**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 |
| 172  Інформаційно-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 |
| 172  Інформаційно-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 |
| 172  Інформаційно-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 | СайченкоІ.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