ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

Политехническая ул., 26, С.-Петербург, 194021
Телефон: (812) 297-2245 Факс: (812) 297-1017
post@mail.ioffe.ru http://www.ioffe.ru

30.11.2016 № 11247-888/01/7803

На № _____ от _____

Ученому секретарю диссертационного совета
Д 003.016.03 ИЯФ СО РАН,
д.ф.-м.н. **Багрянскому П.А.**
630090, Новосибирск,
пр. академика Лаврентьева, 11.

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Яковлева Дмитрия Вадимовича
«Экспериментальное исследование ЭЦР нагрева плазмы в газодинамической ловушке»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.08 – физика плазмы

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
Почтовый индекс, адрес организации	194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
Веб-сайт	www.ioffe.ru
Телефон	(812) 297-2245
Факс	(812) 297-1017
Адрес электронной почты	post@mail.ioffe.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. E. Z. Gusakov and A. Yu. Popov Theory of anomalous backscattering in second harmonic X-mode ECRH experiments 2016 Phys. Plasmas 23, 082503 2. Е. Сысоева, Е. Гусаков, Л. Симончик, М Усаченок Низкопороговое параметрическое возбуждение верхнегибридной волны в экспериментах по электронному циклотронному резонансному нагреву обыкновенной волной 2016 Физ. Плазмы 42 7 638-643 3. V.K. Gusev, N.N. Bakharev, V.A. Belyakov et al. Review of Globus-M spherical tokamak results 2015 Nucl. Fusion 55 10 104016 4. E.V. Sysoeva, F. Da_Silva, E.Z. Gusakov, S. Heuraux, A. Y. Popov Electron cyclotron resonance heating beam broadening in the edge turbulent plasma of fusion machines 2015 Nucl. Fusion 55 3 033016 5. A.Yu. Popov,E.Z. Gusakov Low-threshold absolute two-plasmon decay instability in the second harmonic electron cyclotron resonance heating experiments in toroidal devices 2015 Plasma Phys. Control. Fusion 57 2 025022

Исполнитель: Александр Николаевич Савельев
Тел. 812 292-7927, факс 812 297-1017
Эл. почта: alexander.n.saveliev@mail.ioffe.ru

	6. E.Z. Gusakov, A.Yu. Popov, A.N. Saveliev Trapping of electron Bernstein waves in drift-wave eddies and parametric decay instability at second harmonic ECRH in toroidal devices 2014 Plasma Phys. Control. Fusion 56 1 015010 7. А.Ю. Попов, Е.З. Гусаков, А.Н. Савельев О низкопороговом параметрическом механизме аномального поглощения мощности в экспериментах по ЭЦ-нагреву плазмы в тороидальных ловушках 2012 Письма ЖЭТФ 96 3 178-183 8. E.Z. Gusakov, A.Y. Popov Low threshold parametric decay instabilities in ECRH experiments at toroidal devices 2011 Nucl. Fusion 51 7 073028 9. Е.З. Гусаков, А.Ю. Попов Низкопороговые абсолютные параметрические распадные неустойчивости в экспериментах по электронному циклотронному нагреву в токамаках 2011 Письма ЖЭТФ 94 4 301-305

Зам. директора по научной работе
докт. физ.-мат. наук С.В. Лебедев