

734042, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, проспект академиков Раджабовых, 10
тел.: (+992) 985-66-87-78; (+992 37) 227-04-49
факс.: (+992 37) 221-71-35
e-mail: loiknstu@mail.ru
web: www.ttu.tj

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Джононаева Сайёда Гулмуродовича «Исследование режимов горной межсистемной связи 500 кВ на примере электропередачи Кыргызстан – Таджикистан», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Развитие электроэнергетических систем приводит к усложнению их структуры и повышению требований к надежности функционирования энергообъединения. Возможность экспорта электроэнергии в страны Южной Азии зависит в значительной степени от надежного функционирования энергообъединения Кыргызстан – Таджикистан. При этом актуальным вопросом является исследование режимов горной межсистемной связи 500 кВ Кыргызстан – Таджикистан, способов ликвидации повреждений на линии, разработка мер по сохранению динамической устойчивости этого энергообъединения при авариях на межсистемной связи 500 кВ Кыргызстан – Таджикистан.

К научной новизне диссертационной работы можно отнести следующие результаты:

1. Предложен новый эффективный способ осуществления адаптивного ОАПВ, основанный на кратковременном одностороннем включении аварийной фазы со стороны промежуточной системы.

2. Предложено техническое решение для симметрирования нормального режима, основанное на установке в нетранспонированной линии элементов взаимной индукции между крайними фазами.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Из автореферата не ясно, на каком основании при обосновании уставки адаптивного однофазного автоматического повторного включения сопротивление дуги принималось меньше 500 Ом.

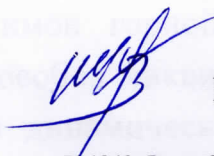
2. В нетранспонированной линии для снижения ВТД предлагается включение резервной фазы реактора. Возможны редкие случаи, когда

резервная фаза используется вместо вышедшей из строя фазы основного реактора. Как быть в этом случае?

Приведённые замечания не снижают актуальность диссертационной работы и не меняют общего положительного мнения о работе.

Диссертация Джононаева Сайёда Гулмуродовича «Исследование режимов горной межсистемной связи 500 кВ на примере электропередачи Кыргызстан – Таджикистан» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на достаточно высоком уровне и удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации. Ее автор Джононаев Сайёд Гулмуродович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы».

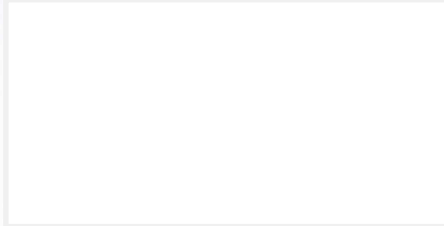
Декан энергетического факультета,
Таджикского технического университета
имени академика М.С. Осими,
кандидат технических наук, доцент
по специальности 05.14.02 – Электрические
станции и электроэнергетические системы



Касобов Лоик Сафарович

734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе,
пр-т академиков Раджабовых, 10
телефон: (+992) 985-66-87-78
e-mail: loiknstu@mail.ru

Подписи Касобова Л.С.
заверяю: Начальник ОК и ОР ТТУ имени академика М.С. Осими



Отзыв получен 19.06.2019г. А.А. Рахимов