з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» / Вовк О. С., Лозова І.Л. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 157.
26. Волянська В. В. Нормативне забезпечення процесу управління інцидентами інформаційної безпеки / Волянська В. В., Гнатюк В.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 64.
27. Ворожко В. З історії створення національної системи охорони державної таємниці // Інформаційно-документальні комунікації в глобалізованому суспільстві: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. 21-22 березня 2013. — К.: НАУ, 2013. — С. 95-96.

28. Гавриленко О.В. Архітектура системи позасерверної обробки даних на базі технології Pivot3 / Гавриленко О.В., Гнатюк І.Ю. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 83.
29. Гавриленко О.В. Класифікатор засобів захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах / Гавриленко О.В., Сімора І.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 145.
30. Гавриленко О.В. Система вибору засобів захисту інформації в автоматизованих системах різних класів / Гавриленко О.В., Матвіїв Д.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 140.
31. Гаврилюк Ю.А. Автоматизована система контролю знань з дисципліни «Криптографічний захист інформації» / Гаврилюк Ю.А., Щербина В.П. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 138.
32. Галчонков С.О. Блочна симетрична криптосистема на динамічно керованих криптопримітивах // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 129.
33. Гізун А.І. Базова архітектура підсистеми нейтралізації впливу кризових ситуацій / А.І. Гізун // АВІА-2013: XI міжнародна науково-технічна конференція, 20-21 травня 2013 р. : тези доп. — К.: НАУ, 2013. — Т.1. — С. 2.5-2.8.
34. Гізун А.І. Основні параметри системи виявлення та ідентифікації порушника / А.І. Гізун, В.В. Волянська // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 245–248.
35. Гнатюк О.В. Модель системи управління знаннями для забезпечення конкурентоспроможності підприємства // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 87.
36. Гнатюк С.О. Метод гарантованого знищення даних для банківських установ / Гнатюк С.О., Безверха К.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 101.
37. Гнатюк С.О. Кібертероризм: історія розвитку, останні тенденції, контрзаходи / С.О. Гнатюк // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 254–256.
38. Гнатюк В.О. Аналіз та визначення поняття інциденту для його інтерпретації в області інформаційної безпеки / В.О. Гнатюк // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 251–252.
39. Гнатюк В.О. Проблеми менеджменту інцидентів інформаційної безпеки в Україні / В.О. Гнатюк // «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє»: тези третьої міжнародної наук.-практ. конф. молодих вчених — Одеса : ОНАЗ, 2013. — Ч. 3. — С. 152-154.
40. Гнатюк І.Ю. Архітектура системи обробки даних на базі технології Pivot3 / І.Ю. Гнатюк // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 253.
41. Гнатюк С.О. Актуальні проблеми формування державної системи кібернетичної безпеки України / С.О. Гнатюк // «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє»: тези третьої

- міжнародної наук.-практ. конф. молодих вчених — Одеса : ОНАЗ, 2013. — Ч. 3. — С. 150-152.
42. Голубовський Д. В. Програмний модуль оцінки ризиків втрати ресурсів інформаційних систем// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 150.
43. Грабінський Д. М. Методи та протоколи розподілу криптографічних ключів / Грабінський Д. М., Гнатюк С. О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 53.
44. Грабінський Д. М. Перваги та недоліки сучасних протоколів розподілу криптографічних ключів // XI Міжнародна науково-технічна конференція «ABIA-2013». — К. : НАУ, 2013. — С. 121-123.
45. Гридякіна І. О. Захищений електронний посібник дисципліни «Системи менеджменту інформаційної безпеки» / Гридякіна І. О., Бриль В. М. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 159.
46. Грушко О. С. Система захисту інформації в телекомунікаційних мережах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 115.
47. Гунько І. М. Програмна система забезпечення доступу до конфіденційних даних// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 98.
48. Данилюк В. О. Захищений електронний посібник з дисципліни «Нормативне забезпечення, ліцензування та сертифікація в галузі» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 160.
49. Демченко Д. О. Система захисту Web-сайту Інтернет-магазину / Демченко Д. О., Казмірчук С. В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 94.
50. Демченко Д. О. Захист Web-сайту інтернет-магазину авторизацією з передачею хешованого пароля / Д. О. Демченко, Я. В. Веремієнко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 277–278.
51. Дімнич А. М. Електронний навчальний курс дисципліни «Проектування систем технічного захисту інформації» / Дімнич А. М., Бойко Ю. П. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 105.
52. Дімнич А. М., Бойко Ю. П. Електронний навчальний курс дисципліни «Проектування систем технічного захисту інформації» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 105.
53. Забудський О. І. Методика проведення аудиту інформаційних технологій підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 72.
54. Задерій А. В. Система виявлення та попередження вторгнень на основі технології Honeynet / Задерій А. В., Гнатюк С. О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 111.

55. Заліський С.І. Бази знань онтологій обліку загроз несанкціонованого доступу до інформації в локальній мережі// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 71.
56. Зелений С.В. Захищений веб-сайт кафедри безпеки інформаційних технологій НАУ// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 92.
57. Зубашенко Г.П. Экстремальные угловые скорости звеньев плоского шарнирного четырехзвенника / Г.П. Зубашенко, Н.В. Алейникова // АВІА-2013 : XI міжнар. наук.-техн. конф., 21-23 травня 2013 р. : тези доп. — К. : НАУ, 2013. — С. 15.41-15.44.
58. Іванова Ю.А., Духно В.М. Навчальний курс «Захист цивільної авіації від кіберзагроз» за методологією TRAINAIR // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 102.
59. Іванченко І.С. Логічний аналіз захищеності інформаційних ресурсів / Іванченко І.С. // Інформаційні управляючі системи та технології / Межд. научн.-практ., 08 - 10 жовтня 2013 р.: тез.доп. Одеса.: «ВидавІнформ» ОНМА, 2013. — С. 217.
60. Іванченко І.С. Оценка защищенности информационных ресурсов/ І.С. Іванченко В.А. Хорошко // Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах/ XVI Межд. научн.-практ., 21-24 мая 2013 г. : тез. доп. — К.: КПИ, 2013. — С. 107.
61. Іванченко І.С. Розвідка у глобальній мережі/ Іванченко І.С., В. О. Хорошко // Захист інформації і безпека інформаційних систем / II Межд. научн.-техн., 30 травня-01 червня 2013 р.: тез.доп.Л.: Львівська політехніка, 2013. — С. 135.
62. Кабанюк О.Д. Система захисту інформаційної взаємодії в корпоративній мережі// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 116.
63. Казимов Т.Р. Програмне забезпечення підтримки процесу аудиту // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 90.
64. Казмірчук С.В. Програмна система підтримки побудови моделі загроз / Казмірчук С.В., Гололобов А.Ю., Нікітіна К.В. // АВІА-2013: XI міжнар. наук.-техн. конф., 21-23 травня 2013 р. : тези доп. — К., 2013. — С. 2.68–2.71.
65. Карбовнича А. Д., Лозовий О. О. Програмна система захисту інформації Web-сайту // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 95.
66. Кінзерявий В.М. Метод генерації псевдовипадкових послідовностей / Кінзерявий В.М., Синюта А.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 135.
67. Кінзерявий В.М. Перспективні алгоритми шифрування Luna і Neptun / Кінзерявий В.М. // Збірник тез третьої міжнародної науково-практичної конференції молодії вчених «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє». – Одеса, ОНАЗ. – 2013. – ч3. –С. 162-164.
68. Кінзерявий В.М. Система захищеної передачі відеопотоку на основі удосконаленого генератора псевдовипадкових послідовностей / Кінзерявий В.М., Калішук Т.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 124.
69. Кінзерявий В.М. Система прихованої передачі електронних інформаційних ресурсів / Кінзерявий В.М., Халанич Т.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 123.
70. Кінзерявий В.М. Швидкісний криптографічний модуль обробки даних у системі реального часу / Кінзерявий В.М., Шумик А.В. // ITSEC: Безпека інформаційних

технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 127.

71. Кінзерявий О.М. Метод передачі секретних даних по мережі// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 66.

72. Кінзерявий В.М. Алгоритм хешування даних на базі удосконаленого алгоритму хешування MD5 / Кінзерявий В.М., Лукієнко Н.А. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 134.

73. Кінзерявий О.М. Метод прихованої передачі інформації по мережі / О.М. Кінзерявий // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 241–242.

74. Кінзерявий О.М. Стеганографічний метод приховування даних у векторних зображеннях / О.М. Кінзерявий // «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє»: тези третьої міжнародної наук.-практ. конф. молодих вчених — Одеса : ОНАЗ, 2013. — Ч. 3. — С. 160-162.

75. Кірик І.І. Навчально-методичний комплекс дисципліни «Безпека інформації в інформаційно-комунікаційних системах» / Кірик І.І., Гнатюк С.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 121.

76. Кладочний А.І. Метод виявлення аномалій в хмарних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 107.

77. Клебанський В.С. Система захисту баз даних підприємства // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 96.

78. Клепач О.М. Вдосконалення шифрування віддаленого управління SSH / Клепач О.М., Корченко А.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 136.

79. Клепач О.М., Корченко А.О.. Вдосконалення шифрування віддаленого управління SSH // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 136.

80. Клименко О.В. Система оцінки ризиків інформаційної безпеки// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 70.

81. Ковтун В.Ю. Подходы к повышению быстродействия криптосистем с открытым ключом / Ковтун В.Ю., Охрименко А.А. // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. — 2013. — Вип. 3(110). — Т.2. — С. 202

82. Ковтун В.Ю. Применение механизмов отложенного переноса и распараллеливания для повышения производительности операции возведения в квадрат целых чисел / Ковтун В.Ю., Охрименко А.А. // Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах: XVI Междун. науч.-практ. конф., 21–24 мая 2013 г.: тезисы докладов. — К. : ООО «ИП ЭДЕЛЬВЕЙС», НИЦ «ТЕЗИС» НТУУ КПИ, 2013. — С. 28-29

83. Коломійчук І.М. Модель інформаційних процесів системи конкурентної розвідки// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 84.

84. Колотило О.А. Система захисту персональних даних в інформаційно-телекомунікаційних мережах на базі технології LTE// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 118.

85. Корченко А.Г. Использование квантовой связи для повышения уровня конфиденциальности информационно-коммуникационных систем / А.Г. Корченко, С.А. Гнатюк, В.А. Рындюк // «Peace through Languages, Education and Culture: Russia – Caucasus – Global Community»: сб. трудов VII Международного конгресса (14-18 октября 2013 г.) — Пятигорск : ПГЛУ, 2013. — С. 121-128.

86. Корченко А.Г. Методы перехвата информации в информационно-коммуникационных системах на основе квантовых технологий / А.Г. Корченко, Е.В. Василиу, С.А. Гнатюк, Т.А. Жмурко // Проблеми і перспективи розвитку ІТ-індустрії : V міжнар. наук.-практ. конф., 25-26 апреля 2013 г. : тези доп. – Х. : ХНЕУ, 2013. – С. 204.

87. Корченко О.Г. Актуальні проблеми забезпечення кібербезпеки цивільної авіації / О.Г. Корченко, С.О. Гнатюк // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали II міжнародної наук.-техн. конф. — Львів : Національний університет «Львівська політехніка», 2013. — С. 10-12.

88. Корченко О.Г. Протидія кібертероризму на авіаційному транспорті / О.Г. Корченко, С.О. Гнатюк // Боротьба з інтернет-злочинністю : матеріали міжнародної наук.-техн. конф. — Донецьк : ДЮІ МВС України, 2013. — С. 85-87.

89. Косс Г.І. Модель системи управління знаннями в інформаційно-комунікаційних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 78.

90. Косс Я.І. Комплексна система захисту автоматизованої системи класу 2 приватного підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 141.

91. Кочкіна Н.О. Система управління інформаційною безпекою акціонерного товариства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 151

92. Кулій Р. О. Система захисту програмного забезпечення від прихованого сканування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 99.

93. Кусік В.Є. Модель автоматизації управління відносин із споживачем// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 77.

94. Кутна Л.А. Система забезпечення управління безперервності бізнесу депозитарію / Кутна Л.А., Вишневська Н.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 152.

95. Літвінов О.С. Методика інформаційно-аналітичного забезпечення стратегічного розвитку підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 76.

96. Літош М. С. Електронний навчальний курс дисципліни «Комплексні системи захисту інформації» / Літош М. С., Вишневська Н.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 161.

97. Літош Н.І. Електронний навчальний курс дисципліни «Теорія ризику» / Літош Н.І., Вишневська Н.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 162.

