



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

III дәрежелі
ДИПЛОМ

*2022 жылғы Қазақстан Республикасының
жоғары оқу орындары студенттерінің
ғылыми-зерттеу жұмыстары республикалық
конкурсының үздік ғылыми жұмысы*

«Машина жасау» тарауы бойынша

*М.Х. Дулати атындағы
Тараз аймақтық университетінің студенті*

**Ұлықпаев
Мақсат Маратұлы**

ғылыми жетекшісі Сахыбаев Р.Т.

марапатталады

ҚР БІЛІМ ЖӘНЕ
ҒЫЛЫМ ВИЦЕ-МИНИСТРІ



Қ. ЕРҒАЛИЕВ

НҮР-СҰЛТАН 2022



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

II дәрежелі
ДИПЛОМ

*2022 жылғы Қазақстан Республикасының
жоғары оқу орындары студенттерінің
ғылыми-зерттеу жұмыстары республикалық
конкурсының үздік ғылыми жұмысы*

«Машина жасау» тарауы бойынша

*М.Қозыбаев атындағы
Солтүстік Қазақстан университетінің студенті*

**Столяров
Денис Алексеевич**

ғылыми жетекшісі Семенюк В.В.

марапатталады

ҚР БІЛІМ ЖӘНЕ
ҒЫЛЫМ ВИЦЕ-МИНИСТРІ



Қ. ЕРҒАЛИЕВ

НҮР-СҰЛТАН 2022



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

III дәрежелі
ДИПЛОМ

*2022 жылғы Қазақстан Республикасының
жоғары оқу орындары студенттерінің
ғылыми-зерттеу жұмыстары республикалық
конкурсының үздік ғылыми жұмысы*

«Машина жасау» тарауы бойынша

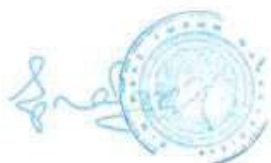
*М.Қозыбаев атындағы
Солтүстік Қазақстан университетінің студенті*

**Садуов
Бадритдин Бакытжанович**

ғылыми жетекшілері Хайруллин Б.Т., Рахматулин М.Л.

марапатталады

ҚР БІЛІМ ЖӘНЕ
ҒЫЛЫМ ВИЦЕ-МИНИСТРІ



Қ. ЕРҒАЛИЕВ

НҮР-СҰЛТАН 2022



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

II дәрежелі
ДИПЛОМ

2022 жылғы Қазақстан Республикасының
жоғары оқу орындары студенттерінің
ғылыми-зерттеу жұмыстары республикалық
конкурсының үздік ғылыми жұмысы

«Машина жасау» тарауы бойынша

Әбілқас Сағынов атындағы
Қарағанды техникалық университетінің студенті

**Оразбаева
Индира Толегенқызы**

ғылыми жетекшісі Никонова Т.Ю.

марапатталады

ҚР БІЛІМ ЖӘНЕ
ҒЫЛЫМ ВИЦЕ-МИНИСТРІ



Қ. ЕРҒАЛИЕВ

НҮР-СҰЛТАН 2022



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

I дәрежелі
ДИПЛОМ

*2022 жылғы Қазақстан Республикасының
жоғары оқу орындары студенттерінің
ғылыми-зерттеу жұмыстары республикалық
конкурсының үздік ғылыми жұмысы*

«Машина жасау» тарауы бойынша

*М.Әуезов атындағы
Оңтүстік Қазақстан университетінің студенті*

**Есеркепов
Тамерлан Русланбекович**

ғылыми жетекшісі Мырзалиев Д.С.

марапатталады

ҚР БІЛІМ ЖӘНЕ
ҒЫЛЫМ ВИЦЕ-МИНИСТРІ



Қ. ЕРҒАЛИЕВ

НҮР-СҰЛТАН 2022



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

III дәрежелі
ДИПЛОМ

*2022 жылғы Қазақстан Республикасының
жоғары оқу орындары студенттерінің
ғылыми-зерттеу жұмыстары республикалық
конкурсының үздік ғылыми жұмысы*

«Машина жасау» тарауы бойынша

*М.Қозыбаев атындағы
Солтүстік Қазақстан университетінің студенті*

**Дробышев
Александр Вадимович**

ғылыми жетекшілері Хайруллин Б.Т., Рахматулин М.Л.

марапатталады

ҚР БІЛІМ ЖӘНЕ
ҒЫЛЫМ ВИЦЕ-МИНИСТРЫ



К. ЕРҒАЛИЕВ

НҰР-СҰЛТАН 2022