



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

III дәрежелі

ДИПЛОМ



*2025 жылғы Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары студенттерінің
ғылыми-зерттеу жұмыстары республикалық
конкурсының үздік ғылыми жұмысы*

*«Стандарттау, сертификаттау және метрология»
бөлімі бойынша*

«М.Х. Дулати атындағы Тараз университеті» студенті

Амангелді Фархад Саматұлы

ғылыми жетекші Қауымбаев Р.Т.

МАРАПАТТАЛАДЫ

ҚР ғылым және жоғары білім
вице - министрі



Астана 2025

Т. Ешенкулов