

**YDF 2021**

**YOUTH DIGITAL  
FORUM**

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

INTERNATIONAL UNIVERSITY



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ  
**КАЗАХСТАН**

# СЕРТИФИКАТ

участника(ов)

2-й Международной студенческой научно-практической конференции  
«Молодежный цифровой форум YDF-2021»

*Тоқтарқызы Ғалия*

Научный руководитель: Луганская С.П.

Тема: Компенсаторы дисперсии на основе брэгговских решеток

Ректор, Председатель  
Правления АО "МУИТ"

*Р.У.*



Ускенбаева Р.К.