

**«Жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулер»
ғылым бағыты бойынша ұлттық ғылыми кеңестің 2021 жылғы қызметі
туралы есеп**

«Жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулер» ғылым бағыты бойынша ұлттық ғылыми кеңес (бұдан әрі – Кеңес) Қазақстан Республикасы Үкіметінің 13.05.2020 жылғы № 290 қаулысымен бекітілген.

Кеңес мүшелері:

Жаутыков Болат Орымбекович – жауапкершілігі шектеулі серіктестік «Физика-техникалық институты» Боос Э.Г. атындағы жоғарғы энергия физикасы зертханасының жетекшісі, физика-математика ғылымдарының кандидаты;

Терехов Алексей Геннадьевич - «Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының жетекші ғылыми қызметкері, техника ғылымдарының кандидаты;

Турметов Батирхан Худайбергенович - Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің профессоры, физика-математика ғылымдарының докторы;

Токмагамбетов Нияз Есенжолович – «Әл-Фараби атындағы қазақ ұлттық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының математика кафедрасы қауымдастырылған профессоры, PhD;

Кальменов Тынысбек Шарипович – «математика және математикалық модельдеу институты» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының бас ғылыми қызметкері, профессор, физика-математика ғылымдарының докторы;

Буртебаев Насурлла - «Ядролық физика институты» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының ядролық физика төмен энергетикалық ядролық реакциялар бөлім зертханасының меңгерушісі, профессор, физика-математика ғылымдарының докторы;

Сарсенби Абдижахан Манапович - «Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік Мұхтар Әуезов атындағы университеті» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының профессоры, физика-математика ғылымдарының докторы;

Рафикова Хадичахан Сабиржановна – «Қ.И. Сәтпаев атындағы қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының химиялық және биохимиялық инженерия кафедрасының қауымдастырылған профессоры, PhD;

Коданова Сандугаш Кулмагамбетовна – «Әл-Фараби атындағы қазақ ұлттық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының профессоры, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының меңгерушісі, физика-математика ғылымдарының кандидаты;

Ибраев Ниязбек Хамзаулы – академик Е.А. Букетов коммерциялық емес акционерлік қоғамының физика және нанотехнология кафедрасының профессоры, физика-математика ғылымдарының докторы;

Уралбеков Болат Муратович – «Әл-Фараби атындағы қазақ ұлттық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының жалпы және бейорганикалық химия кафедрасының профессоры, PhD;

Бердышев Абдумаулен Сулейманович - «Абай атындағы қазақ ұлттық педагогикалық университеті» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының кафедра меңгерушісі, профессор, физика-математика ғылымдарының докторы;

Кушнаренко Светлана Вениаминовна - «Биология және өсімдіктер биотехнологиясы институты» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының гермоплазма криосақтау зертханасының меңгерушісі, биология ғылымдарының кандидаты;

Сейлханов Тулеген Муратович - «Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының химия және биотехнология кафедрасының профессоры, ЯМР-спектроскопия зертханасының басшысы, химия ғылымдарының кандидаты;

Дубовиченко Сергей Борисович - «Ұлттық ғарыштық зерттеулер мен технологиялар орталығы» акционерлық қоғамының «В.Г. Фесенков атындағы астрофизика институты» еншілес жауапкершілігі шектеулі серіктестіктің ядролық астрофизика зертханасының меңгерушісі, профессор, физика-математика ғылымдар докторы;

Крупа Елена Григорьевна – «Зоология институты» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының ақуыз және нуклеин қышқылдары зертханасының меңгерушісі, биология ғылымдарының докторы;

Искаков Булат Кудайбергенович - «М.А. Айтхожин атындағы молекулалық биология және биохимия институты» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны профессоры, ақуыз және нуклеин қышқылдары зертханасының меңгерушісі, биология ғылымдарының докторы;

Десятников Антон Сергеевич – «Назарбаев Университеті» дербес білім беру ұйымының жаратылыстану, әлеуметтік және гуманитарлық ғылымдар Мектебінің физика кафедрасының меңгерушісі, PhD;

Молдабеков Мейрбек Молдабекович – «Ғарыштық техника және технологиялар институты» еншілес жауапкершілігі шектеулі серіктестіктің ғарыштық ақпараттық технологиялар зертханасының бас ғылыми қызметкері, техника ғылымдарының докторы.

2021 жылғы 21-22 қаңтардағы № 1 отырыста Кеңес отырыстарының жоспары мен кестесі бекітілді.

2021 жылғы 9 сәуірдегі № 7 отырыста Т. Сейлханов пен А. Терехов төраға және төрағаның орынбасары болып сайланды.

