



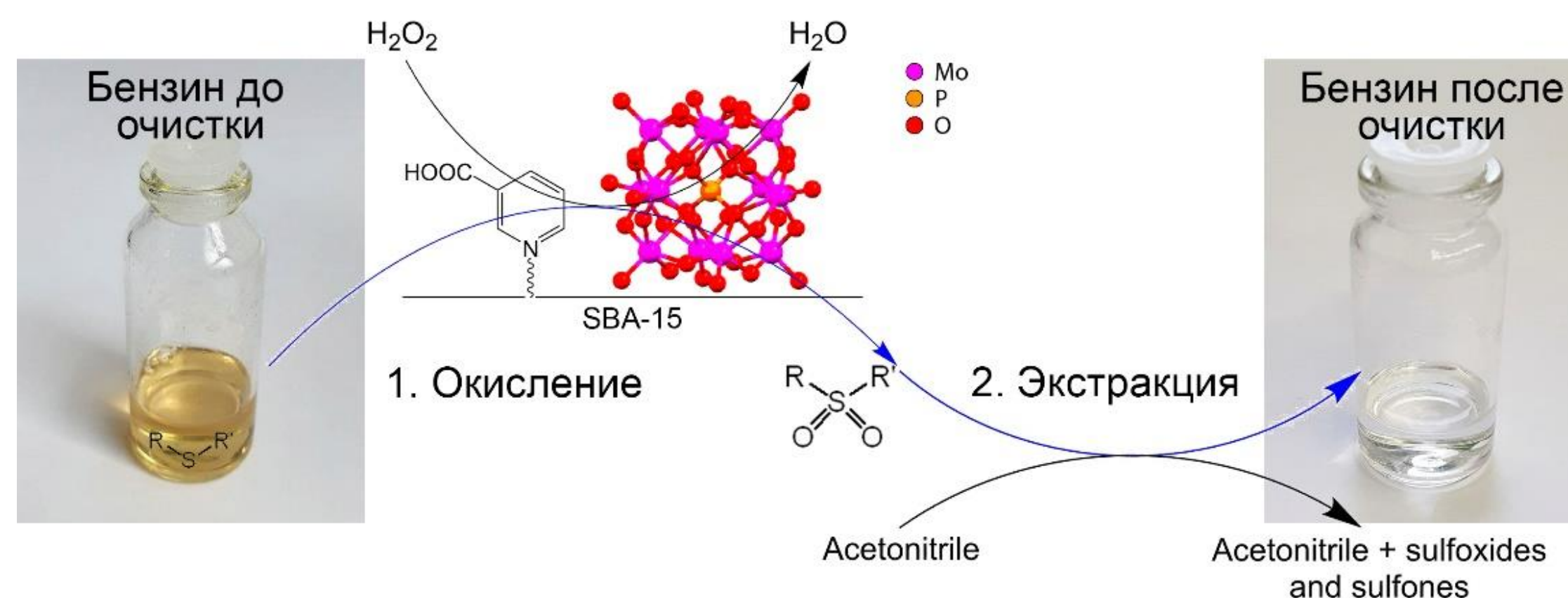
