

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

проректор Національного технічного
університету України "Київський
політехнічний інститут імені Ігоря
Сікорського" з навчальної роботи

А.А. МЕЛЬНИЧЕНКО

2022 р



АКТ ВІРОВАДЖЕННЯ

результатів науково-дослідної роботи в навчальний процес
Національного технічного університету України "Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського"

Ми, що нижче підписалися, начальник навчально-організаційного управління к.т.н., доцент Білецький О.О., декан радіотехнічного факультету к.т.н., доц. Антипенко Р.В., завідувач кафедри радіотехнічних систем д.т.н., проф. Жук С.Я., гарант освітньо-професійної програми «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти к.т.н. Вишневий С.В, гарант освітньо-професійної програми «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти д.т.н., проф. Васильєв В.М. склали цей акт про те, що підготовлені за результатами виконання науково-дослідної роботи «Програмний комплекс моделювання процесів обробки траєкторної інформації в системі захисту від малорозмірних безпілотних літальних апаратів»:

новий розділ «Вторинна і третинна обробка радіолокаційної інформації» курсу лекцій дисципліни «Основи теорії радіолокаційних систем»;

новий розділ «Локальні системи позиціонування» курсу лекцій дисципліни «Сучасні радіонавігаційні системи та комплекси»;

новий цикл лабораторних робіт: «Аналіз алгоритмів виявлення траєкторії цілі», «Аналіз адаптивного алгоритму оцінювання параметрів руху цілі з розпізнавання маневрів», «Аналіз адаптивного алгоритму

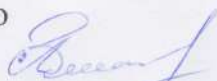
супроводження цілі при наявності хибних вимірювань» за дисципліною «Основи теорії радіолокаційних систем»;

новий цикл лабораторних робіт «Аналіз TDOA- , RSS- та AOA-методів позиціонування» за дисципліною «Сучасні радіонавігаційні системи та комплекси»,

використовуються в навчальному процесі кафедри радіотехнічних систем радіотехнічного факультету Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", а саме для студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти.

Ефект від впровадження - підвищення якості навчання та надання студентам сучасних знань в сфері розробки та експлуатації новітніх радіотехнічних систем.

Начальник навчально-організаційного управління



Олег БІЛЕЦЬКИЙ

Декан радіотехнічного факультету



Руслан АНТИПЕНКО

Завідувач кафедри радіотехнічних систем



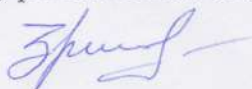
Сергій ЖУК

Гарант освітньо-професійною програмою «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти



Сергій ВИШНЕВИЙ

Гарант освітньо-професійною програмою «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти



Володимир ВАСИЛЬЄВ