## Сведения о ведущей организации

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

Пол	ное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное	
в соответствии с уставом		учреждение Уфимский федеральный	
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		исследовательский центр Российской академии наук	
Сокращенное наименование организации в		УФИЦ РАН	
	гветствии с уставом		
Место нахождения		г. Уфа	
Почтовый индекс, адрес организации		450054, Республика Башкортостан, г. Уфа,	
		Проспект Октября, 71	
Телефон (при наличии)		(347) 235-60-22	
Адрес электронной почты (при наличии)		presidium@ufaras.ru	
Адрес официального сайта в сети		http://ufaras.ru/	
«Интернет» (при наличии)			
(		ков ведущей организации по теме диссертации за	
		(не более 15 публикаций)	
1		нтеза цеолита типа оффретита на его адсорбционные	
	свойства / К. К. Горшунова, О. С. Травкина, Г. И. Капустин, Л. М. Кустов, М. Л. Павло		
Б. И. Кутепов // Журнал физической химии. – 2015. – Т. 89, №. 5. – С. 830836. в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:			
Gorshunova K. K. Effect of synthetic conditions on the a offretite-type zeolite / K. K. Gorshunova, O. S. Travkina, G. I.			
		cal Chemistry A. – 2015. – Vol. 89, is. 5. – P. 846–851. –	
	DOI: 10.1134/S0036024415050167.		
2		ные свойства катионообменных форм цеолита типа OFF	
	/ К. К. Горшунова, О. С. Травкина, Л. М. Кустов, Б. И. Кутепов // Журнал физической химии. –		
	2016. – T. 90, № 3. – C. 429–435.		
	в переводной версии журнала, входяще		
		ion properties of the cation exchange forms of OFF-type	
		kina, B. I. Kutepov, L. M. Kustov // Russian Journal of	
		№ 3. – C. 652–657. – DOI: 10.1134/S0036024416030122.	
3	1 7 1	проалкоксилирования норборнена спиртами на цеолитном	
катализаторе H-Beta / Г. 3. Раскильдина, А. М. Сулейманова, А. Н. Казакова, Н. Г. Грин			
	Б. И. Кутепов, С. С. Злотский // Нефтехимия. – 2015. – Т. 55, № 2. – С. 162–170.		
	в переводной версии журнала, входящей в Web of Science: Raskil'dina G. Z. Products of direct hydroalkoxylation of norbornene with alcohols over H-beta		
	•	A. M. Suleimanova, A. N. Kazakova, N. G. Grigor'eva,	
		Chemistry. – 2015. – Vol. 55, is. 2. – P. 154–162. – DOI:	
	10.1134/S0965544115020164.	Chemistry. – 2013. – Vol. 33, 18. 2. – 1. 134–102. – Dol.	
4		пористые цеолитные катализаторы в синтезе пиридинов	
-		м. Н. Хазипова, О. С. Травкина, Б. И. Кутепов // Катализ	
	в промышленности. — 2015. — №. 4. — С.		
	в переводной версии журнала, входяще		
		various porous structures in the synthesis of pyridines /	
	•	Khazipova, O. S. Travkina, B. I. Kutepov // Catalysis in	
		292. – DOI: 10.1134/S207005041504008X.	
5	1	го и гранулированного без связующих веществ цеолита	
		вкина, А. Н. Хазипова, Р. А. Басимова, Н. Н. Шавалеева,	
1	E M Vyranop // Hadraymana 2015	T 55 N 5 0 406 410	

Б. И. Кутепов // Нефтехимия. – 2015. – Т. 55, №. 5. – С. 406–410.

- в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:
- Pavlov M. N. Synthesis of ultrafine and binder-free granular zeolite Y from kaolin / M. L. Pavlov, O. S. Travkina, A. N. Khazipova, R. A. Basimova, N. N. Shavaleeva, B. I. Kutepov // Petroleum Chemistry. 2015. Vol. 55, is. 7. P. 552–556. DOI: 10.1134/S0965544115070105.
- 6 Павлова И. Н. Синтез и исследование термической стабильности NaK-, K-, Na- и Li-форм цеолита LSX / И. Н. Павлова, Г. Ф. Гариева, О. С. Травкина, Б. И Кутепов, А. А Фомкин, А. В. Школин // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2015. Т. 51, № 5. С. 471—476.

