

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ



ДИПЛОМ

II ДӘРЕЖЕЛІ

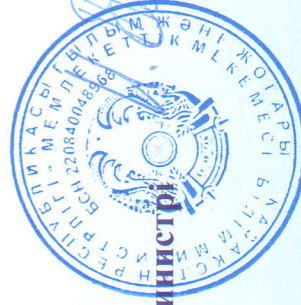
Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша студенттердің ең үздік ғылыми жұмысына арналған республикалық байқауында Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық техникалық университетінің магистранты

СИДАҒАЛИЕВ МИРБОЛАТ ЕРСІНҰЛЫ

«Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша

III – ші орын алғаны үшін
МАРАПАТТАЛАДЫ

Ғылыми жетекшісі: х.ғ.к., қауымд. профессор Сатаева С.С.



Ғылым және жоғары білім вице-министрі

Т.И. Ешенқұлов

Астана, 2025

Институт гуманитарных наук
Алматы-Казанский университет
г. Алматы

Сертификат, являющийся
подтверждением

Аккредитационный № 126
выдан « 21 » 07 2025 г.
Директор _____