98. Лозінська Н.Л. Система захисту web-сервісу на основі модуля аналізу загроз Інтернет-провайдера// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information

- Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 148.
99. Любінін О. Й. База знань онтологій обліку спектру можливих вірусних загроз при використанні антивірусних програм// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 85.
100. Малюта С.Ю. Захищений лабораторний практикум з дисципліни «Системний аналіз інформаційної безпеки» / С.Ю. Малюта // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 281–282.
101. Марусяк А. Д. Криптографічно стійкий детермінований генератор псевдовипадкових двійкових послідовностей// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 125.
102. Масловська Л. В. Система захисту від атак на основі он-лайн пасток // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 110.
103. Медведенко І.К. Архітектура системи інформаційного забезпечення конкурентної розвідки// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 82.
104. Мельник С.В. Система електронного документообігу підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 73.
105. Мередова С.Д. Методи та засоби аутентифікації користувачів в інформаційно-комунікаційних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 119.
106. Наливайко А. Д. Захищений електронний підручник з дисципліни «Основи менеджменту» / Наливайко А. Д., Соколянський Д. П. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 163.
107. Науменко О.В. Програмний модуль захисту даних на основі криптографічних та стеганографічних перетворень// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 130.
108. Недождій І. В. Програмний модуль аналізу ризиків втрати інформаційних ресурсів на авіаційному підприємстві / Недождій І. В., Бриль В. М. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 142.
109. Нікітіна К. В. Програмна система підтримки побудови моделі загроз / Нікітіна К. В., Казмірчук С.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 143.
110. Ноженко В.В. Методика прийняття рішення для вибору механізмів захисту// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 80.
111. Охрименко А.А. Підходи к підвищенню продуктивності алгоритмів возведення в квадрат целых чисел / А.А. Охрименко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 292–293.

112. П'яних Ю.Р. Навчально-методичний комплекс дисципліни «Системи технічного захисту інформації» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 103.

113. Піскун С.Ж. Проблемы внедрения и эксплуатации систем предотвращения утечек информации / Піскун С.Ж., Хохлачова Ю.Є. // «Інформаційні управляючі системи та технології» (ІУСТ-Одеса-2013) 8 -10 жовтня 2013 р.: матеріали наук.-практ. конф. — Одеса, 2013. — С. 240-242.

114. Попов Г.В. Система забезпечення цілісності електронних документів// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 137.

115. Рожко О.С. Модульна система захисту web-сайту комерційного підприємства типу «електронний магазин» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 93.

116. Семак К. С. Методики аналізу вразливостей в центрі сертифікації ключів / Семак К. С., Ковтун В. Ю. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 149.

117. Сидоренко Т.І. Система менеджменту інформаційної безпеки товариства з обмеженою відповідальністю / Сидоренко Т.І., Казмірчук С.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 144.

118. Симончук О. В. Програмний модуль захисту бази даних підприємства малого бізнесу від несанкціонованого доступу// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 97.

119. Скробач А.Ю. Удосконалений модуль багатоканального хешування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 133

120. Сластенко К.П. Оцінки ефективності систем захисту інформації / К.П. Сластенко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 265–266.

121. Соколов Є.О. Мультимедійний лабораторний практикум «Тестування на проникнення комп'ютерних систем» / Є.О. Соколов // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 298–299.

122. Сучасні системи та засоби зв'язку. Забезпечення стабільності та надійності роботи систем енергоживлення засобів радіозв'язку / Бурячок В.Л., Черняк О.Р., Поколенко Ю.В., Сенчик І.В. та ін. // Класифікація джерел безперебійного живлення: Інформаційно-технічний бюлетень Військова частина А1906, Вип. 1(4), 2013.

123. Тимошенко М. Апаратний модуль захисту даних від кібератак// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 104.

124. Тимошкіна М.О. Структура системи управління знаннями про уразливості програм / Тимошкіна М.О., Іванчук Ю.Б. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 153.

125. Умеров Р.А., Кинаш Н.А., Труфанов А.И., Тихомиров А.А. Подходы к построению сетевых онтологий информационной безопасности // XII межвузовская научно-техническая

конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные проблемы радиоэлектроники и связи» (16 мая 2013). – Иркутск, 2013. – С. 121-126.

126. Ханько Я.Б. Модель выявления мошеннических действий в системах дистанционного банковского обслуживания// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 65.

127. Ханько Я.Б. Проблеми інформаційної безпеки в банківському секторі України / Я.Б. Ханько // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013): VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. – К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. – С. 300–301.

128. Харченко О.В. Методика контролю та перевірки достовірності джерел аналітичної інформації підприємств// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 86.

129. Хомич О.В. Система контролю та розподілення доступу в комп'ютерних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 139.

130. Хорошко В.А. Противодействие несанкционированному получению информации в компьютерных сетях / Хорошко В.А., Хохлачова Ю.Е. // Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах 21-24 мая 2013 г.: материалы XVI Междунар. научно-практич. конф. — Киев, 2013. — С. 87-88.

131. Хорошко В.О. Створення захищених інформаційних систем / Хорошко В.О., Хохлачова Ю.Є. // «Захист інформації і безпека інформаційних систем 2013» 30 травня - 01 червня 2013 р.: матеріали II наук.-техн. конф. — Львів, 2013. — С. 154-156.

132. Хохлачова Ю.Є. Оцінка захищеності інформаційно-комунікаційних систем / Ю.Є. Хохлачова // Системи обробки інформації V наук.-практ. конф. «Проблеми і перспективи розвитку ІТ-індустрії»: Збірник тез. — Х.: ХНЕУ, 2013. — С. 210-211.

133. Хропатая И.В. Корректирующее кодирование информации / И.В. Хропатая // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013): VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. – К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. – С. 302–303.

134. Чердниченко А.Ю. Система адміністрування в postgres для баз даних з обмеженим доступом / Чердниченко А.Ю., Бернадський Б.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 146.

135. Чернявський О.І. Система захисту програмного забезпечення від прихованого сканування// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 106.

136. Чумак Є.І. Стеганографічний модуль захисту інформації від несанкціонованого доступу// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 128.

137. Чумаченко С.С. Удосконалення захисту apache сервера з допомогою DOTDEFENDER додатків / С.С. Чумаченко // Перспективи розвитку науки в XXI столітті : Збірник тез. — Д, 2013. — С. 43.

138. Шкрета Ю.О. Система захисту на основі удосконаленого модуля хешування / Шкрета Ю.О., Казмірчук С.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 126.

139. Юрченко П.М. Система підтримки проведення аудиту приватного підприємства згідно стандарту ISO/IEC 27001:2005// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC:

Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 79.

140. Язлив Е. Криптографічна система захисту даних з обмеженим доступом // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 122.

141. Яловенчик В.І. Система оцінювання рівня захищеності інформаційних ресурсів в системах і мережах загального користування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 147.

6. Публікації у зарубіжних виданнях

1. Korchenko O.G. Analysis of modern quantum key distribution systems / O.G. Korchenko, S.O. Gnatyuk // «Информационная безопасность в свете Стратегии Казахстан – 2050»: сб. трудов I междунар. науч.-практ. конф. (12 сентября 2013 г.) — Астана : Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2013. — С. 25-34 (*Казахстан*).

