

В диссертационный совет ПДС 2022.013
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Шкарина Кирилла Владимировича на тему «Повышение эффективности газотурбинных установок путём использования вторичных энергоресурсов», по специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели.

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Рогалев Андрей Николаевич	1986	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»), заведующий кафедрой инновационных технологий наукоемких отраслей Института энергоэффективности и водородных технологий	Доктор технических наук, доцент	2.4.5. Энергетические системы и комплексы	<p>1. Разработка и исследование тепловых схем комбинированных установок с утилизационным циклом на диоксиде углерода / А.Н. Рогалев, Д.С. Писарев, В.О. Киндра [и др.] // Новое в российской электроэнергетике. - 2022. - № 6. - С. 6-18.</p> <p>2. Термодинамическая оптимизация низкотемпературных циклов для теплоэнергетики / А.Н. Рогалев, В.О. Киндра, Н. Д. Рогалев. [и др.] // Новое в российской электроэнергетике. - 2022. - № 5. - С. 6-30.</p> <p>3. Экспериментальное исследование теплообмена в щелевых каналах охлаждаемых лопаток газотурбинных двигателей с моди-фицированными штырьковыми интенсификаторами теплоотдачи / И.В. Шевченко, А.Н. Рогалев, Н.Д. Рогалев [и др.] // Вестник Московского авиационного института. - 2023 - Т. 30, № 3.- С. 92-100. - EDN EOVZQO.</p> <p>4. A study of low-potential heat utilization methods for oxy-fuel combustion power cycles / A. Rogalev, V. Kindra, O. Zlyvko [et al.] // Energies. - 2021. - Vol. 14, No. 12. - DOI 10.3390/en14123364. - EDN GJYMOY.</p>

					5. Термодинамическая оптимизация начальных параметров цикла Аллама на повышенные параметры рабочей среды / А. Ю. Косов, И. И. Комаров, А. Н. Рогалев [и др.] // Новое в российской электроэнергетике. -2022.-№ 7.-С. 32-38.
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Рогалев Андрей Николаевич



Подпись

Подпись _____ удостоверяю.

ФИО

Подпись _____

удостоверяю

начальник управления по работе с персоналом

Подпись




Н.Г. Савин