

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Анненкова Владимира Вадимовича на тему «**Электромагнитная эмиссия в тонкой пучково-плазменной системе**», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности **01.04.08 – физика плазмы**.

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Попов Алексей Юрьевич
2	Год рождения, гражданство	1970, Россия
3	Учёная степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.04.08 – физика плазмы
4	Учёное звание	-
5	Академическое звание	-
Место основной работы:		
6	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт имени А.Ф.Иоффе Российской академии наук
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
8	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
9	Занимаемая должность, подразделение	старший научный сотрудник
10	Почтовый индекс, адрес	194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
11	Телефон	+7 (906) 277-8072
12	Адрес электронной почты	a.popov@mail.ioffe.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. E. Z. Gusakov and A. Yu. Popov // Influence of the pump depletion on the anomalous absorption of the extraordinary wave in the second harmonic ECRH experiments (2018) Plasma Phys. Control. Fusion **60** 025001
2. E. Z. Gusakov and A. Yu. Popov // Parametric decay instability of an obliquely propagating ordinary wave in the electron cyclotron frequency range (2018) Physics of Plasmas **25** 012101
3. E. Z. Gusakov, A. Yu. Popov, and A. N. Saveliev // Saturation of low-threshold two-plasmon parametric decay leading to excitation of one localized upper hybrid wave (2018) Physics of Plasmas **25** 062106
4. Е. З. Гусаков, А. Ю. Попов // Параметрический механизм аномального поглощения СВЧ мощности в экспериментах по электронному циклотронному нагреву в тороидальных магнитных ловушках (2018) ЖЭТФ **154** 179–192
5. Е. З. Гусаков, А. Ю. Попов, П. В. Третинников // О дестабилизирующем влиянии неоднородности плазмы на неустойчивость двухплазмонного распада (2018) Письма в ЖЭТФ **108** 83 – 87
6. E. Z. Gusakov, A. Yu. Popov // A possibility of the strong anomalous absorption of the pump power in the

