

ІІІ. ЕСЕНОВ АТЫНДАҒЫ КАСПИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ ИНЖИНИРИНГ УНИВЕРСИТЕТІ

**Ғылыми зерттеулер мен ғылыми жұмыстарды орындау үшін тауарлар,
жұмыстар, көрсетілетін қызметтер бойынша сатып алу комиссия
ОТЫРЫСЫНЫҢ**

№ 2 ҚОРЫТЫНДЫ ХАТТАМАСЫ

12.03.2026

Ақтау қаласы

Төраға: Сейдалиев Асқар Абиұлы - Зерттеу және даму жөніндегі вице-президент;

Хатшы: Койшина Акмарал Итемгеновна - Ғылым және зерттеу басқармасының жетекші маманы;

Комиссия мүшелері:

1. Нұрмағанбет Ермек Талантұлы - Атқарушы вице-президент;
2. Досумбекова Гулжан Кайдаровна - Қаржы басқармасының басшы бас бухгалтері;
3. Шайхаденов Ренат Нурлыбекович – «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы» комплаенс қызметінің басшысы (келісім бойынша)
4. Досай Жеңісгүл Құдайбергенқызы - Жетекші заңгер;
5. Нуралиев Жалғасбек Жарасулы - Қаржы басқармасының сатып алу менеджері;
6. Сырлыбекқызы Самал – «Инжиниринг» факультетінің деканы;
7. Тайжанова Ляйлим Сабитаевна - Ғылым және зерттеу басқармасының басшысы;
8. Боранбаева Асия Нурлыбаевна - AP22686075 «Маңғыстау облысының құрамында литийі бар табиғи және сарқынды сулардың ионды-тұзды құрамын зерттеу және литийдің өнеркәсіптік көздерін анықтау» тақырыбындағы ҚР ҒЖБМ 2024-2026 жылдарға арналған «Жас ғалым» гранттық қаржыландыру жобасының ғылыми жетекшісі (ұсыным бойынша);
9. Рысжан Сансызбай - BR24992964 «Каспий теңізінің қазақстандық секторында теңіз операцияларының экологиялық орнықтылығы мен тиімділігін дамыту үшін интеграцияланған энергия үнемдеу технологияларын әзірлеу» бағдарламалық нысаналы қаржыландыру жобаның ғылыми қызметкері (ұсыным бойынша);

КҮН ТӘРТІБІ:

1. Мемлекеттік тапсырысты іске асыру шеңберінде AP22686075 «Маңғыстау облысының құрамында литийі бар табиғи және сарқынды сулардың ионды-тұзды құрамын зерттеу және литийдің өнеркәсіптік көздерін анықтау» «Жас ғалым» жобасы бойынша жас ғалымдардың зерттеулерін гранттық қаржыландыруда 2026 жылға ғылыми зерттеулерді жүзеге асыру мақсатында сатып алу жоспарланған тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі:

- Ағынды суларды бақылауды талдау;

2. Мемлекеттік тапсырысты іске асыру шеңберінде BR24992964 «Каспий теңізінің қазақстандық секторында теңіз операцияларының экологиялық орнықтылығы мен тиімділігін дамыту үшін интеграцияланған энергия үнемдеу технологияларын әзірлеу» бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру жобасы бойынша 2026 жылға ғылыми зерттеулерді жүзеге асыру мақсатында сатып алу жоспарланған тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі:

- SX1302 915M LoRaWAN Gateway HAT Compatible with Raspberry Pi 5/4B/3B/Zero/Zero W/Zero 2W/Pico/Pico W/Pico 2, Mini-PCIE Socket, Long Range Transmission, Large Capacity;

