



аспірант

Кальян Дмитро Олександрович

Тел.: dmytro.kalian@gmail.com



ОСВІТА

Кваліфікація за дипломом: інженер з комп'ютерних технологій, напрям підготовки "Комп'ютерні науки", спеціальність «Інтелектуальні системи прийняття рішень», спеціалізація «Інтелектуальні системи прийняття рішень в бізнесі», рік випуску 2004, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» НТУУ «Київський Політехнічний Інститут»

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

«Спеціальні системи»

НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Сфера наукових інтересів: прикладний системний аналіз, комп'ютерно-інтегровані технології, системи прийняття рішень, автоматизація, програмування, синхронізація і моніторинг цифрових сигналів.

Основні напрямки наукових досліджень направлені на розробки сучасних систем контролю показників якості пристроїв синхронізації цифрових сигналів гнучких інтегрованих систем.

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Автоматизована система синхронізації цифрових сигналів: монографія / В.В. Коваль, О.В. Самков, М.М. Худинцев, Д.О. Кальян. – К.: ТОВ ЦП «Компринт», 2018. - 494 с. <http://dSPACE.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/6023>
2. Автоматичні пристрої та системи тактової синхронізації інфокомунікаційних мереж / В.В. Коваль, Д.О. Кальян, Є.В. Кільчицький та ін. – К.: НУБіП України, 2015. – 412 с.
3. V.V. Koval, D.O. Kalian, M.M. Khudyntsev, V.P. Lysenko, O.V. Samkov, I.J. Shkliarevskyi. Automated 24x7 monitoring of synchronoinformation in modern digital networks // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія фізико-математичні науки. - 2017. - Випуск №2. - С.88-94. [http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/fiz ...](http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/fiz...)
4. Dmytro Kalian. Performance-optimal phase-locked system for device of synchronization and formation of the exact time signal. Information and Telecommunication Sciences, Number 1(2018), National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Politechnik Institute", P.11-18. <http://infotelesc.kpi.ua/article/view/136460>

ПАТЕНТИ

Патент на винахід №113473 Україна, МПК (2016.01) Н 03 D 13/00, Н 03 D 3/04 (2006.1). Адаптивний цифровий фазовий дискримінатор. Пат. №113473 Україна, МПК (2016.01) Н 03 D 13/00, Н 03 D 3/04 (2006.1) / Коваль В.В., Кальян Д.О., Коваль В.В. (Україна) - № а 2015 11981, Заявл. 03.12.2015, Опубл. Відомості про заявку 10.05.2016, Бюл. № 9. Опубл. Бюл. №2, 25.01.2017.

ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Приймав участь в якості виконавця у прикладних держбюджетних науково-дослідних роботах МОН України за темами «Розробка концепції наукових і прикладних засад створення єдиної інформаційної системи розповсюдження національної шкали часу з використанням IP-технологій», «Управління споживанням та генерацією енергії на підприємствах агропромислового комплексу на основі концепції інтелектуальних технологій (Smart Grid)», «Розроблення технології діагностики якості функціонування сільськогосподарських споживачів електричної енергії на основі використання IP-технологій».