

Катков Юрій Ігорович, кандидат технічних наук, доцент**Освіта:**

1. Київське вище військово-інженерне училище, 1976 р., спеціальність—електропровідний зв'язок, кваліфікація – військовий інженер електрозв'язку;
2. Військова академія зв'язку м. Ленінград, 1983 р., спеціальність – інженерні системи і засоби зв'язку, кваліфікація – офіцер з вищою військовою освітою, військовий інженер електрозв'язку спеціальність: офіцер з вищою військово-спеціальною освітою.

Викладацька діяльність:

Серверні операційні системи
Нові інформаційні технології

Підвищення кваліфікації:

1. Сертифікація HP ATA:
 - HP ATA – Connected Devices, May 27, 2016.
 - HP ATA – Networks, May 27, 2016.
 - HP ATA – Servers and Storage May 30, 2016.
 - HP ATA – Cloud, May 30, 2016.
2. ТОВ «Sophela» м. Київ, Програма стажування і звіт про її виконання, тема: «Програмні та апаратні платформи корпоративних інформаційних систем та перспективи їх розвитку з точки зору комп'ютерних наук». 10.04-20.10 2019 р.

Публікації:

1. Катков Ю. І., Ільїн О.Ю., Вергун Д.С., Шашлов А.В., Особливості розгортання мікросервісних додатків за допомогою системи керування контейнерами /Катков Ю. І., Березовська Ю.В., Вергун Д.С., Шашлов А.В., // Наукові записки УНДІЗ. – 2019. – №4, С 49-60
2. Катков Ю.І. Березовська Ю.В., Пшеничний Ю.С., Рижаков М.М., Прокопов С.В. Аналіз проблем впровадження технологій 4G/ LTE /Катков Ю.І., Березовська Ю.В., Пшеничний Ю.С., Рижаков М.М., Прокопов С.В. // Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2019. №4. С 25-38
3. Катков Ю.І., Красножон Д.О., Кисіль А. А. Аналіз проблем використання систем рекомендацій під час застосування в smart об'єктах/Катков Ю.І., Красножон Д.О., Кисіль А. А. // Зв'язок. – 2019. – №4 – С. 27-31
4. Катков Ю.І., Березовська Ю. В., Рижаков М.М., Гнидюк Д.С. Аналіз ризиків застосування технологій віртуалізації і контейнеризації в хмарних сервісах// Зв'язок. – 2019. – №5 – С. 19-26
5. Катков Ю.І., Зінченко О. В, Рижаков М.М., Тесленко О.С. Критичні аспекти впровадження smart retail // Зв'язок. – 2019. – №6 – С.34-41
6. Катков Ю.І., Звенігородский О.С., Серих С. О., Бурсак В.В. Підвищення ефективності малого бізнесу через використання хмарних сервісів// Наукові записки УНДІЗ. – 2018. – №2(50), С.34-61
7. Катков Ю.І., Зінченко О. В., Прокопов, А. Г. Боутонок. Дослідження засобів підвищення ефективності створення відеоконтенту високої якості// Наукові записки УНДІЗ. – 2018. – №3(51), С.43-61
8. В.В. Вишнівський, Ю. І. Катков, Ю.В. Каргаполов, Ю. В. Березовська, С. О. Благодир. Підвищення ефективності застосування хмарних сервісів шляхом впровадження іее 802.11ax// Зв'язок.— 2020.- № 5.- С 3-11.
9. Ю.І. Катков, О.С. Звенігородский, О. В. Зінченко, С. О. Серих, Б.О. Фадєєв. Метод скорочення інформаційної надмірності цифрових зображень для хмарних сховищ// Зв'язок.— 2020.- № 6.- С. 8-14.

Монографії, підручники, навчальні посібники:

- 1. Катков Ю.І. Національна безпека: запобігання критичним ситуаціям: Монографія / Ю.Г. Даник, Ю.І.Катков, М.Ф. Пічугін; М-во оборони України, Нац. акад. оборони України, Житомир. військ. ін-т радіоелектрон. ім. С.П.Корольова. — Житомир: Рута, 2006. — 386, [1] с.: іл., табл., портр.; 21 см. — Бібліогр.: с. 377—387 (212 назв). — ISBN 966-8059-74-3 (в опр.), 500 пр. — [2006-08324]