

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Марьина Георгия Евгеньевича по диссертации на тему «Прогнозирование энергетических характеристик оборудования ТЭС при работе на топливном газе различного компонентного состава», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 - Энергетические системы и комплексы

Фамилия Имя Отчество	Трещёва Милана Алексеевна
Ученая степень	Кандидат технических наук по специальности 05.14.14 - Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
Ученое звание	-
Место работы: Полное название организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Структурное подразделение	Институт энергетики, Высшая школа атомной и тепловой энергетики
Должность	Доцент
Адрес, телефон, эл. почта	РФ, г. Санкт - Петербург, ул. Политехническая д. 29, 195251 Телефон: +7 (812) 775-05-30. E-mail: office@spbstu.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Трещёва М.А. Обоснование мощности теплового насоса, используемого в системе охлаждения конденсатора паровой турбины ПГУ-ТЭЦ / Трещёва М.А., Аникина И.Д., Трещёв Д.А. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2022. № 24 (1), С.61-73.

2. Kolbantseva D. Analysis of Technologies for Hydrogen Consumption, Transition and Storage at Operating Thermal Power Plants / Kolbantseva D., Treschev D., Trescheva M. [et al.] // ENERGIES – 2022. – Vol. 15, No. 10. – DOI 10.3390/en15103671.

3. Kalmykov K. Use of Heat Pumps in the Hydrogen Production Cycle at Thermal Power Plants / Kalmykov K., Anikina I., Kolbantseva D., **Trescheva M.** [et al.] // SUSTAINABILITY – 2022. – Vol. 14, No. 13. – DOI 10.3390/su14137710.

4. Трещёв Д.А. Исследование двухконтурной теплофикационной ПГУ при её работе по тепловому графику / Трещёв Д.А., **Трещёва М.А.**, Колбанцева Д.А., Калютик А.А. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2021. № 23 (4), С. 27-42.

5. Калютик А.А. Оптимизация начальных параметров утилизационного контура теплофикационной ПГУ двух уровней давления / Калютик А.А., Трещёв Д.А., **Трещёва М.А.** // Проблемы региональной энергетики. 2021. №1 (49), С. 49-60.

6. Калютик А.А. Использование показателя относительной экономии топлива для оптимизации параметров теплофикационной ПГУ / Калютик А.А., Трещёв Д.А., **Трещёва М.А.** // Материаловедение. Энергетика. 2020. №4 , С.51-63.

Официальный оппонент:

к.т.н., доцент Высшей школы
атомной и тепловой энергетики
Института энергетики
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого»

Трещёва Милана Алексеевна

