

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Абасс Ахмед Зкеар Абасс  
 на тему: «Исследование режимов гибридных систем электроснабжения с  
 использованием возобновляемых источников энергии  
 (на примере республики Ирак)»  
 по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические  
 системы», на соискание ученой степени кандидата технических наук

|  |  |
|--|--|
| Ф.И.О. полностью   | Ачитаев Андрей Александрович   |
| Гражданство  | РФ   |
| Ученая степень   | Кандидат технических наук  |
| Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки | 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»,<br>технические науки   |
| Ученое звание  | Нет  |
| Основное место работы:   |  |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом                               | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саяно-Шушенский филиал Сибирского Федерального Университета» |
| Сокращенное наименование организации   | Саяно-Шушенский филиал Сибирского Федерального Университета, СФУ   |
| Ведомственная принадлежность организации   | Министерство науки и высшего образования РФ  |
| Почтовый адрес организации   | 655619, Республика Хакасия, г. Саяногорск, рп. Черемушки, д. 46, а/я 83  |
| Телефон организации  | +7 (39042) 3-40-61   |
| Наименование подразделения организации   | Кафедра гидроэнергетики, гидроэлектростанций, электроэнергетических систем и электрических сетей   |
| Должность в организации  | Заведующий кафедрой  |

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

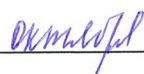
|    |   |
|----|---|
| 1. | Автоматическое управление ветровыми установками с магнитной редукией скорости вращения генератора и турбины<br>Удалов С.Н., Ачитаев А.А. Монография. Саяно-Шушенский филиал СФУ. Саяногорск; Черемушки, 2021, 220 с.  |
| 2. | A model of reliability optimization of a stand-alone electric power system with constraints on dynamic stability of the wind turbine<br>Perzhabinsky S.M., Karamov D.N., Achitaev A.A. Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. 2021. Т. 14. № 1. С. 55-71 |

|    |  |
|----|--|
| 3. | Управление ветроэнергетической установкой с синхронным генератором на постоянных магнитах и магнитным вариатором<br>Ачитаев А.А., Бархатов К.А., Удалов С.Н. Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2021. Т. 14. № 1. С. 72-96.                               |
| 4. | Исследование влияния замещения возобновляемых источников энергии в составе схемы питания собственных нужд малых и микроэс<br>Ачитаев А.А., Жидков А.А., Наумкин Н.С. Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2021. Т. 14. № 6. С. 656-666.                     |
| 5. | Analysis of the influence of renewable energy sources on thermal energy generation for isolated power systems<br>Zhidkov A.A., Kashurnikov M.V., Achitaev A.A. Wind Engineering. 2019, Volume: 45 issue: 2, page(s): 160-177   |
| 6. | Frequency responses of wind turbines with magnetic speed reduction in autonomous power systems<br>Udalov S.N., Achitaev A.A., Marchenko V.A. В сборнике: 12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018. 2019. С. 8601504. |
| 7. | Оценка эффективности использования возобновляемых источников энергии с учётом необходимости выработки тепловой энергии<br>Ачитаев А.А., Жидков А.А., Кашурников М.В. Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2019. № 1 (80). С. 132-142.   |
| 8. | Оптимизация вырабатываемой мощности ветроэнергетической установки на основе нейронных сетей<br>Зубова Н.В., Ачитаев А.А., Бурдун А.А. Новое в российской электроэнергетике. 2018. № 3. С. 40-49.   |

«22» октября 2021 г.

Сведения (подпись) Ачитаев А. А. заверя  
Специалист ОПО и КР СШФ СФУ

Ачитаев Андрей Александрович

 2021 г.