2. Umerov R.A. Governance in managing the risks of extreme events and disasters. The global environmental changes from climate changes to desertification, drought and famine. A new global network of information sharing to guarantee and protect our planet, our health // UNCCD 2nd Scientific Conference, 9-12 April 2013 – Bonn, Germany. – P. 28-35 (*Німеччина*).

3. Umerov R.A. Networks and their Role in Counteracting Contemporary Global Threats: A New Model / Alexei Tikhomirov, Andrey Trufanov, Antonio Caruso, Alessandra Rossodivita, Eugene Shubnikov and Rustem Umerov // The NATO Handbook for Pandemic and Mass-Casualty Planning and Response, IOS Press BV, Amsterdam . – P. 217-226 (*Нідерланди*).

4. Жангисина Г. Использование квантовых технологий для обеспечения конфиденциальной связи / Г. Жангисина, А. Корченко, С. Гнатюк, Н. Омбаев, Ж. Алимсеитова // Изденіс – Поиск. – №3, 2013. – С. 271-276 (*Казахстан*).

5. Жангисина Г. Параллельные вычисления / Г. Жангисина, А. Корченко, С. Гнатюк, А. Шайханова, А. Беркинбаева // Изденіс – Поиск. – №2 (3), 2013. – С. 195-198 (*Казахстан*).

6. Жангисина Г. Экспериментальный анализ информационной технологии сжатия цифровых изображений на основе линейных фильтров / Г. Жангисина, М. Рябый, С. Гнатюк // Изденіс – Поиск. – №4, 2013. – С. 212-219 (*Казахстан*).

7. Корченко А.Г. Использование квантовой связи для повышения уровня конфиденциальности информационно-коммуникационных систем / А.Г. Корченко, С.А. Гнатюк, В.А. Рындюк // «Peace through Languages, Education and Culture: Russia – Caucasus – Global Community»: сб. трудов VII Международного конгресса (14-18 октября 2013 г.) — Пятигорск : ПГЛУ, 2013. — С. 121-128 (*Росія*).

8. Умеров Р.А., Кинаш Н.А., Труфанов А.И., Тихомиров А.А. Подходы к построению сетевых онтологий информационной безопасности // XII межвузовская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные проблемы радиоэлектроники и связи» (16 мая 2013). – Иркутск, 2013. – С. 121-126 (*Росія*).

7. Публікації у виданнях, що входять до міжнародних науково-метричних баз даних (Web of Science, Scopus та інші)

1. Kovtun V. Integer multiplication algorithm with delayed carry mechanism for public key cryptosystems// V. Kovtun, A. Okhrimenko / Ukrainian Scientific Journal of Information Security — №1 (19). — 2013. — P. 45-50.

2. Бурячок В.В. Застосування бездротових мереж в ході організації та проведення розвідки систем телекомунікацій / В.В. Бурячок // Захист інформації. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 312-317.

3. Бурячок В.Л. Стратегія оцінювання рівня захищеності держави від ризику стороннього кібернетичного впливу / В.Л. Бурячок, О.Г. Корченко, В.О. Хорошко, В. Кудінов // *Захист інформації*. — Том 15, №1, січень-березень 2013 р. — С. 5-14.
4. Бурячок В.Л. Стратегія оцінювання рівня захищеності держави від ризику стороннього кібернетично впливу / В.Л. Бурячок, О.Г. Корченко, В.О. Хорошко, В. Кудінов // *Захист інформації*. — №1, 2013. — С. 3-14.
5. Волянська В.В. Моделі еталонів лінгвістичних змінних для систем виявлення та ідентифікації порушника інформаційної безпеки // В.В. Волянська, А.І. Гізун, В.О. Гнатюк / *Безпека інформації*. — №1 (19). — 2013. — С. 13-20.
6. Гізун А.І. Евристичні правила на основі логіко-лінгвістичних зв'язок для виявлення та ідентифікації порушника інформаційної безпеки / А.І. Гізун, А.О. Корченко, В.В. Волянська, О.В. Гавриленко // *Захист інформації*. — 2013. — №3 (60). — С.251-257.
7. Гізун А.І. Метод виявлення та ідентифікації порушника інформаційної безпеки / А.І. Гізун, С.О. Гнатюк, В.В. Волянська // *Захист інформації*. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 341-346.
8. Гізун А.І. Основні параметри для ідентифікації порушника інформаційної безпеки / А.І. Гізун, В.В. Волянська, В.А. Риндюк, С.О. Гнатюк // *Захист інформації*. — Том 15, №1, січень-березень 2013 р. — С. 66-75.
9. Гізун А.І. Система виявлення та ідентифікації порушника в інформаційно-комунікаційних системах / А.І. Гізун, А.О. Корченко, В.В. Волянська // *Безпека інформації*. — Том 19, №3. — 2013. — С. 186-193.
10. Гнатюк В.О. Аналіз дефініцій поняття інцидент та його інтерпретація у кіберпросторі / В.О. Гнатюк // *Безпека інформації*. — Том 19, №3. — 2013. — С. 191-196.
11. Гнатюк С.О. Кібертероризм: історія розвитку, сучасні тенденції та контрзаходи // С.О. Гнатюк / *Безпека інформації*. — Том 19, №2. — 2013. — С. 118-129.
12. Казмирчук С. Анализ и оценивание рисков информационных ресурсов / С.В. Казмирчук // *Захист інформації*. — Том 15, №1, січень-березень 2013 р. — С. 31-39.
13. Казмирчук С. Анализ и оценивание рисков информационных ресурсов в нечетких условиях / С.В. Казмирчук // *Захист інформації*. — Том 15, №2, квітень-червень 2013 р. — С. 133-141.
14. Казмирчук С.В. Метод трансформирования термов лингвистических переменных в задачах анализа и оценивания рисков информационной безопасности / С.В. Казмирчук // *Захист інформації*. — 2013. — Том 15 №3 (60). — С. 268-276.
15. Кінзерявий В.М. Верхні оцінки стійкості блокових шифрів із рандомізованими вузлами заміни до методів лінійного та диференціального криптоаналізу / В.М. Кінзерявий // *Захист інформації*. — Том 15, №1, січень-березень 2013 р. — С. 21-31.
16. Кінзерявий О.М. Систематизація сучасних методів комп'ютерної стеганографії / О.М. Кінзерявий, В.Ю. Ковтун, С.О. Гнатюк // *Безпека інформації*. — Том 19, №3. — 2013. — С. 178-185.
17. Ковтун В.Ю. Алгоритм возведения в квадрат целых чисел с использованием отложенного переноса / В.Ю. Ковтун, А.А. Охрименко // *Безпека інформації*. — Том 19, №3. — 2013. — С. 166-171.
18. Корченко А.А. Система формирования эвристических правил для оценивания сетевой активности / А.А. Корченко // *Захист інформації*. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 335-340.
19. Корченко А.Г. Метод преобразования эталонов параметров для систем анализа и оценивания рисков информационной безопасности / А.Г. Корченко, С.В. Казмирчук, А.Ю. Гололобов // *Захист інформації*. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 326-331.
20. Корченко О.Г. Методологія синтези та програмна реалізація системи оцінювання шкоди національній безпеці у сфері охорони державної таємниці / О.Г. Корченко, М.Г. Луцький, М.О. Захарова, Ю.О. Дрейс // *Захист інформації*. — Том 15, №1, січень-березень 2013 р. — С. 14-21.

