

Почтовый адрес 620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д.19

Контактные телефоны +7(343) 3754875, +7(343) 3759578

E-mail a.v.pazderin@urfu.ru

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

Диссертация Джононаева С.Г. посвящена актуальной теме – исследованию режимов сети. В области исследования режимов сети выполнено большое количество работ по нормальным и аварийным режимам, а также по повышению динамической устойчивости (ДУ). Однако, на данный момент важная в методическом и практическом плане проблема использования однофазного автоматического повторного включения (ОАПВ) с учетом условий гашения вторичной дуги является не достаточной. В диссертации Джононаева С.Г. приведены способы симметрирования нормального режима на линиях 500 кВ, проведен анализ ДУ при аварийных режимах на линиях сверхвысокого напряжения СВН между Кыргызстаном и Таджикистаном и рассмотрены особенности осуществления адаптивного ОАПВ в линиях СВН.

Анализ содержания автореферата свидетельствует о том, что диссертационное исследование Джононаева С. Г. является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой.

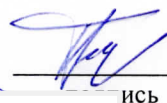
Текст диссертации выстроен по схеме: введение, пять глав, заключение, список используемой литературы. Автореферат отражает структуру работы, в нем освещены основные положения научной новизны. Заявленные в автореферате названия глав соответствует поставленной автором цели и задачам.

Научная новизна диссертации заключается в том, что автором было предложено следующее:

- техническое решение, способное выполнить симметрирование нормального режима на основе установки в нетранспонированной линии элементов взаимной индукции между крайними фазами;
- методика для совместного анализа ДУ энергообъединения и режима на линии в паузу ОАПВ;
- эффективный способ осуществления адаптивного ОАПВ на основе кратковременного одностороннего включения аварийной фазы со стороны промежуточной системы.

Диссертационное исследование Джононаева С. Г. соответствует требованиям, предъявляемым к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата технических наук, и заслуживает положительной оценки.

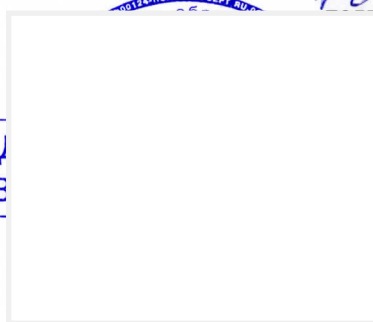
Заведующий кафедрой «АЭС» ФГАОУ ВО
«Уральский федеральный университет им.
первого Президента России Б.Н. Ельцина»,
доктор технических наук, профессор



/Паздерин А. В./
расшифровка

07.04.2019

Под
зав



Отзыв получен

24.06.2019

