

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студента (ки)
Лось Артема Александровича

на тему Оценка эффективности использования классических унифицированных и компактных воздушных линий электропередачи в сетях 110 кВ.

Актуальность темы ВКР обусловлена необходимостью поиска оптимальных способов повышения пропускной способности воздушных линий электропередачи и снижении потерь при ежегодном увеличении потребляемой электроэнергии.

Заключение о соответствии выполненной ВКР утвержденному заданию на проектирование, в т.ч. полноты изложения материала по каждому разделу содержание ВКР соответствует выданному заданию, поставленные задачи решены в полном объеме.

Характеристика выполнения каждого раздела ВКР, степень применения студентом последних достижений науки и техники, и передовых методов технологии производства в трех разделах ВКР решены все поставленные задачи, при этом каждый из разделов имеет логическую завершенность и связь с остальными разделами. В период работы над ВКР Лось А.А. изучил значительный объем технической документации, специальной справочной и нормативной литературы, руководящих документов по тематике ВКР, что позволило ему спроектировать районную электрическую сеть на базе классических воздушных линий электропередачи, произвести перерасчет разработанной сети на компактных воздушных линиях электропередачи и исследовать эффективность классических унифицированных и компактных линий электропередачи на основе разработанной электрической сети. Работа выполнена студентом на высоком техническом уровне с применением современных программных продуктов.

Оценка графического оформления чертежей и пояснительной записки оформление пояснительной записки выполнено в соответствии с действующими нормами.

Замечание по работе ВКР отсутствуют

Оценка ВКР допущена к защите и заслуживает оценки «отлично»

Заключение о соответствии студента (ки) квалификации бакалавра:
Студент (ка) Лось Артем Александрович

заслуживает присвоения квалификации бакалавра по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Руководитель ст. преподаватель кафедры «Электроэнергетика и автоматика» ИЭИТУС БГТУ им. В.Г. Шухова Воловиков Антон Александрович.

« 15 » июня 2020 г.

(подпись руководителя)