21. Корченко А.А. Система формирования нечетких эталонов сетевых параметров / А.А. Корченко // *Захист інформації*. — 2013. — №3. Т.15. — С. 240-246.
22. Корченко О.Г. Кібернетична безпека держави: характерні ознаки та проблемні аспекти // О.Г. Корченко, В.Л. Бурячок, С.О. Гнатюк / *Безпека інформації*. — №1 (19). — 2013. — С. 40-44.
23. Пискун С.Ж. Функциональная иерархия и алгоритм управления сложными техническими системами / С.Ж. Пискун, В.А. Хорошко, Ю.Е. Хохлачева // *Захист інформації*. — 2013. — Том 15 №4 (61). — С. 295-300
24. Тарасенко В.П. Метод застосування продукційних правил для подання експертних знань в нейромережових засобах розпізнавання мережових атак на комп'ютерні системи / В.П. Тарасенко, О.Г. Корченко, І.А. Терейковський // *Безпека інформації*. — Том 19, №3. — 2013. — С. 177-184.

Примітка. Наукові журнали «Безпека інформації» (Ukrainian Scientific Journal of Information Security) та «Захист інформації» (Ukrainian Information Security Research Journal) зареєстровані у таких міжнародних наукометричних базах даних: Russian Science Citation Index (eLIBRARY.RU), EBSCOhost, Simple Search Metadata (SSM), Google Scholar, WorldCat (OAIster), Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Ulrich's Periodicals Directory.

8. Статті опубліковані за участю студентів

1. Kondratenko Ie. The system of critical information resources security from insider threats / Ie. Kondratenko // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 304.
2. Антонюк І. Ю. Захищений навчальний посібник дисципліни «Моделювання систем захисту інформації» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 158.
3. Ануфрієнко К. П. Обґрунтування вибору Python-фреймворку для розробки спеціалізованих засобів фаззінгу [Текст] / К.П. Ануфрієнко, А.Б. Бородуліна // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 38–41.
4. Ануфрієнко К. П. Обґрунтування доцільності вибору фреймворку Reach для розробки спеціалізованих фаззерів [Текст] / К.П. Ануфрієнко, А.Б. Бородуліна // АВІА-2013 : Матеріали XI міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — Т.1. — С. 2.1–2.4.
5. Ануфрієнко К. П. Шляхи подолання слабкого юзабіліті інтерфейсу програмного забезпечення, що впливає на уразливість програм [Текст] / К.П. Ануфрієнко, Д.Д. Горчиліна // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 120.
6. Біскупський А.В. Система менеджменту інформаційної безпеки міжнародного аеропорту// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 88.
7. Близнюк Р.В. Стратегія інформаційних технологій комерційного підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 89.
8. Богма В.І. Автоматизоване робоче місце особи, що приймає рішення / Богма В.І., Гізун А.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 74.

9. Бойко Ю.П. Конвеєрний криптографічний ПЛІС-процесор для системи реального часу / Бойко Ю.П., Прокопенко О.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 132.

10. Бойко Ю.П. Навчально-методичний комплекс дисципліни «Технології підтримки прийняття рішень» / Бойко Ю.П., Матвієнко М.М. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 81.

11. Бочаров Ю.Л. Система захисту сервера від пасивних атак// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 114.

12. Брезіцький В.В. Програмний модуль захисту WEB-сайту від несанкціонованого доступу// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 91.

13. Бриль В.М. Інформаційно-аналітичне забезпечення реалізації управлінських рішень сучасного підприємства / Бриль В.М., Бакіна А.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 67.

14. Бриль В.М. Методика оцінки ризиків інформаційних технологій підприємства з метою їх мінімізації / Бриль В.М., Гановська А.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 69.

15. Бриль В.М. Управління ризиками сучасного підприємства за вимогами і рекомендаціями міжнародних стандартів / Бриль В.М. // Безпекотворення: питання теорії і практики та правові аспекти: зб. наукових праць. — К. : СУ, 2013. — С. 71-76.

16. Веремієнко Я. В. Система виявлення DOS-атак на ресурси інформаційної системи / Веремієнко Я. В., Казмірчук С. В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 108.

17. Веремієнко Я.В. Виявлення DOS-атак на ресурси інформаційної системи / Я.В. Веремієнко, Д.О. Демченко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 279–280.

18. Вовк О. С. Захищений електронний посібник з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» / Вовк О. С., Лозова І.Л. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 157.

19. Гавриленко О.В. Архітектура системи позасерверної обробки даних на базі технології Pivot3 / Гавриленко О.В., Гнатюк І.Ю. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 83.

20. Гавриленко О.В. Класифікатор засобів захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах / Гавриленко О.В., Сімора І.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 145.

21. Гавриленко О.В. Система вибору засобів захисту інформації в автоматизованих системах різних класів / Гавриленко О.В., Матвіїв Д.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 140.

22. Гаврилюк Ю.А. Автоматизована система контролю знань з дисципліни «Криптографічний захист інформації» / Гаврилюк Ю.А., Щербина В.П. // ITSEC: Безпека

інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 138.

23. Галчонков С.О. Блочна симетрична криптосистема на динамічно керованих криптопримітивах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 129.

24. Гнатюк О.В. Модель системи управління знаннями для забезпечення конкурентоспроможності підприємства // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 87.

25. Гнатюк С.О. Метод гарантованого знищення даних для банківських установ / Гнатюк С.О., Безверха К.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 101.

26. Гнатюк І.Ю. Архітектура системи обробки даних на базі технології Pivot3 / І.Ю. Гнатюк // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013): VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 253.

27. Голубовський Д.В. Програмний модуль оцінки ризиків втрати ресурсів інформаційних систем// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 150.

28. Грабінський Д. М. Аналіз методів і протоколів розподілу криптографічних ключів / Д.М. Грабінський, А.В. Вороніна, В.М. Кінзерявий, С.О. Гнатюк // Вісник інженерної академії України. — №3-4, 2013. — С. 32-37.

