

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Джононаева С. Г. «Исследование режимов горной межсистемной связи 500 кВ на примере электропередачи КЫРГЫСТАН - ТАДЖИКИСТАН», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы.

Согласно имеющимся материалам по развитию энергосистем Кыргызстана и Таджикистана на перспективу предполагается передача более 1000 МВт в Афганистан и Пакистан. В связи с этим необходимо решать задачу создания межсистемной связи 500 кВ между Кыргызстаном и Таджикистаном. Поэтому диссертация С.Г. Джононаева, в которой разрабатываются пути обеспечения устойчивых динамических переходов при возникновении наиболее вероятных однофазных коротких замыканий, без сомнения является актуальной.

К наиболее существенным научным результатам следует отнести методические разработки по учёту особенностей осуществления ОАПВ в траспорированных и нетранспортированных линиях, включая вопрос, касающийся адаптивного ОАПВ.

Значение полученных результатов для практики состоит в том, что на основании проведенных исследований даны рекомендации при ликвидации аварий на линии 500 кВ Датка - Худжанд.

По автореферату имеются следующие замечания.

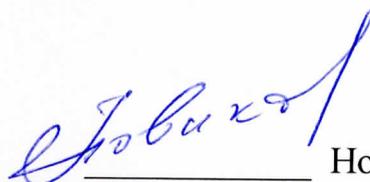
1. В уравнении движения синхронного генератора (4) не учтено демпфирование угла в процессе динамического перехода, что приводит к увеличению угла вылета.

2. В автореферате отсутствуют соображения по конструктивному исполнению ЭВИ.

Содержание автореферата соответствует специальности 05.14.02-Электрические станции и электроэнергетические системы. В целом, как это видно из автореферата, диссертация является завершённой научно-исследовательской работой, в которой решена актуальная задача, нацеленная на повышение динамической устойчивости межсистемной связи 500 кВ Кыргызстан - Таджикистан.

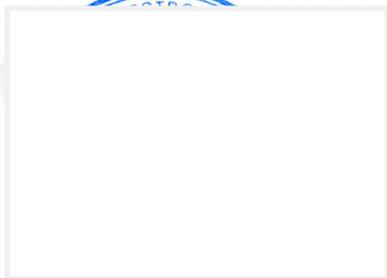
Диссертация удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Джононаев Сайёд Гулмуродович достоин присуждения искомой ученой степени.

Заместитель Научного руководителя
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
доктор технических наук, профессор МЭИ


Новиков
Николай Леонтьевич

115201, Москва, Каширское ш., д. 22, корп. 3
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
e-mail: novikov_nl@ntc-power.ru
тел. 8910469 1763

Подпись Новикова Николая Леонтьевича заверяю
Начальник отдела управления персоналом АО "НТЦ ФСК ЕЭС"
Пиуков Игорь Геннадьевич



Отзыв получен 26.06.2019 г. 