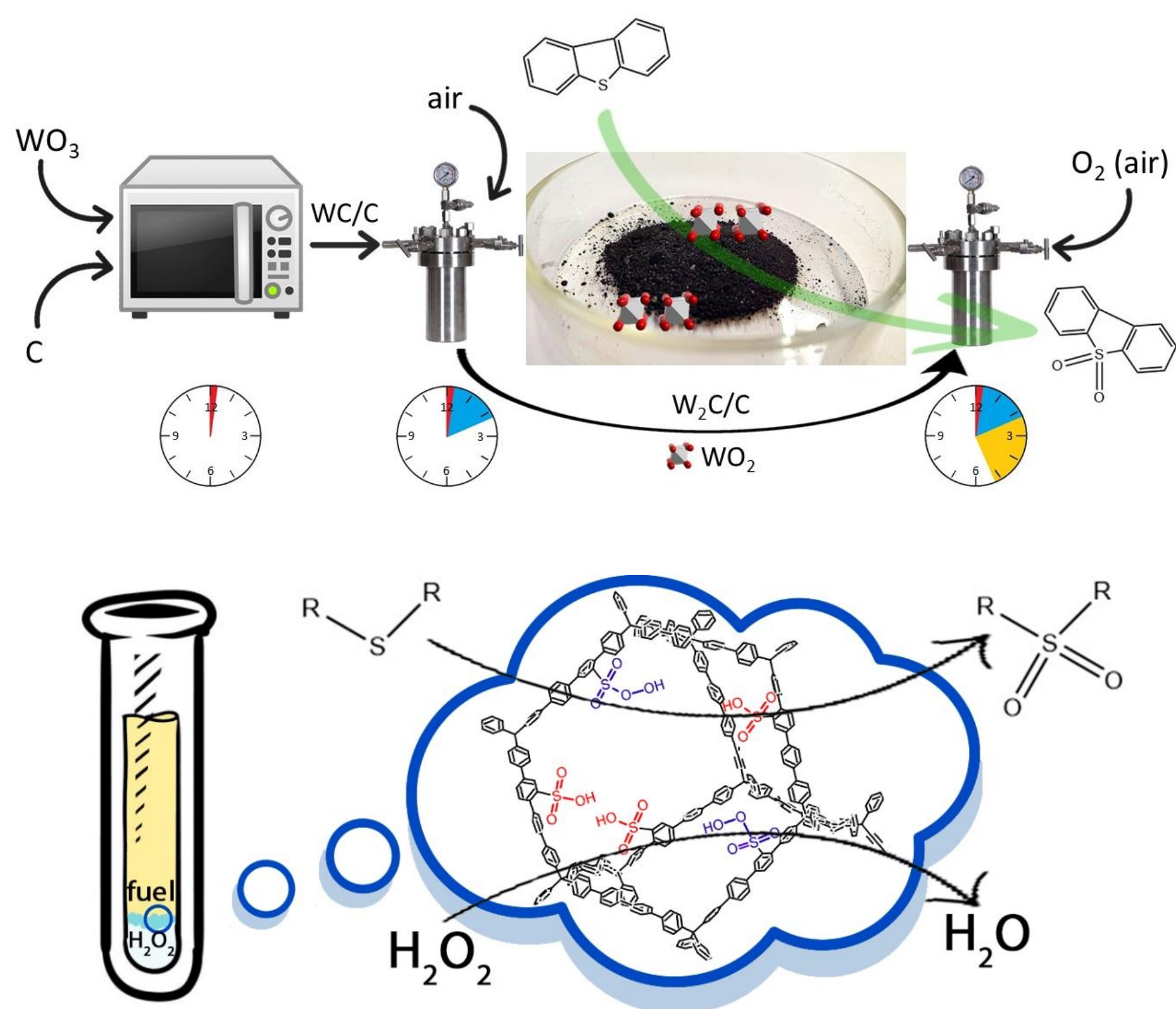
# Лаборатория гетероатомных соединений

