

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Темерева Виктора Леонидовича
 «Серебро- и палладий-содержащие системы «адсорбент/катализатор» для решения проблемы
 холодного старта двигателей внутреннего сгорания»
 по специальности 02.00.04 – Физическая химия
 на соискание учёной степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Ростовщикова Татьяна Николаевна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Учёная степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.15 – Кинетика и катализ
Учёное звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Старший научный сотрудник
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинские горы, 1; (495) 939-10-00; info@rector.msu.ru; www.msu.ru.
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Наименование подразделения	Кафедра химической кинетики
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Shilina M. I. Unusual coordination state of cobalt ions in zeolites modified by aluminum chloride / M. I. Shilina, G. Yu. Vasilevskii, T. N. Rostovshchikova , V. Yu. Murzin // Dalton Transactions. – 2015. – Vol. 44. – P. 13282–13293. – DOI: 10.1039/C5DT01640A (<i>Web of Science</i>).
2	Ростовщикова Т. Н. Адсорбция и окисление СО на наночастицах Au и Ni, осажденных на Al ₂ O ₃ методом лазерного электродиспергирования / Т. Н. Ростовщикова, М. И. Шилина, Е. В. Голубина, Е. С. Локтева, И. Н. Кротова, С. А. Николаев, К. И. Маслаков, Д. А. Явсин // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2015. – № 4. – С. 812. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Rostovshchikova T. N. Adsorption and oxidation of carbon monoxide on Au and Ni nanoparticles deposited on Al ₂ O ₃ by laser electrodispersion / T. N. Rostovshchikova, M. I. Shilina, E. V. Golubina, E. S. Lokteva, I. N. Krotova, S. A. Nikolaev, K. I. Maslakov, D. A. Yavsin // Russian Chemical Bulletin. – 2015. – Vol. 64, is. 4. – P. 812–818. – DOI: 10.1007/s11172-015-0938-y.
3	Gordon E. B. Application of Au-Cu nanowires fabricated by laser ablation in superfluid helium as catalysts for CO oxidation / E. B. Gordon, A. V. Karabulin, V. I. Matyushenko, T. N. Rostovshchikova , S. A. Nikolaev, E. S. Lokteva, E. V. Golubina // Gold Bulletin. – 2015. – Vol. 48, is. 3–4. – P. 119–125. – DOI: 10.1007/s13404-015-0168-y (<i>Web of Science</i>).
4	Гордон Е. Б. Катализ окисления монооксида углерода кислородом в присутствии нанопроволок и наночастиц палладия / Е. Б. Гордон, А. В. Карабулин, В. И. Матюшенко, В. Д. Сизов, Т. Н. Ростовщикова , С. А. Николаев, Е. С. Локтева, Е. В. Голубина, К. И. Маслаков, И. Н. Кротова, С. А. Гуревич, В. М. Кожевин, Д. А. Явсин // Химия высоких энергий. – 2016. – Т. 50, № 4. – С. 305–310. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Gordon E. B. Catalysis of carbon monoxide oxidation with oxygen in the presence of palladium nanowires and nanoparticles / E. B. Gordon, A. V. Karabulin, V. I. Matyushenko, V. D. Sizov, T. N. Rostovshchikova , S. A. Nikolaev, E. S. Lokteva, E. V. Golubina, K. I. Maslakov, I. N. Krotova, S. A. Gurevich, V. M. Kozhevin, D. A. Yavsin // High Energy Chemistry. – 2016. – Vol. 50, is. 4. – P. 292–297. – DOI: 10.1134/S0018143916040068.

5	<p>Гордон Е. Б. Квази-1D металлы (Pd, Pt, Nb) как катализаторы окисления CO / Е. Б. Гордон, А. В. Карабулин, В. И. Матюшенко, Т. Н. Ростовщикова, С. А. Николаев, Е. С. Локтева // Теоретическая и экспериментальная химия. – 2016. – Т. 52, № 2. – С. 75–83. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Gordon E. B. Quasi-1D metals (Pd, Pt, Nb) as catalysts for oxidation of CO / E. B. Gordon, A. V. Karabulin, V. I. Matyushenko, T. N. Rostovshchikova, S. A. Nikolaev, E. S. Lokteva // Theoretical and Experimental Chemistry. – 2016. – Vol. 52, № 2. – С. 75–84. – DOI: 10.1007/s11237-016-9453-y.</p>
6	<p>Shilina M. I. Polynuclear Co-oxo cations in the catalytic oxidation of CO on Co-modified ZSM-5 zeolites / M. I. Shilina, T. N. Rostovshchikova, S. A. Nikolaev, O. V. Udalova // Materials Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 223. – P. 287–298. – DOI: 10.1016/j.matchemphys.2018.11.005 (<i>Web of Science</i>).</p>

Официальный оппонент



 подпись

Т. Н. Ростовщикова

Верно

Начальник отдела делопроизводства
 химического факультета МГУ



 подпись

Н.С. Ларионова

М.П.

23.10.2019



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 Темерева Виктора Леонидовича «Серебро- и палладий-содержащие системы «адсорбент/катализатор» для решения проблемы холодного старта двигателей внутреннего сгорания» по специальностям 02.00.04 – Физическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

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

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Ведущий научный сотрудник
кафедры химической кинетики
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет
имени М. В. Ломоносова»
доктор химических наук,
старший научный сотрудник

Т. Н. Ростовщикова

«23» октября 2019 г.

