

## Сведения о научном консультанте диссертации

Акопяна Аргам Виликовича

«Каталитическое окислительное обессеривание углеводородного сырья»

**Научный консультант:** Анисимов Александр Владимирович  
**Ученая степень:** доктор химических наук  
**Ученое звание:** профессор  
**Должность:** профессор кафедры химии нефти и органического катализа  
Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова  
**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова», Химический факультет  
**Адрес места работы:** 119991, г. Москва, Ленинские Горы, д.1, стр. 3  
**Тел.:** +7(495)939-12-27; **E-mail:** @mail.ru

### ***Список основных научных публикаций по специальности 1.4.12 – Нефтехимия за последние 5 лет:***

1. Akopyan A. V., Mnatsakanyan R. A., Eseva E. A., Davtyan D. A., Polikarpova P. D., Lukashov M. O., Levin I. S., Cherednichenko K. A., **Anisimov A. V.**, Terzyan A. M., Agoyan A. M., Karakhanov E. A. New Type of Catalyst for Efficient Aerobic Oxidative Desulfurization Based On Tungsten Carbide Synthesized by the Microwave Method // *ACS Omega*. – 2022. – V. 7. – № 14. – P. 11788-11798. Impact Factor: 3.512 (Web of Science, 2021), SJR Q1 (2021).

2. Akopyan A. V., Kulikov L. A., Polikarpova P. D., Shlenova A. O., **Anisimov A. V.**, Maximov A. L., Karakhanov E. A. Metal-Free Oxidative Desulfurization Catalysts Based on Porous Aromatic Frameworks // *Ind. Eng. Chem. Res.* – 2021. – V. 60. – № 25. – P. 9049-9058. Impact Factor: 3.72 (Web of Science, 2021), SJR Q1 (2021).

3. Akopyan A. V., Polikarpova P. D., Arzyaeva N. V., **Anisimov A. V.**, Maslova O. V., Senko O. V., Efremenko E. N. Model Fuel Oxidation in the Presence of Molybdenum-Containing Catalysts Based on SBA-15 with Hydrophobic Properties // *ACS Omega*. – 2021. – V. 6. – № 41. – P. 26932-26941. Impact Factor: 3.512 (Web of Science, 2021), SJR Q1 (2021).

4. Akopyan A., Polikarpova P., Gul O., **Anisimov A.**, Karakhanov E. Catalysts Based on Acidic SBA-15 for Deep Oxidative Desulfurization of Model Fuels // *Energy*

*and Fuels*. – 2020. – V. 34. – № 11. – P. 14611-14619. Impact Factor: 3.605 (Web of Science, 2021), SJR Q1 (2021).

5. Maslova O., Senko O., Stepanov N., Gladchenko M., Gaydamaka S., Akopyan A., Polikarpova P., Lysenko S., **Anisimov A.**, Efremenko E. Formation and use of anaerobic consortia for the biotransformation of sulfur-containing extracts from pre-oxidized crude oil and oil fractions // *Bioresource Technology*. — 2021. — Vol. 319. — P. 124248.

6. Eseva E.A., Akopyan A.V., **Anisimov A.V.**, L A.Maksimov Oxidative desulfurization of hydrocarbon feedstock using oxygen as oxidizing agent (a review) // *Petroleum Chemistry*. — 2020. — Vol. 60, no. 9. — P. 979–990.

7. P. Polikarpova, A. Akopyan, A. Shlenova, **A. Anisimov** New mesoporous catalysts with brønsted acid sites for deep oxidative desulfurization of model fuels // *Catalysis Communications*. — 2020. — Vol. 146. — P. 106123.

8. Karakhanov E., Akopyan A., Golubev O., **Anisimov A.**, Glotov A., Vutolkina A., Maximov A. Alkali Earth Catalysts Based on Mesoporous MCM-41 and Al-SBA-15 for Sulfone Removal from Middle Distillates // *ACS Omega*. – 2019. - V. 4. - P. 12736–12744.

9. Polikarpova P., Akopyan A., Shigapova A., Glotov A., **Anisimov A.**, Karakhanov E. Oxidative desulfurization of fuels using heterogeneous catalysts based on MCM-41 // *Energy and Fuels*. - 2018 - V.32, P. 10898–10903.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.014.7,  
к.х.н.

Н.А. Синикова

05.10.2022