

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Халифе Хассана, по теме «Совершенствование системы охлаждения свободно-поршневого двигателя Стирлинга» 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
<b>Самвелов Андрей Витальевич</b>	1966	ООО «НТЦ «Крионекс», Генеральный директор	Кандидат технических наук	05.04.03. - Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения	<p>1. <b>Самвелов А.В.</b>, Ясев С.Г., Москаленко А.С., Старцев В.В., Пахомов О.В. Отечественная микрокриогеника: Микрокриогенные системы для фотоприёмных модулей // Фотоника – 2020. – Т.14. - № 4. – С. 332-337</p> <p>2. Суслов Д.А., Шавров В.Г., Коледов В.В., Маширов А.В., Терентьев Ю.А., Петров А.О., Каманцев А.П., <b>Самвелов А.В.</b>, Ясев С.Г., Таскаев С.В., Колесов К.А. Сопоставление термодинамической эффективности криогенных газовых и твердотельных магнитокалорических циклов // Челябинский физико-математический журнал – 2020. - Т. 5. - вып. 4. - ч. 2 - С. 612 –617.</p> <p>3. <b>Самвелов А.В.</b>, Ясев С.Г., Старцев В.В., Москаленко А.С., Дектерева Е.Д., Пахомов О.В. Зависимость основных характеристик микрокриогенной системы Стирлинга для криостатирования фотоприёмных модулей от среднего давления цикла // Фотоника – 2020. – Т.14. - № 8. – С. 674-679.</p>

					<p>4. Москаленко А.С., <b>Самвелов А.В.</b>, Либкинд И.В., Лобашов А.В. Технология нанесения покрытия в производстве апертурных «холодных» диафрагм для фотоприёмных устройств // Фотоника – 2023. – Т.17. - № 1. – С. 8-13.</p> <p>5. <b>Самвелов А.В.</b>, Ясев, С.Г., Москаленко А.С., Баранов А.Ю., Пахомов О.В. Двухступенчатая микрокриогенная система для криостатирования фотоприёмных устройств // IX Международная конференция по фотонике и информационной оптике (НИЯУ МИФИ, Москва, 29-31 января 2020 г.): Сборник научных трудов - 2020. - С. 463-464.</p>
--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Самвелов Андрей Витальевич  
ФИО



Подпись  
03.03.2024

Подпись Самвелова А.В. удостоверяю,

и.о. начальника отдела кадров

М.П.



Юдова Т.С.  
ФИО



Подпись