

**Відео захисту Сопронюка Івана Івановича на здобуття
ступеня доктора філософії
з галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»
за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка»
доступно за посиланням
<https://youtu.be/JjdFrfNI9kw>**