**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

**Факультет електроенерготехніки та автоматики**

**Кафедра електричних мереж та систем**

|  |  |
| --- | --- |
| «На правах рукопису»УДК \*\*\*.\*\*\* | «До захисту допущено»Завідувач кафедри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Валерій КИРИК“\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 р. |

**Магістерська дисертація**

**на здобуття ступеня магістра**

**за освітньо-професійною програмою «Електричні системи і мережі»**

**зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**

**на тему: «Підключення до електричної мережі міста торговельно-офісного комплексу»**

Виконав:

студент ІІ курсу, групи ЕС-з91мп

Абрамов Сергій Володимирович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Науковий керівник:

доцент кафедри електричних мереж та систем, к. т. н.

Чижевський Володимир Валерійович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Консультант з розділу «Релейний захист»:

ст. викл. кафедри автоматизації енергосистем

Хлистов Валерій Михайлович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Консультант з розділу «Стартап-проєкт»:

ст. викл. кафедри економіки і підприємництва

Бахмачук Сергій Васильович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Консультант з розділу «Проєктування підстанції»:

ас. кафедри електричних мереж та систем

Моссаковський Вадим Ігорович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рецензент:

ст. викладач кафедри автоматизації енергосистем, к. т. н.,

Нестерко Артем Борисович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Засвідчую, що у цій магістерській дисертації немає запозичень з праць інших авторів без відповідних посилань.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Київ – 2022 року