

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мастеровой Марии Александровны  
«Динамика заряженной частицы в поле вращающегося намагниченного небесного  
тела» по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика на соискание ученой  
степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Баранов Александр Михайлович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.02 – Теоретическая физика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор по кафедре теоретической физики
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	660049, г Красноярск, ул Ады Лебедевой, 89 тел. +7 3912113177, e-mail: <a href="mailto:kspu@kspu.ru">kspu@kspu.ru</a> ; <a href="http://www.kspu.ru/">http://www.kspu.ru/</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	Кафедра физики
Должность	Заведующий кафедрой, профессор
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	<b>Баранов А.М.</b> Светоподобные источники в общей теории относительности: монография. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. 112 с.
2.	<b>Baranov A. M.</b> The Demonstration of Gravitational Phase Transition inside of Fluid Static Ball // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics. 2011. Vol. 4(3). P. 275-281.
3.	<b>Baranov A. M.</b> Osipov A. Yu. The relativistic fluid ball as a stratified model of an astrophysical object // Gravitation and cosmology. 2011. Vol.17. P. 173-175.