29. Гридякіна І. О. Захищений електронний посібник дисципліни «Системи менеджменту інформаційної безпеки» / Гридякіна І. О., Бриль В.М. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 159.

30. Грушко О.С. Система захисту інформації в телекомунікаційних мережах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 115.

31. Гунько І. М. Програмна система забезпечення доступу до конфіденційних даних// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 98.

32. Данилюк В.О. Захищений електронний посібник з дисципліни «Нормативне забезпечення, ліцензування та сертифікація в галузі» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 160.

33. Демченко Д.О. Система захисту Web-сайту Інтернет-магазину / Демченко Д.О., Казмірчук С.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 94.

34. Демченко Д.О. Захист Web-сайту інтернет-магазину авторизацією з передачею хешованого пароля / Д.О. Демченко, Я.В. Веремієнко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013): VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 277–278.

35. Дімнич А. М. Електронний навчальний курс дисципліни «Проектування систем технічного захисту інформації» / Дімнич А. М., Бойко Ю.П. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 105.

36. Дімнич А. М., Бойко Ю.П. Електронний навчальний курс дисципліни «Проектування систем технічного захисту інформації» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 105.
37. Забудський О.І. Методика проведення аудиту інформаційних технологій підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 72.
38. Задерій А.В. Система виявлення та попередження вторгнень на основі технології Honeynet / Задерій А.В., Гнатюк С.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 111.
39. Заліський С.І. Бази знань онтологій обліку загроз несанкціонованого доступу до інформації в локальній мережі// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 71.
40. Зелений С.В. Захищений веб-сайт кафедри безпеки інформаційних технологій НАУ// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 92.
41. Іванова Ю.А., Духно В.М. Навчальний курс «Захист цивільної авіації від кіберзагроз» за методологією TRAINAIR // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 102.
42. Кабанюк О.Д. Система захисту інформаційної взаємодії в корпоративній мережі// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 116.
43. Казимов Т.Р. Програмне забезпечення підтримки процесу аудиту // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 90.
44. Казмірчук С.В. Програмна система підтримки побудови моделі загроз / Казмірчук С.В., Гололобов А.Ю., Нікітіна К.В. // АВІА-2013: XI міжнар. наук.-техн. конф., 21-23 травня 2013 р. : тези доп. — К., 2013. — С. 2.68–2.71.
45. Карбовнича А. Д., Лозовий О. О. Програмна система захисту інформації Web-сайту // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 95.
46. Кінзерявий В.М. Метод генерації псевдовипадкових послідовностей / Кінзерявий В.М., Синюта А.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 135.
47. Кінзерявий В.М. Система захищеної передачі відеопотоку на основі удосконаленого генератора псевдовипадкових послідовностей / Кінзерявий В.М., Каліщук Т.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 124.
48. Кінзерявий В.М. Система прихованої передачі електронних інформаційних ресурсів / Кінзерявий В.М., Халанич Т.І. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 123.
49. Кінзерявий В.М. Швидкісний криптографічний модуль обробки даних у системі реального часу / Кінзерявий В.М., Шумик А.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 127.

50. Кінзерявий В.М. Алгоритм хешування даних на базі удосконаленого алгоритму хешування MD5 / Кінзерявий В.М., Лукієнко Н.А. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 134.
51. Кірик І.І. Навчально-методичний комплекс дисципліни «Безпека інформації в інформаційно-комунікаційних системах» / Кірик І.І., Гнатюк С.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 121.
52. Кладочний А.І. Метод виявлення аномалій в хмарних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 107.
53. Клебанський В.С. Система захисту баз даних підприємства // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 96.
54. Клепач О.М. Вдосконалення шифрування віддаленого управління SSH / Клепач О.М., Корченко А.О. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 136.
55. Клепач О.М., Корченко А.О.. Вдосконалення шифрування віддаленого управління SSH // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 136.
56. Клименко О.В. Система оцінки ризиків інформаційної безпеки// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 70.
57. Коломійчук І.М. Модель інформаційних процесів системи конкурентної розвідки // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 84.
58. Колотило О.А. Система захисту персональних даних в інформаційно-телекомунікаційних мережах на базі технології LTE // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 118.
59. Косс Г.І. Модель системи управління знаннями в інформаційно-комунікаційних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 78.
60. Косс Я.І. Комплексна система захисту автоматизованої системи класу 2 приватного підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 141.
61. Кочкіна Н.О. Система управління інформаційною безпекою акціонерного товариства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 151
62. Кулій Р. О. Система захисту програмного забезпечення від прихованого сканування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 99.
63. Кусік В.Є. Модель автоматизації управління відносин із споживачем// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 77.
64. Кутна Л.А. Система забезпечення управління безперервності бізнесу депозитарію / Кутна Л.А., Вишнеvsька Н.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC:

Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 152.

65. Літвінов О.С. Методика інформаційно-аналітичного забезпечення стратегічного розвитку підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 76.

66. Літош М. С. Електронний навчальний курс дисципліни «Комплексні системи захисту інформації» / Літош М. С., Вишнеvsька Н.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 161.

67. Літош Н.І. Електронний навчальний курс дисципліни «Теорія ризику» / Літош Н.І., Вишнеvsька Н.С. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 162.

68. Лозінська Н.Л. Система захисту web-сервісу на основі модуля аналізу загроз Інтернет-провайдера// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 148.

69. Любінін О. Й. База знань онтологій обліку спектру можливих вірусних загроз при використанні антивірусних програм// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 85.

70. Малюта С.Ю. Захищений лабораторний практикум з дисципліни «Системний аналіз інформаційної безпеки» / С.Ю. Малюта // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 281–282.

71. Марусяк А. Д. Криптографічно стійкий детермінований генератор псевдовипадкових двійкових послідовностей// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 125.

72. Масловська Л. В. Система захисту від атак на основі он-лайн пасток // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 110.

73. Медведенко І.К. Архітектура системи інформаційного забезпечення конкурентної розвідки// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 82.

74. Мельник С.В. Система електронного документообігу підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 73.

75. Мередова С.Д. Методи та засоби аутентифікації користувачів в інформаційно-комунікаційних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 119.

76. Наливайко А. Д. Захищений електронний підручник з дисципліни «Основи менеджменту» / Наливайко А. Д., Соколянський Д. П. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 163.

77. Науменко О.В. Програмний модуль захисту даних на основі криптографічних та стеганографічних перетворень// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 130.

