



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
“ДАРЫН” РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



СЕРТИФИКАТ

ШУЛЕПОВА ЛЮБОВЬ

Ақмола облысы

Ө.Жолдасбеков атындағы оқушылардың математика және механикадан зерттеу жұмыстары X халықаралық конкурсына қатысушы



“Дарын” республикалық ғылыми-практикалық орталығының директоры

А.Боранбай

Алматы қаласы, 2020 жылғы 1-3 наурыз