

**Ижрочи ташкилот:** Бухоро давлат университети

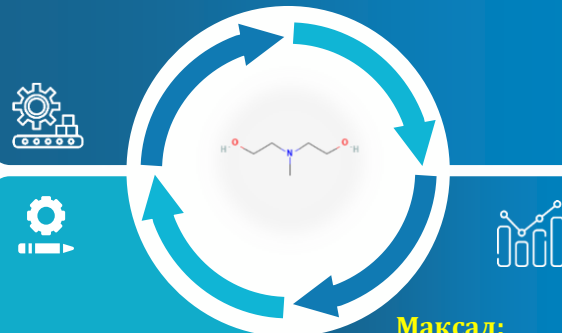
## Лойиҳа мақсади:

Газларни CO<sub>2</sub> дан тозалашда метилдиэтанолламин (МДЭА) ишлатилганда ҳосил булган термостабил тузларни тозалаш билан боғлиқ бўлган муаммоларни ўрганиш ва унинг асосида бу тузлардан тозалашнинг мақбул усулини ишлаб чиқиш.

## Амалга ошириладиган вазифалар

1. Газларни CO<sub>2</sub> дан тозалашда МДЭА ишлатиладиган жараёнида ҳосил бўладиган термостабил тузлар аралашмаси таркиби ва физик-кимёвий хоссаларини ўрганиш.
2. Газларни МДЭА иштирокида CO<sub>2</sub> дан тозалаш жараёнида ҳосил бўладиган термостабил тузларни ажратиб олиш ва адсорбентни қайта фойдаланишда ион алмашилиш ҳамда электродиализ усуллари асосида гибрид усулни ишлаб чиқиш.

**Лойиҳа раҳбари:**  
Мардонов Ўқтам Мардонович



**Лойиҳа иштирокчилари сони:** 5 та

**Мақсад:**  
Термостабил тузлардан тозалаш

## Истеъмолчилар



Шўртан НГҚЧБ



“Ўзбекнефтогаз” АЖ