

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
Аникеева Фёдора Александровича
«Математическое моделирование кинетики тороидальной плазмы
полулагранжевыми и лагранжевыми методами»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук
по специальности 01.04.08 – физика плазмы

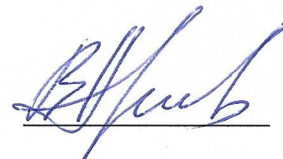
ФИО	Андреев Валерий Филиппович
Ученая степень	д.ф.-м.н.
Ученое звание	-
Академическое звание	-
Специальность	0.1.04.08 - физика плазмы
Полное название организации	Федеральное Государственное Учреждение Науки Институт Проблем Безопасного Развития Атомной Энергетики Российской Академии Наук
Сокращенное название	ИБРАЭ РАН
Должность	с.н.с.
Структурное подразделение	Лаборатория интегральных расчетных кодов
Почтовый адрес с индексом	115191 г. Москва, ул. Большая Тульская, д. 52
Телефон	8(495)955-23-96
Электронная почта	avf@ibrae.ac.ru

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

1. V.F. Andreev, A.A. Borschevskij, V.V. Chistyakov, Yu.N. Dnestrovskij, E.P. Gorbunov, N.V. Kasyanova, S.E. Lysenko, A.V. Melnikov, T.B. Myalton, I.N. Roy, D.S. Sergeev and V.N. Zenin. Experimental study of density pump-out effect with on-axis electron cyclotron resonance heating at the T-10 tokamak. Plasma Phys. and Control. Fusion. 58 (2016) 055008 (12 pp)
2. Сычугов Д.Ю., Зотов И.В., Мельников А.В., Цаун С.В., Андреев В.Ф. Анализ начальной стадии разряда на установке Токамак Т-15. Computational nanotechnology. 2 (2017) 24-29.

3. Андреев В.Ф., Сушков А. В. Определение изменения электронной температуры плазмы по эволюции мягкого рентгеновского излучения после включения/отключения ЭЦР нагрева на токамаке Т-10. Computational nanotechnology. 1 (2018) 47-57.
4. Н.В. Касьянова, В.Ф. Андреев. Исследование выноса частиц из центра плазмы после включения центрального ЭЦР-нагрева в токамаке Т-10. – Вопросы атомной науки и техники. Сер. Термоядерный синтез, 2014, т. 37, вып.2, с.73-83
5. В.Ф. Андреев, А.А. Иванов, Н.В. Касьянова, В.Э. Лукаш, С.Ю. Медведев, А.В. Мельников, А.Д. Садыков, А.В. Сушков, Д.Ю. Сычугов, Р.Р. Хайрутдинов. Расчеты равновесия и устойчивости плазмы для модернизированного токамака Т-15. – Вопросы атомной науки и техники. Сер. Термоядерный синтез, 2014, т. 37, вып.3, с.48-55

с.н.с., д.ф.-м.н.



В.Ф. Андреев