



Замечания по автореферату:

1. В работе автор исследовал коэффициент несинусоидальности напряжения в верхнем и нижнем поддиапазонах регулирований напряжения. Каким способом они получены и какова степень несинусоидальности напряжения при таком регулировании?

2. Наиболее эффективно подключать конденсаторную батарею близи потребителей реактивной мощности на низшем напряжении трансформаторов цеховой подстанции. В автореферате не обоснован выбор подключения конденсаторной батареи на высокой стороне силового трансформатора.

Отмеченные недостатки не меняют общей положительной оценки диссертационной работы. Основное содержание работы в достаточной степени отражено в автореферате и публикациях. В целом, выполненные разработки, исследования и практические результаты Табарова Бехруза Довудходжаевича следует квалифицировать как законченное решение актуальной задачи в области научно-технических решений, обеспечивающих оптимизацию электротехнического комплекса для бесконтактной зарядки аккумуляторных батарей подводного аппарата за счет нового способа подключения управляемого выпрямителя напряжения и специального высокочастотного трансформатора. Из анализа автореферата, можно заключить, что представленная к защите работа удовлетворяет всем требованиям пп. 9...14 Положения ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор **Табаров Бехруз Довудходжаевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

Доцент Отделения электроэнергетики  
и электротехники Инженерной школы энергетики  
Национального исследовательского  
Томского политехнического университета,  
к.т.н., доцент,  
634050, г. Томск, пр. Ленина,30; ТПУ  
+7 (3822) 606291; [kladiev@tpu.ru](mailto:kladiev@tpu.ru)

Кладиев Сергей Николаевич  
06.09.2019 г.

Подпись Кладиева С.Н. заверяю:

Ученый секретарь Национального  
исследовательского Томского  
политехнического университета



  
О.А. Ананьева