

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Сафарова Манучехра Исуфовича 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».

Фамилия, имя, отчество	Хасанзода Насрулло
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы
Ученая степень и отрасль науки	кандидат технических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими, г. Душанбе
Занимаемая должность	Заместитель декана энергетического факультета
Почтовый индекс, адрес	734042, г. Душанбе, ул. акад. Раджабовых, 10 Телефон: +992 (372) 27-04-49
Телефон	+992 (372) 27-04-49, 935338080
Адрес электронной почты	nasrullo-5445@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикации)	
1. Энергетический потенциал ветрового потока на основе уточненного закона распределения скорости ветра / Н. Хасанзода, М.И. Сафаров, Ф.М., Рахимов, Дж.Х. Каримзода. Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования. – 2022. – №3 (59). – С. 5-10.	
2. Нечеткие модели для управления и оценки мощности ветроэнергетических установок / Н. Хасанзода. Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования. – 2022. – №2 (58). – С. 6-10.	
3. Use of smart grid based wind resources in isolated power systems / N. Khasanzoda, M.Kh. Safaraliev, I. Zicmane, S. Beryozkina, J.B. Rahimov, J.S. Ahyoev. Energy 253 (2022), pp.1-13.	
4. Regression model for predicting the speed of wind flows for energy needs based on fuzzy logic / N. Khasanzoda, I. Zicmane, S. Beryozkina, M. Kh. Safaraliev, Sh.M. Sultonov, A.K. Kirgizov. Renewable Energy 191 (2022), pp.723-731.	
5. Application of swarm intelligence algorithms to energy management of prosumers with wind power plants / P.V. Matrenin, V.Z. Manusov, N. Khasanzoda, D.V. Antonenkov. International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 10, No. 6, Desember 2020, pp. 6172–6179 ISSN: 2088-8708, DOI: http://doi.org/10.11591/ijece.v10i6.pp6172-6179	
6. Математическая модель гидротурбины с учетом кпд для гидроагрегата мини-ГЭС / Ш.С. Махмадов, Н. Хасанзода, Р.Х. Диёрзода, А.С. Зиёев, М.И. Сафаров. Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования. – 2020. №3(51). – С. 37-41.	
7. Оптимальное управление генерирующим потребителем с использование базы логических правил и алгоритмов роевого интеллекта / З.В. Кобулиев, Н. Хасанзода, М.И. Сафаров, А.С. Зиёев, А.Р. Зокиров. Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования. – 2019. №3(47). – С. 20-31.	

8. Swarm algorithms in dynamic optimization problem of reactive power compensation units control / V.Z. Manusov, P.V. Matrenin, N. Khasanzoda, International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 9, No. 5, October 2019, pp. 3967–3974 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v9i5. p 3967-3974

9. Применение алгоритмов роевого интеллекта в управлении генерирующим потребителем с возобновляемыми источниками энергии / В.З. Манусов, П.В. Матренин, **Н. Хасанзода**. Научный вестник НГТУ. – 2019. – №3(76). – С. 115–134.

10. Оценка мощности ветроэнергетических установок на основе нечеткой модели ветрового потока и его вероятностных характеристик / В.З. Манусов, **Н. Хасанзода**. Докл. АН высшей школы РФ. – 2019. – №1 (42), С. 73–82.

Научный руководитель,
кандидат технических наук, и.о. доцент

Хасанзода Н.

Подпись к.т.н. и.о., доцента Хасанзода Н. заверяю:
Начальник ОК и СР ТТУ имени
академика М.С. Осими

Шарипова Д.А.

