



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



ДИПЛОМ

Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары арасында өткен
ғылыми-зерттеу жұмыстарының республикалық байқауында

«Информатика» (жаратылыстану)

білім беру бағдарламасы бойынша

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің студенті

Samson Dawit Bekele

I орын алғаны үшін

МАРАПАТТАЛАДЫ

Ғылыми жетекшісі: PhD, доцент Иманкулов Т.С.

ҚР ғылым және жоғары білім вице-министрі



Т. Ешенқұлов

Алматы қаласы, 2024 ж.