Форма додатку 7

# СПИСОК

наукових та навчально–методичних праць

**Іванченко Ігоря Сергійовича**

| № пор. | **Назва** | Характер роботи | Вихідні дані | Обсяг, стор. | Співавтори |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **І. Наукові праці за профілем кафедри, опубліковані до захисту дисертації** | | | | | |
| 1. | Біометрична система розмежування доступу до ресурсів інформаційних систем | Тези доповідей | Захист інформації з обмеженим доступом та автоматизація її обробки: III наук.-техн. конф., 11-12 лютого 2010 р.: тези доп. — К.: НАУ, 2010. — С. 30-31. | 1 | Полішук С.О. |
| 2. | Комплексна система захисту поштового серверу | Тези доповідей | Захист інформації з обмеженим доступом та автоматизація її обробки: III наук.-техн. конф., 11-12 лютого 2010 р.: тези доп. - К.: НАУ, 2010. - С. 6-8. | 1 | Васянович О.О. |
| 3. | Удосконалена блочна криптографічна симетрична система на динамічно керованих криптопримітивах | Тези доповідей | Захист інформації з обмеженим доступом та автоматизація її обробки: IV наук.-техн. конф., 8-9 лютого 2011 р.: тези доп. — К.: НАУ, 2011. — С. 24. | 1 | Захарчук Т.Р. |
| 4. | Способи протидії атакам на протокол TCP мережі Internet | Тези доповідей | Захист інформації з обмеженим доступом та автоматизація її обробки: IV наук.-техн. конф., 8-9 лютого 2011 р.: тези доп. — К.: НАУ, 2011. — С. 24. | 1 | Бойко Ю. П., Миколаєнко Д.В. |
| 5. | Система захисту програмного забезпечення від прихованого сканування | Тези доповідей | Захист інформації з обмеженим доступом: V наук.-техн. конф., 24-25 квітня 2012 р.: тези доп. — К.: НАУ, 2012. — С. 30. | 1 | Брик В.В. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6. | Узагальнення NP-повних задач для захисту програмного забезпечення | Тези доповідей | Захист інформації з обмеженим доступом: V наук.-техн. конф., 24-25 квітня 2012 р.: тези доп. — К.: НАУ, 2012. — С. 18. | 1 | Матвіїв Д.С. |
| 7. | Систематизація не детермінованих поліноміальних задач | Тези доповідей | Захист інформації з обмеженим доступом: V наук.-техн. конф., 24-25 квітня 2012 р.: тези доп. — К.: НАУ, 2012. — С. 25. | 1 | Літош М.С. |
| 8. | Багаторівневий захист інформації | Стаття | Захист інформації. – 2012. - №3 (56). – С. 61-65. У фаховому виданні. | 6 | В.О. Хорошко, |
| 9. | Розробка механізму контекстно-орієнтованого захисту інформаційних ресурсів | Стаття | Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні. – 2012. - №2(24). – С. 15-23. У фаховому виданні. | 8 | |
| 10. | Оцінка захищеності систем зв'язку в інформаційно-комунікаційних системах | Стаття | Системи обробки інформації. Проблеми і перестпективи розвитку ІТ-індустрії. – 2013. — №3(110). - Т2. – С. 112-117. У фаховому виданні. | 6 | В.О. Хорошко, Ю.Є. Хохлачова |
| 11. | Организация подсистемы «Модели массового обслуживания» в системах автоматизации разработки вычислительных систем | Стаття | Сучасний захист інформації. – 2012. – №4. – С. 80–83. У фаховому виданні. | 4 | |
| 12. | Управління паралельної обробкою інформації | Стаття | Сучасна спеціальна техніка. – 2012. – №3(30). – С. 14–20. У фаховому виданні. | 7 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 13. | Обгрунування топологічних особливостей графа контекстних залежностей у інформаційних ресурсах | Стаття | Сучасний захист інформації, спецвипуск. – 2013. – С. 50–53. У фаховому виданні. | 4 | |
| 14. | Методика приведення розкладу транзакції до еквівалентної послідовної форми | Стаття | Вісник східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – №15(204). – Ч.1. – С. 53–59. У фаховому виданні. | 7 | |
| 15. | Анализ трафиков информационных ресурсов | Стаття | Інформаційна безпека. – 2013. –№1(9). –С. 63–68. У фаховому виданні. | 7 | В.А. Хорошко |
| 16. | Оценка защищенности информационных ресурсов | Тези до-повідей | Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах: XVI межд. научн.-практ., 21-24 мая 2013 г.: тез. доп. – К.: КПИ, 2013. – С. 107. | 1 | В.А. Хорошко |
| 17. | Розвідка у глобальній мережі | Тези до-повідей | Захист інформації і безпека інформаційних систем : II Межд. научн.-техн., 30 травня-01 червня 2013 р. : тез.доп.- Л.: Львівська політехніка, 2013. – С. 135. | 1 | В. Хорошко |
