

АҚТАУ ҚАЛАЛЫҚ БІЛІМ БӨЛІМІ



ДИПЛОМ

I ОРЫН

Қалалық информатика пәні мұғалімдерінің
«Алтын диск» олимпиадасында

I алғаны үшін

«Н.Марабаев атындағы №7 мектеп-лицейі»

коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
информатика пәні мұғалімі

Менгали Наталья Сергеевна

м а р а п а т т а л а д ы



Бөлім басшысы

С.Тұлебаева

Ақтау қаласы – 2020 жыл