

РЕЦЕНЗІЯ
на магістерську дисертацію
на здобуття ступеня магістра,
виконану на тему: «Побудова автоматизованих систем контролю та
обліку електроенергії на підстанціях 330 кВ »
студентом Хххххх Хххххх Хххххх

Пояснювальна записка містить пояснювальну записку, що складається з 95 сторінок та містить в своєму складі 21 рисунок, 32 таблиці, 7 листів графічної частини і 15 літературних посилань.

Зміст магістерської дисертації повністю відповідає затвердженій темі магістерської дисертації та поставленим завданням. Актуальність теми обумовлена важливістю автоматизації обліку енергоресурсів, підвищення точності обліку, збору і опрацювання аналітичної інформації з метою розробки і періодичного корегування енергозберігаючих програм. Магістерська дисертація **Хххххх Х.Х.** носить теоретико-прикладний характер.

У першому розділі дисертації описуються загальна характеристика об'єкту – підстанції «» 330 кВ та схема приєднання до ОЕС.

У другому розділі дисертації аналізується організація автоматизованого обліку АСКОЕ на ПС 330кВ.

У третьому розділі дисертації розроблено елементи проекту АСКОЕ на ПС 330 кВ «».

В четвертому розділі було розроблено стартап-проект, щодо впровадження АСКОЕ на підприємствах енергетичної галузі.

В п'ятому розділі було розглянуто способи вирішення основних питань, щодо створення безпечних умов праці на робочих місцях, визначено шкідливі і небезпечні виробничі чинники, обрано технічні та організаційні заходи з електробезпеки та пожежної безпеки на підстанціях 330/220/150/32 кВ.

У роботі автором було продемонстровано достатні теоретичні знання загальної електротехніки, а також практичні навички володіння сучасними інженерними комплексами. Усі інженерні розрахунки та конструктивно-практичні рішення даного проекту зауважень не викликають.

Магістерська дисертація студента **Хххххх Х.Х.** виконана на достатньому технічному рівні. Матеріал роботи викладено методично та послідовно, узгоджено з графічною частиною. Проект підготовлено у відповідності до Положення про випуск атестацію студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського та чинного стандарту оформлення звітів у сфері науки і техніки.

Магістерська дисертація заслуговує оцінки «відмінно».

За результатами захисту студенту **Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx** може бути присуджено ступінь магістра і присвоєна кваліфікація магістра електроенергетики, електротехніки та електромеханіки за освітньо-професійною програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем».

Рецензент

(посада, науковий ступінь, вчене звання)

(підпис)

(ініціали, прізвище)