

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Мухаметовой Наири Хайдаровны на тему «Катализаторы гидрирования на основе Pd-комплексов гиперразветвленных полиаминоэтиленкарбонатов на оксиде алюминия», 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 химии нефти и органического катализа
Сведения о руководителе ведущей организации	Садовничий Виктор Антонович Ректор Доктор физико-математических наук Академик РАН Профессор
Сведения о составителе/	Акопян Аргам Виликович, доцент, доктор химических наук 1.4.12 Нефтехимия

составителях отзыва из ведущей организации	Кафедра химии нефти и органического катализа
--	--

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

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cobalt-manganese spinel structure catalysts for aerobic oxidative desulfurization / E. Eseva, A. V. Dunko, S. Latypova et al. // <i>Fuel</i>. — 2024. — Vol. 357. — P. 129689. doi.org/10.1016/j.fuel.2023.129689, Q1 2. New approach to ultrafast oxidative desulfurization in the presence of sulfated alumina-based catalysts / A. V. Akopyan, N. V. Arzyaeva, R. E. Mustakimov, A. V. Vutolkina // <i>Energy and Fuels</i>. — 2024. — Vol. 38, no. 9. — P. 8021–8034. doi.org/10.1021/acs.energyfuels.4c00308, Q1 3. Room temperature ultrafast oxidative desulfurization with sodium hypochlorite in the presence of silica-supported catalysts / K. P. Gevorgyan, V. I. Larionov, A. V. Akopyan et al. // <i>ACS Omega</i>. — 2024. — Vol. 9, no. 12. — P. 13831–13839. doi.org/10.1021/acsomega.3c08534, Q1 4. Аэробное окисление сероорганических соединений в присутствии наночастиц Fe_3O_4 / А. В. Акопян, Н. Н. Гришин, С. В. Кардашев и др. // <i>Химическая технология</i>. — 2023. — Т. 24, № 11. — С. 415–422. Перевод: Aerobic oxidation of organosulfur compounds in the presence of Fe_3O_4 nanoparticles / A. V. Akopyan, N. N. Grishin, S. V. Kardashev et al. // <i>Theoretical Foundations of Chemical Engineering</i>. — 2024. — Vol. 58, no. 2. — P. 323–329. doi.org/10.1134/S0040579524700532, Q4 5. Молибденсодержащий катализатор на основе пористых ароматических каркасов в эпоксидировании олефинов / В. А. Махова, Л. А. Куликов, А. В. Акопян, Э. А. Караханов // <i>Наногетерогенный катализ</i>. — 2024. — Т. 9, № 1. — С. 69–77. Перевод: Molybdenum catalysts supported on porous aromatic frameworks in epoxidation of olefins / V. A. Makhova, L. A. Kulikov, A. V. Akopyan, E. A. Karakhanov // <i>Petroleum Chemistry</i>. — 2024. doi.org/10.1134/S0965544124020208, Q3 6. Катализаторы на основе оксида вольфрама и Al-SBA-15 для окисления сернистых соединений нефтяного происхождения / О. О. Гуль, П. Д. Домашкина, А. В. Акопян и др. // <i>Нефтехимия</i>. — 2024. — Т. 64, № 2. — С. 163–174. doi.org/10.31857/S0028242124020055, Q3 7. Окислительное обессеривание дизельной фракции с использованием катализаторов на основе оксидов переходных металлов, алюминия и SBA-15 / О. О. Гуль, П. Д. Домашкина, А. В. Акопян и др. // <i>Химическая технология</i>. — 2024. — Т. 25, № 9. — С. 333–342. doi.org/10.31044/1684-5811-2024-25-9-333-342, Q3 8. Способ получения водных коллоидных дисперсий магниточувствительных полимерных микросфер, устойчивых к действию органических растворителей / В. В. Спиридонов, А. Р. Лукманова, А. В. Акопян и др. // <i>Химическая технология</i>. —
---	--

2024. — Т. 25, № 1. — С. 2–7. doi.org/10.31044/1684-5811-2024-25-1-2-7. Q3

9. Catalytic aerobic desulfurization of fuels in the presence of nanosized mixed carbide FeWC / Akopyan Argam V., Eseva Ekaterina A., Mnatsakanyan Raman A., Davtyan Davit A., Lukashov Maxim O., Levin Ivan S., Sadovnikov Alexey A., Anisimov Alexander V., Terzyan Anna M., Agoyan Artur M., Karakhanov Eduard // *Chemical Engineering Journal*. - 2023. doi.org/10.1016/j.cej.2023.142641, Q1
10. Bronsted Acidic Catalysts Based on the Porous Aromatic Framework for Effective Oxidative Denitrogenation / Akopyan Argam V., Kulikov Leonid A., Bazhenova Maria A., Arzyaeva Nina V., Maximov Anton L., Karakhanov Eduard A. // *Energy and Fuels*, 2023. doi.org/10.1021/acs.energyfuels.3c01635, Q1
11. Gasoline fraction high-efficient sweetening by gas condensate oxidation and rectification / D. Mukhtaly, A. Akopyan, Z. Myltykbaeva, Y. Imanbayev // *Processes*. — 2023. — Vol. 11, no. 10. — P. 3017–3017. doi.org/10.3390/pr11103017, Q2
12. Гетерогенно-каталитические процессы окислительной десульфуризации с участием ионных жидкостей / И. Г. Тарханова, А. А. Брыжин, А. В. Анисимов и др. // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. — 2023. — № 508. — С. 5–25. Перевод: Heterogeneous catalytic processes of oxidative desulfurization with participation of ionic liquids. a review / I. G. Tarkhanova, A. A. Bryzhin, A. V. Anisimov et al. // *Doklady Chemistry*. — 2023. — Vol. 508, no. 2. — P. 37–55. doi.org/10.1134/S0012500823600098, Q3
13. Гетерогенные фосфинсодержащие катализаторы гидроформилирования на основе модифицированных пористых органических каркасов / В. Ханлинь, М. В. Ненашева, Л. А. Куликов и др. // *Журнал прикладной химии*. — 2023. — Т. 96, № 3. — С. 316–328. Перевод: Heterogeneous phosphine-containing hydroformylation catalysts based on modified porous organic frameworks / W. Hanlin, M. V. Nenasheva, L. A. Kulikov et al. // *Russian Journal of Applied Chemistry*. — 2023. — Vol. 96, no. 3. — P. 342–353. doi.org/10.1134/S1070427223030102, Q2
14. Molybdate-based catalytic systems for aerobic oxidation of organic substrates (a review) / S. S. Latypova, E. A. Eseva, N. A. Sinikova, A. V. Akopyan // *Petroleum Chemistry*. — 2023. — Vol. 63, no. 11. — P. 1274–1291. doi.org/10.1134/S0965544123110038, Q2
15. Молибденсодержащие катализаторы на основе пористых ароматических каркасов в качестве катализаторов окисления серосодержащих соединений / А. В. Акоюн, Е. А. Есева, М. О. Лукашов, Л. А. Куликов // *Нефтехимия*. — 2023. — Т. 63, № 1. — С. 20–31. Перевод: Molybdenum-containing catalysts based on porous aromatic frameworks as catalysts of oxidation of sulfur-containing compounds / A. V. Akopyan, E. A. Eseva, M. O. Lukashov, L. A. Kulikov // *Petroleum Chemistry*. — 2023. Volume 63, pages 257–26. doi.org/10.1134/S0965544123010103, Q2

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 университета
имени М.В.Ломоносова,
д.х.н., профессор РАН



Карлов С.С.

23.04.2026