

КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

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»

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень, звание, шифр научной специальности	Телефоны служебный, сотовый	Место основной работы, должность и адрес предприятия	Домашний адрес с индексом	Список основных публикаций официального оппонента
Тягунов Михаил Георгиевич	11.01.1947, гражданство РФ	Доктор технических наук, профессор, 05.14.10, 05.13.13	+7(495)-362-72-51, +7(916)-211-24-72	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», профессор кафедры «Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии» 111250, Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14	107078, г. Москва, ул. Садовая-Спасская, д. 21, кв. 191,	1. Тягунов М.Г., Шевердиев Р.П. Влияние режимов работы гибридных энергетических комплексов на основе возобновляемых источников энергии на определение типа аккумуляторов энергии // Вестник МЭИ. 2020. № 4. С. 62–70. 2. Шохзода Б.Т., Тягунов М.Г. Оценка влияния рабочей температуры поверхности солнечного модуля с голографическим концентратором на эффективность его работы // Вестник МЭИ. 2019. № 4. С. 50–59. 3. Воротынцев Д.В., Тягунов М.Г. Прогноз выработки электроэнергии фотоэлектрическими электростанциями (на сутки вперед) с использованием машинного обучения // Вестник МЭИ. 2018. № 4. С. 53–57. 4. Tyagunov M.G. Distributed

					energysystems is the future of the world's power industry // 2017 2nd International Conference on the Applications of Information Technology in Developing Renewable Energy Processes & Systems (IT-DREPS). 6-7 Dec. 2017. DOI: 10.1109/IT-DREPS.2017.8277817 5. Vaskov A.G., Tyagunov M.G., Shestopalova T.A., Deryugina G.V., Ishchenko I. Structure and parameter optimization of renewable- Based hybrid power complexes // Handbook of Research on Renewable Energy and Electric Resources for Sustainable Rural Development. – 2018. – pp. 352–382. DOI 10.4018/978-1-5225-3867-7.ch015 6. Tyagunov M.G., Zay Yar Lin Determining the optimal placement of renewable power generating systems using regional geographic information system// Proceeding of the 2nd International Conference on the Applications of Information Technology to Renewable Energy Processes and Systems, Amman, Jordan, 6-7 December, – 2017 (IT-DREPS 2017) »: University of Petra, p.147–153 7. Скурихина К.А., Тягунов М.Г., Чумаченко В.В., Субботина А.В. Исследование влияния крупной СЭС на переходные процессы при возмущениях во внешней сети // ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение. 2018. № 3(48). С. 52–59.
--	--	--	--	--	---

						8. Скурихина К.А., Тягунов М.Г., Чумаченко В.В., Субботина А.В. Исследование влияния крупной СЭС на переходные процессы при возмущениях во внешней сети // ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение. 2018. № 3(48). С. 52–59. 9. Дерюгина Г.В. Зай Яр Лин., Тягунов М.Г. Верификация данных для использования в региональной геоинформационной системе "Возобновляемые источники энергии" // ЭНЕРГЕТИК. 2017. № 5. С. 36–40.
--	--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку моих персональных данных.


29.12.20

М.Г. Тягунов

Подпись М.Г.Тягунова заверяю

Зам. Начальника управления по работе с персоналом

НИУ «МЭИ»





Л.И.Полевая