

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дурновцева Максима Ивановича,
выполненной на тему «Математическое и физическое моделирование процессов тепло- и массообмена в устройствах для десублимации фтористого водорода» по специальности 01.04.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Прибатурин Николай Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук (01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника)
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	-
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Россия, 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 1 http://www.itp.nsc.ru/ , e-mail: aleks@itp.nsc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	Лаборатория проблем тепломассопереноса
Должность	Главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Прибатурин Н. А. Экспериментальное исследование процесса горения смесей водород-кислород и метан-кислород в среде слабоперегретого водяного пара / Н. А. Прибатурин , В. А. Федоров, М. В. Алексеев, А. Р. Богомолов, А. Л. Сорокин, С. С. Азиханов, С. А. Шевырёв // Теплоэнергетика. – 2016. – №5. – С. 31-36.
2.	Кашинский О. Н. Экспериментальное моделирование течения жидкометаллического теплоносителя в Т-образном смесителе / О.Н. Кашинский, П.Д. Лобанов, А.С. Курдюмов, Н.А. Прибатурин // Журнал технической физики. – 2016. – Т. 86. - № 5. - С. 145-147.
3.	Алексеев М. В. Формирование и эволюция волн при торцевом разрыве трубопровода со вскипающим теплоносителем / М. В. Алексеев, С. И. Лежнин, Н. А. Прибатурин // Вестник тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2015. – Т. 1. – №2 (2). – С. 75-84.
4.	Прибатурин Н. А. Горение смеси метан-кислород в среде перегретого водяного пара атмосферного давления / Н. А. Прибатурин , О. О. Мильман, А. Р. Богомолов, С. А. Шевырёв, С. С. Азиханов // Известия Томского политехнического университета. – 2015. – №12. – С. 39-44.
5.	Алексеев М. В. Генерация ударноволновых и вихревых структур при истечении струи вскипающей воды / М. В. Алексеев, С. И. Лежнин, Н. А. Прибатурин , А. Л. Сорокин // Теплофизика и аэромеханика. – 2014. – Т. 21, №6. – С. 795-798.
6.	Кудашов И. Г. Модели теплообмена кода Сократ-БН для расчета кипения натрия в каналах разной геометрии / И. Г. Кудашов, Э. В. Усов, А. А. Бутов, И. С. Вожаков, Н. А. Прибатурин , С. И. Лежнин, М. Е. Кузнецова, Ю. Ю. Виноградова, Р. В. Чалый,

	В. Н. Семенов, А. Л. Фокин, Н. И. Рыжов // Атомная энергия. – 2014. – №11. – С. 261-265.
7.	Кашинский О. Н. Динамика газовой фазы в имитаторе тепловыделяющей сборки с дистанционирующей решеткой / О. Н. Кашинский, П. Д. Лобанов, А. С. Курдюмов, Н. А. Прибатурин , С. Е. Волков // Письма в журнал технической физики. – 2013. – Т. 39. – №14. – С. 62-68.
8.	Кагакин Е. И. Взаимодействие карбонизированного угля с перегретым водяным паром / Е. И. Кагакин, А. Р. Богомоллов, С. А. Шевырев, Н. А. Прибатурин // Ползуновский вестник. – 2013. – №1. – С. 135-138.
9.	Богомоллов А. Р. Исследование конверсии углей и шламов в потоке перегретого пара / А. Р. Богомоллов, М. В. Алексеев, А. Л. Сорокин, Н. А. Прибатурин , Е. И. Кагакин, С. А. Шевырёв // Теплоэнергетика. – 2013. – №12. – С. 33-39.
10.	Кашинский О. Н. Экспериментальное исследование влияния дистанционирующей решетки на структуру течения в ТВС реактора АЭС-2006 / П. Д. Лобанов, Н. А. Прибатурин , А. С. Курдюмов, С. Е. Волков // Теплоэнергетика. – 2013. – № 1. – С. 63.
11.	Прибатурин Н. А. Изучение горения водород-кислородной смеси в потоке водяного пара низкой температуры / Н. А. Прибатурин , В. А. Федоров, М. В. Алексеев, А. Л. Сорокин // Тепловые процессы в технике. – 2012. – №6. – С. 261-266.
12.	Богомоллов А. Р. Анализ технологий получения высокотемпературного водяного пара / А. Р. Богомоллов, Н. А. Прибатурин , Е. Ю. Темникова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2011. – №2. – С. 71-75.

Официальный оппонент



Верно
Ученый секретарь
д.ф.-м.н.

ИТ СО РАН,

Прибатурин

Н.А. Прибатурин

Куйбин

П.А. Куйбин

Председателю диссертационного совета Д 212.267.13,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Гришину Анатолию Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Дурновцева Максима Ивановича «Математическое и физическое моделирование процессов тепло- и массообмена в устройствах для десублимации фтористого водорода» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации М.И. Дурновцева и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.


подпись

Н.А. Прибатурин

Дата 23.06.2016г.