

Основні публікації:

1. Остапеч Д.О. Комплекс для вивчення принципів аутентифікації за відбитками пальців в системах захисту інформації / Д.О. Остапеч, В.В. Дзюба, Т.Ю. Коваль // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 6 (131). – Дніпро, 2020. – С.50–60.
2. Остапеч Д.О. Кібербезпека автоматизованої системи обліку робочого часу з використанням біометрії обличчя / Д.О. Остапеч, В.В. Дзюба, Д.О. Капшученко, Є.Д. Годун // International periodic scientific journal SWorldJournal. – Issue №6 Part 1. – 2020. – pp. 91–97.
3. Zhukovyts'kyu I.V. Detection of attacks on a computer network based on the use of neural networks complex / I.V. Zhukovyts'kyu, V.M. Pakhomova, D.O. Ostapets, O.I. Tsyhanok // Наука та прогресс транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна.– Вип. 5 (89).– Дніпро. - 2020.– С.68–79.
4. Zhukovyts'kyu I., Ostapets D. Development of tools for practical research on cybersecurity in MSc theses / I. Zhukovyts'kyu, D. Ostapets // Information & Security. An International Journal. – 2016. – vol. 35. pp. 81–97.
5. Остапеч Д.О., Лапін Є.В. Розробка та дослідження комплексу ідентифікації / аутентифікації в ІС / Д.О. Остапеч, Є.В. Лапін // Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна.– Вип. 21.– Дніпропетровськ. - 2008.– С. 249–254.
6. Остапеч Д.А. Повышение эффективности регулирования скорости в системах АРС на промышленном ж.д. транспорте // Інформаційно–керуючі системи на залізничному транспорті. –2011.–№2.–С.79–84.
7. Жуковичкий И.В., Остапеч Д.А. Автоматизированная система управления скатыванием вагонов от вагоноопрокидывателя на базе промышленных микропроцессорных контроллеров // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 3(56). - Том 1. – Дніпропетровськ, 2008. – С.116-122.
8. Остапеч Д.А., Яковенко Д.Л. Автоматизация управления скатыванием одиночных вагонов с горки на станции промышленного ж.д. транспорта // Інформаційно–керуючі системи на залізничному транспорті. –2007.–№4.–С.20–23.
9. Жуковичкий И.В., Остапеч Д.А., Егоров О.И., Яковенко Д.Л. Автоматизированная система управления скоростью скатывания порожних вагонов от вагоноопрокидывателей // Збірник наукових праць ДонІЗТ. –№10–Донецьк.-2007.– С.62–67.
10. Остапеч Д.А. Сравнение алгоритмов работы регулятора скорости скатывания порожних вагонов на имитационной модели // Вісник Дніпро-петровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна.– Вип. 12.– Дніпропетровськ. - 2006.– С.75–78.
11. Жуковичкий И.В., Остапеч Д.А. Совершенствование алгоритмов работы регулятора тормозной позиции // Інформаційно–керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006.–№2.–С.3–7.
12. Остапеч Д.А. Варианты технической структуры системы автоматизации сортировочной станции // Вісник СевДТУ. Вип. 63: Автоматизація процесів та управління: Зб. наук. пр.–2005.–С.128–136.
13. Остапеч Д.А. Исследование эффективности методики повышения достоверности определения установленного маршрута, основанной на методе максимального правдоподобия // Вісник Технологічного університету Поділля. –2004.–№2, Ч.1, Т.1.– С.25–29.

14. Жуковицкий И.В., Остапец Д.А. Методика оценки состояния напольного оборудования с использованием микропроцессорных контроллеров // Інформаційно–керуючі системи на залізничному транспорті. -2001.-№6.-С.8–12.

Навчальний посібник:

SECURE AND RESILIENT COMPUTING FOR INDUSTRY AND HUMAN DOMAINS.

Secure and resilient systems, networks and infrastructures Multi-book, Volume 2 // V. Sklyar, V. Kharchenko, E. Babeshko, A. Kovalenko, O. Illiashenko, O. Rusin, A. Panarin, S. Razgonov, D. Ostapets, I. Zhukovyts'kyu, S. Stirenko, O. Tarasyuk, A. Gorbenko, A. Romanovsky, O. Biloborodov, I. Skarha-Bandurova, E. Brezhniev, A. Stadnik, A. Orekhov, T. Lutskev, V. Mokhor, O. Bakalynskiy, A. Zhylin, V. Tsurkan, M. Q. Al-sudani, Yu. Ponochovnyi / Edited by Kharchenko V. S. – Department of Education and Science of Ukraine, National Aerospace University named after N. E. Zhukovsky "KhAI", 2017.

Монографія:

Теоретические основы построения систем автоматического управления скоростью скатывания порожних вагонов от вагоноопрокидывателей : монография / И.В. Жуковицкий, Д.А. Остапец. - Днепропетровск: Изд-во Маковецкий, 2012. - 216 с.

