

ЗАТВЕРДЖУЮ  
В.о.генерального директора  
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

Віктор РИМЕР  
«16» 2021 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського  
академік НАН України

Михайло ЗГУРОВСЬКИЙ  
«18» 2021 р.



ПРОГРАМА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА  
між Національним технічним університетом України «Київський  
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (КПІ ім. Ігоря Сікорського)  
та Державним підприємством «Всеукраїнський державний науково-  
виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав  
споживачів» (ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ») з тематики наукових  
досліджень Національного (державного первинного) еталона одиниці  
коефіцієнта масштабного перетворення напруги змінного струму до 750/√3  
кВ (НДЕТУ ЕМ-01-2019) на 2021 – 2025 роки

№ з/п	Назви розділів програми	Орієнтовний термін виконання	Виконавці
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Розробка інформаційного ресурсу НДЕТУ ЕМ-01-2019 з метою ознайомлення освітнього середовища КПІ ім. Ігоря Сікорського, МОНУ та закордонних ВНЗ-партнерів з можливостями використання еталона для розвитку наукових досліджень та навчального процесу на основі механізмів інвест-діяльності	2021 р.	Кафедра теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського, відділ № 29 ДП «Укрметртестстандарт»
2.	Розробка наукових основ методів вимірювання тангенса кута діелектричних втрат еталонного конденсатора НДЕТУ ЕМ-01-2019 при його робочих напругах	2022 р.	Кафедра теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського
3.	Розробка метода та апаратури для регулювання коефіцієнта несинусоїдальності вихідної напруги НДЕТУ ЕМ-01-2019	2023 р.	Кафедра теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського, відділ № 29 ДП «Укрметртестстандарт»

(1)	(2)	(3)	(4)
4.	Розробка пропозицій щодо спільного виконання на основі можливостей НДЕТУ ЕМ-01-2019 міжнародних проектів	2024 р.	Кафедра теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського, відділ № 29 ДП «Укрметртестстандарт»
5.	Подання спільно з закордонними ВНЗ-партнерами проекту наукових досліджень на основі використання НДЕТУ ЕМ-01-2019 до конкурсних програм Європейського Союзу	2025 р.	Кафедра теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського, відділ № 29 ДП «Укрметртестстандарт»
6.	Проведення системних експериментальних досліджень НДЕТУ ЕМ-01-2019 з метою підтвердження довготривалої стабільності та визначення його вихідних характеристик	Щорічно, у 2021 – 2025 роках	Кафедра теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського, відділ № 29 ДП «Укрметртестстандарт»

Прикінцеві положення:

- а) форма звітності за розділами програми встановлюється за узгодженням сторін;
- б) фінансові зобов'язання за розділами програми плануються щорічно за узгодженням сторін;
- в) експериментальні дослідження та базування НДЕТУ ЕМ-01-2019 проводяться в приміщенні 12-1-01 КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Заступник генерального директора  
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

 Юрій КУЗЬМЕНКО

Начальник відділу № 29

 Юрій АНОХІН

Декан факультету електроенерготехніки та  
автоматики

 Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Зав. кафедри теоретичної електротехніки

 Микола ОСТРОВЕРХОВ