

Лаборатория каталитической переработки легких нефтяных фракций



Василина Гулзира – Заведующая лабораторией, кандидат химических наук по специальности 02.00.15 – Катализ.

В настоящее время занимается научно-педагогической деятельностью. Читает курсы, связанные с катализом, нефтепереработкой, нефтехимией и общей химической технологией. Под ее руководством ведутся исследования по изучению теоретических основ каталитических процессов переработки нефтяного углеводородного сырья, изучаются кинетические и термодинамические закономерности и механизмы протекающих реакций в каталитических процессах переработки углеводородного сырья. Обладатель гранта для прохождения научной стажировки «500 ученых» в рамках программы «Болашак». Советник студенческой организации SPE KazNU <https://www.spe.org/ru/chapter/6298>.

Имеет более 50 научных трудов, посвященных нефтехимическим процессам и катализу. h-Индекс 2, Ссылки на профиль: Web of Science ResearcherID [A-5232-2015](#), Scopus Author ID: 55604181500, ORCID: 0000-0002-5407-6751.



Абдильдина Камилла – НС, преподаватель НАО «КазНУ им. аль-Фараби», постдокторант.

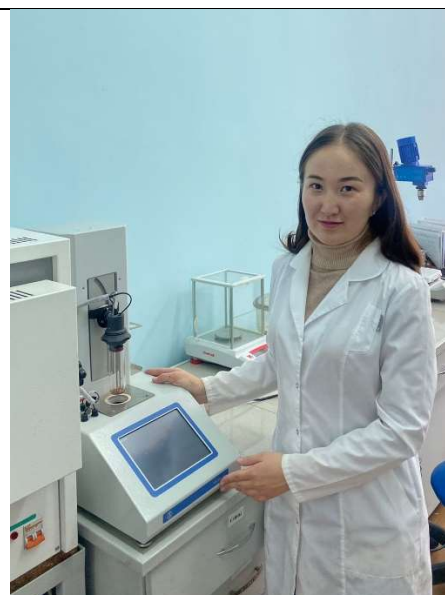
Научные интересы: Синтез бифункциональных катализаторов на основе мезопористых алюмосиликатов и активированного бентонита, оптимизация эксплуатационных характеристик дизельных топлив.

Образование: Бакалавр техники и технологий по специальности «Химическая технология органических веществ», магистр технических наук по специальности «Нефтехимия», кандидат PhD.

Достижения:

- Присуждение «Стипендии Назарбаева» за отличную учебу и успехи в научно-исследовательской деятельности, Нур-Султан, Казахстан, 2017 г.
- 1 место в VIII Республиканской предметной олимпиаде среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан в командном зачете, 2016 г.;
- 1 место в VIII Республиканской предметной олимпиады среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан в личном зачете, 2016 г.

Со-автор нескольких публикаций в журналах «Open Chemistry», «Materials today», «Промышленность Казахстана», «Нефтегаз». h-Индекс 1, Ссылки на профиль: Web of Science ResearcherID: [GJZ-4310-2022](#), Scopus Author ID: 57220029184, ORCID: 0000-0002-0474-5240.

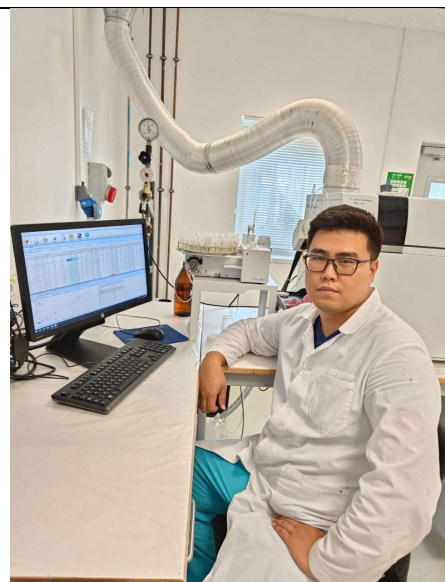


Абдрасилова Альбина – МНС, докторант НАО «КазНУ им. аль-Фараби».

Научные интересы: Деароматизация модельных смесей углеводородов на бифункциональных катализаторах, содержащих мезопористые алюмосиликаты.

Образование: Бакалавр техники и технологий по специальности «Химическая технология органических веществ», магистр технических наук по специальности «Нефтехимия».

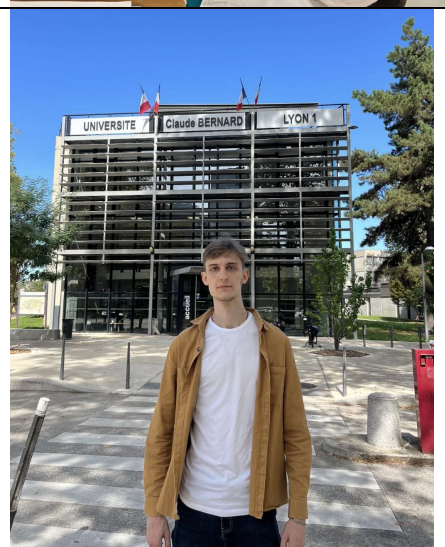
Со-автор нескольких публикаций в журналах «Open Chemistry», «Химический журнал Казахстана», «Промышленность Казахстана», «Нефтегаз». Обладатель стипендии «Sandwich 2023-2024» в университете имени Бар-Илана, Израиль. h-Индекс 1, Ссылки на профиль: Web of Science ResearcherID: [AFT-9766-2022](#), Scopus Author ID: [57560286700](#), ORCID: [0000-0002-9560-6464](#).



Закиров Жасулан – МНС, магистрант НАО «КазНУ им. аль-Фараби».

Научные интересы: Синтез катализаторов, каталитические процессы, катализ.

Защитил диплом бакалавра по специальности «6В07104-Химическая технология органических веществ» на тему: «Каталитическая депарафинизация дизельных фракций в присутствии мезопористых алюмосиликатных катализаторов». h-индекс 1. Ссылки на профиль: Web of Science Researcher ID: [GYV-3045-2022](#), Scopus Author ID: [57559408300](#). ORCID: [0000-0001-6891-1423](#).



Классен Иван – МНС, магистрант НАО «КазНУ им. аль-Фараби».

Научные интересы: Синтез катализаторов на основе мезопористых алюмосиликатов, гидроконверсия дизельной фракции нефти.

Окончил бакалавриат по специальности "Химическая технология органических веществ", защитил диплом по теме «Гидроизомеризация тетрадекана в присутствии бифункциональных катализаторов на основе мезопористых алюмосиликатов». Со-автор нескольких публикаций в журналах Polymers и Нефтегаз. Обладатель стипендии французского правительства «Абай-Верн». h-индекс 1. Ссылки на профиль: Web of Science Researcher ID: [57219873091](#), Scopus Author ID: [57559408300](#). ORCID: [0000-0002-4830-4295](#).