

КАРТОЧКА ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Махсумова Илхома Бурхоновича, выполненной на тему «Разработка энергокомплекса на базе возобновляемых источников энергии для электроснабжения труднодоступных районов Республики Таджикистан с использованием термозащиты солнечных модулей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

Наименование организации	Фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание руководителя организации	Адрес организации (с индексом), контактный телефон, e-mail	Список основных публикаций
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Кокшаров Виктор Анатольевич Кандидат исторических наук, доцент	620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19 +7(343) 375-45-07, +7 (343) 375-46-09 rector@urfu.ru contact@urfu.ru	<ol style="list-style-type: none">1. Велькин, В.И., Щелоков, Я.М., Щеклеин, С.Е., Велькин, В.И. (Ред.), Лисиенко, В.Г., Шанчурев, С.М., & Гашо, Е.Г. (2020). Возобновляемая энергетика и энергосбережение: учебник. (Учебник УрФУ). Издательство Уральского университета. http://hdl.handle.net/10995/931602. Щеклеин, С.Е., & Попов, А.И. (2018). Надёжное энергоснабжение с использованием ВИЭ. сантехника, отопление, кондиционирование, (6 (198)), 75–79.3. Федоров, Е.В., Щеклеин, С.Е., & Акифьева, Н.Н. (2018). Оценка зависимости времени нахождения энергосистемы в зоне дефицита мощности от масштабного фактора использования ветроэнергетических установок. Электрические станции, (8(1045)), 52–59.4. Акифьева, Н.Н., Жукова, Л.В., Глухов, А.Е., Краснов, Д.А., Овчарников, А.О., & Шмыгалев, А.С. (2017). Возможность применения инфракрасных световодов для измерения температуры в труднодоступных зонах энергооборудования. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика, 17(2), 89–94. https://doi.org/10.14529/power1702125. Щеклеин, С.Е., Матвеев, А.В., Белобородов, И.В., Немихин, Ю.Е., & Власов, В.В. (2016). Исследование эффективности фотоэлектрической станции, интегрированной в энергосистему, в годовом цикле. Международный научный журнал "Альтернативная энергетика и экология", (11-12(199-200)), 37–51. https://doi.org/10.15518/isjae.e.2016.11-12.037-051

6. Никитин, А.Д., & Акифьева, Н.Н. (2016). Моделирование переходных процессов при работе автономной ветроустановки с резервным источником энергии. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика, 16(1), 36–41. <https://doi.org/10.14529/power160106>

7. Naseer T. Alwan, S.E. Shcheklein, Obed M. Ali Experimental investigation of modified solar still integrated with solar collector // Case Studies in Thermal Engineering. Volume 19, June 2020. <https://doi.org/10.1016/j.csite.2020.100614>

8. Naseer T. Alwan, Sergey Shcheklein, Obed M. Ali Experimental investigation of modified solar still productivity under variable climatic conditions // International Journal of Design & Nature and Ecodynamics. Vol. 15, No. 1, February, 2020, pp. 57–64. <https://doi.org/10.18280/ijdne.150108>

9. Naseer T. Alwan, Sergey Shcheklein, Obed M. Ali (2020). Experimental investigations of single-slope solar still integrated with a hollow rotating cylinder // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 745(1), [012063]. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/745/1/012063>

10. Agyekum, E.B., & Velkin, V.I. (2020). Optimization and techno-economic assessment of concentrated solar power (CSP) in South-Western Africa: A case study on Ghana. Sustainable Energy Technologies and Assessments, 40, [100763]. <https://doi.org/10.1016/j.seta.2020.100763>

11. Alwan, N.T., Shcheklein, S. E., & Ali, O.M. (2020). Productivity of enhanced solar still under various environmental conditions in Yekaterinburg city / Russia. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 791(1), [012052]. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/791/1/012052>

Проректор по науке



А.В. Германенко