- Raspberry Pi 5 Starter Kit PRO - Turbine Black (128GB Edition) (8GB RAM);
- STM32F103C8T6 ARM STM32 Minimum System Development Board Module STM32F103C8T6;
- LoRa V3 ESP32 LoRa V3 Development Board, SX1262 ESP32 V3 Dual-core OLED Type C WI-FI Kit OLED Display ESP32 Module CP2012 863-928 MHz for IOT Meshtastic;
- STM32G030C8T6 High quality New;
- 1/5PCS HTQFP QFN48 to DIP48 QFN44 0.5mm QFP48 QFP44 PQFP LQFP Adapter Plate;
- T2T 1/5PCS ST LINK Stlink ST-Link V2 Mini STM8 STM32 Simulator Download Programmer Programming With Cover A41;
- LLCC68 LoRa Wireless Module 868/915MHz E220-900M30S 30dBm Long Range 10km Stamp Hole Antenna SMD SPI Wireless Module.

AP22686075 «Маңғыстау облысының құрамында литийі бар табиғи және сарқынды сулардың ионды-тұзды құрамын зерттеу және литийдің өнеркәсіптік көздерін анықтау» «Жас ғалым» жобасы

Ғылыми зерттеулер үшін сатып алынатын тауар (қызмет) атауы	Ағынды суларды бақылауды талдау;
Тапсырыс берушінің атауы	«Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Тапсырыс берушінің мекен жайы	471010000, 130003, Қазақстан, Ақтау қаласы, 32а ш/а,1 бас ғимарат
Өтінімдердің қабылдауы басталған күні	2026-03-01
Өтінімдердің қабылдауы аяқталған күні	2026-03-11
Жоспарланған сома, теңге	300 000 тг.
Өлшем бірлігі	қызмет
Саны	30

Әлеуетті өнім жеткізуші мынадай баға ұсыныстарын ұсынды:3

№	Әлеуетті өнім жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН)	Бірлік саны	Ұсынылған баға (теңге)
1	ЖШС «КАЗЭКОАНАЛИЗ»	-	1	11 600 тг.
2	АҚ «Волковгеология»	-	1	11 020 тг.
3	ЖШС «КМГ Инжиниринг» ЖК «Directum»	-	1	41 265,83 тг.

Ағынды суларды бақылауды талдау қызметін сатып алу бойынша:

Комиссия ұсынылған өтінімдерді техникалық сипаттама талаптарына, біліктілік талаптарына және құжаттардың толықтығына сәйкестігі тұрғысынан қарап, салыстырмалы талдау жүргізді.

Ағынды суларды бақылауды талдау ICPE 9000 (Shimadzu) аппаратында анықталатындықтан және техникалық талаптарға толық сәйкес келетін ЖШС «КАЗЭКОАНАЛИЗ» мекемесінің қызметі таңдау ұсынылып жеңімпаз болып танылды.

Дауыс беру нәтижесі: жақтап – 7, қарсы – жоқ, қалыс қалған – жоқ.

ШЕШІМ:

1. ЖШС «КАЗЭКОАНАЛИЗ» конкурс жеңімпазы болып танылсын.
2. ЖШС «КАЗЭКОАНАЛИЗ»-нің қызметін сатып алу туралы шарт жасалсын.

BR24992964 «Каспий теңізінің қазақстандық секторында теңіз операцияларының экологиялық орнықтылығы мен тиімділігін дамыту үшін интеграцияланған энергия үнемдеу технологияларын әзірлеу» бағдарламалық нысаналы қаржыландыру жоба

Ғылыми зерттеулер үшін сатып алынатын тауар (қызмет) атауы	SX1302 915M LoRaWAN Gateway HAT Compatible with Raspberry Pi 5/4B/3B/Zero/Zero W/Zero 2W/Pico/Pico W/Pico 2, Mini-PCIE Socket, Long Range Transmission, Large Capacity;
Тапсырыс берушінің атауы	«Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Тапсырыс берушінің мекен жайы	471010000, 130003, Казахстан, Ақтау қаласы, 32а ш/а,1 бас ғимарат
Өтінімдердің қабылдауы басталған күні	2026-03-01
Өтінімдердің қабылдауы аяқталған күні	2026-03-11
Жоспарланған сома, теңге	195 444 тг.
Өлшем бірлігі	дана
Саны	3

