

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Хантимерова Сергея Мансуровича «Исследование каталитических и сорбционных свойств композитов на основе углеродных наноструктур и металлических наночастиц», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Фамилия, имя, отчество	Лебедев Николай Геннадьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 02.00.04 – Физическая химия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор (по кафедре теоретической физики и волновых процессов)
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, электронный адрес организации	400062, г. Волгоград, пр-т Университетский, 100 тел.: (8442) 460-279 <a href="http://www.volsu.ru">http://www.volsu.ru</a> e-mail: <a href="mailto:ob.otdel@volsu.ru">ob.otdel@volsu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатории)	Кафедра теоретической физики и волновых процессов
Должность	Профессор
Список основных публикаций по тематике оппонируемой диссертации (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Шамина Е.Н., <b>Лебедев Н.Г.</b> Влияние хиральности углеродных нанотрубок на диссоциативную адсорбцию молекулярного кислорода на их поверхности // Журнал физической химии, 2015, том 89, № 5, с. 806–811.	
2. Лебедева О.С., <b>Лебедев Н.Г.</b> Деформационное изменение запрещенной щели примесных углеродных нанотрубок // Химическая физика, 2014, том 33, № 10, с. 73 – 80.	

3. Судоргин С.А., **Лебедев Н.Г.** Влияние адсорбции атомарного водорода на транспортные характеристики полупроводниковых углеродных нанотрубок // Химическая физика, 2014, том 33, № 8, с. 69 – 75.
4. Пак А.В., **Лебедев Н.Г.** Модель адсорбции атомарного водорода на поверхности углеродных нанотрубок // Журнал физической химии, 2013, т. 87, № 6, с. 994 – 999.
5. Шамина Е.Н., **Лебедев Н.Г.** Хиральный эффект адсорбции одновалентных атомов и двухатомных молекул на поверхности углеродных нанотрубок // Химическая физика, 2012, том 31, № 5, с. 73 – 80.

Официальный оппонент \_\_\_\_\_ д.ф.-м.н., проф. Лебедев Н.Г.

Сведения заверяю

Ученый секретар

\_\_\_\_\_  
дпись

к.э.н., Лисовская Н.В.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования

«Волгоградский  
государственный университет»  
(ВолГУ)

пр-кт Университетский, 100,  
Волгоград, 400062, Россия  
Телефон (8442) 46-02-63, факс: (8442) 46-18-48  
E-mail: ob.otdel@volsu.ru  
ОКПО 05264367, ОГРН 1023404237669,  
ИНН/КПП 3446500743/344601001

14.07 2015 № 08.18-6-1487

Председателю  
диссертационного совета  
Д002 191.01  
д.ф.-м.н., академику РАН  
К.М. Салихову

ФГБУН КФТИ КазНЦ РАН,  
420029, г. Казань,  
ул. Сибирский тракт, д. 10/7

### Согласие официального оппонента

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Хантимерова Сергея Мансуровича «Исследование каталитических и сорбционных свойств композитов на основе углеродных наноструктур и металлических наночастиц», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Я полностью согласен на передачу, обработку и публикацию моих персональных данных, необходимых при проведении процедуры подготовки к защите диссертации.

Профессор кафедры теоретической  
физики и волновых процессов  
ФГАОУ ВПО «Волгоградский  
государственный университет»,  
д.ф.-м.н., профессор

/ Лебедев Н.Г. /  
(расшифровка)

« 10 » июля 2015 г.

Подпись

Собольева  
СОВАН  
АНОС

Н.В. Лисовская  
2015 г.

011071