



ҚАЗАҚСТАННЫҢ ИНЖЕНЕРЛІК БІЛІМ АССОЦИАЦИЯСЫ  
KAZSEE

# АККРЕДИТЕТТЕУ СЕРТИФИКАТЫ ACCREDITATION CERTIFICATE

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

ДОКТОРАНТУРА / DOCTORAL

ФИЗИКА ЖӘНЕ АСТРОНОМИЯ  
PHYSICS AND ASTRONOMY

Білім беру бағдарламасы Қазақстанның Инженерлік Білім Ассоциациясы KazSEEда  
аккредиттелді

Educational programm accredited by Kazakhstan Association for Engineering Education KazSEE

Сертификаттың жарамдылық мерзімі  
Certificate is valid

23.06.2020 - 22.06.2025

Президент / President

ӘБЖАППАРОВ Ә.  
ABZHAPPAROV A.



№ 2020 KE 0196