

Секція 7

Електроніка та телекомунікації

Керівник: Р.С. Одарченко

Секретар: О.Ю. Лавриненко

20 квітня, 15:00

Google Meet: <https://meet.google.com/vve-vxvs-inc>

1. Аналіз уразливостей при функціонуванні інформаційно-комунікаційних систем закладів вищої освіти.

В.О. Гнатюк, М.В. Головань, Національний авіаційний університет, Україна.

2. Approval of methods of identification of devices of Internet things on the basis of architecture of digital objects.

V.M. Korchan, I.V. Morozova, National Aviation University, Ukraine.

3. Оцінка можливості отримання секретної інформації з відеосистеми персонального комп'ютера шляхом перехоплення побічних електромагнітних випромінювань.

Д.І. Бахтіяров, О.Ю. Лавриненко, Б.С. Чумаченко, Національний авіаційний університет, Україна.

4. Метод оцінювання ознак загроз інформаційній безпеці в системах телекомунікацій.

П.Р. Ковальчук, І.В. Морозова, Національний авіаційний університет, Україна.

5. Використання сліпої обробки оцінювання скалярних та векторних каналів при адаптивному кодуванні турбокодами.

С.П. Лівенцев, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУУ «КПІ» імені І. Сікорського, Україна.

6. Оцінка проекту системи охоронної сигналізації.

Г.Є. Соколов, Національний Авіаційний Університет, Україна.

7. Прогнозування ризиків відмов телекомунікаційних та радіоелектронних систем.

О.В. Соломенцев, М.Ю. Заліський, О.В. Зуєв, А.О. Осіпчук, Національний авіаційний університет, Україна.

8. Комп'ютерне моделювання захищеного каналу передавання даних корисного навантаження у напрямку «БПЛА – Земля».

Д.І. Бахтіяров, О.Ю. Лавриненко, В.Є. Курушкін, Національний авіаційний університет, Україна.

9. Оцінка проекту системи аварійного оповіщення та управління евакуацією.

Г.Є. Соколов, Національний Авіаційний Університет, Україна.

10. Клас багатовимірних 2π -періодичних функцій, побудованих над полями значень тригонометричних функцій.
Ю.Г. Ведміцький, Вінницький національний технічний університет, Україна.
11. Вплив якості програмного забезпечення на функціонування інформаційно-комунікаційних систем.
Р.М. Гамрецький, В.О. Гнатюк, Національний авіаційний університет, Україна.
12. Синтезатор частоти з низьким рівнем фазового шуму.
Я.В. Грицев, Національний авіаційний університет, Україна.
13. Перемикання частоти: забезпечення безпечного та надійного зв'язку для БПЛА в реальних умовах.
Т.Л. Щербак, М.Г. Дирда, Національний авіаційний університет, Україна.
14. Pilots' organisms: influences of radiation, hypoxia and possible prospects of their pharmacological corrections.
O.M. Klyuchko, National Aviation University; O.O. Gonchar, O.O. Bogomoletz Institute of Physiology; G.V. Lizunov, Space Research Institute NASU-SSAU, Ukraine.
15. Пристрої на неоднорідних лініях з нелінійною ємністю у телекомунікаційних системах.
В.Б. Дудник, Т.В. Мелешко, А.Д. Сорокун, Національний Авіаційний Університет, Україна.
16. Малогабаритна антена UHF – S -діапазону для безпілотних літальних апаратів.
В.А. Швець, Т.В. Мелешко, Національний авіаційний університет, Україна.
17. Концепція системи зв'язку комплексу безпілотних літальних апаратів бойового призначення.
Р.С. Одарченко, В.М. Єзунько, О.С. Бондарев, Національний авіаційний університет, Україна.
18. Дослідження середовища моделювання мереж SDN
Аль-Мудхафар Акіл Абдулхуссейн М., Національний авіаційний університет, Україна.