

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Габараев Борис Арсентьевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук Специальность 05.14.03 - ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации.
Полное наименование организаций, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Акционерное общество «Ордена Ленина научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежаля» Главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Gabaraev B.A., Dragunov Yu.G., Smetannikov V.P., Orlov A.N., et al. On the choice of correlations for calculating the heat transfer coefficient in binary gas mixtures. // Journal of Engineering Thermophysics. -2013. - V. 22. - Issue 1. - P. 30-42.</p> <p>2. Gabaraev B.A., Dragunov Yu.G., Smetannikov V.P., Orlov A.N. On Calculation of the Transport Coefficients and Termodinamic Properties of a Helium-Xenon Gas Mixture. // Journal of Engineering Thermophysics. - 2013. - Vol. 22. - №1. - P. 21-29.</p> <p>3. Габараев Б.А., Драгунов Ю.Г., Ужанова В.В., Селиверстов М.М. О применении диоксида углерода в ядерных энергетических установках (обзор) // Проблемы машиностроения и автоматизации. - 2013. - № 2. - С. 79-88.</p> <p>4. Драгунов Ю.Г., Габараев Б.А., Ужанова В.В., Беляков М.С., Селиверстов М.М. Космические ядерные энергетические установки суб – и мегаваттного класса. Часть 1. – Концепции реакторов (обзор) // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2014. - №</p>

2. - С. 95-107.
5. Драгунов Ю.Г., Габараев Б.А., Ужанова В.В., Беляков М.С., Селиверстов М.М. Космические ядерные энергетические установки суб – и мегаваттного класса. Часть 2. – Системы преобразования тепловой энергии реактора в электрическую и отвода неиспользованного тепла (обзор) // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2014. - № 2. - С. 95-107.
6. Габараев Б.А., Драгунов Ю.Г., Ужанова В.В., Беляков М.С., и др. Результаты разработки реакторной установки для космического летательного аппарата «Прометей» (обзор). // Проблемы машиностроения и автоматизации. - 2014. - № 4. - С. 118-128.
7. Адамов Е.О., Драгунов Ю.Г., Габараев Б.А., Петров А.А. О разработке реактора Первой АЭС. // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2015. - № 1. – С. 100-108.
8. Драгунов Ю.Г., Габараев Б.А., Джалаевян А.В. и др. IV Международная научно-техническая конференция «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики (МНТК НИКИЭТ-2016» // Атомная энергия. – 2017. - Т. 122. – Вып. 2. – С. 115-120.

Подпись

*БГ*

/Б.А. Габараев/

Подпись заверяю:

*А.В.Джалаевян*

/А.В. Джалаевян/

