

## **Сведения об официальном оппоненте**

**Фамилия Имя Отчество:** Бакунин Олег Геннадьевич

**Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация:** 01.04.08  
Физика плазмы

**Ученая степень и отрасль науки:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:**

**Полное название организации, являющейся основным местом работы оппонента:**  
Курчатовский ядерно-технологический комплекс НИЦ «Курчатовский институт»

**Занимаемая должность:** Ведущий научный сотрудник

### **Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. О.Г. Бакунин, Перестройка топологии линий тока и перколяционные модели турбулентного переноса, УФН, т. 183, №3, стр. 257-277 (2013).
2. О.Г. Бакунин, Влияние идей Б.Б. Кадомцева на современные представления о турбулентном переносе, УФН, т. 183, №11, стр. 1238-1254 (2013).
3. О.Г. Бакунин, Стохастическая неустойчивость и турбулентный перенос. Характерные масштабы, инкременты, коэффициенты диффузии, УФН, т. 185, №3, стр. 271-306 (2015).