

### Сведения о научном руководителе

по диссертации Гордеева Александра Вячеславовича

«Формирование активной поверхности молибденсодержащих катализаторов метатезиса лёгких олефинов» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Водянкина Ольга Владимировна
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук 02.00.04 – физическая химия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре физической и коллоидной химии
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, проспект Ленина 36, www.tsu.ru, rector@tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
наименование подразделения	Лаборатория каталитических исследований
должность	Ведущий научный сотрудник

#### Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Гордеев А.В., Князев А.С., Водянкина О.В. Метатезис транс-бутена-2 и этилена в пропилен на катализаторах на основе молибдена // Катализ в промышленности. 2013. №6. С.30-36.
2. G.V. Mamontov, T.I. Izaak, O.V. Magaev, A.S. Knyazev, O.V. Vodyankina, Reversible Oxidation/Reduction of Silver Supported on Silica Aerogel: Influence of the Addition of Phosphate // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2011. V. 85. No. 9. P. 1536-1541.
3. A. Epiphanova, O. Magaev, O. Vodyankina, Formation and Characterization of Phosphate-Modified Silicate Materials Derived from Sol-Gel Process // Journal of Sol-Gel Science and Technology. 2012. V. 61. P. 509-517.
4. T. Kharlamova, G. Mamontov, M. Salaev, G. Popova, V. Sobolev, A. Knyazev, O. Vodyankina, Silica-supported silver catalysts modified by cerium/manganese oxides for total oxidation of formaldehyde // Appl. Catal. A: General, 2013, V.467, P. 519–529.
5. Gordeev A.V., Vodyankina O.V. Influence of the preparation procedure on the properties of supported molybdenum catalysts for ethylene and trans-butene-2 metathesis to propylene // Petroleum chemistry. 2014. V.54, №6. С.452-458.

Научный руководитель



\_\_\_\_\_

подпись

О.В. Водянкина

Верно

Ученый секретарь



Н.Ю. Бурова

« 15 » октября 2014