

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Дубиняка Андрея Максимовича  
«Гидропревращение соединений-компонентов бионефти на катализаторах на  
основе пористых ароматических каркасов»

**1. Научный руководитель:** Егазарьянц Сергей Владимирович

**Ученая степень:** доктор химических наук

**Ученое звание:** старший научный сотрудник

**Научная специальность:** 02.00.13 - Нефтехимия

**Должность:** ведущий научный сотрудник кафедры химии нефти и органического катализа, Химический факультет;

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

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

**Тел.:** +7(495) 939-55-69

**E-mail:** egaz@petrol.chem.msu.ru

**Второе место работы (по совместительству):**

**Должность:** профессор кафедры органической химии и химии нефти

**Место работы:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», Факультет химической технологии и экологии

**Адрес места работы:** 119991, г. Москва, Ленинский пр., д. 65, к. 1;

**Тел.:** +7 (499) 507-84-11

**E-mail:** egaz@petrol.chem.msu.ru

**Список основных научных публикаций**

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

1. Dubiniak A.M., Kulikov L.A., Egazar'yants S.V., Maximov A.L., Karakhanov E.A. Metal-acid bifunctional catalysts based on porous aromatic frameworks for tandem alkylation-hydrogenation of phenolics with furanics // *Microporous and Mesoporous Materials.* – 2025. – Vol. 390. – P. 113594. – DOI 10.1016/j.micromeso.2025.113594. – EDN KUGREY.

2. Dubiniak A.M., Kulikov L.A., Egazar'yants S.V., Maximov A.L., Karakhanov E.A. The hydrogenation of furfural, 5-hydroxymethylfurfural and 5-methylfurfural over platinum and palladium catalysts based on porous aromatic frameworks // *Applied Catalysis A: General*. – 2025. – Vol. 689. – P. 120025. – DOI 10.1016/j.apcata.2024.120025. – EDN UACZNU.
3. Samoilov V.O., Sultanova M.U., Borisov R.S., Lavrent'ev V.M., Ramazanov D.N., Egazar'yants S.V., Maximov A.L. The production of a liquid organic hydrogen carrier (LOHC) and jet fuel fractions by hydroprocessing of pyrolysis fuel oil (PFO) // *International Journal of Hydrogen Energy*. – 2024. – Vol. 49. – P. 1386-1400. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2023.07.090. – EDN ZUHPFL.
4. Kulikov L., Dubiniak A., Makeeva D., Egazar'yants S., Maximov A., Karakhanov E. Ruthenium catalysts based on porous aromatic frameworks synthesized by modified impregnation methods for hydrogenation of levulinic acid and its esters // *Materials Today Sustainability*. – 2024. – Vol. 25. – P. 100637. – DOI 10.1016/j.mtsust.2023.100637. – EDN GYUDUL.
5. Kulikov L.A., Makeeva D.A., Dubiniak A.M., Terenina M.V., Kardasheva Yu.S., Egazar'yants S.V., Bikbaeva A.F., Maximov A.L., Karakhanov E.A. Hydrogenation of Furfural over Ruthenium Catalysts Supported on Porous Aromatic Frameworks // *Petroleum Chemistry*. – 2024. – Vol. 64, No. 4. – P. 471-479. – DOI 10.1134/s0965544124020191. – EDN WOAYMT.

12.01.2026

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

подпись, печать

Н.А. Синикова