

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Дутова Валерия Владимировича
 «Закономерности формирования активной поверхности Ag/SiO₂ катализаторов
 для низкотемпературного окисления СО и этанола»
 по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание
 учёной степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИППУ СО РАН
Место нахождения	г. Омск
Почтовый индекс, адрес организации	644040, ул. Нефтезаводская, 54
Телефон	(381-2) 67-04-50
Адрес электронной почты	direct@ihcp.ru
Адрес официального сайта	http://ihcp.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Афонасенко Т. Н. Модифицирование оксидом циркония структуры и каталитических свойств MnO _x -Al ₂ O ₃ в реакции окисления СО / Т. Н. Афонасенко, О. А. Булавченко, Е. А. Аношкина, Т. И. Гуляева, П. Г. Цырульников // Химия в интересах устойчивого развития. – 2015. – Т. 23, № 6. – С. 681–690. – DOI: 10.15372/KhUR20150607
2.	Булавченко О. А. MnO _x -Al ₂ O ₃ катализаторы глубокого окисления, приготовленные с использованием маханохимической активации. Влияние условий синтеза на фазовый состав и каталитические свойства / О. А. Булавченко, Т. Н. Афонасенко, П. Г. Цырульников, О. А. Княжева, О. Н. Бакланова, С. В. Цыбуля // Кинетика и катализ. – 2014. – Т. 55, № 5. – С. 671–680. <i>в переводной версии журнала:</i> Bulavchenko O. A. MnO _x -Al ₂ O ₃ catalysts for deep oxidation prepared with the use of mechanochemical activation : The effect of synthesis conditions on the phase composition and catalytic properties / O. A. Bulavchenko, S. V. Tsybulya, T. N. Afonassenko, P. G. Tsyruľnikov, O. A. Knyazheva, O. N. Baklanova // Kinetics and catalysis. – 2014. – Vol. 55, № 5. – P. 639–648. – DOI: 10.1134/S0023158414050048
3.	Борисов В. А. Окисление СО на палладиевых катализаторах на носителях (ZrO ₂ , CeO ₂ , ZrO ₂ -CeO ₂ , CeO ₂ -CuO)/нержавеющая сталь, приготовленных методом плазменного нанесения / В. А. Борисов, С. С. Сигаева, Г. И. Супрунов, Е. А. Аношкина, В. Л. Темерев, П. Г. Цырульников // Химия в интересах устойчивого развития. – 2016. – Т. 24, № 1. – С. 1–10. – DOI: 10.15372/KhUR20160101
4.	Каплин И. Ю. Каталитические свойства Ce _x Zr _{1-x} O ₂ , полученного темплатным методом, в окислении СО / И. Ю. Каплин, Е. С. Локтева, Е. В. Голубина, К. И. Маслаков, С. А. Черняк, А. В. Леванов, Н. Е. Строкова, В. В. Лунин // Журнал физической химии. – 2016. – Т. 90, № 11. – С. 1634–1642. <i>в переводной версии журнала:</i> Kaplin I. Yu. Catalytic Properties of Ce _x Zr _{1-x} O ₂ Prepared Using a Template in the Oxidation of CO / I. Yu. Kaplin, E. S. Lokteva, E. V. Golubina, K. I. Maslakov, S. A. Chernyak, A. V. Levanov, N. E. Strokov, V. V. Lunin // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2016. – Vol. 90, № 11. – P. 2157–2164. – DOI: 10.1134/S0036024416110108

5. Bulavchenko O. A. Effect of heat treatment conditions on the structure and catalytic properties of $\text{MnO}_x/\text{Al}_2\text{O}_3$ in the reaction of CO oxidation / O. A. Bulavchenko, T. N. Afonassenko, P. G. Tsyurul'nikov, S. V. Tsybulya // Applied Catalysis A : General. – 2013. – Vol. 459. – P. 73–80. – DOI: 10.1016/j.apcata.2013.04.004
6. Афонасенко Т. Н. Селективное окисление СО в водородсодержащем газе на катализаторах $\text{CuO-CeO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$, приготовленных методом поверхностного самораспространяющегося термосинтеза / Т. Н. Афонасенко, Д. А. Шляпин, Н. Н. Леонтьева, Т. И. Гуляева, К. С. Буяльская, М. В. Тренихин, П. Г. Цырульников // Кинетика и катализ. – 2011. – Т. 52, № 6. – С. 864–872.
в переводной версии журнала:
Afonasenko T. N. Selective oxidation of carbon monoxide in hydrogen-containing gas on $\text{CuO-CeO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ catalysts prepared by surface self-propagating thermal synthesis / T. N. Afonassenko, D. A. Shlyapin, N. N. Leont'eva, T. I. Gulyaeva, K. S. Buyal'skaya, M. V. Trenikhin, P. G. Tsyurul'nikov // Kinetics and Catalysis. – 2011. – Vol. 52, № 6. – P. 843–850. – DOI: 10.1134/S0023158411060012
7. Афонасенко Т. Н. Влияние природы топливной добавки при поверхностном самораспространяющемся термосинтезе на свойства катализаторов CuO-CeO_2 /стеклоткань для селективного окисления СО в присутствии H_2 / Т. Н. Афонасенко, П. Г. Цырульников, Т. И. Гуляева, Н. Н. Леонтьева, Н. С. Смирнова, Д. И. Кочубей, О. О. Мироненко, Д. А. Свиницкий, А. И. Боронин, Ю. С. Котолевич, Е. А. Супрун, А. Н. Саланов // Кинетика и катализ. – 2013. – Т. 54, № 1. – С. 61–70.
в переводной версии журнала:
Afonasenko T. N. $(\text{CuO-CeO}_2)/\text{Glass Cloth Catalysts}$ for Selective CO Oxidation in the Presence of H_2 : The Effect of the Nature of the Fuel Component Used in Their Surface Self Propagating High Temperature Synthesis on Their Properties / T. N. Afonassenko P. G. Tsyurul'nikov, T. I. Gulyaeva, N. N. Leont'eva, N. S. Smirnova, D. I. Kochubei, O. O. Mironenko, D. A. Svintsitskii, A. I. Boronin, Yu. S. Kotolevich, E. A. Suprun, A. N. Salanov // Kinetics and Catalysis. – 2013. – Vol. 54, № 1. – P. 59–68. – DOI: 10.1134/S0023158412060018
8. Gorbunova O. V. Poly(ethylene glycol) as structure directing agent in sol-gel synthesis of amorphous silica / O. V. Gorbunova, O. N. Baklanova, T. I. Gulyaeva, M. V. Trenikhin, V. A. Drozdov // Microporous and Mesoporous Materials. – 2014. – Vol. 190. – P. 146–151. – DOI: 10.1016/j.micromeso.2014.02.013

Верно

Ученый секретарь ИППУ СО РАН,
кандидат химических наук



Д.А. Шляпин

20.01.2017



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИППУ СО РАН)

644040, г. Омск,
ул. Нефтезаводская, 54

тел: (3812) 67-04-50
факс: (3812) 64-61-56
e-mail: direct@ihcp.ru

22.06.2017 № 15935 - 06-26 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

634050, г. Томск,
пр. Ленина, 36

Уважаемый Анатолий Иванович!

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем переработки углеводородов Сибирского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Дутова Валерия Владимировича «Закономерности формирования активной поверхности Ag/SiO₂ катализаторов для низкотемпературного окисления СО и этанола» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации В.В. Дутова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор

А.В. Лавренов

Иванова Т.И.
т. 67-05-07