



# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Ыбырайымұл Дархан Төреханұлы**

проходил курсы повышения квалификации с 3 ноября по 27 ноября 2023 года в объеме 72 часов на тему «Academic Writing and Soft Skills»

«Academic Writing and Soft Skills»

тақырыбында жылы 2023 жылы 3 қарашадан 27 қараша аралығында, 72 сағат келемінде біліктілікті арттыру курсынан өткенін растайды

Член Правления—

Директор по науке

Кульдеев Е.И.



Директор

Рысбеков К.Б.

Доктор PhD

Амрусс Р.

2023





SATBAYEV  
UNIVERSITY



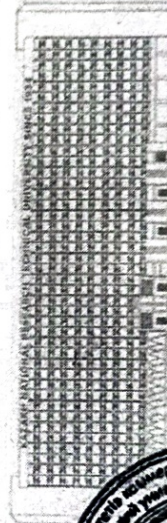
# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

## *Ыбырайымұл Дархан Төреханұлы*

проходил курсы повышения квалификации с 15 ноября по 15 декабря 2022 года в объеме 72 часов на тему «Physical chemistry of interfaces, obtaining materials with specific surface properties»

«Physical chemistry of interfaces, obtaining materials with specific surface properties» тақырыбында жылы 2022 жылы 15 қарашадан 15 желтоқсан аралығында, 72 сағат көлемінде біліктілікті арттыру курсынан өткенін растайды



Проректор по корпоративному развитию и стратегическому развитию  
Е.И. Келдеев

Директор  
Рысбеков К.Б.

*Kommal Japilov*  
Доктор PhD  
Терпиловский К.

2022