Әлеуетті өнім жеткізуші мынадай баға ұсыныстарын ұсынды: 3

№	Әлеуетті өнім жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН)	Бірлік саны	Ұсынылған баға (теңге)
1	ЖК «КАНАФИН»	-	1	65 148
2	ЖШС «ФИРМА КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ»	-	1	70 000
3	Білім беру ұйымы «Skills Study»	-	1	80 000

SX1302 915M LoRaWAN Gateway HAT Compatible with Raspberry Pi 5/4B/3B/Zero/Zero W/Zero 2W/Pico/Pico W/Pico 2, Mini-PCIE Socket, Long Range Transmission, Large Capacity сатып алу бойынша:

Комиссия ұсынылған өтінімдерді техникалық сипаттама талаптарына, біліктілік талаптарына және құжаттардың толықтығына сәйкестігі тұрғысынан қарап, салыстырмалы талдау жүргізді.

Техникалық талаптарға толық сәйкес келетін және ең төмен баға ұсынған ЖК «КАНАФИН» жеңімпаз болып танылды.

Дауыс беру нәтижесі: жақтап – 7, қарсы – жоқ, қалыс қалған – жоқ.

ШЕШІМ:

1. «КАНАФИН» ЖК конкурс жеңімпазы болып танылсын.
2. «КАНАФИН» ЖК-мен тауарларды сатып алу туралы шарт жасалсын.

Ғылыми зерттеулер үшін сатып алынатын тауар (қызмет) атауы	Raspberry Pi 5 Starter Kit PRO - Turbine Black (128GB Edition) (8GB RAM);
Тапсырыс берушінің атауы	«Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Тапсырыс берушінің мекен жайы	471010000, 130003, Қазақстан, Ақтау қаласы, 32а ш/а,1 бас ғимарат
Өтінімдердің қабылдауы басталған күні	2026-03-01
Өтінімдердің қабылдауы аяқталған күні	2026-03-11
Жоспарланған сома, теңге	368 583 тг.
Өлшем бірлігі	дана
Саны	3

Әлеуетті өнім жеткізуші мынадай баға ұсыныстарын ұсынды:3

№	Әлеуетті өнім жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН)	Бірлік саны	Ұсынылған баға (теңге)
1	ЖК «КАНАФИН»	-	1	122 861
2	ЖШС «ФИРМА КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ»	-	1	150 000
3	Білім беру ұйымы «Skills Study»	-	1	160 000

Raspberry Pi 5 Starter Kit PRO - Turbine Black (128GB Edition) (8GB RAM) сатып алу бойынша:

Комиссия ұсынылған өтінімдерді техникалық сипаттама талаптарына, біліктілік талаптарына және құжаттардың толықтығына сәйкестігі тұрғысынан қарап, салыстырмалы талдау жүргізді.

Техникалық талаптарға толық сәйкес келетін және ең төмен баға ұсынған ЖК «КАНАФИН» жеңімпаз болып танылды.

Дауыс беру нәтижесі: жақтап – 7, қарсы – жоқ, қалыс қалған – жоқ.

ШЕШІМ:

1. «КАНАФИН» ЖК конкурс жеңімпазы болып танылсын.
2. «КАНАФИН» ЖК-мен тауарларды сатып алу туралы шарт жасалсын.

Ғылыми зерттеулер үшін сатып алынатын тауар (қызмет) атауы	STM32F103C8T6 ARM STM32 Minimum System Development Board Module STM32F103C8T6;
Тапсырыс берушінің атауы	«Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Тапсырыс берушінің мекен жайы	471010000, 130003, Қазақстан, Ақтау қаласы, 32а ш/а,1 бас ғимарат

Өтінімдердің қабылдауы басталған күні	2026-03-01
Өтінімдердің қабылдауы аяқталған күні	2026-03-11
Жоспарланған сома, теңге	23 340 тг.
Өлшем бірлігі	дана
Саны	5