Кафедра химии нефти и органического катализа

Публикуемся в высокорейтинговых журналах. Занимаемся особо актуальной темой – получением топлив ЕВРО 5. Ежегодно выигрываем гранты. Патентуем наши изобретения. Открыты к общению в лаборатории и за ее пределами. Дружный и активный коллектив моложе 35 лет.

## Направления научной деятельности:

- Исследование химии гетероатомных компонентов нефти - серо- и азотсодержащих соединений
- Очистка нефтяных фракций от серосодержащих соединений путем окислительного обессеривания
- Разработка и синтез новых селективных катализаторов окислительных реакций
- Создание новых типов хемосенсоров
- Новые реакции, дающие выходы к новым классам серо- и азотсодержащих соединений с широким кругом полезных свойств.



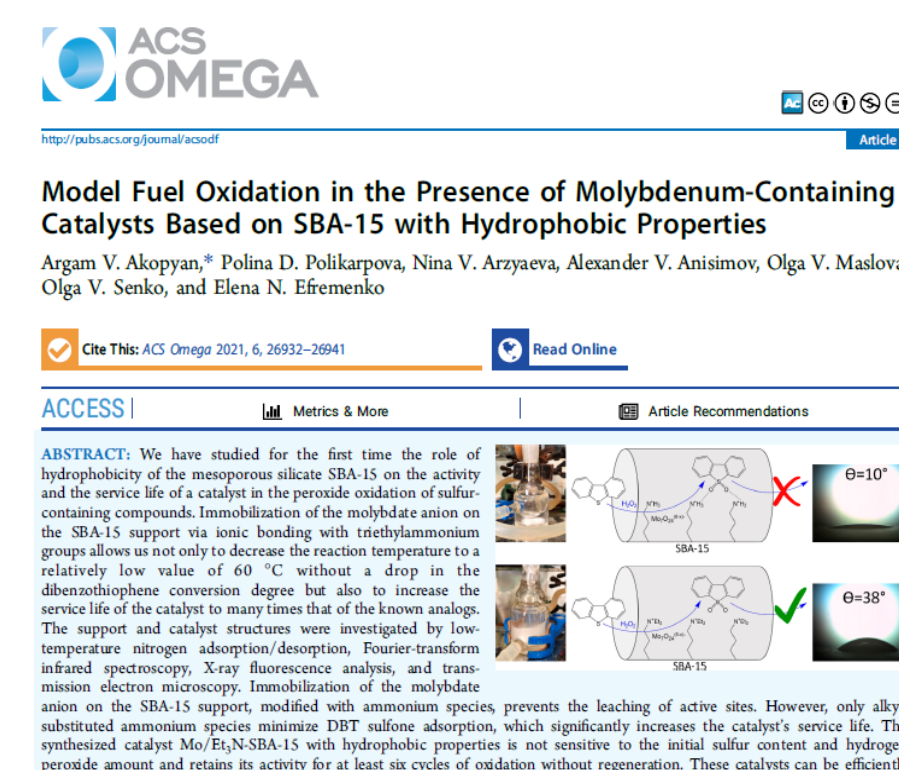
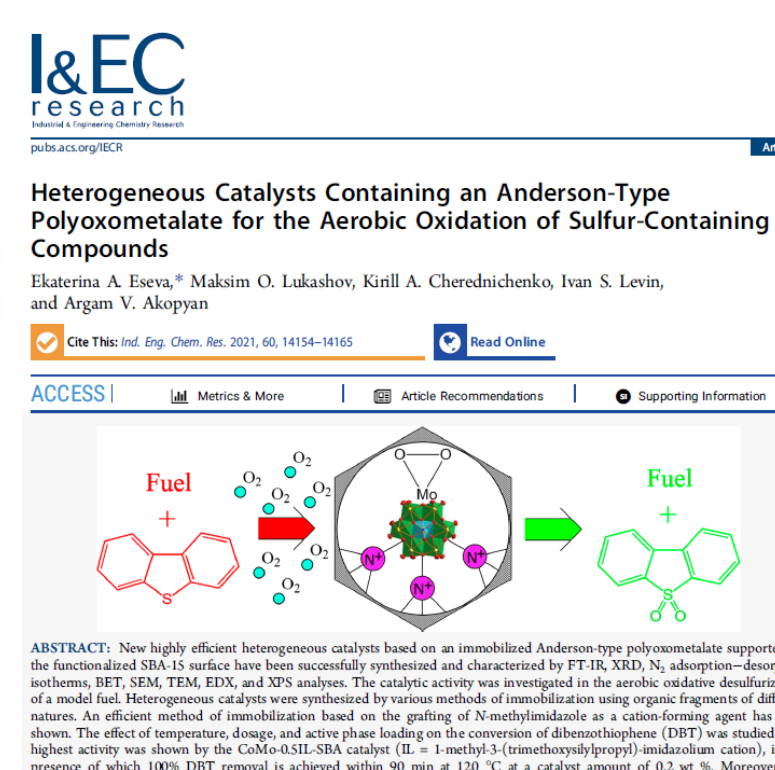
**Исследования, проводимые молодыми учеными лаборатории поддержаны грантами фондов РФФИ и РНФ, а также отмечены наградами - стипендиями и премиями:**

- Премия правительства Москвы молодым ученым в номинации «Энергоэффективность и энергосбережение» (2020 г) – Акопян А.В.
- Стипендия Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова молодым сотрудникам, аспирантам и студентам, добившимся значительных результатов в педагогической и научно-исследовательской деятельности – Акопян А.В. (2019, 2020 г), Поликарпова П.Д. (2021 г)
- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (конкурсы УМНИК и СТАРТ) Акопян А.В. (2016, 2021 гг), Поликарпова П.Д. (2021 г)



## Наши студенты и аспиранты:

- выполняют в лаборатории дипломные и курсовые работы (по органической и физической химии)
- активно участвуют в российских и международных конференциях и конкурсах
- являются победителями и финалистами в своих подсекциях
- ежегодно получают повышенные стипендии



**Контакты:** Акопян Аргам Виликович,  
[arvchem@yandex.ru](mailto:arvchem@yandex.ru)  
Тел.: 8 (903) 176-84-29  
комн. 307 и 206

