

ID: 300701



СЕРТИФИКАТ

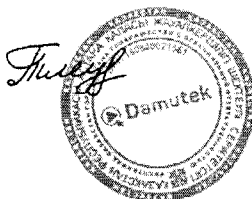
Осы сертификат

**Алтынбекова Минаш
Оразбаевна**

**Аналитикалық, физикалық,
органикалық, коллоидты химия
негіздері және қазіргі заманғы
мәселелері**

білімді жетілдірудің 144 сағаттық онлайн курсы
аяқтағандығын растайды

Damutek директоры
Манатжан Тлеужанова



Басталған күні:
14.07.2025

Аяқталған күні:
30.07.2025