

ПРОТОКОЛ № 1

засідання НТР НДІ телекомунікацій КПІ ім. Ігоря Сікорського
від 27.03.2019 р.

БУЛИ ПРИСУТНІ: _____

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

I. Обговорення інформаційних звітів держбюджетних науково-дослідних робіт за I квартал 2019 року та їх затвердження.

Доповідачі - керівники та відповідальні виконавці д/б тем:

1. № **2213-Ф** «Створення теорії та схемотехнічних рішень немінімально-фазових планарних фільтрів зі змішаними зв'язками для засобів телекомунікації» (*О.В.Захаров*).
2. № **2007-П** «Дослідження науково-технічних засад створення нового покоління програмно визначуваних телекомунікаційних радіосистем» (*М.М.Кайденко*).
3. № **2020-П** «Методи та системи управління безпроводовими сенсорними мережами із мобільними сенсорами і телекомунікаційними наземними вузлами та аероплатформами у зоні надзвичайної ситуації» (*Л.О.Уривський, О.І.Лисенко*).
4. № **2120-П** «Науково-технічні засади побудови нових систем загоризонтального зв'язку із використанням ретрансляційних аероплатформ та штучних утворень» (*С.О.Кравчук*).
5. № **2117-П** «Технологія побудови динамічних реєстрів електронних інформаційних ресурсів та засобів їх ефективної обробки у датацентрах гетерогенної структури» (*Л.С.Глоба, сумісна з ТЕФ*).
6. № **2218/2-П** «Гетерогенна мережа збору, передачі та обробки інформації для системи розподіленої генерації MicroGrid» (*Л.С.Глоба, В.В.Курдеча*).

II. Обговорення робочих процесів підготовки до МНТК ПТ-2019.

III. Розгляд статей: (Додаток 1).

РІШЕННЯ

засідання №_1_ НТР НДІ телекомунікацій КПІ ім. Ігоря Сікорського
від 27. 03. 2019 р.

1. Констатувати відповідність результатів роботи за I квартал 2019 р. вимогам ТЗ. Прийняти Інформаційні звіти по д/б НДР: № 2213-ф, № № 2007-п, №2020-п, №2120-п, №2117-п, №2218/2-п.
2. Завершити процес подання та рецензування матеріалів на МНТК ПТ-2019. Затвердити програму та збірник матеріалів МНТК ПТ-2019.
3. Рекомендувати розглянути статті до видання в засобах масової інформації України.

Заст. голови НТР
НДІ Телекомунікацій
д.т.н., проф.

С.О.Кравчук_____

Секретар НТР
Інж.1 кат.

Т.Л.Іванова_____

ПЕРЕЛІК СТАТЕЙ РЕКОМЕНДОВАНИХ
ДО ВИДАННЯ В ЗАСОБАХ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

1. Стаття «Об использовании матрицы связи при описании полосно-пропускающих фильтров», обсягом 9 стор., авторів А.В. Захаров, С.Н. Литвинцев, Л.С. Пинчук, що подається у Міжнародний НТЖ «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» рекомендована до оприлюднення в засобах масової інформації України.

15 статей обсягом 51 стор., що подаються до МНТК «ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛКОМУНІКАЦІЙ-2019»

1.	Кравчук С.О.	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ М2М-ШЛЮЗИ ДЛЯ БЕЗПРОВОДОВИХ ДОМЕНІВ ПРИЛАДІВ	4
2.	Кравчук С.О.	БЕЗПЛОТНИЙ ЛІТАЛЬНИЙ АПАРАТ В ЯКОСТІ МОБІЛЬНОГО М2М-ШЛЮЗУ ДЛЯ БЕЗПРОВОДОВИХ ВСЕПРОНИКАЮЧИХ МЕРЕЖ	3
3.	Zhivkov A., Tsukanov O., Shevtsov K., Krylach O.	PHASE FREQUENCY CHARACTERISTICS OF METAMATERIAL CELLS	3
4.	Явіся В.С., Лисенко О.І., Алексеева І.В., Тачиніна О.М.	ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ КОСМІЧНОГО СЕГМЕНТУ СИСТЕМИ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ CLEAR SPASE	5
5.	Явіся В.С., Лисенко О.І., Алексеева І.В., Тачиніна О.М.	ПІДХІД ДО СТВОРЕННЯ ТА РОЗМІЩЕННЯ КЛАСТЕРІВ НАНОСУПУТНИКІВ СИСТЕМИ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ CLEAR SPASE	3
6.	Бондаренко К.С., Кайденко М.М., Роскошний Д.В.	РОЗРОБКА ПРОГРАМНО-ВИЗНАЧУВАНИХ РАДІОСИСТЕМ НА БАЗІ SOC В СЕРЕДОВИЩІ MATLAB/SIMULINK	3
7.	Кайденко М.М., Роскошний Д.В.	ОРГАНІЗАЦІЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ NPS И FPGA В УСТРОЙСТВАХ НА ПЛАТФОРМЕ SoC	4

8.	Могильний С.Б., Мініч М. А.	СИСТЕМА ВІДСТЕЖЕННЯ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МІКРОКОМП'ЮТЕРА ТА БІБЛІОТЕКИ OPENCV	3
9.	Живков А.П., Романов А.И., Камарали Р.В., Сайченко І.О., Лутчак А.В.	РЕЗОНАНС ФАНО В МИКРОВОЛНОВЫХ ФИЛЬТРАХ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ КАНАЛАМИ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ	3
10	Ніцович О.Т.	ПЛАТФОРМА THINGWORX НА МЕЖІ РЕАЛЬНОГО ТА ЦИФРОВОГО СВІТУ	3
11	Зайченко Ю.П., Васильев В.И., Вишталь Д.М., Любашенко Н.Д.	СТРУКТУРНАЯ ДЕКОМПОЗИЦИЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ В КЛАССЕ БИНАРНЫХ СТОХАСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	3
12	Огородник Д.О., Бердников О.М.	УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ РОЗПОДІЛЕНИХ РАМАНІВСЬКИХ ПІДСИЛЮВАЧІВ В ФОТОННИХ ЛІНІЙНИХ ТРАКТАХ	3
13	Лисенко О.І., Романюк А.В., Стрела Т.С.	МЕТОДИ ЗБОРУ ДАНИХ МОНІТОРІНГУ ВІД ВУЗЛІВ БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ З ВИКОРИСТАННЯМ БпЛА	3
14	Турейчук А.М., Чумаченко С.М., Прищепа Т.О.	ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ КОНТРОЛЮ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ	3
15	Кравчук С.О., Шевченко І., Чуб М., Рысцова Е.	ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО МОЖУТЬ ПРИСКОРИТИ РОЗВИТОК ІНФОКОМУНІКАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ ТА СТАНОВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА	5