

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113247

Відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УКРЕНЕРГОНАЛАДКА"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37208192

Адреса: ПРОСПЕКТ МАЯКОВСЬКОГО, будинок 1, м. Київ, Київська обл., 02225, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Телефон: 5992835

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Прогнозування обсягів споживання енергоресурсів для різних сегментів ринку електроенергії

Назва роботи (англ)

Forecasting energy consumption for different segments of the electricity market

Мета роботи (укр)

Створення оптимальної математичної моделі для прогнозування електроспоживання в залежності від сегменту ринку електроенергії. У рамках поставленої задачі необхідно вивчити особливості та проблематики сегментів ринку електроенергії, дослідити основні методи прогнозування електроспоживання з метою розробки моделі прогнозування електроспоживання.

Мета роботи (англ)

Creation of an optimal mathematical model for forecasting electricity consumption depending on the segment of the electricity market. Within the framework of this task it is necessary to study the features and problems of segments of the electricity market, to explore the main methods of forecasting electricity consumption in order to develop a model for forecasting electricity consumption.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Забезпечення енергетичної безпеки)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: енергетика

Експерти

Маслянюк Павло Павлович (к.т.н., с.н.с.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2021	12.2022	Проміжний звіт	Розробка методів та алгоритмів прогнозування обсягів енергоспоживання
2	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Створення програмних засобів для прогнозування в умовах ринку електроенергії

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29.39

Індекс УДК: 658.264, 519.688

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Олефір Олександр Степанович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Олефір Олександр Степанович (Тел.: +38 (095) 111-10-96)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.