

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Дмитриев Александр Сергеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Технические науки
Специальность	01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор, заведующий кафедрой
Место работы	НИУ «МЭИ»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Кафедра низких температур (НТ)
Адрес электронной почты	asdmitriev@mail.ru
Телефон	+7 (495) 362-79-33

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Поповича Сергея Станиславовича
на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему:
«Влияние ударных волн на эффект безмашинного энергоразделения»,
по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Полное название	Тезис, Научная статья, монография, методические разработки, учебное пособие депонирование, учебник, руководство	Ф.И.О., Ф.И.О.	Название журнала, том, страница, год	Да
2	Введение в нанотеплофизику	монография	-	Издательство БИНОМ, 2015, 792 с.	-
3	Об испарении жидкости из капель коллоидных растворов наночастиц SiO ₂ и Fe ₂ O ₃	статья	П.Г. Макаров	Коллоидный журнал, № 2, 2015, с.144-151	Да
4	О новом режиме пузырькового кипения в мезоструктурах микросфер (эффект прыгающих пузырей)	статья	Макаров П.Г., Эльбуз М.А.	Письма в Журнал технической физики, т.41, вып.6, с.67-72, 2015.	Да
5	Исследование пузырькового кипения в мезоструктурах микросфер (режим «прыгающих» пузырей)	статья	Макаров П.Г., Эльбуз М.А.	Естественные и технические науки, № 1(79), 2015, С. 12-15	Да
6	Optical Methods for Studying the Drying Dynamics of Fe ₂ O ₃ Nanocolloid Droplets Depending on Variation	статья	P. G. Makarov	Applied Mechanics and Materials (Volumes 789-790), 2015, pp. 33-37	Да

	of Substrate Temperature				
7	Формирование упорядоченных нано- и мезоструктур в кремнии при однократном воздействии фемтосекундного лазерного импульса в различных внешних средах	статья	С.А. Ромашевский, С.И. Ашитков	Письма в ЖТФ, 2016, том 42, вып. 15, С.78-85.	Да
8	Thermal Training of Functional Surfaces Fabricated with Femtosecond Laser Pulses	статья	S. A. Romashevskiy, M. B. Agranat	High Temperature, 2016, Vol. 54, No. 3, pp. 461–465.	Да
9	Formation of ordered nano- and mesostructures in silicon irradiated with a single femtosecond laser pulse in different environment	статья	A. Romashevskiy, S. I. Ashitkov	Technical Physics Letters, August 2016, Volume 42, Issue 8, pp. 810–813. doi:10.1134/S1063785016080150	Да
10	Особенности тепломассообмена при взаимодействии капель рабочих жидкостей с мезоскопическими и наномасштабными поверхностями энергетического оборудования	статья	А.С. Романов	Вестник МЭИ, № 2, с.1-14, 2013	Да

Зам.зав.кафедрой НТ

А. П. Крюков

Крюков А.П.

Подпись

удостоверяю

заместитель начальника управления

по работе с персоналом

29.11.2016

