ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат **Шпильковский Яков Игнатьевич**
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Развитие профессиональной компетентности учителя физики по оценке качества

пошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

достижения образовательных результатов» /80 ч./

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

«ӨРЛЕУ» қолы/подпись **Исимбаев Е.Т.** аты-жөні/Ф.И.О.

Берілген күні: «20» 01 2017 жыл
Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0152914