

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Дадабаева Шахбоза Толибджоновича на тему **«Повышение бесперебойности работы систем электроснабжения оросительных насосных станций при изменении их нагрузок»**, 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	Грачева Елена Ивановна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Дата рождения	21.12.1960
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Индекс и адрес работы	Красносельская ул., 51, Казань, Респ. Татарстан, 420066
Должность	Профессор кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Адрес электр. почты	grachieva.i@bk.ru
Телефон	+79179186425

### Основные публикации в соответствующей сфере исследований

1	Технико-экономическое обоснование применения системы плавного пуска для высоковольтных электродвигателей насосных агрегатов. Грачева Е.И., Дадабаев Ш.Т. Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2022. Т. 24. № 1. С. 141-150.
2	Исследование влияния пуска электропривода нефтеперекачивающих насосов на работу скважинной насосной установки с цепным приводом. Грачева Е.И., Табачникова Т.В., Чернышев А.С. Промышленная энергетика. 2022. № 4. С. 51-59.
3	Влияние несимметричной нагрузки на потери электроэнергии в распределительных сетях 0,4-20 кВ. Грачева Е.И., Геркусов А.А., Шумихина О.А. Вестник Казанского

	государственного энергетического университета. 2022. Т. 14. № 2 (54). С. 15-28.
4	Исследование устойчивой работы асинхронных двигателей штанговых скважинных насосов при снижении напряжения питания. Грачева Е.И., Табачникова Т.В., Швецова Л.В., Латыпов Р.Д. Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли : Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Альметьевск, 25 ноября 2021 года. – Альметьевск: АГНИ, 2021. С. 239-246.
5	Система управления частотным асинхронным синхронизированным электроприводом. Мещеряков В.Н., Сибирцев Д.С., Грачева Е.И., Валтчев С. Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2021. Т. 23. № 3. С. 116-126.
6	Study of starting transition processes of asynchronous motor at a lowered mains voltage frequency. Gracheva E.I. Dadabaev S.T., Dadabaeva Z.A. В сборнике: Sustainable Energy Systems: innovative perspectives : Conference proceedings, Saint-Petersburg, Springer, Cham, 2021. С. 206-213.
7	Исследование пусковых режимов асинхронных двигателей при низком качестве электроэнергии питающей сети. Дадабаев Ш.Т., Грачева Е.И., Каримов И.Р., Валтчев С. Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2021. Т. 13. № 1 (49). С. 3-15.
8	Experimental study of the relationship between the technical state of a power transformer and the parameters of the higher harmonic components of currents and voltages generated by it. Nemirovskiy A., Gracheva E., Bashirov M. Sustainable Energy Systems: innovative perspectives: Conference proceedings, Saint-Petersburg. Springer, Cham, 2021. С. 155-166.
9	Computer Modeling of Pumping Station with Unregulated Electric Drive. Dadabaev S.T., Gracheva E.I. E3S Web of Conferences, Saint-Petersburg, 2020. С. 01039.
10	Исследование вероятности безотказной работы в системах электроснабжения. Алимова А.Н., Грачева Е.И. Тинчуринские чтения - 2020 "Энергетика и цифровая трансформация" : Материалы Международной молодежной научной конференции. В 3-х томах, Казань. Том 1. – Казань: КГЭУ, 2020. С. 141-145.

Научный руководитель,  
д.т.н., доцент

Грачева Е.И.

Подпись д.т.н., доцента Грачевой Е.И. заверяю:

*М.А. Жаббарханова С.А.*

