

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	Восмери́ков Алекса́ндр Влади́мирович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Учёная степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.13 – Нефтехимия
Учёное звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по специальности 02.00.13 – Нефтехимия
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634055, Российская Федерация, г. Томск, пр. Академический, 4; (382) 249-10-21, pika@ipc.tsc.ru, http://www.ipc.tsc.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН)
Наименование подразделения	Административно-управленческий аппарат
Должность	Директор
По совместительству	
Наименование подразделения	Лаборатория каталитической переработки легких углеводородов
Должность	Заведующий лабораторией
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Kolobova E. Low-temperature CO oxidation on Ag/ZSM-5 catalysts: Influence of Si/Al ratio and redox pretreatments on formation of silver active sites / E. Kolobova, A. Pestryakov, G. Mamontov, Y. Kotolevich, N. Bogdanchikova, M. Farias, A. Vosmerikov , L. Vosmerikova, C. V. Cortes // Fuel. – 2017. – Vol. 188. – P. 121–131. – DOI: 10.1016/j.fuel.2016.10.037 (<i>Web of Science</i>).
2	Восмери́кова Л. Н. Физико-химические и каталитические свойства Ga- и In-содержащих пентасилов в реакции ароматизации пропана / Л. Н. Восмери́кова, А. Н. Во́лынкина, В. И. За́йковский, А. В. Восмери́ков // Журнал физической химии. – 2017. – Т. 91, № 5. – С. 814–820. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Vosmerikova L. N. Physicochemical and catalytic properties of Ga and In pentasils in the reaction of propane aromatization / L. N. Vosmerikova, A. N. Volynkina, A. V. Vosmerikov , V. I. Zaikovskii // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2017. – Vol. 91, № 5. – С. 856–861. – DOI: 10.1134/S0036024417050302.
3	Седе́льникова О. В. Влияние способа получения катализатора дегидроароматизации метана на его физико-химические и каталитические свойства / О. В. Седе́льникова, А. А. Степа́нов, В. И. За́йковский, Л. Л. Кору́бицына, А. В. Восмери́ков // Кинетика и катализ. – 2017. – Т. 58, № 1. – С. 55–61. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Sedel'nikova O. V. Preparation method effect on the physicochemical and catalytic properties of a methane dehydroaromatization catalyst / O. V. Sedel'nikova, A. A. Stepanov, V. I. Zaikovskii, L. L. Korobitsyna, A. V. Vosmerikov // Kinetics and Catalysis. – 2017. – Vol. 58, № 1. – P. 51–57. – DOI: 10.1134/S0023158417010074.

- | | |
|---|--|
| 4 | <p>Зайковский В. И. Природа активных центров In-, Zr- и Zn-алюмосиликатов структурного типа цеолита ZSM-5 / В. И. Зайковский, Л. Н. Восмерикова, А. В. Восмериков // Журнал физической химии. – 2018. – Т. 92, № 4. – С. 589–595.
 <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i>
 Zaikovskii V. I. Nature of the Active Centers of In-, Zr-, and Zn-Aluminosilicates of the ZSM-5 Zeolite Structural Type / V. I. Zaikovskii, L. N. Vosmerikova, A. V. Vosmerikov // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2018. – Vol. 92, is. 4. – P. 689–695. – DOI: 10.1134/S0036024418040349.</p> |
| 5 | <p>Восмерикова Л. Н. Особенности дезактивации Ga-содержащих цеолитов в процессе ароматизации пропана / Л. Н. Восмерикова, В. И. Зайковский, А. Н. Волынкина, А. В. Восмериков // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57, № 1. – С. 88–95.
 <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i>
 Vosmerikova L. N. Deactivation features of gallium-containing zeolites in the propane aromatization process / L. N. Vosmerikova, V. I. Zaikovskii, A. N. Volynkina, A. V. Vosmerikov // Petroleum Chemistry. – 2017. – Vol. 57, is. 1. – P. 85–92. – DOI: 10.1134/S0965544116090231.</p> |
| 6 | <p>Восмерикова Л. Н. Влияние термопаровой обработки галлийсодержащего цеолита на его кислотные и каталитические свойства в процессе ароматизации пропана / Л. Н. Восмерикова, И. Г. Данилова, А. А. Восмериков, Я. Е. Барбашин, А. В. Восмериков // Нефтехимия. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 194–201.
 <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i>
 Vosmerikova L. N. Influence of Steaming of Gallium-Containing Zeolite on Its Acid and Catalytic Properties in the Propane Aromatization Process / L. N. Vosmerikova, I. G. Danilova, A. A. Vosmerikov, Ya. E. Barbashin, A. V. Vosmerikov // Petroleum Chemistry. – 2018. – Vol. 58, is. 3. – P. 237–244. – DOI: 10.1134/S0965544118030155.</p> |
| 7 | <p>Степанов А. А. Неокислительная конверсия метана в ароматические углеводороды на цеолитах типа ZSM-5, модифицированных Mo и Re / А. А. Степанов, В. И. Зайковский, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмериков // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 83–90.
 <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i>
 Stepanov A. A. Nonoxidative Conversion of Methane to Aromatic Hydrocarbons in the Presence of ZSM-5 Zeolites Modified with Molybdenum and Rhenium / A. A. Stepanov, V. I. Zaikovskii, L. L. Korobitsyna, A. V. Vosmerikov // Petroleum Chemistry. – 2019. – Vol. 59, № 1. – P. 91–98. – DOI: 10.1134/S0965544119010146.</p> |

Официальный оппонент


 подпись

А. В. Восмериков

Верно

Ученый секретарь ИХН СО РАН,
кандидат химических наук

 подпись

И. А. Савинова

23.10.2019



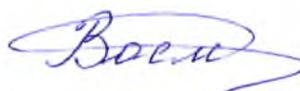
Председателю диссертационного совета Д 212.267.23,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору химических наук, профессору
Мамаеву Анатолию Ивановичу

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.

Директор, заведующий лабораторией
каталитической
переработки легких углеводородов
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института химии нефти СО РАН,
доктор химических наук,
профессор



А. В. Восмери́ков

«23» октября 2019 г.