Әлеуетті өнім жеткізуші мынадай баға ұсыныстарын ұсынды:3

№	Әлеуетті өнім жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН)	Бірлік саны	Ұсынылған баға (теңге)
1	ЖК «КАНАФИН»	-	1	4 668
2	ЖШС «ФИРМА КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ»	-	1	6 000
3	Білім беру ұйымы «Skills Study»	-	1	7 000

STM32F103C8T6 ARM STM32 Minimum System Development Board Module STM32F103C8T6 сатып алу бойынша:

Комиссия ұсынылған өтінімдерді техникалық сипаттама талаптарына, біліктілік талаптарына және құжаттардың толықтығына сәйкестігі тұрғысынан қарап, салыстырмалы талдау жүргізді.

Техникалық талаптарға толық сәйкес келетін және ең төмен баға ұсынған ЖК «КАНАФИН» жеңімпаз болып танылды.

Дауыс беру нәтижесі: жақтап – 7, қарсы – жоқ, қалыс қалған – жоқ.

ШЕШІМ:

1. «КАНАФИН» ЖК конкурс жеңімпазы болып танылсын.
2. «КАНАФИН» ЖК-мен тауарларды сатып алу туралы шарт жасалсын.

Ғылыми зерттеулер үшін сатып алынатын тауар (қызмет) атауы	LoRa V3 ESP32 LoRa V3 Development Board, SX1262 ESP32 V3 Dual-core OLED Type C WI-FI Kit OLED Display ESP32 Module CP2012 863-928 MHz for IOT Meshtastic;
Тапсырыс берушінің атауы	«Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Тапсырыс берушінің мекен жайы	471010000, 130003, Казахстан, Ақтау қаласы, 32а ш/а,1 бас ғимарат
Өтінімдердің қабылдауы басталған күні	2026-03-01
Өтінімдердің қабылдауы аяқталған күні	2026-03-11
Жоспарланған сома, теңге	94 992 тг.
Өлшем бірлігі	дана

Саны	4
------	---

Әлеуетті өнім жеткізуші мынадай баға ұсыныстарын ұсынды:3

№	Әлеуетті өнім жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН)	Бірлік саны	Ұсынылған баға (теңге)
1	ЖК «КАНАФИН»	-	1	23 748
2	ЖШС «ФИРМА КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ»	-	1	30 000
3	Білім беру ұйымы «Skills Study»	-	1	40 000

LoRa V3 ESP32 LoRa V3 Development Board, SX1262 ESP32 V3 Dual-core OLED Type C WI-FI Kit OLED Display ESP32 Module CP2012 863-928 MHz for IOT Meshtastic сатып алу бойынша:

Комиссия ұсынылған өтінімдерді техникалық сипаттама талаптарына, біліктілік талаптарына және құжаттардың толықтығына сәйкестігі тұрғысынан қарап, салыстырмалы талдау жүргізді.

Техникалық талаптарға толық сәйкес келетін және ең төмен баға ұсынған ЖК «КАНАФИН» жеңімпаз болып танылды.

Дауыс беру нәтижесі: жақтап – 7, қарсы – жоқ, қалыс қалған – жоқ.

ШЕШІМ:

1. «КАНАФИН» ЖК конкурс жеңімпазы болып танылсын.
2. «КАНАФИН» ЖК-мен тауарларды сатып алу туралы шарт жасалсын.

Ғылыми зерттеулер үшін сатып алынатын тауар (қызмет) атауы	STM32G030C8T6 High quality New;
Тапсырыс берушінің атауы	«Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Тапсырыс берушінің мекен жайы	471010000, 130003, Қазақстан, Ақтау қаласы, 32а ш/а, 1 бас ғимарат
Өтінімдердің қабылдауы басталған күні	2026-03-01
Өтінімдердің қабылдауы аяқталған күні	2026-03-11
Жоспарланған сома, теңге	7 200 тг.
Өлшем бірлігі	дана
Саны	20

