

## ОТЗЫВ

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

Работа посвящена исследованию несимметрии и оригинального пути её снижения в межсистемной связи 500 кВ, а также вопросам осуществления ОАПВ с целью обеспечения динамической устойчивости энергообъединения Кыргызстан - Таджикистан и является актуальной.

В диссертации разработана методика для совместного анализа динамической устойчивости и режима на линии в паузу ОАПВ, пригодная для разных энергообъединений.

В результате проведённых исследований даны рекомендации, использование которых обеспечивает устойчивые динамические переходы в рассматриваемом энергообъединении.

Результаты работы отличаются новизной и имеют теоретическую и практическую ценность .

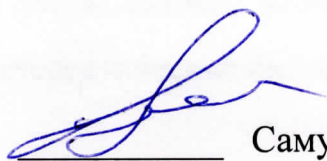
### **По автореферату имеются следующее замечание.**

Из автореферата неясно, каким образом учитывались тросы при рассмотрении вопросов симметрирования и ОАПВ.

Как следует из автореферата, в целом на основе исследований автора дано решение важной научно-технической задачи по разработке путей, повышающих экономичность и надежность работы межсистемных связей в нормальных и аварийных режимах.

Рассмотренная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Джононаев Сайёд Гулмуродович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Советник генерального директора,  
МРСК Сибири,  
доктор технических наук,



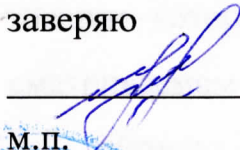
Самуил Моисеевич  
Зильberman

660041 г. Красноярск, пр. Свободный, 66А

e-mail: Zilberman\_SM@mrsks.ru

тел. 8963191 9501

Подпись С.М. Зильбермана  
заверяю



*и.о. Толстых*

М.П.



ответ получен 21.06.2019 г. *А.А. Осипов*