в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:

- Pavlova I. N. Synthesis and studies of thermal stability of NaK-, K-, Na-, and Li forms of LSX zeolite / I. N. Pavlova, G. F. Garieva, O. S. Travkina, B. I. Kutepov, A. A. Fomkin, A. V. Shkolin // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2015. Vol. 51, is. 5. P. 767–772. DOI: 10.1134/S2070205115050184.
- 7 Кутепов Б. И. Новые адсорбенты и катализаторы кислотно-основного типа на основе гранулированных цеолитов типов LTA и FAU без связующих веществ / Б. И. Кутепов, О. С. Травкина, И. Н. Павлова, А. Н. Хазипова, Н. Г. Григорьева, М. Л. Павлов // Журнал прикладной химии. − 2015. − Т. 88, № 1. − С. 70−77.

в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:

- Kutepov B. I. New adsorbents and acid-base catalysts based on binder-free granulated zeolites of LTA and FAU types / B. I. Kutepov, O. S. Travkina, I. N. Pavlova, A. N. Khazinova, N. G. Grigor'eva, M. L. Pavlov // Russian Journal of Applied Chemistry. 2015. Vol. 88, is. 1. P. 65–71. DOI: 10.1134/S1070427215010103.
- 8 Павлов М. Л. Синтез и исследование катализаторов алкилирования бензола этиленом на основе цеолита ZSM-5 / М. Л. Павлов, Д. А. Шавалеев, Б. И. Кутепов, О. С. Травкина, И. Н. Павлова, Р. А. Басимова, А. С. Эрштейн, И. М. Герзелиев // Нефтехимия. 2016. Т. 56, № 2. С. 171–177. в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:
  - Pavlov M. L. Synthesis and investigation of ZSM-5 zeolite-based catalysts for benzene alkylation with ethylene / M. L. Pavlov, D. A. Shavaleev, B. I. Kutepov, O. S. Travkina, I. N. Pavlova, R. A. Basimova, A. S. Ershtein, I. M. Gerzeliev // Petroleum Chemistry. 2016. Vol. 56, is. 2. P. 151–157. DOI: 10.1134/S0965544116020110.
- Grigor'eva N. G. Synthesis of pyridine and methylpyridines over zeolite catalysts / N. G. Grigor'eva, N. A. Filippova, M. I. Tselyutina, B. I. Kutepov // Applied Petrochemical Research. 2015. Vol. 5, is. 2. P. 99–104. DOI: 10.1007/s13203-014-0093-7 (*Web of Science*).
- Travkina O. S. Template-free synthesis of high degree crystallinity zeolite Y with micro-meso-macroporous structure / O. S. Travkina, M. R. Agliullin, N. A. Filippova, A. N. Khazipova, I. G. Danilova, N. G. Grigor'eva, N. Narender, M. L. Pavlov, B. I. Kutepov // RSC Advances. 2017. Vol. 7, is. 52. P. 32581–32590. DOI: 10.1039/c7ra04742h (*Web of Science*).
- Аглиуллин М. Р. Основные стадии формирования AlPO<sub>4</sub>-11 при кристаллизации алюмофосфатного геля, приготовленного с использованием бемита / М. Р. Аглиуллин, 3. Р. Хайруллина, А. В. Файзуллин, А. И. Петров, А. А. Бадретдинова, В. П. Талзи, Б. И. Кутепов // Катализ в промышленности. − 2018. − Т. 18, № 6. − С. 6−13.

в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:

Agliullin M. R. Key Stages in the Formation of AlPO<sub>4</sub>-11 via the Crystallization of a Boehmite-Based Aluminophosphate Gel / M. R. Agliullin, Z. R. Khairullina, A. V. Faizullin, A. I. Petrov, A. A. Badretdinova, V. P. Talzi, B. I. Kutepov // Catalysis in industry. – 2019. – Vol. 11(2). – P. 87–94. – DOI: 10.1134/S2070050419020028.

## Верно

Ио Председателя УФИЦ РАН, д.ю.н.

TO TO THE PART OF THE PART OF

С.М. Емелин

23.10.2019



## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ — Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (УФИЦ РАН)

450054, г. Уфа, проспект Октября, 71. Тел./факс: (347) 235-60-22, 284-56-52, e-mail: presidium@ufaras.ru, presid@anrb.ru Код организации 81, ОГРН 1030204207582, ИНН 0274064870, КПП 027601001

23,10,2019	№ 17101-931.1-1021
Ha №	

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 А.И. МАМАЕВУ

## Глубокоуважаемый Анатолий Иванович!

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук ведущей организацией 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 о ведущей организации в автореферат диссертации В. Л. Темерева и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Ио Председателя

«23» октября 2019 г.

100000my --.

С.М. Емелин