

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Абасс Ахмед Зкеар Абасс**  
на тему: **«Исследование режимов гибридных систем электроснабжения с использованием возобновляемых источников энергии (на примере Республики Ирак)»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Цель работы Абасс Ахмед Зкеар Абасс состоит в исследовании эффективности применения гибридных парогазовых электрических станций с комбинированным циклом при их работе в составе электроэнергетической системы, предлагаемых для снижения дефицита мощности в газоносных южных районах Ирака с высоким уровнем загрязнения воздуха. Это определяет актуальность исследований, выполненных в диссертационной работе.

Все более широкое применение возобновляемых источников энергии, в частности солнечной энергии, для электроснабжения потребителей Ирака обусловлено географическими и климатическими особенностями региона. При этом страна, ее население и промышленность, все еще страдает от острой нехватки электрической энергии, значительная часть из которой импортируется из соседних стран. Таким образом, исследования, направленных на повышение уровня энергообеспеченности, являются безусловно современными и перспективными.

**Научная новизна** диссертации Абасс Ахмед Зкеар Абасс состоит в следующем:

1. Обоснование необходимости модернизации электроэнергетической системы Ирака на основе построения электрических станций, использующих экологически чистую солнечную энергию.

2. Способ построения гибридных электрических станций с комбинированным циклом.

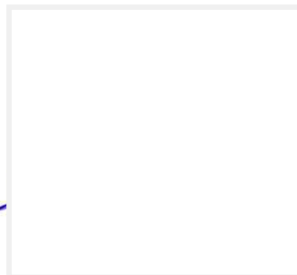
3. Модели определения оптимального места размещения и оценки эффективности гибридных электрических станций с комбинированным циклом.

По автореферату имеется следующий **вопрос**: возможно ли предлагаемый подход к построению гибридных электростанций применять в других регионах с похожими климатическими условиями?

В заключении отмечается, что диссертация **Абасс Ахмед Зкеар Абасс «Исследование режимов гибридных систем электроснабжения с использованием возобновляемых источников энергии (на примере Республики Ирак)»** является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует паспорту научной специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы и «Положению о

присуждении ученых степеней», а автор диссертации, **Абасс Ахмед Зкеар Абасс** заслуживает присуждения ученой степени кандидат технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы.

Заведующего кафедрой  
«Электрические станции» Таджикского  
технического университета имени  
академика М.С. Осими,  
кандидат технических наук, доцент

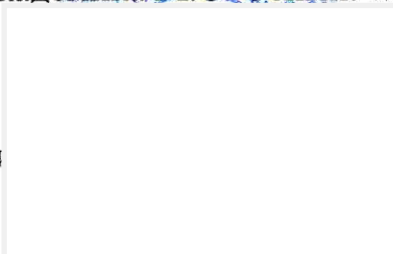


Султонов  
Шерхон  
Муртазокулович

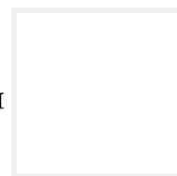
Электронная почта: [sultonzda.sh@mail.ru](mailto:sultonzda.sh@mail.ru)  
Телефон: + 992-93-700-44-44

Сведения о месте работы: 734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе,  
проспект академиков Раджабовых 10. Таджикский технический Университет  
имени академика М.С. Осими. web: [www.ttu.tj](http://www.ttu.tj). Факс: (+992 37) 221 71 35.

Подпись  
Начальни



демика М.С. Осими



Шарипова Д.А.

*Отзов получен 09.02.2022г. С.А. / Осимов М.А.*