



Сертификат

Казакова Любовь Сергеевна

«Қоршаған орта. Орман шаруашылығы» бағыты бойынша «Білім берудегі нейрондық желілер және ЖИ: ТЖКББ жүйесінде оқытуды трансформациялау» тақырыбындағы Республикалық оқу-әдістемелік бірлестігінің отырысына қатысқандығын растайды



Басшы

А. М. Кожяков

№ 73-ИМО