## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ижойкина Дмитрия Александровича

«Плазменное окисление изотопов углерода в магнитном поле» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физикоматематических наук

Фамилия, имя, отчество	Худайбергенов Гамзат Жапарович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук, 01.04.08 - Физика плазмы
Ученое звание (по кафедре/специальности)	доцент по кафедре экспериментальной физики и радиофизики
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	644077, г. Омск, пр. Мира, д. 55-A, (3812) 67-01-04, http://www.omsu.ru, hudayber@omsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный университет им.Ф.М.Достоевского»
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	кафедра экспериментальной физики и радиофизики
должность	доцент

Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам

(4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):

- 1. Байсова Б.Т., Демин А.С., Пушкарев А.А., Струнин В.И., **Худайбергенов Г.Ж.** Исследование зависимости заселенностей метастабильных состояний атомов аргона от условий возбуждения высокочастотного тлеющего разряда // Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56, № 1. С. 63-67.
- 2. Струнин В.И., Демин А.С., **Худайбергенов Г.Ж.** Оптико-эмиссионная спектроскопия аргон-силановой плазмы // Известия высших учебных заведений. Физика. 2011. Т. 54, N 2. С. 106-108.
- 3. Струнин В.И., Китаева Е.А., **Худайбергенов Г.Ж.** Расчет химического состава гелийсилановой плазмы // Известия высших учебных заведений. Физика. 2010. Т. 53, № 1. С. 90-96.
- 4. Попов А.В., Сергеев В.Н., **Худайбергенов Г.Ж.** Термодинамический анализ плазмохимического процесса получения  $ZrO_2$  из природного минерального сырья // Вестник Омского университета. 2010. N 4. C. 66-69.
- 5. Абдуллин И.Ш., Желтухин В.С., Струнин В.И., Шемахин А.Ю., **Худайбергенов Г.Ж.,** Хубатхузин А.А. Моделирование газодинамического истечения струи аргон-силановой плазмы в затопленное пространство // Вестник Казанского технологического университета 2013. № 19. С. 95-99.

Официальный оппонент

Г.Ж. Худайбергенов

Верно

Начальник отдела кадров сотрудников

Е.В. Филимонова

LY, 04, 2014