



I

ДӘРЕЖЕЛІ

ДИПЛОМ

М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінің
**«ТӨРТІНШІ ӨНЕРКӘСІПТІК РЕВОЛЮЦИЯСЫН
ІСКЕ АСЫРУДА ҚАЗАҚСТАН ЖАСТАРЫНЫҢ ҮЛЕСІ»**
атты жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық
және экономикалық ғылымдар бойынша 21-ші
Республикалық студенттік ғылыми конференциясында

№17-17-1р тобының студенті

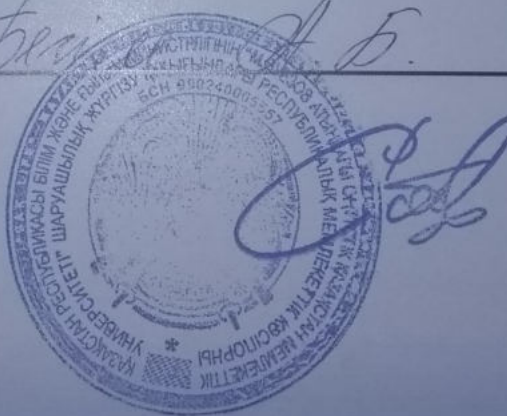
Горжанкулова Жалма

I – ші орын алғаны үшін
МАРАПАТТАЛАДЫ

Ғылыми жетекшісі:

Әбдіқалиев А.Б.

Ректор м.а.



М.Сатаев

Шымкент, 2018