

ПРОТОКОЛ № 2

засідання НТР НДІ телекомунікацій КПІ ім. Ігоря Сікорського
від 28.03.2018 р.

БУЛИ ПРИСУТНІ: _____

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

I. Обговорення інформаційних звітів держбюджетних науково-дослідних робіт за I квартал 2018 року та їх затвердження.

Доповідачі - керівники та відповідальні виконавці д/б тем:

1. № 2927-Ф «Ефекти електромагнітної взаємодії в мікрохвильових багатоярусних планарних структурах та розвиток теорії фільтрів для засобів телекомунікацій» (О.В.Захаров).
2. № 2007-П «Дослідження науково-технічних засад створення нового покоління програмно визначуваних телекомунікаційних радіосистем» (М.М.Кайденко).
3. № 2035-П «Розробка імпульсної надширококустової системи радіозв'язку терагерцового діапазону частот» (Т.М.Наритнік).
4. № 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).
5. № 2120-П «Науково-технічні засади побудови нових систем загоризонтного зв'язку із використанням ретрансляційних аероплатформ та штучних утворень» (С.О. Кравчук).
6. № 2117-П «Технологія побудови динамічних реєстрів електронних інформаційних ресурсів та засобів їх ефективної обробки у датацентрах гетерогенної структури» (Л.С. Глоба, сумісна з ТЕФ).
7. №2036/6-П «Удосконалення наземної станції керування університетським наносупутником формату 3 U CubeSat» (Н.М.Бендасюк).

II. Обговорення процесу рецензування та прийому матеріалів на МНТК ПТ-2018.

III. Розгляд статей: (Додаток 1).

РІШЕННЯ

засідання № 2 НТР НДІ телекомунікацій КПШ ім. Ігоря Сікорського
від 28. 03. 2018 р.

1. Констатувати відповідність результатів роботи за I квартал 2018 р. вимогам ТЗ. Прийняти Інформаційні звіти по д/б НДР: № 2927-ф, № № 2007-п, № 2035-п, №2020-п, №2846-п, №2120-п, №2117-п, №2036/6-п.
2. Рекомендувати прискорити процес подання та рецензування матеріалів, продовжити прийом матеріалів на МНТК ПТ-2018 30.03.2018 р.
3. Рекомендувати розглянути статті до видання в засобах масової інформації.

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 «Микрополосковые полосно-пропускающие фильтры с паразитными связями, содержащие четвертьволновые и п-образные резонаторы», обсягом 29 стор., авторів А.В. Захаров, С.А. Розенко, що подається у науковий журнал «Радиотехника и электроника» рекомендована до оприлюднення в засобах масової інформації Російської Федерації

Перелік 15 доповідей, обсягом 49 стор., що подаються до МНТК «ПРОБЛЕМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ-2018» розглянуто на засіданні, та рекомендовано до оприлюднення в засобах масової інформації в Україні:

1.	Ільченко М.Ю., Кайденко М.М., Кравчук С.О.	СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА ЗВ'ЯЗКУ БОРТОВОГО І НАЗЕМНОЇ ОБЛАДНАННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ АЕРОПЛАТФОРМ	5
2.	Кравчук С.О.	ЙМОВІРНІСТЬ ПЕРЕРИВАННЯ ЗВ'ЯЗКУ В КОГНІТИВНІЙ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ НА БАЗІ АЕРОПЛАТФОРМИ	4
3.	Кайденко М.М. Роскошний Д.В.	АРХІТЕКТУРА ПРОГРАМНО- ВИЗНАЧУВАНИХ РАДІОСИСТЕМ ДЛЯ РОЗРОБКИ РАДІООБЛАДНАННЯ	3
4.	Кайденко М.М. Роскошний Д.В.	АРХИТЕКТУРА И ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ SDR	3
5.	Адаменко І.О., Губар В.Г.	СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ДОМІШОК У ДИСПЕРСНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	3
6.	Ковальський В.І.	МЕТОД РОЗМІЩЕННЯ ПРОМЕНІВ ЗОНДУВАННЯ ПРИ РЕЙТРЕЙСИНГОВІЙ АБЕРОМЕТРІЇ	3
7.	Ходнев Т.А., Варфоломеев А.Ю.	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАКТА СВЯЗИ ПРОТОКОЛАМИ RTSP-ВИДЕОВЕЩАНИЯ В ЗАДАЧАХ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	4

8.	Зайченко Ю.П., Васильев В.И., Вишталъ Д.М., Любашенко Н.Д.	ТОЧНЫЕ И ГРАНИЧНЫЕ ОЦЕНКИ СТАЦИОНАРНОЙ ВЕРОЯТНОСТИ ДОСТУПНОСТИ СЕТЕВОЙ УСЛУГИ	3
9.	Могильний С.Б., Котик І.В.	АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПАРАЛЕЛЬНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ	3
10	Товкач И.О., Жук С.Я.	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КОНФИГУРАЦИИ СЕНСОРНОЙ СЕТИ НА ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ИСТОЧНИКА РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ TDOА- И RSS- ИЗМЕРЕНИЙ	3
11	Яровий О.В., Пархомей І.Р.	ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ АТМОСФЕРНИХ ОПТИЧНИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧІ	3
12	Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н., Расомакин Б.Н., Присяжный В.И., Капштык С.В.	КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ «РАСПРЕДЕЛЕННОГО СПУТНИКА» ДЛЯ НИЗКООРБИТАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ГРУППИРОВКИ МИКРО- И НАНО-СПУТНИКОВ	3
13	Романюк В.А., Лысенко А.И., Степаненко Е.А., Жук А.В., Романюк А.В.	АЛГОРИТМ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ТАКТИЧЕСКОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНОЙ СЕТЬЮ	3
14	Турейчук А.М., Лисенко О.І.	ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПЕРЕСУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА КОНТРОЛЬОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ	3
15	Афанасьєва Л. О., Кравчук С.О., Шевченко І.І., Рискова К.І.	СХЕМА КОДОВАНОЇ КООПЕРАЦІЇ	3