

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Смоликова Михаила Дмитриевича
«Катализаторы изомеризации и риформинга углеводородов для интегрированных процессов производства экологически чистых моторных топлив»

по специальности 05.17.07 – химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ на соискание ученой степени доктора химических наук

Фамилия, имя, отчество	Мышлявцев Александр Владимирович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.15
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Химия и химическая технология» нефтехимического института
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	644050, Омская область, г. Омск, Пр. Мира, 11 https://omgtu.ru/ Тел.: (3812) 65-34-07 Эл. почта: info@omgtu.ru
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указать публикации за последние три года)	
1. Fadeeva A.I., Gorbunov V.A., Solovyeva O.S., Stishenko P.V., Myshlyavtsev A.V. Homologous Series of Flower Phases in Metal–Organic Networks on Au(111) Surface // The Journal of Physical Chemistry C. – 2020. – Vol. 124. – P. 11506–11515.	
2. Akimenko S.S., Anisimova G.D., Fadeeva A.I., Fefelov V.F., Gorbunov V.A., Kayumova T.R., Myshlyavtsev A.V., Myshlyavtseva M.D., Stishenko P.V. SuSMoST: Surface Science Modeling and Simulation Toolkit // Journal of Computational Chemistry. – 2020. – Vol. 41, no. 23. – P. 2084–2097.	
3. Akimenko S.S., Gorbunov V.A., Myshlyavtsev A.V., Stishenko P.V. Tensor renormalization group study of hard-disk models on a triangular lattice // Physical Review E. – 2019. – Vol. 100, no. 2. – P. 022108-1–022108-9	
4. Fefelov V.F., Myshlyavtsev A.V., Myshlyavtseva M.D. Phase diversity in an adsorption model of an additive binary gas mixture for all sets of lateral interactions // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2018. – Vol. 20. – № 15. – P. 10359-10368.	
5. Akimenko S.S., Fefelov V.F., Myshlyavtsev A.V., Stishenko P.V. Remnants of the devil's staircase of phase transitions in the model of dimer adsorption at nonzero temperature // Physical Review B. – 2018. – Vol. – 97. – № 8. – P.085408-1–085408-6.	