

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ
 по диссертации Ярыгиной Екатерины Александровны
 на тему «Разработка методики краткосрочного прогнозирования
 электропотребления системы собственных нужд ТЭЦ»
 по специальности 05.14.02 – Электрические станции
 и электроэнергетические системы
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Ведерников Александр Сергеевич
Гражданство	Россия
Ученая степень	кандидат технических наук
Шифр специальности	05.09.03
Название специальности	Электротехнические комплексы и системы
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	443100, г. Самара, ул. Первомайская, д. 18
Телефон организации	8(846) 278-44-94
Наименование подразделения	Электротехнический факультет, кафедра «Электрические станции»
Должность	Декан, заведующий кафедрой
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Ведерников, А. С. Многоцепные ВЛ электропередачи: критический анализ, проблемы создания и размещения, перспективы применения и развития, специфика конструкций и режимов / В. Г. Гольдштейн, А. С. Ведерников, Е. М. Шишков // Электроэнергия. Передача и распределение. 2016. № 5(38). С. 66-73.	
Ведерников, А. С. Разработка методических ресурсов подготовки специалистов по планированию электроэнергетических режимов // А. С. Ведерников, Е. М. Шишков // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2016. № 6. С. 135-137.	
2. Ведерников, А. С. Моделирование электромагнитного датчика тока с компенсационной обмоткой / А. С. Вахромов, А. С. Ведерников, М. О. Скрипачев // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2016. № 6. С. 72-76.	
3. Ведерников, А. С. Определение корреляционных зависимостей между	

факторами, влияющими на электропотребление собственных нужд ТЭЦ / А. С. Ведерников, Е. А. Балуква (Ярыгина) // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2016. № 6. С. 110-113.

4. Ведерников, А. С. Выявление зависимостей между количеством генераторов, находящихся в работе, коэффициентом использования установленной мощности электростанции и расходом электроэнергии на собственные нужды ТЭЦ / А. С. Ведерников, Е. А. Балуква (Ярыгина) // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2017. № 1(53). С. 61-67.

5. Ведерников, А. С. Выбор метода для задач краткосрочного прогнозирования электропотребления собственных нужд ТЭЦ / А. С. Ведерников, А. В. Гофман, Е. А. Ярыгина // Вестник ИГЭУ. 2018. № 6. С. 32-38.

6. Ведерников, А. С. Разработка программы для решения задач краткосрочного прогнозирования электропотребления на основе искусственных нейронных сетей / А. С. Ведерников, Е. А. Ярыгина // Энергетик. 2019. № 2. С. 32-35.

7. Ведерников, А. С. Энергетическая эффективность установок охлаждения природного газа с частотно-регулируемым приводом вентиляторов / А. М. Абакумов, В. Е. Антропов, А. С. Ведерников, О. А. Абакумов // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2019. № 3 (63). С. 94-104.

18.05.2021 г.

_____ Александр Сергеевич Ведерников

Подпись

Ведерников А.С.

удостоверяю, начальник управления

по персоналу и делопроизводству ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Лисин С.П. _____