2021 жылы барлығы 18 отырыс өткізілді, оның 3 – уі офлайн форматта, 15-уі онлайн форматта өткізілді.

Конкурстар шеңберіндегі өтінімдер қаралды және мақұлданды/ұсынылды:

2021-2023 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыруға арналған конкурс. Қарауға 20 өтінім келіп түсті, оның 17-сі қаржыландыру үшін мақұлданды.

2021-2023 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық қаржыландыруға арналған конкурс. Қарауға 119 өтінім келіп түсті, 72 өтінім мақұлданды.

Іске асыру мерзімі 12 ай 2021-2023 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық қаржыландыруға арналған конкурс (ҚР БҒМ). 92 өтінім келіп түсті, 33 өтінім мақұлданды.

2021-2023 жылдарға арналған ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша конкурс (ҚР БҒМ). 4 өтінім қаралды, олардың 3-еуі қаржыландыруға ұсынылды.

2022-2024 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыруға арналған конкурс. 1 өтінім қаржыландыруға ұсынылды.

Сондай-ақ, ҚР БҒМ бойынша конкурстан тыс рәсімдердің 2021-2022 жылдарға арналған нысаналы ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаларының 8 өтінімі және «қызмет бабында пайдалану үшін» деген белгісі бар өтінім қаралды.

Мәселенің келесі сипаты бойынша жеке және заңды тұлғалардан қарауға 65 өтініш келіп түсті:

- Күнтізбелік жоспарға өзгерістер енгізу;
- Шығындар сметасына өзгерістер енгізу;
- Өтініш берушіні ауыстыру;
- Бизнес серіктесті ауыстыру;
- Бюджеттік өтінімді түзету;
- Жеке серіктесті ауыстыру;
- Ғылыми жетекшінің ауысуы;
- Ұйым атауының өзгеруі туралы;
- Іссапар жоспарын түзету;
- Өтінішті қарау және ақпарат беру;
- Белгіні алып тастау.

«Жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулер» ғылым бағыты бойынша басым бағыттар ұсынылып, 2022-2024 жылдарға арналған ғылыми зерттеулерді гранттық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру жөніндегі конкурстарға арналған мамандандырылған ғылыми бағыттар қалыптастырылды.

Гранттық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша:

10.1 Математика және механика саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер;

10.2 Физика және астрономия саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер;

10.3 Химия саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер;

10.4 Информатика саласындағы іргелі зерттеулер;

10.5 Биология саласындағы іргелі зерттеулер;

10.6 Экология және география саласындағы іргелі зерттеулер.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің гранттық қаржыландыруы шеңберінде ғылыми және ғылыми-техникалық жобалардың іске асырылу барысы мен нәтижелілігінің 116 мониторинг актісі бекітілді.

2021 жылға гранттық қаржыландыру аясында 200 қысқаша ақпарат қаралып, шешім қабылданды.

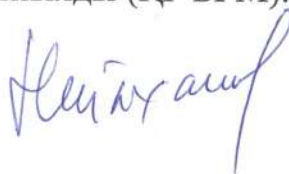
2020-2022 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды гранттық қаржыландыру шеңберінде 12 ай іске асыру мерзімімен ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет туралы 29 қорытынды есеп қаралды, 27 есеп мақұлданды.

2021-2023 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды гранттық қаржыландыру шеңберінде іске асыру мерзімі 12 ай болатын ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет туралы қарауға келіп түскен 33 есептің ішінен 35 қорытынды есеп мақұлданды.

Сондай-ақ ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде іске асырылған 11 есеп қаралып, одан әрі қаржыландыру үшін ұсынылды.

2022-2023 жылдарға арналған ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаларды бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша конкурс шеңберінде өтінім қаралып, қаржыландыру үшін ұсынылды (ҚР БҒМ).

Кеңес Төрағасы



Т. Сейлханов



«Жаратылыстану
ғылымдары саласындағы ғылыми
зерттеулер» ғылым бағыты бойынша
ұлттық ғылыми кеңестің 2021 жылғы
қызметі туралы есеп



Кеңес туралы

«Жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулер» ғылым бағыты бойынша ұлттық ғылыми кеңес Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2020 жылғы 13.05. № 290 қаулысымен бекітілген.

Кеңес құрамы

Кеңес құрамына 19 мүше кіреді.

Төрағасы –Тулеген Муратович Сейлханов;

Төрағаның орынбасары– Алексей Геннадьевич Терехов.

