

Отзыв
на автореферат диссертации Кам Тхфнь Шон
«Нанокompозиты на основе CuO/CeO_2 для каталитического окисления CO :
синтез, строение и функциональные свойства»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук
по специальности 1.4.1 – «Неорганическая химия»

Диссертационная работа направлена на решение актуальной экологической проблемы, а именно, каталитического окисления оксида углерода с использованием подходов нанотехнологии. Разработан синтез нанокompозитов CuO/CeO_2 методом растворного горения. Оптимизированы условия синтеза. В работе использован комплекс современных методов исследования, который гарантирует достоверность полученных результатов.

Автореферат отличается элегантностью оформления.

Необходимо также отметить высокие наукометрические показатели диссертанта - результаты работы прошли апробацию на научных конференциях и опубликованы в ведущих журналах.

Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.4.1 «Неорганическая химия».

Работа полностью соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата химических наук и требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата химических наук. Высокая квалификация диссертанта не вызывает сомнений, а Кам Тхфнь Шон заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1 «Неорганическая химия».

Доктор химических наук,
главный научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
«Институт общей физики им. А.М. Прохорова
Российской академии наук»
Федоров Павел Павлович



25.05.2021

Дата подписания

Контактные данные:

тел.: +7(499) 5038792, e-mail: ppfedorov@yandex.ru

Адрес места работы:

119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38, ИОФ РАН, ИЦЛМТ, ОНТ

Тел.: +7(499) 5038734; e-mail: office@gpi.ru

Подпись сотрудника ИОФ РАН Павла Павловича Федорова
удостоверяю:

Д.ф.-м.н., доц., ВРИО ученого секретаря ИОФ РАН,
ИО заместителя директора по научной работе



В.В. Глушков
25.05.22
дата