

Сведения о ведущей организации

по диссертации Болотовой Ирины Баторовны

«Некоторые особенности методов исследования спектров высокого разрешения молекул типа сферического, симметричного и асимметричного волчка» по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИОА СО РАН
Место нахождения	Российская федерация, г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634055, Россия, г. Томск, площадь Академика Зуева, 1.
Телефон (при наличии)	+7 (3822) 492738
Адрес электронной почты (при наличии)	mgg@iao.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.iao.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	А. Д. Быков, А. Н. Дучко, К. В. Калинин, Вычисление уровней энергии возбужденных колебательных состояний молекулы HD ¹⁶ O суммированием расходящихся рядов теории возмущения Релея-Шредингера. Сдвиг уровней нулевого приближения // Оптика и спектроскопия, том 116, № 3 (2014) с. 32–39
2.	А. Д. Быков, К. В. Калинин, А. Н. Дучко, Вычисление колебательных уровней энергии HDO. Анализ рядов теории возмущений // Оптика и спектроскопия, том 114, № 2 (2013) с. 1–9
3.	Синица Л.Н. Светодиодная фурье спектроскопия H ₂ O в диапазоне 15000-15700 см ⁻¹ // Оптика и спектроскопия, том 115, № 1 (2013) с. 912-921
4.	А. Д. Быков, К. В. Калинин, Расчет колебательных уровней энергии трехатомных молекул симметрии C _{2v} и C _s суммированием расходящихся рядов теории возмущений Релея-Шредингера // Оптика и спектроскопия, том 112, № 3 (2012) с. 465–475
5.	А. Д. Быков, К. В. Калинин, Вычисление колебательных уровней энергии молекулы воды суммированием расходящихся рядов теории возмущений // Оптика и спектроскопия, том 111, № 3 (2011) с. 396–404

Верно

Ученый секретарь ИОА СО РАН
к.ф.-м.н.



Тихомирова О.В.

5 октября 2015 г.



ФАНО России
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИОА СО РАН)

Пл. Академика Зуева, д.1, г. Томск. 634055
тел.: (3822) 492 738, факс: (3822) 492 086
e-mail: mgg@iao.ru, www.iao.ru
ОКПО 03534050, ОГРН 1027000880268
ИНН/КПП 7021000893/701701001

06.10.2015 № 15305 - 09.2

на № _____ от _____

Председателю диссертационного совета Д
212.267.07,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный
исследовательский Томский государственный
университет»
доктору физико-математических наук, профессору
Багрову Владиславу Гавриловичу

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного бюджетного учреждения науки Института оптики и атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН ведущей организацией по диссертации Болотовой Ирины Баторовны «Некоторые особенности методов исследования спектров высокого разрешения молекул типа сферического, симметричного и асимметричного волчка» по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации И.Б. Болотовой и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Зам. директора Института
по НР, д.ф.-м.н



ПОДПИСЬ

В.В. Колосов

5 октября 2015