

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Абасс Ахмед Зкеар Абасс  
«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

Диссертационная работа посвящена исследованию и разработке решений по применению возобновляемых источников энергии в электроэнергетической системе Республики Ирак. Для этого выполнен анализ актуального состояния электроэнергетики Ирака, который показывает значительный дефицит электроэнергии. В работе предложен новый способ построения гибридных электрических станций с комбинированным циклом с их работой в составе электроэнергетической системы для повышения уровня энергообеспеченности населения и промышленности. Это характеризует высокую актуальную и практическую направленность выполненных исследований.

**По автореферату имеется одно замечание:** из авторефера не ясно, рассматривались ли различные варианты подключения и схем выдачи мощности предлагаемой гибридной электростанции с последующим анализом режимов системы электроснабжения Южного Ирака.

Приведенное замечание не меняет общего положительного впечатления от работы. Диссертация Абасс Ахмед Зкеар Абасс «Исследование режимов гибридных систем электроснабжения с использованием возобновляемых источников энергии (на примере Республики Ирак)» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на хорошем уровне и соответствующей п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней». Абасс Ахмед Зкеар Абасс

заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы.

Заведующий отделом развития энергосистем и энергообъектов – управляющий проектами АО «Научно-технический центр Единой энергетической системы».

Виноградов Алексей Владимирович

10.02.22

*Сведения о месте работы:*

630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 2, БЦ «Евразия», офис 702,  
АО «Научно-технический центр Единой энергетической системы» (Сибирской отделение  
развития энергосистем и энергообъектов).



Тел., факс: +7 (383) 328-12-51

e-mail: ntcees@nsk.so-ups.ru

*Одобр. получено 14.02.2022г. Prof. Ремезов А.А.*