

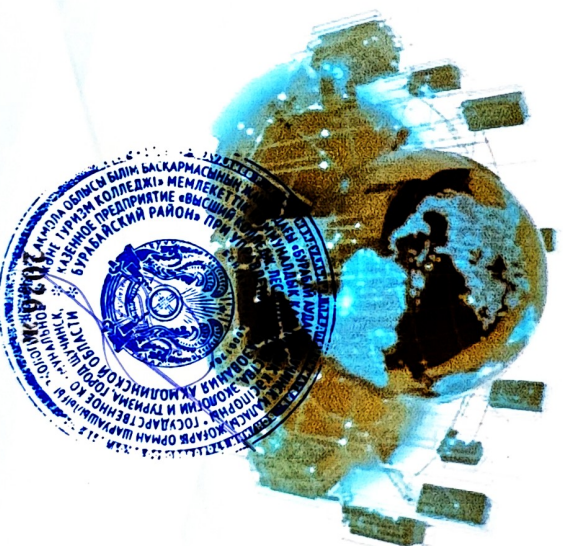


Сертификат

Кусбекова Акмарал Шайкеновна

«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

№ 69-1110