

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» Саитова Станислава Радиковича «Повышение эффективности технологии баромембранного обессоливания воды на тепловых электрических станциях»

Тема диссертационной работы посвящена одной из актуальных на сегодняшний день задач – повышению эффективности подготовки воды на ТЭС.

Известно, что обычно вода обессоливается химическими и термическими методами. В последнее время применяют баромембранные технологии подготовки воды. Поэтому, работа выполненная соискателем является вкладом в развитии эффективности данного метода. В результате проделанной работы обоснована методика определения состава и характера распределения отложений на мембранах, разработана математическая модель технологических схем ВПУ.

На основании предложенного соискателем метода разработана компьютерная программа, используемая для управления процесса обработки воды. Программа адаптируется под конкретную ТЭС независимо от ее системы водоподготовки.

Результаты работы имеют как теоретические, так и практические значения и прошли апробации на многочисленных конференциях, опубликованы в научно-технической печати, в том числе 3 научные статьи в журналах из перечня ВАК, 3 в международных базах цитирования Scopus и Web of Science. Имеются патенты и 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Имеется замечание по оформлению автореферата. На некоторых рисунках (например, 3, 4) сложно разобрать изображение из-за нечеткой их печати.

В целом, судя по автореферату, работа является законченной научной работой, отвечающая требованиям Положения о присуждении ученых степеней и Сайтов Станислав Радикович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты».

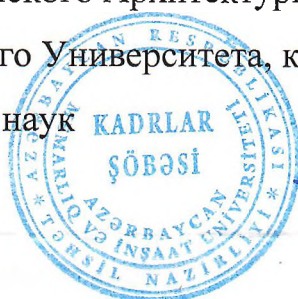
Профессор, доктор технических наук,
директор ООО AQUAPRO

Джалилов Мардан Фарадж оглы



Доцент кафедры «Строительство инженерных систем и сооружений»

Азербайджанского Архитектурно-Строительного Университета, кандидат технических наук



Фейзијева Гюльнар Гасан кызы

jalilovm@rambler.ru

gulnar0903@gmail.com

телефон кафедры +99412 5392055

телефон М.Ф.Джалилова +99450 3383920

телефон Г.Г. Фейзиевой +99450 3000312

18.06.2021