

Серих Сергій Олександрович, кандидат технічних наук, доцент

Освіта:

Київське вище військове інженерне училище зв'язку, 1980 р., спеціальність: «Електропровідний зв'язок», кваліфікація: «Військовий інженер електрозв'язку». Науковий ступінь: кандидат технічних наук, ДК № 026525, 2015 р. Наукова спеціальність 05.12.13. – радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій, тема дисертації – «Параметричний синтез заводо захищених каналів управління телекомунікаційних засобів зв'язку». Вчене звання: доцент кафедри комп'ютерних наук АД № 004584, видано на підставі рішення атестаційної колегії від 14 травня 2020р.

Викладацька діяльність:

Кінцеві пристрої інформаційних систем
Проектування інформаційних систем
Глобальна інформаційна структура

Підвищення кваліфікації:

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.
- 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.
- НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ ДЗВО «УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖУ ОСВІТИ» ЦЕНТРАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447.
- Сертифікат рівня B2 № 2019-0506/1615, виданий Madison International Institute & Business School 05.06.2019 року.
- Участь у міжнародній конференції «Modern methodologies, innovations, and operational experience in the field of technical sciences», Radom, Republic of Poland, 27-28 грудня 2017 року.
http://www.dut.edu.ua/uploads/p_165_11333798.pdf

38.1) Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection. Наукометричні бази Scopus або Web of Science Core Collection.

1. Semon Bohdan , Bondarchuk Andrii , Vyshnivskyi Viktor , Sierykh Serhii , Haidur Halyna, Kalashnyk-Rybalco Myroslava , Safarian Marat The electromagnetic waves scattering evaluation on the composite material fractal structure with radioisotope elements .- International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. - October 2019. - Scopus Indexed - ISSN. 2278-3091, P 2273-2276 Режим доступу:

<http://www.warse.org/IJATCSE/static/pdf/file/ijatcse64852019.pdf>

2. Вишнівський В. В., Зінченко О. В., Катков Ю. І., Серих С. О. Державний

університет телекомунікацій, Київ. Інформаційні характеристики інтелектуальних систем // Зв'язок. – 2018. – №2. – С.14-19.

3. Серих С. О. Підвищення завадозахищеності каналів управління комплексів безпілотних літальних апаратів Вишнівський В. В. (Vyshnivskiy V.V.), Серих С. О. (Sierikh S.O.), Катков Ю. І. (Katkov Yu.I.) Наукові праці УНДІЗ.-2018.-№ 1 С 23-30

4. Вишнівський В. В., Зінченко О. В., Катков Ю. І., Серих С. О. Статичні інформаційні показники якості інтелектуальних систем Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2018. №1(58)- С 14-21.

5. Катков Ю.І. Оцінка процесів функціонально-структурної реорганізації організаційно-технічної системи / Вишнівський В.В., Бондарчук А.П., Катков Ю.І., Серих С.О. //Системи управління, навігації та зв'язку, 2018, випуск 1(47)- С.44-47.

6. Серих С. О. Підвищення ефективності малого бізнесу через використання хмарних сервісів. Катков Ю. І. (Katkov Yu. I.), Звенігородский О. С. (Zvenigorodsky O. S.), Серих С. О. (Sierikh S. O.), Бурсак В. В. (Bursak V. V.). Наукові праці УНДІЗ.-2020.-№ 2 С 33-44.

38.3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

- Гніденко М.П., Вишнівський В.В., Серих С.О., Зінченко О.В., Прокопов С.В. Конвергентна мережна інфраструктура. – Навчальний посібник. – Київ: ДУТ, 2019. – 182с.

- Гніденко М.П., Гайдур Г.І., Серих С.О., Перспективні компоненти та засоби інфокомунікаційних технологій. – Навчальний посібник. – Київ: ДУТ, 2017. – 168с. <http://www.dut.edu.ua/ua/lib/1/category/1888/view/2024>

38.8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

- НДР 2017 «Дослідження засобів діагностування телекомунікаційних мереж». РК 0114U000403 – відповідальний виконавець.

- НДР 2018 «Дослідження надійності телекомунікаційних мереж». РК 0114U000404 – відповідальний виконавець.