78. Недождій І. В. Програмний модуль аналізу ризиків втрати інформаційних ресурсів на авіаційному підприємстві / Недождій І. В., Бриль В. М. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 142.
79. Никітіна К. В. Програмна система підтримки побудови моделі загроз / Никітіна К. В., Казмірчук С.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 143.
80. Ноженко В.В. Методика прийняття рішення для вибору механізмів захисту// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 80.
81. П'яних Ю.Р. Навчально-методичний комплекс дисципліни «Системи технічного захисту інформації» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 103.
82. Попов Г.В. Система забезпечення цілісності електронних документів// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 137.
83. Рожко О.С. Модульна система захисту web-сайту комерційного підприємства типу «електронний магазин» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 93.
84. Семак К. С. Методики аналізу вразливостей в центрі сертифікації ключів / Семак К. С., Ковтун В. Ю. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 149.
85. Сидоренко Т.І. Система менеджменту інформаційної безпеки товариства з обмеженою відповідальністю / Сидоренко Т.І., Казмірчук С.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 144.
86. Симончук О. В. Програмний модуль захисту бази даних підприємства малого бізнесу від несанкціонованого доступу// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 97.
87. Скробач А.Ю. Удосконалений модуль багатоканального хешування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 133
88. Сластенко К.П. Оцінки ефективності систем захисту інформації / К.П. Сластенко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 265–266.
89. Соколов Є.О. Мультимедійний лабораторний практикум «Тестування на проникнення комп'ютерних систем» / Є.О. Соколов // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 298–299.
90. Тимошенко М. Апаратний модуль захисту даних від кібератак// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 104.
91. Тимошкіна М.О. Структура системи управління знаннями про уразливості програм / Тимошкіна М.О., Іванчук Ю.Б. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 153.

92. Харченко О.В. Методика контролю та перевірки достовірності джерел аналітичної інформації підприємств// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 86.
93. Хомич О.В. Система контролю та розподілення доступу в комп'ютерних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 139.
94. Чередниченко А.Ю. Система адміністрування в posql для баз даних з обмеженим доступом / Чередниченко А.Ю., Бернадський Б.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 146.
95. Чернявський О.І. Система захисту програмного забезпечення від прихованого сканування// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 106.
96. Чумак Є.І. Стеганографічний модуль захисту інформації від несанкціонованого доступу// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 128.
97. Шкрета Ю.О. Система захисту на основі удосконаленого модуля хешування / Шкрета Ю.О., Казмірчук С.В. // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 126.
98. Юрченко П.М. Система підтримки проведення аудиту приватного підприємства згідно стандарту ISO/IEC 27001:2005// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 79.
99. Язлив Е. Криптографічна система захисту даних з обмеженим доступом // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 122.
100. Яловенчик В.І. Система оцінювання рівня захищеності інформаційних ресурсів в системах і мережах загального користування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 147.

9. Статті опубліковані студентами самостійно

1. Kondratenko Ie. The system of critical information resources security from insider threats / Ie. Kondratenko // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 304.
2. Антонюк І. Ю. Захищений навчальний посібник дисципліни «Моделювання систем захисту інформації» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 158.
3. Біскупський А.В. Система менеджменту інформаційної безпеки міжнародного аеропорту// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 88.
4. Близнюк Р.В. Стратегія інформаційних технологій комерційного підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 89.

5. Бочаров Ю.Л. Система захисту сервера від пасивних атак// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 114.
6. Брезіцький В.В. Програмний модуль захисту WEB-сайту від несанкціонованого доступу// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 91.
7. Веремієнко Я.В. Виявлення DOS-атак на ресурси інформаційної системи / Я.В. Веремієнко, Д.О. Демченко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. – К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. – С. 279–280.
8. Галчонков С.О. Блочна симетрична криптосистема на динамічно керованих крипто примітивах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 129.
9. Гнатюк О.В. Модель системи управління знаннями для забезпечення конкурентоспроможності підприємства // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 87.
10. Гнатюк І.Ю. Архітектура системи обробки даних на базі технології Pivot3 / І.Ю. Гнатюк // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. – К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. – С. 253.
11. Голубовський Д.В. Програмний модуль оцінки ризиків втрати ресурсів інформаційних систем// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 150.
12. Грушко О.С. Система захисту інформації в телекомунікаційних мережах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 115.
13. Гунько І. М. Програмна система забезпечення доступу до конфіденційних даних// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 98.
14. Данилюк В.О. Захищений електронний посібник з дисципліни «Нормативне забезпечення, ліцензування та сертифікація в галузі» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 160.
15. Демченко Д.О. Захист Web-сайту інтернет-магазину авторизацією з передачею хешованого пароля / Д.О. Демченко, Я.В. Веремієнко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. – К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. – С. 277–278.
16. Забудський О.І. Методика проведення аудиту інформаційних технологій підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 72.
17. Заліський С.І. Бази знань онтологій обліку загроз несанкціонованого доступу до інформації в локальній мережі// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 71.
18. Зелений С.В. Захищений веб-сайт кафедри безпеки інформаційних технологій НАУ// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 92.

19. Іванова Ю.А., Духно В.М. Навчальний курс «Захист цивільної авіації від кіберзагроз» за методологією TRAINAIR // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 102.
20. Кабанюк О.Д. Система захисту інформаційної взаємодії в корпоративній мережі// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 116.
21. Казимов Т.Р. Програмне забезпечення підтримки процесу аудиту // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 90.
22. Карбовнича А. Д., Лозовий О. О. Програмна система захисту інформації Web-сайту // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 95.
23. Кладочний А.І. Метод виявлення аномалій в хмарних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 107.
24. Клебанський В.С. Система захисту баз даних підприємства // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 96.
25. Клименко О.В. Система оцінки ризиків інформаційної безпеки// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 70.
26. Коломійчук І.М. Модель інформаційних процесів системи конкурентної розвідки // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 84.
27. Колотило О.А. Система захисту персональних даних в інформаційно-телекомунікаційних мережах на базі технології LTE // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 118.
28. Косс Г.І. Модель системи управління знаннями в інформаційно-комунікаційних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 78.
29. Косс Я.І. Комплексна система захисту автоматизованої системи класу 2 приватного підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 141.
30. Кочкіна Н.О. Система управління інформаційною безпекою акціонерного товариства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 151
31. Кулій Р. О. Система захисту програмного забезпечення від прихованого сканування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 99.
32. Кусік В.Є. Модель автоматизації управління відносин із споживачем// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 77.
33. Літвінов О.С. Методика інформаційно-аналітичного забезпечення стратегічного розвитку підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 76.