| 18. | Логічний аналіз захищеності інформаційних ресурсів | Тези до-повідей | Інформаційні управляючі системи та технології : межд. научн.-практ., 08 - 10 жовтня 2013 р.: тез.доп. - Одеса.: «ВидавІнформ» ОНМА, 2013. – С. 217. | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 19. | Захист інформаційних ресурсів на основі атомарної концепції захисту | Стаття | Інформаційна безпека. - Вісник східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2013. – №3(11).– С. 22-27.<br><br>У фаховому виданні. | 6 | |
| 20. | Алгоритм проектування механізму контекстно-орієнтованого захисту інформаційних ресурсів | Стаття | Системи обробки інформації. – Харків: ХУПС ім. І. Кожедуба, 2014. - №2(118) . - С.56-63.<br><br>У фаховому виданні. | 8 | |
| 21. | Алгоритм проектування механізму контекстно-орієнтованого захисту інформаційних ресурсів | Тези до-повідей | Актуальні проблеми управління інформаційною безпекою держави: Матеріали V наук.-практ. конф., 26-30 травня 2014.: тез. доп. - Одеса, 2014. - С.127-128 . | 2 | |
| 22. | Механізм захисту інформаційних ресурсів на основі атомарної концепції безпеки | Тези допо-відей | Проблеми і перспективи розвитку ІТ-індустрії: VI міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 квітня 2014.: тез.доп. - Харків, 2014. – с. 263. | 1 | |
| 23. | Обеспечение безопасности систем обработки данных | Мат. конф. | Захист інформації і безпека інформаційних систем: III наук.-техн. конф., 05-06 червня 2014 р.: мат. конф. – Львів, 2014. - С. 44-45. | 2 | Хорошко В.О., Пискун С. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 24. | Мережево-центричний підхід до моніторингу кіберінцидентів в інформаційно-комунікаційних системах | Тези допо-відей | Стан удосконалення безпеки інформаційно-телекомунікаційних систем (SITS'2016): науково-практична конференція, 09-12 червня 2016 р.: тез. доп. – Миколаїв, 2016. – С. 26-28. | 3 | Гнатюк В.О., Наджі Абду Ахмед Алі |
| 25. | Проблеми та перспективи інформаційної безпеки України | Тези допо-відей | Захист інформації і безпека інформаційних систем: V міжнародна науково-технічна конференція, 02-03 червня 2016 р.: тез. доп.- Львів, 2016. – С.14-16. | 2 | Хорошко В.О., Хохлачова Ю.Є. |
| **ІІ. Наукові праці за профілем кафедри, опубліковані після захисту дисертації** | | | | | |
| 26. | Wykorzystanie technologii NFC do automatycznej wymiany profilu | Тези допо-віді | Engineer of XXI Centry: VIII Inter Field Conference of Students and Young Scient, 06-08 грудня 2018 р.: тез. доп. - Bielsko-Biala, 2018. – С. 153-161. | 2 | Opirskyy I., Platonenko A., Skladannyi P., Roshchuk M. |
| 27. | Синтез защищен-ной сети передачи информации | Стаття | Інформаційна безпека. – 2018. – №3(32). – С. 29-37. | 8 | Хорошко В.А., Тимченко Н.П., Кондакова С.В. |
| 28. | Ознакова класифікація архітектур хмарних сервісів | Стаття | Моделювання та інформаційні технології. –2018. – Вип. 5. – С. 67–74. У фаховому виданні. | 8 | Казмірчук С.В. Іванченко І.С., Шаховал О.А. |
| 29. | Аналіз методів та моделей розме-жування доступу та підтримки цілісності інформаційних ресурсів | Тези доповіді | Стан та удосконалення безпеки інформаційно–телекомунікаційних систем: Х всеукр. наук.-практ. конф., 21–23 червня 2018 р.: тез. доп. – Миколаїв–Коб-лево, 2018. – С. 36–39. | 4 | Іванченко І.С., Шаховал О.А. |
| 30. | Формування моделі контекстної | Стаття | Інформаційна безпека. – 2018. – № 4 (32). – | 7 | Казмірчук С.В., Іванченко Є.В., |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | залежності елементів інформаційних ресурсів | | С. 147–153. | | Шаховал О.А. |
| 31. | Information security breaches in cloud storage | Тези доповіді | Захист інформації і безпека інформаційних систем: VII міжнародна науково-технічної конференції, 30–31 травня 2019 р.: тез. доп. – Львів, 2019. – С. 52-53. | 1 | Ivanchenko Ye., Shakhoval A. |
| 32. | Development of methodology for modeling the interaction of antagonistic agents in cybersecurity systems | Стаття | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 2/9 (98). – P. 56–66. Включено до науко–метричної бази Scopus. | 10 | Milov O., Voitko A., Husarova I. and other, all 10 person |
