

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

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ

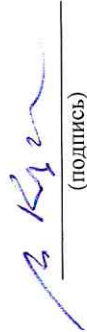
по диссертации Халифе Хассана «Совершенствование системы охлаждения свободно-поршневого двигателя Стирлинга»,
 специальность 2.4.7. Турбомашин и поршневые двигатели

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защита диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю опонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Куколев Максим Игоревич	1965	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Инженерно-строительный институт, Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства, профессор	доктор технических наук, старший научный сотрудник	05.14.04 — Промышленная теплоэнергетика	<p>1. Дворниченко П.Ю., Куколев М.И. Термодинамическая эффективность сферической капсулы теплового накопителя энергии // Сантехника, Отопление, Кондиционирование. 2022. № 1 (241). С. 54-56.</p> <p>2. Pitukhin E., Kukolev M., Pitukhin P., Gubaeva M. DEVELOPMENT OF A CONTROL SYSTEM FOR A GAS TURBINE POWER UNIT WITH A THERMAL ENERGY STORAGE // "Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies, CAMSTech-II 2021" 2022. С. 030027..</p> <p>3. Киселев, В. Г. Металлоёмкость тепловых машин и теплоёмкость их рабочего тела / В. Г. Киселев, А. А. Калютик, М. И. Куколев // Проблемы региональной энергетики. – 2020. – № 2(46). – С. 53-64. – DOI 10.5281/zenodo.3898237.</p> <p>4. D. Smirnov. Experimental study of a high-tolerance piston-cylinder pair in the alpha Ross-yoke Stirling refrigerator / D. Smirnov, V.</p>

					<p>Dvortsov, A. Saichenko, M. Tkachenko, M. Kukolev [et al.] // International Journal of Refrigeration. – 2019. – Vol. 100. – P. 235-245. – DOI 10.1016/j.ijrefrig.2019.01.018.</p>
--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент


(подпись)

КукOLEV М.И.
(ФИО)

Подпись Куколева М.И. удостоверяю

(подпись)

(ФИО)

