

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Грабченко Марии Владимировны

«Влияние метода приготовления Ag/CeO₂ и Ag-CeO₂/SiO₂ катализаторов на межфазное взаимодействие Ag-CeO₂ и каталитические свойства в окислении этанола, СО и сажи»

по специальности 02.00.04 – Физическая химия

на соискание учёной степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Колобова Екатерина Николаевна
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)	
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 30; (3822) 70-17-79; rector@tpu.ru; http://tpu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий
Должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Kolobova E. N. Silver catalysts for liquid-phase oxidation of alcohols in green chemistry: Challenges and outlook / E. N. Kolobova, A. N. Pestryakov, N. Bogdanchikova, V. Cortés Corberán // <i>Catalysis Today</i> . – 2019. – Vol. 333. – P. 81–88. – DOI: 10.1016/j.cattod.2018.06.030. (<i>Web of Science</i>).
2.	Kolobova E. Formation of silver active states in Ag/ZSM-5 catalysts for CO oxidation / E. Kolobova, A. Pestryakov, A. Shemeryankina, Y. Kotolevich, O. Martynyuk, H.J. Tiznado Vazquez, N. Bogdanchikova // <i>Fuel</i> . – 2014. – Vol. 138. – P. 65-71. – DOI: 10.1016/j.fuel.2014.07.011. (<i>Web of Science</i>).
3.	Pestryakov A. Silver nanoparticles supported on foam ceramics for catalytic CO oxidation / A. Pestryakov, E. Kolobova, V. Lunin // <i>International Journal of Nanotechnology</i> . – 2016. – Vol. 13. – № 1/2/3 – P. 200–207. – DOI: 10.1504/IJNT.2016.074534. (<i>Web of Science</i>).
4.	Kotolevich Y. Identification of subnanometric Ag species, their interaction with supports and role in catalytic co oxidation / Y. Kotolevich, E. Kolobova, E. Khrarov, J. E. Cabrera Ortega, M. H. Farias, Y. Zubavichus, R. Zanella, J. D. Mota-Morales, A. Pestryakov, N. Bogdanchikova, V. C. Corberán // <i>Molecules</i> . – 2016. – Vol. 21 (4). – Article Number 532. – DOI: 10.3390/molecules21040532. (<i>Web of Science</i>).

Kotolevich Y. n-Octanol oxidation on Au/TiO₂ catalysts promoted with La and Ce oxides / Y. Kotolevich, E. Kolobova, E. Khramov, M. H. Farías, Y. Zubavichus, H. Tiznado, S. Martínez-González, V. Cortés Corberán, J. D. Mota-Morales, A. Pestryakov // *Molecular Catalysis.* – 2017. – Vol. 427. – P. 1-10. – DOI: 10.1016/j.molcata.2016.09.003. (*Web of Science*).

Официальный оппонент

Верно

Ученый секретарь ТПУ

11.11.2019



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "E.N. Kolobova".

Е.Н. Колобова

О.А. Ананьева



Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 046902001

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

11.11.2019 № 01/2574
на № _____ от _____

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

А. И. Мамаеву

Уважаемый Анатолий Иванович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Грабченко Марии Владимировны «Влияние метода приготовления Ag/CeO₂ и Ag-CeO₂/SiO₂ катализаторов на межфазное взаимодействие Ag-CeO₂ и каталитические свойства в окислении этанола, СО и сажи» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации М. В. Грабченко и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных..

Старший научный сотрудник
Исследовательской школы
химических и биомедицинских технологий
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»,
кандидат химических наук

Е. Н. Колобова

11.11.2019

Подпись Е. Н. Колобовой удостоверяю
Ученый секретарь ТПУ



О. А. Ананьева