



СЛУЖБА
ГЛАВНОГО
ТЕХНОЛОГА

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кухарчук Ирины Борисовны «Автоматизированная поддержка принятия решений при управлении процессом распределения электроэнергии с учетом динамики изменения нагрузки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Актуальность

Развитие электроэнергетических систем является необходимым условием устойчивого развития социально-экономического базиса общества. Особенности текущего состояния и правила застройки современных агломераций привели к ограничению и даже невозможности нового строительства линий в кабельном исполнении.

Проблема наиболее полного использования существующих линий электропередачи в кабельном исполнении связана с необходимостью определения температурного режима изоляции при учете множества факторов и особенностей, таких как, графики электрической нагрузки, конструкции подземных кабельных сооружений и взаимное расположение линий относительно друг друга и т.д.

Новизна работы и полученных результатов заключается в разработанной модели и методе управления нагрузкой линий электропередачи в кабельном исполнении с учетом температуры изоляции.

Практическая значимость на основании результатов работы и актов внедрения подтверждается возможностью увеличения пропускной способности линий электропередачи подземных кабельных сооружениях.

Замечание к автореферату диссертационной работы Кухарчук И.Б.:

- Отсутствует анализ возможности использования остаточного ресурса изоляции кабельных линий за счет времени работы со сниженной нагрузкой.

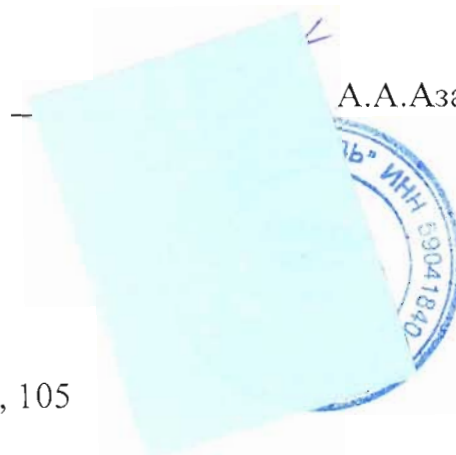
Несмотря на замечание, диссертация Кухарчук И.Б. соответствует требованиям 11.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Кухарчук Ирина Борисовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

Я, Азанов Александр Александрович, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Главный технолог
ООО «Камский кабель»

«08» 04 2024 г.

А.А.Азанов



Организация: ООО «Камский кабель»
Адрес: 614030, г. Пермь, ул. Гайвинская, 105
Тел.: 8-800-220-5000
Эл. почта: kamkabel@kamkabel.ru