Әлеуетті өнім жеткізуші мынадай баға ұсыныстарын ұсынды:3

№	Әлеуетті өнім жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН)	Бірлік саны	Ұсынылған баға (теңге)
1	ЖК «КАНАФИН»	-	1	360
2	ЖШС «ФИРМА	-	1	500

	КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ»			
3	Білім беру ұйымы «Skills Study»	-	1	600

STM32G030C8T6 High quality New сатып алу бойынша:

Комиссия ұсынылған өтінімдерді техникалық сипаттама талаптарына, біліктілік талаптарына және құжаттардың толықтығына сәйкестігі тұрғысынан қарап, салыстырмалы талдау жүргізді.

Техникалық талаптарға толық сәйкес келетін және ең төмен баға ұсынған ЖК «КАНАФИН» жеңімпаз болып танылды.

Дауыс беру нәтижесі: жақтап – 7, қарсы – жоқ, қалыс қалған – жоқ.

ШЕШІМ:

1. «КАНАФИН» ЖК конкурс жеңімпазы болып танылсын.
2. «КАНАФИН» ЖК-мен тауарларды сатып алу туралы шарт жасалсын.

Ғылыми зерттеулер үшін сатып алынатын тауар (қызмет) атауы	1/5PCS HTQFP QFN48 to DIP48 QFN44 0.5mm QFP48 QFP44 PQFP LQFP Adapter Plate;
Тапсырыс берушінің атауы	«Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Тапсырыс берушінің мекен жайы	471010000, 130003, Казахстан, Ақтау қаласы, 32а ш/а, 1 бас ғимарат
Өтінімдердің қабылдауы басталған күні	2026-03-01
Өтінімдердің қабылдауы аяқталған күні	2026-03-11
Жоспарланған сома, теңге	2 400 тг.
Өлшем бірлігі	дана
Саны	2

Әлеуетті өнім жеткізуші мынадай баға ұсыныстарын ұсынды:3

№	Әлеуетті өнім жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН)	Бірлік саны	Ұсынылған баға (теңге)
1	ЖК «КАНАФИН»	-	1	1 200
2	ЖШС «ФИРМА КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ»	-	1	3 000
3	Білім беру ұйымы «Skills Study»	-	1	4 000

1/5PCS HTQFP QFN48 to DIP48 QFN44 0.5mm QFP48 QFP44 PQFP LQFP Adapter Plate сатып алу бойынша:

Комиссия ұсынылған өтінімдерді техникалық сипаттама талаптарына, біліктілік талаптарына және құжаттардың толықтығына сәйкестігі тұрғысынан қарап, салыстырмалы талдау жүргізді.

Техникалық талаптарға толық сәйкес келетін және ең төмен баға ұсынған ЖК «КАНАФИН» жеңімпаз болып танылды.

Дауыс беру нәтижесі: жақтап – 7, қарсы – жоқ, қалыс қалған – жоқ.

ШЕШІМ:

1. «КАНАФИН» ЖК конкурс жеңімпазы болып танылсын.
2. «КАНАФИН» ЖК-мен тауарларды сатып алу туралы шарт жасалсын.

Ғылыми зерттеулер үшін сатып алынатын тауар (қызмет) атауы	TZT 1/5PCS ST LINK Stlink ST-Link V2 Mini STM8 STM32 Simulator Download Programmer Programming With Cover A41;
Тапсырыс берушінің атауы	«Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Тапсырыс берушінің мекен жайы	471010000, 130003, Қазақстан, Ақтау қаласы, 32а ш/а,1 бас ғимарат
Өтінімдердің қабылдауы басталған күні	2026-03-01
Өтінімдердің қабылдауы аяқталған күні	2026-03-11
Жоспарланған сома, теңге	3 696 тг.
Өлшем бірлігі	дана
Саны	2

Әлеуетті өнім жеткізуші мынадай баға ұсыныстарын ұсынды:3

№	Әлеуетті өнім жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН)	Бірлік саны	Ұсынылған баға (теңге)
1	ЖК «КАНАФИН»	-	1	1 848
2	ЖШС «ФИРМА КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ»	-	1	2 500
3	Білім беру ұйымы «Skills Study»	-	1	3 500

TZT 1/5PCS ST LINK Stlink ST-Link V2 Mini STM8 STM32 Simulator Download Programmer Programming With Cover A41 сатып алу бойынша:

Комиссия ұсынылған өтінімдерді техникалық сипаттама талаптарына, біліктілік талаптарына және құжаттардың толықтығына сәйкестігі тұрғысынан қарап, салыстырмалы талдау жүргізді.