| 33. | A multicriterial analysis of the efficiency of conservative information security systems | Стаття | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 3/9 (99). – P. 6–13. Включено до науко–метричної бази Scopus. | 7 | Dudykevych V., Prokopyshyn I. , Chekurin V. and other, all 10 person |
| 34. | Метод ідентифікації функціонального профілю захисту | Стаття | Захист інформації. – 2019. - Том 21, № 4. – С. 251-258.<br><br>У фаховому виданні. | 8 | Корченко О.Г., Давиденко А.М., Шабан М.Р. |
| 35. | Інформаційно-психологічне протиборство в Україні | Стаття | Безпека інформації. – 2019. - Том 25. - № 3. – С. 144-149.<br><br>У фаховому виданні. | 6 | Браіловський М.М., Хорошко В.О., Опірський І.Р. |
| 36. | Інформаційне протиборство в геополітичному просторі | Стаття | Сучасна спеціальна техніка. – 2019. - №3(58). – С. 26-37.<br><br>У фаховому виданні. | 11 | Хорошко В.О. |
| 37. | Deepfake – new technology for impersonation in cyberattacks | Тези доповіді | Przetwarzanie, transmisja i bezpieczenstwo informacji: XIX науково-технічна | 6 | Shefaniuk Ye., Opirskyy I., Pindel K. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | конференція, 06-08 грудня 2019 р.: тези доп. - Bielsko-Biala, 2019. – С. 329-335. | | |
| 38. | Інформаційна зброя як інструмент інформаційної війни | Стаття | Захист інформації. - Том 24 № 2 (2022) с. 50-58. DOI: 10.18372/2410-7840.24.16930 У фаховому виданні. | 8 | Хорошко В. О., Хохлачова Ю. Є., Пірцхалава Т. П. |
| 39. | Analysis of modern cloud services to ensure cybersecurity, | мат. конф. | Procedia Computer Science, 2022, 207, pp. 110–117 DOI 10.1016/j.procs.2022.09.043 (Scopus https://www. scopus. com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85143295077 &origin=resultslist&sort=plf-f#metrics) | 7 | Pedchenko Yevhenii, Ivanchenko Yevheniia, Ivanchenko Ihor, Lozova Irynaa, Jancarczyk Danielb, Sawicki, Pawelc |
| 40. | Model and Method for Identification of Functional Security Profile,) | мат. конф. | CEUR Workshop Proceedings, 2021, 3200, pp. 274–280. (https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137354700&origin=resultslist&sort=plf-f | | Davydenko Anatolii, Korchenko Oleksandr, Vysotska Olena |
| 41. | Development of a method for assessing forecast of social impact in regional communities, sort = plf-f) | Стаття | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. - Vol. 6, pp. 30 – 43 (https://www.scopus.com/ record/ display.uri?eid=2-s2.0-85123853631 &origin= resultslist & sort = plf-f) | 13 | Yevseiev Serhii, Milov Oleksandr, Milevskyi Stanislav, Pohasii Serhii, Ivanchenko Yevheniia, Melenti Yevgen, Opirskyy Ivan, Pasko Igor |
| 42. | Analysis of modern cloud services to ensure cybersecurity | Стаття | 6th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information | 8 | Pedchenko Yevhenii, Ivanchenko Yevheniia, |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | and Engineering Systems, KES 2022, Vol. 207, pp. 110 – 117. DOI 10.1016/j.procs.2022.09 .043 (Scopus https://www. scopus. com/record/display.uri? eid=2-s2.0- 85143295077 &origin =resultslist&sort=plf- f#metrics) | | Ivanchenko Ihor, Lozova Irynaa, Jancarczyk Danielb, Sawicki, Pawelc |
| **III. Авторські свідоцтва, дипломи, патенти** | | | | | |
| 43. | Комп'ютерна програма «Модуль шифрування MCES 2010» | Автор-ське свідоц-тво | Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №36668 від 25.01.2011. | | Корченко О.Г., Охріменко А.О., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О. |
| 44. | Комп'ютерна програма «Захи-щений електрон-ний підручник дисципліни «Проектний менеджмент» | Автор-ське свідоц-тво | Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №42252 від 14.02.2012. | | Корченко О.Г., Гребенькова А.К., Охріменко А.О., Кінзерявий В.М., Гнатюк С.О. |
| 45. | Пристрій для діаг-ностування техні-чних об'єктів | Патент | Пат. №120556 України МПК G06F11/00, G06F15/04, G05B23/02; заяв-ник та патентовласник Вінницький націона-льний технічний уні-верситет. - a201803494; Заявл. 02.04.2018; Опубл. 10.10.2019. Бюл. №5. – 8 с. | 8 | Грищук Р.В., Хорошко В. О., Хохлачова Ю. Є., Яремчук Ю. Є., Катаєв В. С. |
| 46. | Система аналізу хмарних сервісів | Автор-ське свідоц-тво | Свідоцтво про реєст-рацію авторського права на твір №101750 від 13.01.2021 | | Іванченко І.С., Шаховал О.А., Ткач Ю.М. |

