**ВИТЯГ**

**з протоколу № 2 засідання Вченої ради**

**Інституту телекомунікаційних систем**

**від “22” лютого 2021 року**

**СЛУХАЛИ:** інформацію про результати перевірки відповідності наукової складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії науковим школам, напрямам наукової діяльності кафедр та наукових керівників аспірантів ІТС.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код спеціальності,Назва ОП | Назва кафедри, ін-ту/ф-ту | Прізвище, ініціали аспіранта  | Прізвище, ініціали наукового керівника | Тема дисертації | Назва наукової школи, якій відповідає тема дослідження аспіранта | Назва напрямку наукової діяльності кафедри  | Назва напрямку досліджень наукового керівника аспіранта | Висновок НМК про відповідність наукової складової ОП (теми дисертації):Відповідає/ потребує коректив/ не відповідає (потребує зміни теми) |
| 172, Інформаційно-комунікаційні технології | ТС/ІТС | Шмігель Б.О. | Уривський Л.О. | Підвищення продуктивності низькоенергетичних безпроводових каналів зв’язку сенсорних телекомунікаційних систем | [Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації](https://science.kpi.ua/?page_id=1284&preview=true) | Системи та мережі цифрової комунікації | Прикладна теорія інформації для телекомунікацій | Відповідає |
| 172, Інформаційно-комунікаційні технології | ТС/ІТС | Солянікова В.Ю. | Уривський Л.О. | Підвищення завадозахищенності високошвидкісного рухомого зв’язку в умовах просторово-енергетичних обмежень | [Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації](https://science.kpi.ua/?page_id=1284&preview=true) | Системи та мережі цифрової комунікації | Прикладна теорія інформації для телекомунікацій | Відповідає |
| 172, Інформаційно-комунікаційні технології | ТС/ІТС | Будішевський О.В. | Уривський Л.О. | Підвищення продуктивності динамічних телекомунікаційних мереж на основі використання FOG-Cloud інфраструктур | [Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації](https://science.kpi.ua/?page_id=1284&preview=true) | Системи та мережі цифрової комунікації | Прикладна теорія інформації для телекомунікацій | Відповідає |
| 172,Інформаційно-комунікаційні технології | ІТМ/ІТС | Давидюк А. М, | Доц. Астраханцев А.А. | Підвищення ефективності промислової мережі інтернету речей | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Інформаційно-комунікаційні технології | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає |
| 172,Інформаційно-комунікаційні технології | ІТМ/ІТС | Гвоздецька Н.А. | Проф. Глоба Л.С. | Енергоефективна обробка навантаження у розподіленій обчислювальній системі | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Інформаційно-комунікаційні технології | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає |
| 172,Інформаційно-комунікаційні технології | ІТМ/ІТС | Прокопець В.А. | Проф.Глоба Л.С. | Метод планування мережі оператора стільникового зв'язку з урахуванням технічних та економічних параметрів | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Інформаційно-комунікаційні технології | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає |
| 172Інформаційно-комунікаційні технології | ІТМ/ІТС | Юй Цзюньфэн (Yu Junfeng) | Проф. Глоба Л.С. | Моделі та інструменти аналізу інформації на основі семантичних мереж | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Інформаційно-комунікаційні технології | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає |
| 172Інформаційно-комунікаційні технології | ІТМ/ІТС | Бугаєнко Ю. М. | Проф.Глоба Л.С. | Спосіб обробки інформації в вузлах IoT | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Інформаційно-комунікаційні технології | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає |
| 172Інформаційно-комунікаційні технології | ІТМ/ІТС | Гаєвий В. В. | Проф.Глоба Л.С. | Проектування робочих процесів обробки великих даних на базі онотологій | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Інформаційно-комунікаційні технології | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає |
| 172, Телекомунікації та радіотехніка | ТК/ІТС | Верес Л.О. | Романов О.І. | Метод динамічного управління потоками інформації в мережах SDN з дотриманням оптимальних показників якості обслуговування  | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Телекомунікації | Телекомунікаційні системи і мережі | Не відповідає |
| 172, Телекомунікації та радіотехніка | ТК/ІТС | Камаралі Р.В. | Живков О.П. | Моделі і методи розрахунку фільтрів НВЧ високої вибірковості на базі метаматеріалів | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Телекомунікації | Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає |
| 172, Телекомунікації та радіотехніка | ТК/ІТС | Сайченко І.О. | Романов О.І. | Модель і метод розрахунку показників функціонування мереж оптичного доступу | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Телекомунікації | Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає |
| 172, Телекомунікації та радіотехніка | ТК/ІТС | Рибак О.О. | Міночкін Д.А. | Метод і методики підвищення завадозахищеності радіоканалів інтернету речей | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Телекомунікації | 05.12.02 - Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає |
| 172, Телекомунікації та радіотехніка | ТК/ІТС | Бурлака Г.Ю. | Романов О.І. | Методи розрахунку пропускної здатності та якості обслуговування мереж  SDN з віртуалізацією мережних ресурсів | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Телекомунікації | Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає |
| 172, Телекомунікації та радіотехніка | ТК/ІТС | Дуля О.О. | Міночкін Д.А. | Методика управління ідентифікацією та доступом в системі Інтернету речей | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Телекомунікації | 05.12.02 - Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає |
| 172, Телекомунікації та радіотехніка | ТК/ІТС | Юдін М.М. | Міночкін Д.А. | Методика забезпечення достовірності передачі інформації в системах інтернету речей на базі ІoТА | Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації | Телекомунікації | 05.12.02 - Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає |

**УХВАЛИЛИ:** Погодити результати перевірки відповідності наукової складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії науковим школам, напрямам наукової діяльності кафедр та наукових керівників аспірантів ІТС.

**Голова вченої ради**

академік НАН України, д.т.н., проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Михайло ІЛЬЧЕНКО

**Секретар вченої ради**

к.т.н., доц. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ріна НОВОГРУДСЬКА