Техникалық талаптарға толық сәйкес келетін және ең төмен баға ұсынған ЖК «КАНАФИН» жеңімпаз болып танылды.

Дауыс беру нәтижесі: жақтап – 7, қарсы – жоқ, қалыс қалған – жоқ.

ШЕШІМ:

1. «КАНАФИН» ЖК конкурс жеңімпазы болып танылсын.
2. «КАНАФИН» ЖК-мен тауарларды сатып алу туралы шарт жасалсын.

Ғылыми зерттеулер үшін сатып алынатын тауар (қызмет) атауы	LLCC68 LoRa Wireless Module 868/915MHz E220-900M30S 30dBm Long Range 10km Stamp Hole Antenna SMD SPI Wireless Module.
Тапсырыс берушінің атауы	«Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Тапсырыс берушінің мекен жайы	471010000, 130003, Қазақстан, Ақтау қаласы, 32а ш/а, 1 бас ғимарат
Өтінімдердің қабылдауы басталған күні	2026-03-01
Өтінімдердің қабылдауы аяқталған күні	2026-03-11
Жоспарланған сома, теңге	45 560 тг.
Өлшем бірлігі	дана
Саны	10

Әлеуетті өнім жеткізуші мынадай баға ұсыныстарын ұсынды:3

№	Әлеуетті өнім жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН)	Бірлік саны	Ұсынылған баға (теңге)
1	ЖК «КАНАФИН»	-	1	4 556
2	ЖШС «ФИРМА КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ»	-	1	6 000
3	Білім беру ұйымы «Skills Study»	-	1	7 000

LLCC68 LoRa Wireless Module 868/915MHz E220-900M30S 30dBm Long Range 10km Stamp Hole Antenna SMD SPI Wireless Module сатып алу бойынша:

Комиссия ұсынылған өтінімдерді техникалық сипаттама талаптарына, біліктілік талаптарына және құжаттардың толықтығына сәйкестігі тұрғысынан қарап, салыстырмалы талдау жүргізді.

Техникалық талаптарға толық сәйкес келетін және ең төмен баға ұсынған ЖК «КАНАФИН» жеңімпаз болып танылды.

Дауыс беру нәтижесі: жақтап – 7, қарсы – жоқ, қалыс қалған – жоқ.

ШЕШІМ:

1. «КАНАФИН» ЖК конкурс жеңімпазы болып танылсын.
2. «КАНАФИН» ЖК-мен тауарларды сатып алу туралы шарт жасалсын.

Комиссия төрағасы



А. А. Сейдалиев

Комиссия мүшелері:



Е. Т. Нұрмағанбет



Г. К. Досумбекова

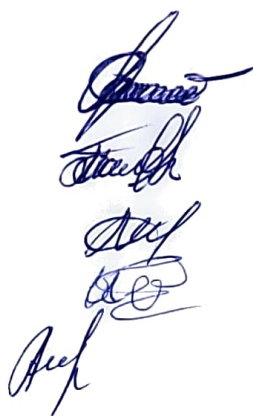


Ж. Қ. Досай



Ж. Ж. Нуралиев

Хатшы



С. Сырлыбекқызы

Л. С. Тайжанова

А. Н. Боранбаева

Р. Сансызбай

А. И. Койшина

ҚАТЫСУШЫЛАР ПАРАҒЫ

Күні, уақыты 12.03.2026 16.00

[illegible]