

Сведения о научном руководителе

диссертационной работы Сайтова Станислава Радиковича

«Повышение эффективности технологии баромембранного обессоливания воды на тепловых электрических станциях»

по специальности: 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты, на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Чичиров Андрей Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук по специальности 02.00.05 – Электрохимия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Почтовый индекс, адрес, телефон, web - сайт, электронный адрес организации	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51; телефон: +7 (843) 519-42-20; https://www.kgeu.ru email: kgeu@kgeu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Кафедра «Химия и водородная энергетика»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований	
1. Чичиров А.А. Баромембранные технологии в схеме водоподготовки Уфимской ТЭЦ-1 / С.Р. Сайтов, Н.Д. Чичирова, А.А. Чичиров // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2017. – №2(34). – С. 58-67	
2. Чичиров А.А. Моделирование и оптимизация схемы водоподготовки ТЭС с обратноосмотическими модулями / Н.Д. Чичирова, А.А. Чичиров, С.Р. Сайтов // Труды Академэнерго. – 2016. - №2 – С. 60-72.	
3. Chichirov A.A. Enhancing the Ecological and Operational Characteristics of Water Treatment Units at TPPs Based on Baromembrane Technologies / N. D. Chichirova, A. A. Chichirov, A. A. Filimonova, S. R. Saitov // Thermal Engineering. – 2017. - №12(64) – P. 920-930	

4. Chichirov A.A. Problems of reliability and economy work of thermal power plants water treatment based on baromembrane technologies / N.D. Chichirova, A.A. Chichirov, S.R. Saitov // Journal of Physics: Conf. Series. – 2017. - №891 – P. 012276
5. Chichirov A.A. Atomic force microscopy and IR spectrometry application in detecting the type and nature of contaminants on reverse osmosis membrane elements / N.D. Chichirova, A.A. Chichirov, S.R. Saitov // Earth and Environmental Science. – 2019. - №288 – P. 012007
6. Водоподготовительная установка тепловой электростанции / А.А. Чичиринов, Н.Д. Чичирова, А.А. Гирфанов, А.Г. Филимонов, С.Р. Сайтов // пат. №2551499 Рос. Федерация. №2014103424; заявл. 31.01.2014; опубл. 27.05.2015. Бюл.№15. 9 с.
7. Водоподготовительная установка тепловой электростанции / А.А. Чичиринов, Н.Д. Чичирова, А.А. Гирфанов, А.Г. Филимонов, С.Р. Сайтов // пат. №144905 Рос. Федерация. №2013158691; заявл. 27.12.2013; опубл. 27.09.2014. Бюл.№27. 2 с.
8. Программа расчета физико-химических процессов в схемах водоподготовки ТЭС с обратноосмотическими модулями / С.Р. Сайтов, Н.Д. Чичирова, А.А. Чичиринов // Свид. №2016615906 гос. рег. программы для ЭВМ Рос. Федерация. №2016611869; заявл. 09.03.2016; опубл. 20.07.2016. Бюл.№7(117).
9. Программа расчета состава исходной воды, пермеата и концентрата установки обратного осмоса / С.Р. Сайтов, Н.Д. Чичирова, А.А. Чичиринов // Свид. №2018611499 гос. рег. программы для ЭВМ Рос. Федерация. №2017662788; заявл. 08.12.2017; опубл. 02.02.2018. Бюл.№2(20).

Научный руководитель

Чичиринов А.А.

Сведения заверяю:

Проректор по научной работе

Ахметова И.Г.

420066, Российская Федерация, Республика Татарстан.

г. Казань, улица Красносельская, д. 51



Чичирова А.А. Ахметова И.Г.
 подпись удостоверяю
 Специалист УК

26.04.21