

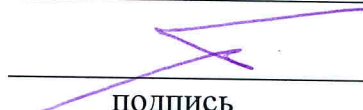
Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Колташева Дмитрия Александровича
«Связанные расчеты макроячеек реактора на базе трехмерных нейтронно-физических и теплогидравлических кодов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации

Фамилия, имя, отчество	Марков Павел Владимирович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	-
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр.1; тел.: (499) 263-6391, bauman@bmstu.ru, http://www.bmstu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Кафедра Э7 «Ядерные реакторы и установки»
Должность	Доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Markov P.V., Solonin V.I. / Transverse Transport and Heat Transfer in Smooth VVER Fuel-Rod Bundle with Cellular Spacer Grid // Atomic Energy, 2019.- Vol. 125, Issue 3.- С. 172 - 177.
2.	Марков П.В., Солонин В.И. / Поперечный перенос и теплообмен в пучке гладкостержневых твэлов ВВЭР с сотовой дистанционирующей решеткой // Атомная энергия, 2018 .- Т. 125 , № 3 .- С. 154 - 158
3.	Гидродинамические характеристики трактов теплоносителя высокотемпературного газоохлаждаемого ядерного реактора / Солонин В.И., Сатин А.А., Дунайцев А.А., Крапивцев В.Г., Марков П.В. , Гетья С.И. //Атомная энергия, 2018 .- Т. 124 , № 5 .- С. 255 - 260
4.	Перемешивающие решетки для интенсификации массообмена в реакторах ВВЭР нового поколения / Гетья С.И., Крапивцев В.Г., Марков П.В. , Солонин В.И. // Проблемы машиностроения и автоматизации, 2017 .- № 3 .- С. 130 - 137
5.	Hydrodynamic characteristics of coolant tracts in high-temperature gas-cooled nuclear reactor / Solonin V.I., Satin A.A., Dunaitsev A.A., Krapivtsev V.G., Markov P.V. , Getya S.I. // Atomic Energy. 2018. Т. 124. № 5. С. 302-308.

**Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации
за последние 5 лет**

6.	Flow and heat transfer in fuel rod bundles of water-cooled reactors with modified cell-type spacer grids / Krapivtsev V.G., Markov P.V. , Solonin V.I. // Nuclear Energy and Technology, 2016 .- № 1
7.	Численное моделирование температурных полей мембранного комплекса устройства локализации расплава при тяжелой ЗПА в условиях изменения внешнего охлаждения / Бадешко К.К., Марков П.В. , Бондар Ф.Д., Сидоров А.С. // Инновации в атомной энергетике: сб. тезисов докладов конференции молодых специалистов (1-3 октября 2019 г., Москва). – М.: Изд-во АО «НИКИЭТ», 2019. – С.106 - 107 ISBN 978-5-98706-124-4

Официальный оппонент



П.В. Марков

подпись

Верно

Первый проректор — проректор по научной
работе и стратегическому развитию
МГТУ им. Н.Э. Баумана



Б.Н. Коробец

подпись

М.П.

