

**Секція:** економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства

**Назва проекту:** «Трансформація національного енергетичного ринку у контексті реалізації «Європейської зеленої угоди»

**Тип роботи:** наукова робота

**Організація-виконавець:** Західноукраїнський національний університет

**АВТОРИ ПРОЕКТУ:**

**Керівник проекту (П.І.Б.):** Борисова Тетяна Михайлівна

Науковий ступінь: д-р екон.наук; вчене звання: доцент

Місце основної роботи: Західноукраїнський національний університет

Посада: завідувач кафедри маркетингу

Проект розглянуто й погоджено рішенням Науково-технічної ради ТНЕУ від «22» вересня 2020 р., протокол № 4.

**Інші автори проекту:** Борисяк Олена Володимирівна, Гураль Ірина Володимирівна, Галиш Наталія Андріївна, Процишин Юлія Тарасівна, Бінчаровська Тетяна Анатоліївна, Брич Богдан Васильович, Шпак Ярослав Олександрович

**Пропоновані терміни виконання проекту (до 36 місяців):**

з 01.01.2021 р. по 31.12.2022 р.

**Орієнтовний обсяг фінансування проекту:** 1100,000 тис. гривень

**1. АНОТАЦІЯ (до 5 рядків)**

Проект спрямований на посилення конкурентоспроможності енергетичного ринку шляхом трансформації національної енергетики в контексті реалізації в Україні «Європейської зеленої угоди». Стадія проекту полягає у розвитку «зеленої» енергетики, цифровізації снегетичної інфраструктури, розбудові «розумних» снегомереж, удосконаленні енергоефективності, підвищенні енергетичної та екологічної безпеки населення.

**2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЇЇ АКТУАЛЬНІСТЬ (до 10 рядків)**

Актуальність дослідження полягає в тому, що до 2025 року повинно бути завершено реформування енергетичного комплексу України, досягнуто першочергових цільових показників з безпеки та енергоефективності, забезпечене його інноваційне оновлення та інтеграцію з енергетичним сектором ЄС. Вирішення цієї складної комплексної проблеми неможливе без глибокої трансформації усього енергетичного сектору економіки на засадах сталого розвитку та посилення конкурентоспроможності України на світовому ринку. Дослідження дозволить виявити тісно пов'язані із застосуванням інноваційного підходу для досягнення оптимальної енергетичної безпеки та енергоефективності сучасні економічні шляхи, механізми та інструменти, які дозволять оптимально трансформувати національну енергетику в контексті реалізації в Україні «Європейської зеленої угоди».

**3. МЕТА ТА ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ (до 10 рядків)**

Мета наукового дослідження полягає в обґрунтуванні концепції та пошуку шляхів підвищення екологічної та енергетичної безпеки України в рамках вимог «Європейської зеленої угоди». Основними завданнями проекту буде: розробка дорожньої карти трансформації національного енергетичного ринку; відірвавання інструментарію побудови інноваційної бізнес-моделі «зеленої» енергетики на засадах цифрових технологій; запропоновано методику оцінки рівня «зеленої» трансформації енергетики; виконано

клusterний аналіз суб'єктів енергетичного ринку за критеріями енергоефективності та екологічної безпеки; розглянуто організаційне забезпечення цифровізації структур «зеленої» енергетики на засадах імітаційного моделювання; запропоновано маркетингові підходи до мотивації домогосподарств щодо впровадження енергоефективних технологій.

#### **4. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА** (до 10 рядків)

Спираючись на робочу гіпотезу проєкту, досягнення поставленої мети та завдань дослідження запропонує нове розуміння трансформації національного енергетичного ринку, яке базується на поєднанні системного і синергетичного підходів, що дозволить запропонувати сучасні інструменти розбудови енергетичного сектору економіки. Новизна такого підходу полягає в можливості розробки єдиної системи моделей, які спрямовані на оптимізацію функціонування ринку енергетичних послуг в сучасних умовах господарювання, зокрема через формування базових умов попиту, пропозицій, конкурентного середовища, цінової політики, інституційної привабливості тощо. Результатом виконання проєкту стане ощадливе використання енергії, зниження її непродуктивних втрат у промисловій, житлово-комунальній та соціальній сферах, що посилить енергетичну та екологічну безпеку України.

#### **5. НАУКОВА ТА/АБО ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ** (до 10 рядків)

Наукова цінність проєкту полягає в обґрунтуванні підходів, методів, засобів, узагальнених в концепції трансформації національного енергетичного ринку, що є цілком співставними та порівняльними із світовими аналогами. Проблематика дослідження вирішуватиметься з використанням методів теоретико-множинного підходу, зокрема методів інтервального аналізу даних, які дають змогу враховувати стохастичність та динамічність змін енергоринку. Основним практичним результатом проєкту буде розроблення концепції та дорожньої карти трансформації національного енергетичного ринку у контексті реалізації «Європейської зеленої угоди». Проект дозволить підтримати інтеграцію до європейських енергетичних ринків шляхом дотримання вимог енергетичного законодавства Європейського Союзу.

Керівник проєкту: Борисова Тетяна Михайлівна

Підпис

«23» вересня 2020 р.