38.12) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Серих С.О., Полозов Д.О. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ ПІДПРИЄМСТВА З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ MICROSOFT МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ КОМПАНІЇ HEWLETT PACKARD ENTERPRISE В ГАЛУЗІ ІТ ТА НОВІ МОЖЛИВОСТІ ЇХ ВИВЧЕННЯ І ЗАСТОСУВАННЯ», ДУТ, К. грудень 2020р. – С. 40 - 42. http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1739_84226985.pdf

2. Серих С.О., Мукиєнко Д.О. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ МЕРЕЖ ЗАВДЯКИ

ТЕХНОЛОГІЇ 100 GIGABIT ETHERNET. МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ. «СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ КОМПАНІЇ HEWLETT PACKARD ENTERPRISE В ГАЛУЗІ ІТ ТА НОВІ МОЖЛИВОСТІ ЇХ ВИВЧЕННЯ І ЗАСТОСУВАННЯ», ДУТ, К. грудень 2020р. – С. 42 - 45. http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1739_84226985.pdf

3. Серих С.О., Галата Я.О. ПІДВИЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ УДОСКОНАЛЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ. «СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ КОМПАНІЇ HEWLETT PACKARD ENTERPRISE В ГАЛУЗІ ІТ ТА НОВІ МОЖЛИВОСТІ ЇХ ВИВЧЕННЯ І ЗАСТОСУВАННЯ», ДУТ, К. грудень 2020р. – С. 45 - 47. http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1739_84226985.pdf

4. Серих С.О., Устюжанін О.О. АВТОМАТИЗОВАНЕ ТЕСТУВАННЯ ВЕБ-ОРІЄНТОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ. «СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ КОМПАНІЇ HEWLETT PACKARD ENTERPRISE В ГАЛУЗІ ІТ ТА НОВІ МОЖЛИВОСТІ ЇХ ВИВЧЕННЯ І ЗАСТОСУВАННЯ», ДУТ, К. грудень 2020р. – С. 47 - 49. http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1739_84226985.pdf

5. Полозов Д. О., Серих С. О. СПОСОБИ РЕАЛІЗАЦІЇ МЕРЕЖ SDN ОБЛАДНАННЯМ НРЕ. МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ. «СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ КОМПАНІЇ HEWLETT PACKARD ENTERPRISE В ГАЛУЗІ ІТ ТА НОВІ МОЖЛИВОСТІ ЇХ ВИВЧЕННЯ І ЗАСТОСУВАННЯ». ДУТ, К. грудень 2019р. – С. 4 - 6. http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1895_78596415.pdf

6. Папіжук О. В., Серих С. О. РОЗРОБКА МОДЕЛІ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ РЕКОНФІГУРАЦІЇ ЛОКАЛЬНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ МАЛОГО БІЗНЕСУ. «СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ КОМПАНІЇ HEWLETT PACKARD ENTERPRISE В ГАЛУЗІ ІТ ТА НОВІ МОЖЛИВОСТІ ЇХ ВИВЧЕННЯ І ЗАСТОСУВАННЯ». ДУТ, К. грудень 2019р. – С. 45 - 47. http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1895_78596415.pdf

7. Серых С.А. Повышение скрытности управления БПЛА специального назначения. Региональный семинар Международного союза электросвязи для стран Европы и СНГ «Цифровое будущее на основе 4G/5G» “Digital Future Powered by 4G/5G”. ДУТ, К. май 2018р. – С. 75 - 77. http://www.dut.edu.ua/uploads/n_5644_93649490.pdf

8. Серих С.О., Катков Ю.І. Підвищення заводо захищеності радіомереж із складними сигналами за рахунок блоковості кодування. Региональный семинар МСЭ «ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОНВЕРГЕНТНЫХ СЕТЕЙ: РЕШЕНИЯ ПОСТ-NGN, 4G И 5G» 17 -18 ноября 2016 года. ДУТ, м. Київ, С.124-125.

9. Серих С.О. Дослідження спектрів складових складних дискретних фазоманіпульованих сигналів заводо захищених систем. Матеріали міжнародної конференції «Modern methods, innovations and experience of practical application in the field of technical sciences», Radom, Republic of Poland/ desember 27-28 2017.- С43-46.

10. Серих С.О., Гайдур Г.І. Параметричний синтез складових спектрів ФМ ШПС заводо захищених радіосистем. Региональная конференция МСЭ «ПЕРСПЕКТИВЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ НА ОСНОВЕ СЕТЕЙ ПОСТ-NGN, 4G И 5G. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ИХ

38.14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

- керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Апаратні засоби інформаційних систем».

38.19) Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;

- Інтернет речей.

Українська Наукова Інтернет спільнота (з 2004) <https://nauka-online.org/>