

**Сведения о ведущей организации**

по диссертации Савельевой Анны Сергеевны

«Структура и каталитические свойства двухкомпонентных Ag-Fe катализаторов, нанесенных на кремнийсодержащие носители» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов»</b>
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Российский университет дружбы народов</b>
Место нахождения	<b>г. Москва</b>
Почтовый индекс, адрес организации	<b>117198, ул. Миклухо-Маклая, д.6</b>
Телефон (при наличии)	<b>+7 (495) 434-53-00</b>
Адрес электронной почты (при наличии)	
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<b><a href="http://www.rudn.ru">http://www.rudn.ru</a></b>

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1.	Пылинина А.И., Михаленко И.И. Активация Cu-, Ag-, Au/ZrO <sub>2</sub> катализаторов дегидрирования спиртов низкотемпературной плазмой кислорода и водорода // Теоретическая и экспериментальная химия. 2013. Т. 49. № 1. С. 60-63.
2.	Pylinina A.I., Mikhailenko I.I., Yagodovskii V.D., Yagodovskaya T.V. The desorption and reactivity of butanol adsorbed on lithium iron phosphate (LISICON) activated in hydrogen plasma // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2010. Т. 84. № 12. С. 2172-2176
3.	Ягодковский В.Д., Лобанов Н.Н., Братчикова И.Г., Галимова Н.А., Платонов Е.А., Еремина О.В. Зависимость адсорбционных и каталитических свойств медноплатинового катализатора от структуры частиц металла и состава его поверхности // Журнал физической химии. 2011. Т. 85. № 10. С. 1828-1833.
4.	Шешко Т.Ф., Серов Ю.М. Биметаллические системы, содержащие наночастицы Fe, Co, Ni и Mn, как катализаторы гидрогенизации оксидов углерода // Журнал физической химии. 2012. Т. 86. № 2. С. 344.
5.	Платонов Е.А., Наумкин А.В., Маслаков К.И., Ягодковский В.Д. Дегидрирование изопропанола на церий-никелевом катализаторе // Журнал физической химии. 2012. Т. 86. № 12. С. 1926
6.	Пылинина А.И., Михаленко И.И., Ермилова М.М., Орехова Н.В., Петьков В.И. Дегидратация бутиловых спиртов на медьсодержащих ортофосфатах циркония // Журнал физической химии. 2010. Т. 84. № 3. С. 465-470.
7.	Галимова Н.А., Лобанов Н.Н., Псху З.В., Платонов Е.А., Третьякова М.С., Ягодковский В.Д. Влияние плазмохимической обработки платинового катализатора на дисперсность металлической фазы и его каталитическую активность // Журнал физической химии. 2010. Т. 84. № 2. С. 394-396.
8.	Поварова Е.И., Пылинина А.И., Михаленко И.И. Дегидрирование изобутанола на медьсодержащих ванадатах висмута // Журнал физической химии. 2013. Т. 87. № 4. С. 579.
9.	Шешко Т.Ф., Серов Ю.М. Взаимодействие оксидов углерода с поверхностью катализаторов, содержащих наночастицы железа и никеля // Журнал физической химии. 2011. Т. 85. № 5. С. 867-873.

Верно

Ученый секретарь Ученого  
Совета РУДН, проф.

12.11.2014



В.М.Савчин