

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Шамсутдиновой Анастасии Нафисовны
«Получение и физико-химические свойства тонкопленочных
и дисперсных материалов на основе оксидов титана, кремния и никеля»
по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия
на соискание учёной степени кандидата химических наук.

Фамилия, имя, отчество	Апарнев Александр Иванович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат химических наук 02.00.04 - физическая химия
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент по кафедре химии
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	630073, г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, д. 20. Тел.: 8 (383) 346-08-43; rector@nstu.ru ; www.nstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра химии и химической технологии
Должность	Доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Aparnev A. I. Synthesis of nanocomposite materials based on cobalt-doped tin oxide and study of their physicochemical properties / A. I. Aparnev, L. I. Afonina, A. V. Loginov, N. F. Uvarov // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2016. – Vol. 89, is. 2. – P. 212–215. – DOI: 10.1134/S1070427216020087
2.	Апарнев А. И. Синтез нанокомпозитных материалов на основе оксида олова, допированного кобальтом, и исследование их физико-химических свойств / А. И. Апарнев, Л. И. Афолина, А. В. Логинов, Н. Ф. Уваров // Журнал прикладной химии. – 2016. – Т. 89, № 2. – С. 202–205.
3.	Апарнев А. И. Свойства нанокристаллического диоксида циркония, допированного иттрием / А. И. Апарнев, Л. И. Афолина, И. А. Кашпур, Н. Ф. Уваров // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57, № 7/2. – С. 3–6.
4.	Серенко С. А. Получение прозрачных проводящих покрытий для электрохромных устройств / С. А. Серенко, Н. Ф. Уваров, А. И. Апарнев // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57, № 7/2. – С. 136–141.
5.	Aparnev A. Synthesis of nanocomposite materials in the SnO ₂ -NiO system / A. I. Aparnev, A. A. Golubchuk, I. S. Chukanov, N. F. Uvarov // Glass physics and chemistry. – 2012. – Vol. 38, is. 1. – P. 131–136. – DOI: 10.1134/S1087659611060046

Официальный оппонент

Верно

Ученый секретарь Новосибирского
государственного технического университета

23.01.2017

А.И. Апарнев

подпись

Г.М. Шумский

подпись

МП



Председателю диссертационного совета Д 212.267.23,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору химических наук, профессору
Мамаеву Анатолию Ивановичу

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом
по диссертации Шамсутдиновой Анастасии Нафисовны «Получение и физико-
химические свойства тонкопленочных и дисперсных материалов на основе оксидов
титана, кремния и никеля» по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте
в автореферат диссертации А. Н. Шамсутдиновой и для размещения сведений об
официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных
данных.

Доцент кафедры химии
и химической технологии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный
технический университет»
кандидат химических наук


(подпись)

А. И. Апарнев

23.01.2017

