

Сведения о научном руководителе
по диссертации Арзыевой Нины Валерьевны
«Гетерогенные катализаторы с гидрофобными свойствами
в окислении серо- и азотсодержащих соединений»

1. Научный руководитель: Акопян Аргам Виликович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: нет

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Должность: профессор (до 20.04.2026 доцент) кафедры химии нефти и органического катализа, химический факультет

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

Тел.: +7(495) 939-12-27

E-mail: @yandex.ru

Список основных научных публикаций

по специальности 1.4.12. Нефтехимия (химические науки) за последние 5 лет:

1. Mustakimov R.E., Arzyaeva N.V., Nikolaevich G.V., Sukmanov M.D., Vutolkina A.V., **Akopyan A.V.** Solvent-free room-temperature oxidative desulfurization enabled by superhydrophobic Mo/SBA-15 catalysts // *Microporous and Mesoporous Materials*. — 2026. — Vol. 405. — P. 114059.
2. Gul' O.O., Domashkina P.D., **Akopyan A.V.**, Borisov R.S., Anisimov A.V. Oxidative Desulfurization of Diesel Fraction Using Catalysts Based on Transition Metal Oxides, Aluminum, and SBA-15 // *Theoretical Foundations of Chemical Engineering*. — 2025. — Vol. 59, No. 1. — P. 100-107.
3. Eseva E.A., Lukashov M.O., Kulikov L.A., **Akopyan A.V.** Iron complex on aminoalcohol modified support PAF-30 as a catalyst for oxidation of sulfur-containing compounds by air // *Molecular Catalysis*. — 2025. — Vol. 575. — P. 114915.
4. Gevorgyan K.P., Larionov V.I., **Akopyan A.V.**, Anisimov A.V., Domashkina P.D. Room Temperature Ultrafast Oxidative Desulfurization with Sodium Hypochlorite in the Presence of Silica-Supported Catalysts // *ACS Omega*. — 2024. — Vol. 9, No. 12. — P. 13831-13839.
5. Polikarpova P.D., Koptelova A.O., Vutolkina A.V., **Akopyan A.V.** Combined Heterogeneous Catalyst Based on Titanium Oxide for Highly Efficient Oxidative Desulfurization of Model Fuels // *ACS Omega*. — 2022. — Vol. 7, No. 51. — P. 48349-48360.

01.06.2026

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.7,

К.Х.Н.

подпись печать

Н.А. Синикова