

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒИЛМІ ЖӘНЕ ҒАЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
«ОРЛЕУ» БІЛІКТІЛІК ЦЕНТРІ АҚТҰРЫ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҚ АҚЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ  
МІНІСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
АД «ІЛДИНОНАЛТЫНЫҢ ЦЕНТР НОВЫЙГЕНІЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОРЛЕУ»

# СЕРТИФИКАТ

**ЖАРЫШ АЙГЕРІМ АЙТБАЙҚЫЗЫ**

Осы сертификат \_\_\_\_\_ (теңіз, аты, әкесінің аты / фамилия, яғни, отчество)  
Настоящим подтверждается, что \_\_\_\_\_

«Развитие профессиональных компетенций учителей химии»

прошед(ла) курсы повышения квалификации на тему / тематика(ы) \_\_\_\_\_

*Алғашқы бағалау: «Хорошо»*

с 08 апреля по 17 июня 2022 года в объеме 80 часов на базе филиала АО «НППК» «Курсы» НИР по Северо-Казахстанской области

и объеме часов / саят көлемінде біліктілікті арттыру курсынан өткенін растайды



Директор филиала  
АО «НППК» «ОРЛЕУ»  
ҚОҒАМЫ АҚТҰРЫ  
АД «ІЛДИНОНАЛТЫНЫҢ  
ЦЕНТР НОВЫЙГЕНІЯ

*Айтбайқызы*

А.Мұрзалынова  
АТҚ-жөнінде М.О.

М.А. Беркіткен аты: « 17 » 06 2022  
М.А. Даяр. Бекіткен:

жыл  
таңда

Тірсеу нөмірі  
Регистрациялық нөмір № 0459943