

Сведения об официальном оппоненте Некрасове Дмитрие Анатольевиче

Кандидат технических наук, доцент кафедры «ХимБиоТех» ФГБУ ВО «Московский политехнический университет» Кандидатская диссертация защищена по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника.

107023, г. Москва, ул. Семёновская Б, д.38 nekrasov55@yandex.ru

Статьи – перечень рецензируемых научных изданий за 2014-2018 гг.

№	Год 2014-2019	Наименование журнала	Импакт-фактор elibrary.ru/titles.asp «1,12»(0-50)	Авторы на языке оригинала по публикации	Авторы на английском языке/транслитерация	Название статьи на языке оригинала по публикации	Название статьи на английском языке/транслитерация	Выходные данные публикации (№ тома, № части тома, № журнала, Страницы размещены статьи в журнале)	Полное библиографическое описание
1	2014	Письма в Журнал технической физики.	0,916	ПОКУСАЕВ Б.Г., КАРЛОВ С.П., НЕКРАСОВ Д.А., ЗАХАРОВ Н.С.	POKUSAEV B.G., KARLOV S.P., NEKRASOV D.A., ZAKHAROV N.S.	ВОЗНИКНОВЕНИЕ КОНВЕКТИВНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ПРИСТЕННОМ ЗЕРНИСТОМ СЛОЕ В ПРОЦЕССЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ВСКИПАНИЯ ЖИДКОСТИ	ONSET OF CONVECTIVE FLOWS IN A NEAR-WALL GRANULAR LAYER DURING NONSTATIONARY LIQUID BOILING	2014. Т. 40. № 16. С. 8-14.	ВАК
2	2015	Теоретические основы химической технологии	1,069	ПОКУСАЕВ Б.Г., ГОНОПОЛЬСКИЙ А.М., НЕКРАСОВ Д.А., ХРАМЦОВ Д.П.,	Pokusaev B.G., Gonopol'ski A.M., Nekrasov D.A., Khramtsov D.P., Zinyakina E.V.	ОСОБЕННОСТИ ГИДРОДИНАМИКИ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ В ГЛАДКОЙ ТРУБЕ	HYDRODYNAMICS PECULIARITIES OF CONCENTRATED WATER SUSPENSIONS IN SMOOTH PIPE	2015. Т. 49. № 2. С. 169	ВАК

				ЗИНЯКИНА Е.В.					
3	2016	Теплофизика высоких температур	1,727	ПОКУСАЕВ Б.Г. , КАРЛОВ С.П. , НЕКРАСОВ Д.А. , ЗАХАРОВ Н.С.	Pokusaev B.G., Karlov S.P., Nekrasov D.A., Zakharov N.S.	ВОЗНИКНОВЕНИЕ КОНВЕКТИВНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ПРИСТЕННОМ ЗЕРНИСТОМ СЛОЕ В ЗАДАЧЕ ВСКИПАНИЯ НЕДОГРЕТОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	INITIATION OF CONVECTION FLOWS IN THE WALL GRANULAR LAYER IN THE PROBLEM OF BOILING OF SUBCOOLED COOLANT	2016. Т. 54. № 5. С. 753-760.	ВАК
4	2018	Математически е методы в технике и технологиях - ММТТ.	-	Храмцов Д.П., Некрасов Д.А., Покусаев Б.Г., Таиров Э.А.		ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСТЕЧЕНИЯ ПАРОЖИДКОСТНО Й СМЕСИ ИЗ КАНАЛА ПРИ НАЛИЧИИ ЗЕРНИСТОГО СЛОЯ		2018. Т. 3. С. 59-61.	
5	2016	Теплофизика высоких температур	1,727	Покусаев Б.Г., Карлов С.П., Некрасов Д.А., Захаров Н.С.		ВОЗНИКНОВЕНИЕ КОНВЕКТИВНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ПРИСТЕННОМ ЗЕРНИСТОМ СЛОЕ ПРИ ВСКИПАНИИ НЕДОГРЕТОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ		2016. Т. 54. № 4. С. 1.	ВАК
6	2016	Теоретические основы химической технологии	1,069	Покусаев Б.Г., Некрасов Д.А., Храмцов Д.П.	Pokusaev B.G., Nekrasov D.A., Khramtsov D.P.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВСПЛЫТИЯ И МАССООБМЕНА	MODELING SLUG FLOW AND MASS TRANSFER IN INCLINED PIPES	2016. Т. 50. № 3. С. 245.	ВАК

						ГАЗОВЫХ СНАРЯДОВ В НАКЛОННЫХ ТРУБАХ			
7	2016	Теоретические основы химической технологии	1,069	Покусаев Б.Г., Некрасов Д.А., Карлов С.П., Храмцов Д.П.		ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ЬНОЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЖФАЗНОГО МАССООБМЕНА ГАЗОВОГО ПУЗЫРЯ В ЗЕРНИСТОЙ ЗАСЫПКЕ И ГЕЛЕ		2016. Т. 50. № 5. С. 508-515.	ВАК
8	2015	Теоретические основы химической технологии	1,069	Покусаев Б.Г., Карлов С.П., Вязьмин А.В., Некрасов Д.А.		ОСОБЕННОСТИ НЕСТАЦИОНАРНО ГО МАССОПЕРЕНОСА В ПЛОСКИХ КАНАЛАХ С ЖИДКОСТЬЮ И ГЕЛЕМ		2015. Т. 49. № 6. С. 617.	ВАК

Статьи – международные базы данных

№	Год 2014- 2019	Наименова ние журнала	Импакт- фактор elibrary.ru/tit les.asp «1,12»(0-50)	Авторы на языке оригинала по публикации	Авторы на английском языке/транслите рация	Название статьи на языке оригинала по публикации	Название статьи на английском языке/транслит ерация	Выходные данные публикации(№ тома, № части тома, № журнала, Страницы размещения статьи в журнале)	Библиогра фическая БД Одно значение из списка МББД	Полное библиографическое описание
1	2014	Thermal	-		Pokusaev B.G.,		EQUILIBRIUM	2014. Т. 18.		scopus

Доклады на международной конференции

№	Год проведения конференции	Тема доклада	Наименование конференции, с указанием места проведения	Полное библиографическое описание
1	2014	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАРОВОЙ ФАЗЫ С УЧЕТОМ КОНВЕКТИВНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ПРИСТЕННОМ ЗЕРНИСТОМ СЛОЕ	Шестая Российская национальная конференция по теплообмену	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАРОВОЙ ФАЗЫ С УЧЕТОМ КОНВЕКТИВНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ПРИСТЕННОМ ЗЕРНИСТОМ СЛОЕ Покусаев Б.Г., Карлов С.П., Некрасов Д.А., Захаров Н.С. В сборнике: Труды Шестой Российской национальной конференции по теплообмену 2014. С. 863-865.
2	2014	ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВСПЛЫТИЯ И МЕЖФАЗНОГО МАССООБМЕНА ГАЗОВЫХ СНАРЯДОВ В НАКЛОННЫХ ТРУБАХ С ЗЕРНИСТЫМ СЛОЕМ	Шестая Российская национальная конференция по теплообмену	ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВСПЛЫТИЯ И МЕЖФАЗНОГО МАССООБМЕНА ГАЗОВЫХ СНАРЯДОВ В НАКЛОННЫХ ТРУБАХ С ЗЕРНИСТЫМ СЛОЕМ Храмцов Д.П., Некрасов Д.А. В сборнике: Труды Шестой Российской национальной конференции по теплообмену 2014. С. 985-987.