

Сведения о научном руководителе (консультанте)

диссертации Али-заде Али Гошгар оглы

«Катализаторы на основе иммобилизованных металлсодержащих ионных жидкостей в окислении серосодержащих органических соединений»

Научный руководитель: Тарханова Ирина Геннадиевна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: без звания

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры химической кинетики:

Место работы: МГУ имени М. В. Ломоносова, химический факультет

Адрес места работы: ул. Ленинские Горы, 1, стр.3, Москва,

Тел.: (495)9393498

E-mail: igtar@kinet.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.15 – “Кинетика и катализ” за последние 5 лет:

1. Bryzhin Alexander, Golubina Elena, Maslakov Konstantine, Lokteva Ekaterina, Tarkhanova Irina, Gurevich Sergey, Yavsin Denis, Rostovshchikova Tatiana Nikolaevna. Bimetallic nanostructured catalysts prepared by laser electrodispersion: structure and activity in redox reactions. *ChemCatChem*, 2020. doi.org/10.1002/cctc.202000501
2. Ivanin I.A., Ali-Zade A.G., Golubeva E.N., Zubanova E.M., Zelikman V.M., Buryak A.K., Tarkhanova I.G. CuCl-based SILCs in the thiophene oxidation – Experimental and DFT-assisted study. *MOLECULAR CATALYSIS*. 2020. том 484, с. 110727
3. Ali-Zade A.G., Buryak A.K., Zelikman V.M., Oskolok K.V., Tarkhanova I.G. SILCs in oxidative desulfurization: effect of support and heteropolyanion. *New Journal of Chemistry*, 2020. том 44, № 16, с. 6402-6410.
4. Bryzhin A.A., Tarkhanova I.G., Gantman M.G., Rudnev V.S., Vasilyeva M.S., Lukiyanchuk I.V. Titanium-supported W-containing PEO layers enriched with Mn or Zn in oxidative desulfurization and the zwitterionic liquid effect. *Surface and Coatings Technology*, 2020. том 393, с. 125746

5. Bryzhin A.A., Gantman M.G., Buryak A.K., Tarkhanova I.G. Brønsted acidic SILP-based catalysts with H₃PMo₁₂O₄₀ or H₃PW₁₂O₄₀ in the oxidative desulfurization of fuels. *Applied Catalysis B: Environmental*, 2019. том 257, с. 117938.

6. Tarkhanova I.G., Bryzhin A.A., Gantman M.G., Yarovaya T.P., Lukiyanchuk I.V., Nedorozov P.M., Rudnev V.S. Ce-, Zr-containing oxide layers formed by plasma electrolytic oxidation on titanium as catalysts for oxidative desulfurization. *Surface and Coatings Technology*, 2019, том 362, с. 132-140.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.02.04,

Шилина М.И

