

Сведения о научном руководителе
по диссертации Никифорова Александра Игоревича
«Физико-химические и каталитические свойства
промотированных Мо-оксидных систем в метатезисе низших олефинов»

Научный руководитель: Попов Андрей Геннадиевич

Учёная степень: кандидат химических наук

Учёное звание: без звания

Должность: ведущий научный сотрудник НИЛ адсорбции и катализа

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра физической химии

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3

Тел.: +7 (495) 939-20-54

Список основных научных публикаций по специальности **1.4.4 – Физическая химия** за 5 лет:

1. Boretskaya A., Ilyasov I., Lamberov A., **Попов А.** Identification of amorphous and crystalline phases in alumina entity and their contribution to the properties of the palladium catalyst // Applied Surface Science. — 2019. — Vol. 496. — P. 143635.

2. Boretskaya A., Ilyasov I., Egorova S., **Попов А.**, Lamberov A. Modification of a phase-inhomogeneous alumina support of a palladium catalyst. Part I: effect of the amorphous phase on the textural and acidic characteristics of alumina and methods for controlling its phase homogeneity // Materials Today Chemistry. — 2020. — Vol. 18. — P. 100371.

3. Nikiforov A.I., **Попов А.Г.**, Chesnokov E.A., Ivanova I.I. Promoting effect of MoO₃/Al₂O₃ catalysts fluorination on their reactivity in propylene metathesis // Journal of Catalysis. — 2022. — Vol. 415. — P. 58–62.

4. Никифоров А.И., Чесноков Е.А., Никифоров И.А., **Попов А.Г.**, Маслаков К.И. Влияние фторирования катализатора MoO₃/Al₂O₃ на протекание метатезиса пропилена // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. — 2022. — Т. 22, № 4. — С. 390–397.

5. Nikiforov A.I., Chesnokov E.A., **Попов А.Г.**, Nikiforov I.A., Ivanova I.I. Effect of support treatment with modifiers, (NH₄)₂SiF₆ and H₃BO₃, on the catalytic properties of Mo/Al₂O₃ in propylene metathesis // Petroleum Chemistry. — 2023. — Vol. 63, no. 2. — P. 219–225.

Учёный секретарь диссертационного совета МГУ.014.3
к.х.н., доцент Шилина Марина Ильинична