

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Куркучекова Виктора Викторовича «Пространственно-угловые характеристики электронного пучка, полученного в мультиапертурном источнике с плазменным эмиттером» по специальности 01.04.08 – физика плазмы на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

№		
1	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	Климов Александр Сергеевич
2	<b>Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</b>	Доктор технических наук 01.04.04
3	<b>Ученое звание</b>	доцент
4	<b>Академическое звание</b>	-
<b>Место основной работы:</b>		
5	<b>Полное название организации</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
6	<b>Ведомственная принадлежность</b>	Министерство науки и высшего образования РФ
7	<b>Тип организации</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
8	<b>Занимаемая должность, подразделение</b>	Лаборатория плазменной электроники кафедры физики Старший научный сотрудник
9	<b>Почтовый индекс, адрес</b>	634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
10	<b>Телефон</b>	8(3822)-41-33-69
11	<b>Адрес электронной почты</b>	office@tusur.ru
<p><b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Форвакуумный плазменный источник сфокусированного электронного пучка / Бакеев И.Ю., Климов А.С., Окс Е.М., Зенин А.А. // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2019. – Т. 83. № 11. – С. 1539-1543.</li> <li>2. Generation of ribbon electron beams by fore-vacuum plasma sources based on the discharge with an extended hollow cathode / Klimov A.S., Oks E.M., Zenin A.A. // Russian Physics Journal. 2018. Т. 60. № 9. С. 1501-1508.</li> <li>3. Параметры пучковой плазмы, формируемой форвакуумным плазменным источником ленточного электронного пучка в системе транспортировки без магнитного поля / Климов А.С., Ломаев М.И., Окс Е.М., Андрейчик А.П. // Журнал технической физики. 2017. Т. 87. № 2. С. 192-196.</li> <li>4. Особенности фокусировки электронного пучка плазменного источника в форвакуумном диапазоне давлений / Зенин А.А., Бакеев И.Ю., Бурачевский Ю.А., Климов А.С., Окс Е.М. // Письма в Журнал технической физики. 2016. Т.</li> </ol>		

42. № 13. С. 104-110.

5. Ribbon electron beam formation by a forevacuum plasma electron source / Klimov A.S., Burdovitsin V.A., Oks E.M., Zenin A.A., Yushkov Y.G., Grishkov A.A. // Plasma Physics Reports. 2016. Т. 42. № 1. С. 96-99.

Я, Климов Александр Сергеевич, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент

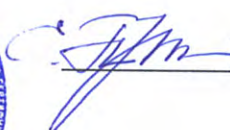
 Климов А.С.

«20» июля 2020

Подпись Климова А.С. удостоверено

Ученый секретарь ТУСУР



 Прокопчук Е.В.