

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Болтенкова Вадима Владимировича

на тему: «Селективное окисление метана пероксидом водорода на модифицированных переходными металлами цеолитах со структурой MFI», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.14 – Кинетика и катализ

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова или МГУ
Место нахождения (адрес организации с индексом), почтовый адрес	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.msu.ru
Контактный телефон (с кодом города)	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Наименование структурного подразделения, составившего отзыв	Химический факультет кафедра химической кинетики
Сведения о руководителе ведущей организации	Садовничий Виктор Антонович Ректор Доктор физико-математических наук Академик РАН Профессор

Сведения о составителе/составителях отзыва из ведущей организации	Тарханова Ирина Геннадиевна, ведущий научный сотрудник кафедры химической кинетики, доктор химических наук по специальности 02.00.15 кинетика и катализ
---	---

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности и/или проблематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Tarkhanova Irina G., Zelikman Vladimir M., Lukiyanchuk Irina V., Vasilyeva Marina S., Tkachev Vladimir V., Korochentsev Vladimir V., Shlyk Daria H. Ti-Supported Oxide Coatings Based on MWO₄ (M = Fe, Co, Ni): Plasma Electrolytic Synthesis, Characterization and Catalytic Properties in S, N-Heterocycles Peroxide Oxidation *Molecules* 2025, 30, 1998.
2. I. G. Tarkhanova, I. V. Lukyanchuk, E. A. Yeseva, M. S. Vasilieva, M. O. Lukashov, V. V. Korochentsev, and V. V. Tkachev. Catalysts of Peroxide and Aerobic Desulfurization, Based on Hybrid Plasma Electrolytic Oxidized Layers with Phosphorous, Tungsten and Iron Oxides. *Russian Journal of Physical Chemistry A*, 2025, Vol. 99, No. 8, pp. 1776–1784.
3. Gorbunov V.S., Zelikman V.M., Ivanin I.A., Krasovsky V.G., Oskolok K.V., Popov A.G., Tarkhanova I.G. Catalytic Properties of Immobilized Imidazolium Phosphomolybdates in the Peroxide Oxidation of Sulfur- and Nitrogen-Containing Compounds: Influence of the Structure of the Cation. *Kinetics and Catalysis* 2024, 65, № 3, 237-245.
4. I. V. Lukiyanchuk, I.G. Tarkhanova, M.S. Vasilyeva, T.P. Yarovaya, A.Yu. Ustinov, I.E. Vyaliy, V.G. Kuryavyi, Plasma electrolytic formation of TiO₂-VO_x-MoO_y-P₂O₅ coatings on titanium and their application as catalysts for the oxidation of S- and N-containing substances, *Mater. Chem. Phys.* 2024, 311, 128520.
5. Vladislav Gorbunov, Aleksey Buryak, Kirill Oskolok, Andrey G. Popov, Irina Tarkhanova. Supported Ionic Liquid Catalysts for the Oxidation of S- and N-Containing Compounds—The Effect of Bronsted Sites and Heteropolyacid Concentration. *Catalysts* 2023, 13(4), 664.
6. И. Г. Тарханова, А. А. Брыжин, А. В. Анисимов, А. В. Акопян, Э. А. Караханов. ГЕТЕРОГЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСУЛЬФУРИЗАЦИИ С УЧАСТИЕМ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ. ОБЗОР. ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ХИМИЯ, НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ, 2023, 508, 5–25.
7. Lukiyanchuk I.V., Vasilyeva M.S., Ustinov A.Yu, Bryzhin A.A., Tarkhanova I.G. Ti/TiO₂/NiWO₄ + WO₃ composites for oxidative desulfurization and denitrogenation *Surface and Coatings Technolog*, 2022, 434, 128200.
8. И. Г. Тарханова, А. Г. Али-Заде, А. К. Буряк, В. М. Зеликман. Влияние природы металлсодержащих анионов на каталитические свойства иммобилизованных на силихроме производных имидазолия в окислительной десульфуризации. *Катализ в промышленности*. 2022. 22. №4. 43-50.

СВЕДЕНИЯ
о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

ФИО	Федянин Андрей Анатольевич
Должность	Проректор – начальник управления научной политики
Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук, профессор, профессор РАН
Специальность, по которой защищена диссертация	01.04.21 – Лазерная физика

И.о. декана Химического факультета
Московского государственного
имени М.В.Ломоносова,
д.х.н., профессор РАН

Карлов С.С.