

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	Коновалов Сергей Владимирович
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	
Академическое звание	
Специальность	01.04.08
Полное название организации	Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Сокращенное название	НИЦ "Курчатовский институт"
Должность	Начальник отдела
Структурное подразделение	Курчатовский комплекс термоядерной энергетики и плазменных технологий
Почтовый адрес с индексом	123182, Москва, пл. Академика Курчатова, д.1
Телефон	+7 (499) 196-7012
Электронная почта	Konovalov_SV@nrcki.ru

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

1. С. Ю. Медведев, А. А. Мартынов, В. В. Дроздов, А.А. Иванов, С.В. Коновалов, Ю.Ю. Пошехонов, Л. Вилард. МГД-устойчивость и энергетический принцип без предположения о вложенности магнитных поверхностей двумерных равновесий // Физика плазмы (2019), 45(2), с. 120-132
2. П.А. Сдвиженский, А.Б. Кукушкин, М.Г. Левашова, В.Е. Жоголев, С.В. Коновалов, В.М. Леонов, В.С. Лисица. Оценка эффектов мультиплетного расщепления и запираания линейчатого излучения при тушении разряда интенсивной инжекцией аргона в ИТЭР // ВАНТ, Сер. Термоядерный синтез (2018), 41(4), с. 5-13
3. J.A. Snipes, R. Albanese, G. Ambrosino, R. Ambrosino, V. Amoskov, T.C. Blanken, S. Bremond, M. Cinque, G. de Tommasi, P.C. de Vries, N. Eidietis, F. Felici, R. Felton, J. Ferron, A. Formisano, Y. Gribov, R.

- Khayrutdinov, S. Konovalov, V.Lukash et al. Overview of the preliminary design of the ITER plasma control system // Nucl. Fusion, (2017) 57, 125001
4. С.Ю. Медведев, А.А. Иванов, А.А. Мартынов, С.В. Коновалов, Ю.Ю. Пошехонов, А.Р. Полевой. Влияние профилей плазмы в пьедестале на достижение режимов свободных от периферийных срывов в ИТЭР // Физика плазмы, (2016), 42(5), с. 483-497
 5. А.А. Иванов, А.А. Мартынов, С.Ю. Медведев, Ю.Ю. Пошехонов, С.В. Коновалов, Р.Р. Хайрутдинов. Вычислительный код SPIDER. Математическое моделирование равновесия и эволюции плазмы токамака // ВАНТ, Серия Термоядерный синтез, (2014), 37(1), с. 80-96
 6. В.Е. Жоголев, С.В. Коновалов. Характеристики взаимодействия ускоренных электронов с ионами тяжелых примесей в плазме токамака // ВАНТ, Серия Термоядерный синтез, (2014), 37(3), с. 71-88

Кандидат физ.-мат. наук



С.В. Коновалов