

Сведения о научном руководителе
по диссертации Горбунова Владислава Сергеевича
«Иммобилизованные производные имидазолия в окислении гетероатомных соединений»

Научный руководитель: Тарханова Ирина Геннадиевна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: без звания

Научная специальность: 02.00.15 Кинетика и катализ

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», химический факультет, кафедра химической кинетики.

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры химической кинетики

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1, МГУ, химический факультет

Тел.: +7(495)-939-34-98

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

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.14 – Кинетика и катализ за последние 5 лет:

1. 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 Technology. – 2022. Т. 434. – С. 128200.
2. **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. Т. 508. - С. 5–25.
3. 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. V. 311. – P. 128520.
4. Миненкова И.В., Емельянов А.М., **Тарханова И.Г.**, Буряк А.К. Применение лазерной десорбции/ионизации для исследования гетерополикислот // Журнал физической химии. – 2024. Т. 98. № 4. - С. 134–144.
5. **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. V. 30. – P. 1998.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.3,

М.И. Шилина

Подпись, печать