КАЗАКСТАН 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

Минакова Тамара Петровна

Осы сертификат _____
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

Современные методы проектирования образовательного процесса по химии (биологии) в контексте внедрения концептуальных идей новой философии образования

өтті(ды) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

80 часов

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Исимбаев Е.Т.

Директор филиала
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»
_____ / _____
қолы/подпись аты-жөні Ф.И.О.

Берілген күні: «03» 03 2017 жыл
Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0153376