

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Сафарова Манучехра Исуповича на тему «**Оптимизация распределенной генерации в локальной электроэнергетической системе с возобновляемыми источниками энергии**», представленную в диссертационный совет 6D.KOA-049 при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт энергетики Таджикистана
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИЭТ
Почтовый индекс, адрес организации	733036, Республика Таджикистан, Хатлонская область, район Кушониён
Веб-сайт	www.det.tj
Телефон, факс	+992(77)707-65-02
Адрес электронной почты	info@det.tj
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, звание, шифр специальности	Гулов Диловар Юсуфович, зав. кафедрой Релейная защита, к.т.н. 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (10 публикаций)	
<p>1. Асинхронизированные синхронные генераторы для ветроэлектроэлектростанций и малых ГЭС Таджикистан / Н. И. Смолин, Д. Ю. Гулов, Б. И. Косимов, О. О. Султонов // Приоритетные направления развития энергетики в АПК : Материалы I Всероссийской научно-практической конференции, Лесниково, 28 сентября 2017 года. – Лесниково: Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, 2017. – С. 100-105. – EDN ZSEZHP.</p>	
<p>2. Kosimov, B. Research and Development of a Thermal Model of Siphon Solar Collector / B. Kosimov, A. Amonulloev, A. Fedorov // Proceedings - 2022 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2022, Sochi, 16–20 мая 2022 года. – Sochi, 2022. – P. 236-241. – DOI 10.1109/ICIEAM54945.2022.9787108. – EDN MBXFKO.</p>	
<p>3. Давлатов, А. М. Анализ эффективности мини-ГЭС систем электроснабжения горных районов Республики Таджикистан / Х. Д. Бобоев, Д. Ю. Гулов, Р. Т. Абдуллозода // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 12. – С. 120-126. – DOI 10.24412/2071-6168-2021-12-120-127. – EDN MAGEIN.</p>	

<p>4. Моделирование и оптимизация синхронного генератора с постоянными магнитами для малых гидроэлектростанций / Б. И. Косимов, Д. С. Аминов, Н. С. Шарбатов, З. Х. Саидбеков // Политическая школа Лидера нации. – 2022. – № 3. – С. 288-300. – EDN EMHOLD.</p>
<p>5. Давлатов, А. М. Состояние малой энергетики в Республике Таджикистан и анализ традиционных структур мини-ГЭС / А. М. Давлатов, Х. Д. Бобоев, Б. И. Косимов // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2021. – № 10. – С. 55-60. – EDN JQLSKV.</p>
<p>6. Aminov, D. Development of a Water-Submersible Hydrogenerator as a Renewable Source of Electricity for Small Rivers / D. Aminov, B. Kosimov, O. Sultonov // Proceedings - 2020 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2020, Sochi, 06–12 сентября 2020 года. – Sochi, 2020. – P. 1079-1084. – DOI 10.1109/RusAutoCon49822.2020.9208214. – EDN NGMAHV.</p>
<p>7. Aminov, D. Technology of Using a Combined Excitation Valve Hydrogenerator as an Alternative Source of Energy use for Small Rivers / D. Aminov, B. Kosimov, S. Gandzha // Proceedings - 2020 Russian Workshop on Power Engineering and Automation of Metallurgy Industry: Research and Practice, PEAMI 2020, Magnitogorsk, 25–26 сентября 2020 года. – Magnitogorsk, 2020. – P. 124-127. – DOI 10.1109/PEAMI49900.2020.9234384. – EDN LATMFA.</p>
<p>8. Ганджа, С. А. Разработка водопогружного гидрогенератора комбинированного возбуждения для освоения энергии малых и средних рек / С. А. Ганджа, Д. С. Аминов, Б. И. Косимов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2020. – № 34. – С. 27-44. – DOI 10.15593/2224-9397/2020.2.02. – EDN PZJYYC.</p>
<p>9. Voronin, S. Development directions of power supply for rural areas of Tajikistan / S. Voronin, A. Davlatov, B. Kosimov // Proceedings - 2019 International Ural Conference on Electrical Power Engineering, UralCon 2019, Chelyabinsk, 01–03 октября 2019 года. – Chelyabinsk: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019. – P. 157-161. – DOI 10.1109/URALCON.2019.8877688. – EDN JDUBUD.</p>
<p>10. Gandzha, S. Application of the Combined Excitation Submersible Hydrogenerator as an Alternative Energy Source for Small and Medium Rivers / S. Gandzha, D. Aminov, B. Kosimov // Proceedings - 2019 IEEE Russian Workshop on Power Engineering and Automation of Metallurgy Industry: Research and Practice, PEAMI 2019, Magnitogorsk, 04–05 октября 2019 года. – Magnitogorsk, 2019. – P. 30-35. – DOI 10.1109/PEAMI.2019.8915294. – EDN CHQRAW.</p>
<p>11. Gandzha, S. Development of system of multi-level optimization for brushless direct current electric machines / S. Gandzha, B. Kosimov, D. Aminov // Proceedings - 2019 International Ural Conference on Electrical Power Engineering, UralCon 2019, Chelyabinsk, 01–03 октября 2019 года. – Chelyabinsk: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019. – P. 355-360. – DOI 10.1109/URALCON.2019.8877650. – EDN LYDOFH.</p>
<p>12. Ганджа, С. А. Применение водопогружного гидрогенератора комбинированного возбуждения в качестве альтернативного источника энергии для малых и средних рек / С. А. Ганджа, Д. С. Аминов, Б. И. Косимов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 102-111. – DOI 10.14529/power190412. – EDN VIGJMF.</p>

13. Давлатов А. М., Повышение экономической эффективности малых гидроэлектростанций республики Таджикистан / **Б. И. Косимов, Д. Ю. Гулов, О. О. Султонов** // Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники : материалы Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 20–21 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2019. – С. 456-461. – EDN EDVQZN.

14. Автоматизированная мини-ГЭС как основа системы электроснабжения горных районов Таджикистана / **С. Г. Воронин, А. М. Давлатов, О. О. Султонов, Б.И. Косимов, Д.Ю. Гулов.** // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 100-107. – DOI 10.14529/power190311. – EDN KJFFOR.

Председатель диссертационного
совета 6D.КОА-049, д.э.н., профессор

Ахророва А.Д.

Ученый секретарь диссертационного
совета 6D.КОА-049, к.т.н., доцент

Султонзода Ш.М.

Подписи д.э.н., профессора Ахроровой
А.Д. и к.т.н., доцента Султонзода Ш.М.
заверяю:



Начальник отдела кадров и специальных
работ ТТУ имени академик М.С.Осими

Шарипов Д.А.