

ТОВ «Медітек», 01103, м. Київ, вул. Кіквідзе, буд.11 «А» оф.12 м.Чернігів, вул. Кільцева, буд. 36 +38 (067) 247-09-71; e-mail: info@meditec.com.ua

№612 від «17» жовтня 2025 р.

Лист підтримки наукового проєкту молодих вчених НУ «Чернігівська політехніка» науковий керівник – доктор філософії, Пахалюк Б.П.

Розвиток технологій бездротової передачі енергії  $\epsilon$  одним із ключових напрямів у забезпеченні енергетичної безпеки, підвищенні енергоефективності та створенні стійкої інфраструктури майбутнього. Особливої актуальності ці дослідження набувають в умовах відновлення енергетичної системи України після руйнувань, спричинених воєнною агресією, та необхідності впровадження сучасних рішень для транспорту, логістики й промисловості.

Реалізація проекту сприятиме створенню нових технічних рішень для динамічного заряджання електротранспорту та мобільних платформ, зменшенню енергетичних втрат, підвищенню надійності живлення критичної інфраструктури та розширенню можливостей інтеграції відновлюваних джерел енергії. Результати дослідження матимуть практичне значення для розвитку сучасних транспортних систем, автоматизованих логістичних комплексів і промислових виробництв.

З огляду на вищезазначене, ТОВ «Медітек» підтримує ініціативу молодих учених Національного університету «Чернігівська політехніка» щодо реалізації проєкту «Методи і моделі динамічної бездротової передачі енергії на основі гібридного зв'язку».

Організація готова надати інформаційну, консультаційну та експертну підтримку колективу молодих учених у процесі реалізації та впровадження результатів цього наукового проекту...

3 повагою,

Директор

Компанії «Медітек»

Вислий Олексій