

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Дадабаева Шахбоза Толибджоновича на тему «Повышение бесперебойности работы систем электроснабжения оросительных насосных станций при изменении их нагрузок», представленной в диссертационный совет 6D.КOA-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, Кушониёнский район, ул. Н. Хусрава 73
Веб-сайт	<a href="http://www.det.tj">www.det.tj</a>
Телефон, факс	+992(77)707-65-02
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@det.tj">info@det.tj</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p><b>1. Аминов Д.С.</b> Разработка водопогружного гидрогенератора комбинированного возбуждения для освоения энергии малых и средних рек/ Ганджа С.А., Аминов Д.С., Косимов Б.И. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета «Электротехника, информационные технологии, системы управления». – 2020. – № 34. – С. 27 – 44. 1.2 п. л/ 0.4 п.л. – EDN PZJYUC.</p>	
<p><b>2. Аминов Д.С.</b> Применение водопогружного гидрогенератора комбинированного возбуждения в качестве альтернативного источника энергии для малых и средних рек / Ганджа С.А., Аминов Д.С., Косимов Б.И. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия "Энергетика". – 2019. – №4. – С. 102 – 111. 0.56 п.л./ 0.2 п.л. – EDN VIGJMF</p>	
<p><b>3. Аминов Д.С.</b> Разработка инженерной методики расчета магнитных систем с постоянными магнитами на основе метода конечных элементов / Ганджа С.А., Аминов Д.С., Косимов Б.И., Ниматов Р.Р. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета «Электротехника, информационные технологии, системы управления». – 2019. – № 29. – С. 58 – 74. 1.0 п. л/ 0.25 п.л. – EDN UUNBEM.</p>	
<p><b>4. Косимов, Б.И.</b> Выбор оптимальной конструкции электродвигателя привода пильгерстана для технологии изготовления бесшовных труб / С.А. Ганджа, Б.И. Косимов, Д.С. Аминов // Вестник ЮУрГУ. Серия «Энергетика». – 2019. –</p>	

Т. 19, № 1. – С. 5–17; 0.81 п.л/ 0.27 п.л. – EDN ZBMNGX.
<b>5. Косимов, Б.И.</b> Сравнительный анализ электродвигателей привода пильгерстана для технологии изготовления бесшовных труб. Выбор оптимальной конструкции / С.А. Ганджа, Б.И. Косимов, Д.С. Аминов, Р.Р. Ниматов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета «Электротехника, информационные технологии, системы управления». –2019. № 30, – С. 79–101; 1.37 п.л./0.34 п.л. – EDN AKFKQP.
<b>6. Косимов, Б.И.</b> Разработка методики анализа вентильного двигателя постоянного тока с когтеобразными полюсами большой мощности, предназначенного для привода пильгерстана по производству бесшовных труб / С.А. Ганджа, Б.И. Косимов, Д.С. Аминов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2019. № 31, – С. 38–57; 1.18 п.л./0.39 п.л. – EDN ZPAMBM.
<b>7. Косимов, Б.И.</b> Автоматизированная мини-ГЭС как основа системы электроснабжения горных районов Таджикистана / С.Г. Воронин, А.М. Давлатов, О.О. Султонов и др. // Вестник ЮУрГУ. Серия «Энергетика». – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 100–107; 0.44 п.л./0.07 п.л. – EDN KJFFOR.
<b>8.</b> Моделирование и оптимизация синхронного генератора с постоянными магнитами для малых гидроэлектростанций / <b>Б.И. Косимов, Д.С. Аминов, Н.С. Шарбатов, З.Х. Саидбеков</b> // Политическая школа Лидера нации. – 2022. - №3. – С. 288-300.
<b>9.</b> Давлатов, А.М. Состояние малой энергетики в Республике Таджикистан и анализ традиционных структур мини-ГЭС / А.М. Давлатов, Х.Б. Бобоев, <b>Б.И. Косимов</b> // Электрообустройство: эксплуатация и ремонт. – 2021. №10. С. 55-60. – EDN JQLSKV.
<b>10. Белов М.П. Кахоров Р.А, Прокопов А.А.</b> Развитие энергосберегающих электроприводных систем и способов повышение их эффективности в технологиях // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» № 5/2016. – С.78-89. – EDN WAXMYN.
<b>11. Aminov D.</b> Development of system of multi-level optimization for Brushless Direct Current Electric Machines / Gandzha S., Kosimov B., Aminov D. // <i>International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon)</i> , Chelyabinsk, Russia, 2019. – Pp. 355–360. 8877650. (Scopus). 0.37 п.л. / 0.12 п.л. – EDN LYDOFH.
<b>12. Aminov D.</b> Design of Brushless Electric Machine with Axial Magnetic Flux Based on the Use of Nomograms / Gandzha S., Aminov D., Kosimov B. // <i>International Ural Conference on Green Energy (UralCon)</i> , Chelyabinsk, 2018. – pp. 282–287. 8544320. (Web of Science, Scopus). 0.37 п.л. / 0.12 п.л. – EDN KMAIJO.
<b>13. Kosimov, B. I.</b> Application of Digital Twins Technology for Analysis of Brushless Electric Machines with Axial Magnetic Flux / S. Gandzha, D. Aminov,

I. Kiessh, B. Kosimov // Global Smart Industry Conference (GloSIC), Chelyabinsk, 2018, pp. 1-6, 8570132; 0.37 п.л./0.1 п.л., WoS, Scopus. – EDN ZGXXTZ.

**14. Kosimov, B. I.** Selecting optimal design of electric motor of pilgrim mill drive for manufacturing techniques seamless pipe / S. Gandzha, B. Kosimov, D. Aminov // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Sochi, Russia, 2019, pp. 1-7, 8742941; 0.43 п.л./0.14 п.л., Scopus. – EDN CBQJLF.

**15. Kosimov, B. I.** Development directions of power supply for rural areas of Tajikistan / S. Voronin, A. Davlatov, B. Kosimov // В сборнике: Proceedings - 2019 International Ural Conference on Green Energy, – UralCon 2019, – 2019. – С.157–161, 8877688; 0.31 п.л./0.1 п.л., Scopus. – EDN JDUBUD.

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

Ахророва А.Д.

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

Султонзода Ш.М.

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

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



Кодирзода Н.Х.