

Сведения о научном руководителе

по диссертации Дубиняка Андрея Максимовича

«Гидропревращение соединений-компонентов бионефти на катализаторах на основе пористых ароматических каркасов»

1. Научный руководитель: Егазьянц 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