| IV. Основні навчально-методичні праці за профілем кафедри | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47. | Забезпечення інформаційної безпеки держави | Навчальний посібник | Навчальний посібник. – К.: ПВП “Задруга”, 2013. – 170 с. | 170<br>40 | Хорошко В.О., Хохлачова Ю.Є., Чірков Д.В. |
| 48. | Забезпечення інформаційної безпеки держави | Підручник | Підручник. – К.:НАУ, 2016. – 254 с. | 254<br>84 | Є.В. Іванченко, В.О. Хорошко, Ю.Є. Хохлачова |
| 49. | Соціотехніка | Лабораторний практикум | Лабораторний практикум для студентів спецаільності 124 «Системний аналіз» освітньо-професійної програми «Консолідована інформація». – К.: НАУ, 2019 – 65 с. | 65<br>21 | Казмірчук С.В. Іванченко Є.В. |
| 50. | Інтернет–технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів та їх безпека | Лабораторний практикум | Лабораторний практикум для студентів спецаільності 124 «Системний аналіз» освітньо-професійної програми «Консолідована інформація». – К.: НАУ, 2019 – 132 с. | 132<br>44 | Казмірчук С.В. Іванченко Є.В. |
| 51. | Кібербезпека | Лабораторний практикум | Лабораторний практикум для студентів спецаільності 125«Кібербезпека» освітньо-професійної програми «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації. – К.: НАУ, 2019. – 56 с. | 56<br>14 | Казмірчук С.В., Іванченко Є.В., Лозова І.Л. |
| 52. | Технологія Ethernet | Лабораторний практикум | Лабораторний практикум з курсу «Комп’ютерні мережі» для студентів спеціальності 121 – Інженерія програмного забезпечення, 122 – | 196<br>34 | Білова М.О., Євсеєв С.П., Жученко О.С., Шматко О.В. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Комп’ютерні науки, 126 – Інформаційні системи та технології. – Львів: Новий світ. - 2020. – 196 с. | | |

Здобувач вченого звання І. Іванченко
«____» _____ 2023 р.
Засвідчено:

Завідувач кафедри
безпеки інформаційних технологій О. Корченко