Навчально-методичні роботи:

1. Безопасность и резильентность систем и сетей. Практикум / И.В. Жуковицкий, Д.А. Остапец, С.А. Разгонов, А.П. Заец - Под ред. Жуковицкого И.В. – Харьков: Национальный аэрокосмический университет имени Н.Е. Жуковского «ХАИ». – 2017. – 131 с.
2. Остапец Д.О. Методи та засоби захисту інформації: методичні вказівки до лабораторних робіт. Частина 1 / Д.О. Остапец – Д.: Видавництво «Нова ідеологія», 2011. – 20с.
3. Остапец Д.О., Скабалланович Т.І. Основи проектування інформаційних систем: методичні вказівки до лабораторних робіт / Д.О. Остапец, Т.І. Скабалланович – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2010. – 30с.

Патенти:

Жуковицкий И.В., Остапец Д.О. Пристрій керування уповільнювачем для регулювання швидкості скочування вагонів // Деклараційний патент на корисну модель u200512895 Україна, МПК(2006) B61L 17/00, №14781; Заявлено 30.12.05; Опубл. 15.05.06, Бюл. №5. – 4с. іл.

Тези доповідей на конференціях:

1. Зимін С.О., Остапец Д.О. Дослідження та розробка системи захищеного обміну повідомленнями [Текст] / С.О. Зимін, Д.О. Остапец // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 15-16 грудня 2020 р.). – Д.: ДІТ, 2020. – С.151
2. Холодарь К.С., Остапец Д.О. Дослідження та розробка засобів демонстрації стеганографічного захисту інформації та стегоаналізу [Текст] / К.С. Холодарь, Д.О. Остапец // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 15-16 грудня 2020 р.). – Д.: ДІТ, 2020. – С.159
3. Вахмістров М.О., Остапец Д.О. Комплекс автоматизованого проектування елементів систем захисту інформації [Текст] / М.О. Вахмістров, Д.О. Остапец // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези

- XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11-12 грудня 2019 р.). – Д.: ДІТ, 2019. – С.184
4. Мусієнко М.І., Остапець Д.О. Біометрична аутентифікація за клавіатурним почерком [Текст] / М.І. Мусієнко, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11-12 грудня 2019 р.). – Д.: ДІТ, 2019. – С.105
 5. Годун Е.Д. Биометрия лица в системах учета рабочего времени / Е.Д. Годун, Д.О. Капшученко, Д.А. Остапец // Проблеми кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем: Збірник матеріалів доповідей та тез; м. Київ, 05-06 квітня 2018 року р.; Київський національний університет імені Тараса Шевченка / Редкол.: Оксіюк О.Г. (голова) та ін. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2018. – С. 14–18.
 6. Godun E. D. Biometry Of Faces In Identification Systems / E. D. Godun, D.O. Kapshuchenko, D.O. Ostapets, K. M. Pererva // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції науковців, аспірантів, студентів і молодих вчених вищих навчальних закладів «Технічні науки та інформаційні технології: актуальні проблеми і перспективи розвитку» [Текст] / Харківськ.нац. тех.ун-т сільськ. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2018. – С.98–100.
 7. Мотыленко В.А., Остапец Д.А. Аппаратная система хранения многоцветных паролей [Текст] / В.А. Мотыленко, Д.А. Остапец // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XI Міжнар. наук.-практ. конф. - Дніпро, 2017. - С.64.
 8. Іванчак О.С., Остапець Д.О. Дослідження та розробка комплексу генерації випадкових та псевдовипадкових чисел [Текст] / О.С. Іванчак, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 15-16 грудня 2020 р.). – Д.: ДІТ, 2020. – С.53.
 9. Воробйов Б.Д., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів захисту програмного забезпечення від неліцензійного використання [Текст] / Б.Д. Воробйов, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 15-16 грудня 2020 р.). – Д.: ДІТ, 2020. – С.146.
 10. Любушкін Д.Є., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів захищеного обміну повідомленнями [Текст] / Д.Є. Любушкін, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 15-16 грудня 2020 р.). – Д.: ДІТ, 2020. – С.155.
 11. Мусієнко М.І., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів демонстрації біометричної аутентифікації за клавіатурним почерком [Текст] / М.І. Мусієнко, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 15-16 грудня 2020 р.). – Д.: ДІТ, 2020. – С.157.
 12. Сокольський І.О., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів аутентифікації за відбитками пальців [Текст] / І.О. Сокольський, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 15-16 грудня 2020 р.). – Д.: ДІТ, 2020. – С.158.
 13. Остапец Д.А., Говор О.В., Безденежных П.Е. Исследование точности работы точечных измерителей скорости в системах управления скатыванием вагонов с горки [Текст] / Д.А. Остапец, О.В. Говор, П.Е. Безденежных // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11-12 грудня 2019 р.). – Д.: ДІТ, 2019. – С.28
 14. Годун Є.Д., Капшученко Д.О., Остапець Д.О. Комплекс контролю доступу на базі біометричних методик [Текст] / Є.Д. Годун, Д.О. Капшученко, Д.О. Остапець // Сучасні

- інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11-12 грудня 2019 р.). – Д.: ДПТ, 2019. – С.63
15. Євстігнєєв Д.І., Остапець Д.О. Комплекс захищеного обміну повідомленнями [Текст] / Д.І. Євстігнєєв, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11-12 грудня 2019 р.). – Д.: ДПТ, 2019. – С.185
 16. Скаленко А.В., Остапець Д.О. Комплекс демонстрації паролльної автентифікації за протоколом S/Key [Текст] / А.В. Скаленко, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11-12 грудня 2019 р.). – Д.: ДПТ, 2019. – С.189
 17. Сухомлин О.О., Остапець Д.О. Демонстраційний комплекс стеганографічного захисту інформації та стеганоаналізу [Текст] / О.О. Сухомлин, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11-12 грудня 2019 р.). – Д.: ДПТ, 2019. – С.190
 18. Остапец Д.А., Говор О.В., Безденежных П.Е. Исследование точности измерения скорости скатывания вагонов точечными датчиками в условиях сортировочной горки промышленного ж.д. транспорта [Текст] / Д.А. Остапец, О.В. Говор, П.Е. Безденежных // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.55
 19. Остапец Д.А., Тихонов А.П. Исследование эффективности прицельного регулирования скорости скатывания вагонов в условиях грузовой ж.д. станции промышленного предприятия [Текст] / Д.А. Остапец, А.П. Тихонов // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.56
 20. Вахмістров М.О., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів автоматизованого проектування елементів систем захисту інформації [Текст] / М.О. Вахмістров, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.167
 21. Годун Є.Д., Капшученко Д.О., Остапець Д.О. Дослідження та розробка комплексу контролю доступу на базі біометричних методик [Текст] / Є.Д. Годун, Д.О. Капшученко, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.170
 22. Дьоміна Т.А., Остапець Д.О. Дослідження та розробка апаратно-програмного генератору випадкових чисел [Текст] / Т.А. Дьоміна, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.171
 23. Євстігнєєв Д.І., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів захищеного обміну повідомленнями [Текст] / Д.І. Євстігнєєв, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.172
 24. Коваль Т.Ю., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів біометричної ідентифікації та автентифікації користувачів за допомогою відбитку пальця [Текст] / Т.Ю. Коваль, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на

- транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.175
25. Сичов О.А., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів демонстрації стеганографічного захисту інформації [Текст] / О.А. Сичов, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.179
26. Снігур А.Р., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів демонстрації роботи протоколу NTLM [Текст] / А.Р. Снігур, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.180
27. Ткаченко О.О., Остапець Д.О. Дослідження та розробка засобів демонстрації роботи протоколу Kerberos [Текст] / О.О. Ткаченко, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.181
28. Чумаченко В.Р., Остапець Д.О. Дослідження та розробка системи автентифікації з використанням апаратних генераторів одноразових паролів [Текст] / В.Р. Чумаченко, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.183
29. Сухомлин А.А., Остапець Д.А. Комплекс демонстрації стеганографічної захисту інформації та стеганоаналіза [Текст] / А.А. Сухомлин, Д.А. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 12-13 грудня 2018 р.). – Д.: ДНУЗТ, 2018. – С.186
30. Новіков М.М., Остапець Д.О. Засоби автоматизованого проектування елементів систем захисту інформації [Текст] / М.М. Новіков, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XI Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 13-14 грудня 2017 р.). - Дніпро, 2017. - С.67.
31. Петрук Т.О., Остапець Д.О. Комплекс біометричної ідентифікації та аутентифікації користувачів за клавіатурним почерком [Текст] / Т.О. Петрук, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XI Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 13-14 грудня 2017 р.). - Дніпро, 2017. - С.70.
32. Василевицкая М.О., Остапець Д.А. Клиент-серверный комплекс защиты программных продуктов от нелегального использования [Текст] / М.О. Василевицкая, Д.А. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XI Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 13-14 грудня 2017 р.). - Дніпро, 2017. - С.96.
33. Солонина Д.Є., Остапець Д.О. Програмний комплекс демонстрації обміну за протоколом HTTPS [Текст] / Д.Є. Солонина, Д.О. Остапець // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XI Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 13-14 грудня 2017 р.). - Дніпро, 2017. - С.190.
34. Остапець Д.А., Дзюба В.В. Повышение эффективности системы управления скоростью скатывания одиночных порожних вагонов с горки [Текст] / Д.А. Остапець, В.В. Дзюба // Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези X Міжнародної науково-практичної конференції - Дніпро, 2016.