

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Петрушиной Марии Юрьевны

«СИСТЕМА $ZrW_{2-x}Mo_xO_8$ ($0 \leq x \leq 2$): СИНТЕЗ, ХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНО-
ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ»

по специальности 02.00.01 – неорганическая химия на соискание ученой степени
кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Исупова Любовь Александровна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Доктор химических наук по специальности 02.00.15 – катализ, Защита 28.11.2001, утверждение ВАК 15.03.2002
Ученое звание	Старший научный сотрудник, 29.06.1998
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева 5 тел. +7 (383) 326-96-6 E-mail: press@catalysis.ru Сайт: bic@catalysis.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»,
Наименование подразделения	инжиниринговый центр
Должность	главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Жужгов А.В., Кругляков В.Ю., Супрун Е.А., Исупова Л.А. /Синтез высокодисперсных алюмомагниево-оксидов на основе продукта центробежной термической активации гиббсита.// Журнал прикладной химии. 2021. Т. 94. Вып. 2 С. 163-173.
2.	Ivanova Y. A. Low-Temperature Decomposition of Nitrous Oxide in the Presence of 1 % Cs/Mg _x Co _{3-x} O ₄ (x= 0–0.9) Oxides / E. F. Sutormina, L. A. Isupova // Kinetics and Catalysis. – 2020. – Vol. 61, №. 4. – P. 646-653.
3.	А.В. Жужгов, О.П. Криворучко, Л.А. Исупова. /Низкотемпературная конверсия орто-водорода в пара-водород на нанесенных катализаторах Ni/Al ₂ O ₃ .//Журнал Физической химии. 2020. Т.94. № 1. С. 50-59.
4.	Vladislav A. Sadykov, Sergei F. Tikhov, Lyubov A. Isupova. Heterogeneous catalysis of red-ox reactions: fundamentals and application. 2020. 240 с. ISBN 9783110585865. De Gruyter.
5.	Sergey Reshetnikov, Irina Kurzina, Alesia Livanova, Eugene Meshcheryakov and Lyubov Isupova. / Effect of Li, Na and K Modification of Alumina on its Physical and

	Chemical Properties and Water Adsorption Ability.// Materials. 2019, 12, 4212, 13p.
6.	Evgeny Yu. Gerasimov, Vladimir A. Rogov, Igor P. Prosvirin, Lyubov A. Isupova, Sergey V. Tsybulya./Microstructural Changes in La _{0.5} Ca _{0.5} Mn _{0.5} Fe _{0.5} O ₃ Solid Solutions under the Influence of Catalytic Reaction of Methane Combustion. //Catalysts. 2019, 9, 563
7.	E.F. Sutormina, L.A.Isupova, I.Yu.Molina, N.A.Rudina./Sintering, crystallization and properties of 2(Mg _{1-x} Mn _x)O·2Al ₂ O ₃ ·5SiO ₂ ceramics.//Ceramics International. 2019. Volume 45, Issue 5, P. 5203-5209
8.	Y.A.Ivanova, E.F.Sutormina, N.A.Rudina, A.V.Nartova, L.A. Isupova./Effect of preparation route on Sr ₂ TiO ₄ catalyst for the oxidative coupling of methane//Catalysis Communications 117 (2018) P. 43-48.
9.	Isupova L.A., Yakovleva I.S., Sutormina E.F., Gerasimov E.Yu., Rogov V.A./ Catalytic activity in methane oxidation of La _{1-x} Ca _x CoO _{3-Δ} (x = 0–1) perovskites prepared by mechanochemical route. //Advanced Materials Science OpenAccessText (Adv. Mater. Sci. OAT), 2018 V. 3(2): 5 стр.
10.	Пинаева Л.Г., Довлитова Л.С., Исупова Л.А. FeO _x /Al ₂ O ₃ блочные катализаторы для окисления аммиака и разложения закиси азота.// Кинетика и катализ, 2017, т. 58, No. 2, стр. 183–195

Официальный оппонент
E-mail: isupova@catalysis.ru
Тел.: (383) 3269603

Л.А. Исупова

Венно

ИК СО РАН, к.х.н.

М.О. Казаков