34. Лозінська Н.Л. Система захисту web-сервісу на основі модуля аналізу загроз Інтернет-провайдера// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 148.
35. Любінін О. Й. База знань онтологій обліку спектру можливих вірусних загроз при використанні антивірусних програм// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 85.
36. Малюта С.Ю. Захищений лабораторний практикум з дисципліни «Системний аналіз інформаційної безпеки» / С.Ю. Малюта // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013) : VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р. : тези доп. — К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 281–282.
37. Марусяк А. Д. Криптографічно стійкий детермінований генератор псевдовипадкових двійкових послідовностей// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 125.
38. Масловська Л. В. Система захисту від атак на основі он-лайн пасток // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 110.
39. Медведенко І.К. Архітектура системи інформаційного забезпечення конкурентної розвідки// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 82.
40. Мельник С.В. Система електронного документообігу підприємства// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 73.
41. Мередова С.Д. Методи та засоби аутентифікації користувачів в інформаційно-комунікаційних системах// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 119.
42. Науменко О.В. Програмний модуль захисту даних на основі криптографічних та стеганографічних перетворень// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 130.
43. Ноженко В.В. Методика прийняття рішення для вибору механізмів захисту// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 80.
44. П'яних Ю.Р. Навчально-методичний комплекс дисципліни «Системи технічного захисту інформації» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 103.
45. Попов Г.В. Система забезпечення цілісності електронних документів// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 137.
46. Рожко О.С. Модульна система захисту web-сайту комерційного підприємства типу «електронний магазин» // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 93.
47. Симончук О. В. Програмний модуль захисту бази даних підприємства малого бізнесу від несанкціонованого доступу// ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security : Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К. : НАУ, 2013. — С. 97.

48. Скробач А.Ю. Удосконалений модуль багатоканального хешування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security: Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К.: НАУ, 2013. — С. 133

49. Сластенко К.П. Оцінки ефективності систем захисту інформації / К.П. Сластенко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013): VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р.: тези доп. — К.: Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 265–266.

50. Соколов Є.О. Мультимедійний лабораторний практикум «Тестування на проникнення комп'ютерних систем» / Є.О. Соколов // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2013): VI Міжнар. наук.-практ. конф., 27-29 травня 2013 р.: тези доп. — К.: Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2013. — С. 298–299.

51. Тимошенко М. Апаратний модуль захисту даних від кібератак // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security: Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К.: НАУ, 2013. — С. 104.

52. Харченко О.В. Методика контролю та перевірки достовірності джерел аналітичної інформації підприємств // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security: Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К.: НАУ, 2013. — С. 86.

53. Хомич О.В. Система контролю та розподілення доступу в комп'ютерних системах // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security: Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К.: НАУ, 2013. — С. 139.

54. Чернявський О.І. Система захисту програмного забезпечення від прихованого сканування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security: Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К.: НАУ, 2013. — С. 106.

55. Чумак Є.І. Стеганографічний модуль захисту інформації від несанкціонованого доступу // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security: Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К.: НАУ, 2013. — С. 128.

56. Юрченко П.М. Система підтримки проведення аудиту приватного підприємства згідно стандарту ISO/IEC 27001:2005 // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security: Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К.: НАУ, 2013. — С. 79.

57. Язлив Е. Криптографічна система захисту даних з обмеженим доступом // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security: Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К.: НАУ, 2013. — С. 122.

58. Яловенчик В.І. Система оцінювання рівня захищеності інформаційних ресурсів в системах і мережах загального користування // ITSEC: Безпека інформаційних технологій = ITSEC: Information Technology Security: Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. — К.: НАУ, 2013. — С. 147.

10. Патенти

1. Пат. №103546 України на корисну модель, МПК H04K 3/00, H03B 29/00. Спосіб захисту Інформації / Гришук Р.В., Хорошко В.О., Рибальський О.В. — № a201202038; Заявл. 22.02.2012; Опубл. 25.10.2013. Бюл. № 20/2013.

11. Авторські свідоцтва

1. Комп'ютерна програма «GenSBOX2» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Кінзерявий О.М., Гізун А.І., Хохлачова Ю.Є., Жмурко Т.О. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48036 від 26.02.2013.

2. Комп'ютерна програма «GenSBOX3» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Кінзерявий О.М., Гнатюк В.О., Жмурко Т.О., Хохлачова Ю.Є. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48037 від 26.02.2013.
3. Комп'ютерна програма «Neptun 2012» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Кінзерявий О.М., Гізун А.І., Гнатюк В.О., Казмірчук С.В. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48038 від 26.02.2013.
4. Комп'ютерна програма «StegoSearch» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Кінзерявий О.М., Гізун А.І., Грабінський Д.М., Вороніна А.В. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48039 від 26.02.2013.
5. Комп'ютерна програма «TrytTon 2012» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Кінзерявий О.М., Гнатюк В.О., Жмурко Т.О., Казмірчук С.В. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48040 від 26.02.2013.
6. Комп'ютерна програма «Model Ping-pong protocol» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Казмірчук С.В., Жмурко Т.О., Гізун А.І., Кінзерявий О.М. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48041 від 26.02.2013.
7. Комп'ютерна програма «StegoHide» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Кінзерявий О.М., Гнатюк В.О., Грабінський Д.М., Вороніна А.В. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48042 від 26.02.2013.
8. Комп'ютерна програма «BitTon 2012» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Кінзерявий О.М., Гізун А.І., Гнатюк В.О., Хохлачова Ю.Є. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48043 від 26.02.2013.
9. Комп'ютерна програма «Luna 2012» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Кінзерявий О.М., Гізун А.І., Хохлачова Ю.Є., Казмірчук С.В. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48044 від 26.02.2013.
10. Комп'ютерна програма «StegoLSB» / Корченко О.Г., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О., Кінзерявий О.М., Гнатюк В.О., Грабінський Д.М., Вороніна А.В. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48045 від 26.02.2013.
11. Комп'ютерна програма «Програма візуалізації процесу забезпечення конфіденційності даних з використанням блочного симетричного шифру RIJNDAEL» / Корченко О.Г., Сіденко В.П., Дрейс Ю.О., Гузенко О.О. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 48710 від 11.04.2013.
12. Комп'ютерна програма «Система аналізу і оцінки величини можливої шкоди національній безпеці держави у сфері охорони державної таємниці» / Корченко О.Г., Дрейс Ю.О. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48712.
13. Комп'ютерна програма «Програма візуалізації процесу забезпечення конфіденційності даних з використанням блочного симетричного шифру Advanced Data Encryption (ADE)» / Корченко О.Г., Сіденко В.П., Дрейс Ю.О., Скороход В.С., Гавриленко О.В. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48911.
14. Комп'ютерна програма «Програма візуалізації процесу забезпечення конфіденційності даних з використанням стандарту криптографічного перетворення ГОСТ 28147-89 у режимі гамування» / Корченко О.Г., Сіденко В.П., Дрейс Ю.О., Гнатюк П.В., Бойко Ю.П. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №48713.

Відповідальний за наукову роботу
кафедри БІТ, к.т.н., доцент



С. Гнатюк