Кеңес мүшелерін ғылым салалары бойынша бөлу



физика және астрономия - 37 %



Химия – 16 %



Математика және механика – 26 %



Информатика – 5 %



Биология – 16 %





Кеңес отырыстарының жалпы саны - 18

Кеңес отырысында келесі мәселелер қаралды:



Қалыптастыру және ұсыныс

Мамандандырылған ғылыми бағыттарды қалыптастыру және бағдарламалық-нысаналы және гранттық қаржыландыруды қаржыландыру көлемін ұсыну



Өтінімдерді қарау

Гранттық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберіндегі конкурстық және конкурстан тыс өтінімдер



Ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижелерін қарау

Мониторинг актілері, ғылыми-зерттеу жұмыстары бойынша қысқаша мәліметтер мен есептер



Жеке және заңды тұлғалардың өтініштерін қарау

Күнтізбелік жоспарды түзету, ғылыми жетекшіні ауыстыру, шетелдік іссапар бағытын өзгерту және т. б.

Мамандандырылған ғылыми бағыттарды қалыптастыру

2022-2024 жылдарға арналған ғылыми зерттеулерді гранттық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру жөніндегі конкурстар үшін



Математика және
механика саласындағы
іргелі және қолданбалы
зерттеулер



Физика және
астрономия
саласындағы іргелі
және қолданбалы
зерттеулер



Химия саласындағы
іргелі және
қолданбалы
зерттеулер



Информатика
саласындағы іргелі
зерттеулер

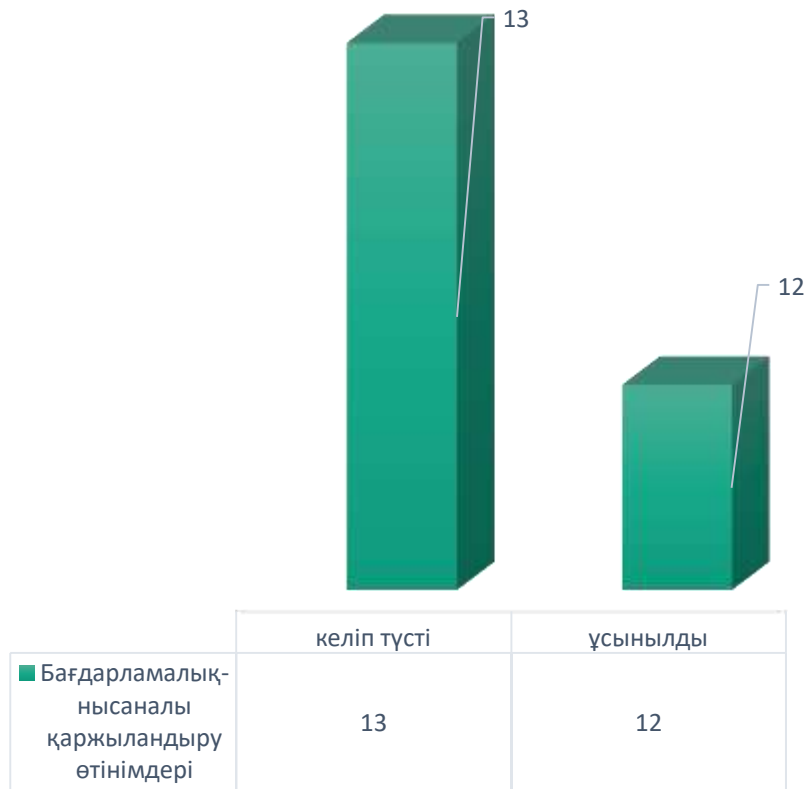


Биология
саласындағы іргелі
зерттеулер

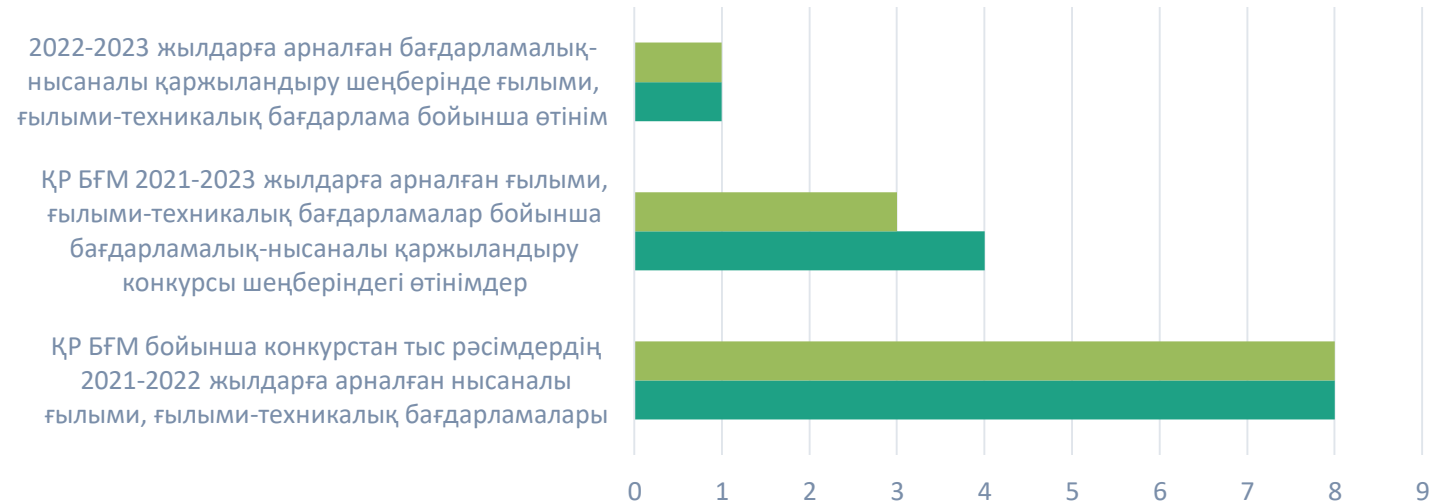


Экология және
география
саласындағы іргелі
зерттеулер

Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру өтінімдерін қарау



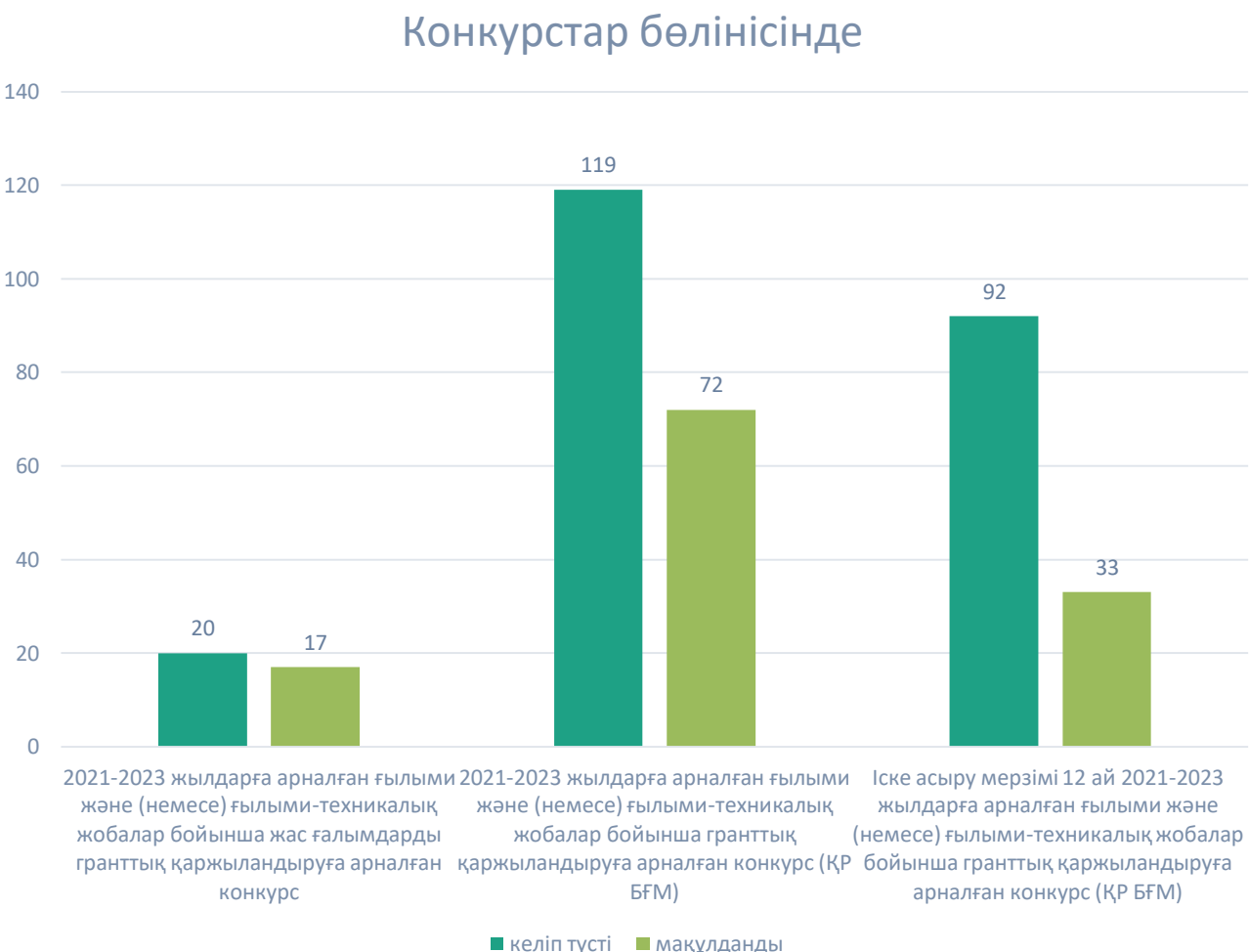
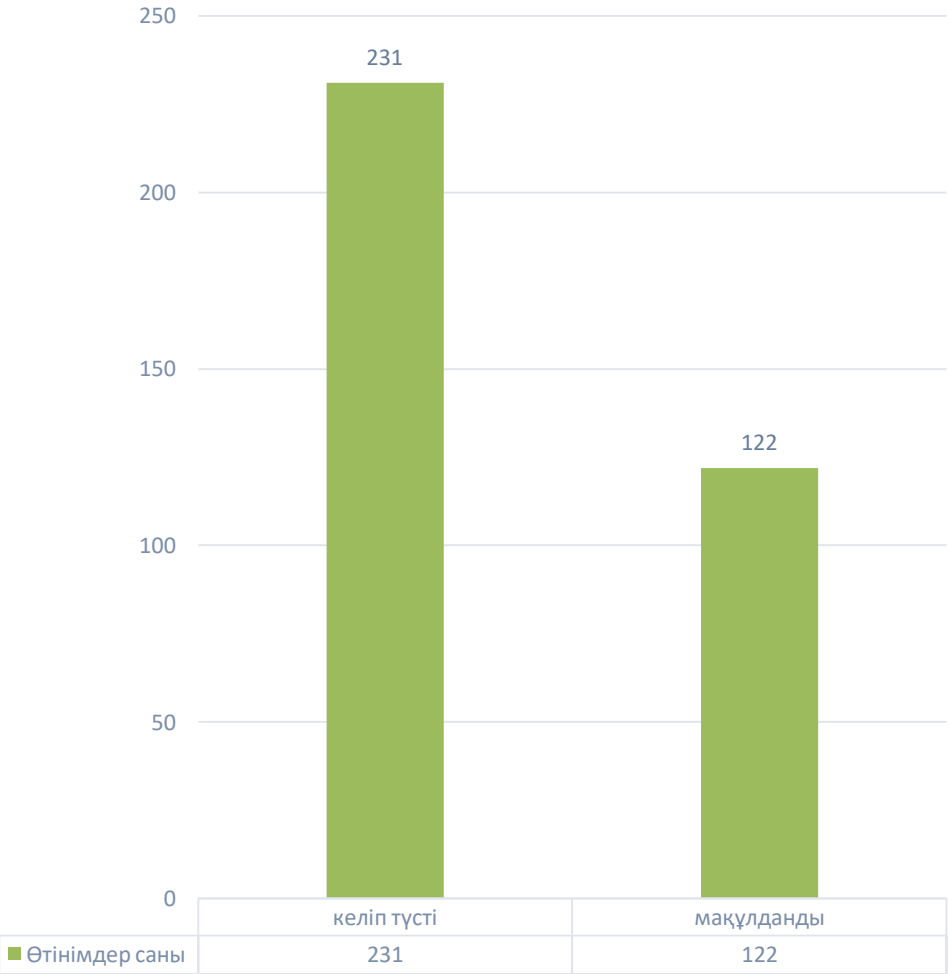
Қаржыландыру үшін БМҚ өтінімдерін қарау



	ҚР БҒМ бойынша конкурстан тыс рәсімдердің 2021-2022 жылдарға арналған нысаналы ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалары	ҚР БҒМ 2021-2023 жылдарға арналған ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру конкурсы шеңберіндегі өтінімдер	2022-2023 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама бойынша өтінім
recommended	8	3	1
received	8	4	1

recommended received

Гранттық қаржыландыру конкурсы шеңберінде қаралған өтінімдер



Ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижелерін қарау

Қарауға келіп түсті:



ҚР БҒМ гранттық
қаржыландыру
шеңберінде ҒЗЖ іске
асыру барысы мен
нәтижелілігінің
116
мониторинг актісі



Гранттық
қаржыландыру
жобаларының
200
қысқаша мәліметтері



12 бағдарламалық-
нысаналы
қаржыландыру
есептері



Гранттық
қаржыландыру
шеңберіндегі
62
есеп

Жеке және заңды тұлғалардың өтініштерін қарау

Келесі сипаттағы өтініштер келіп түсті:



Күнтізбелік жоспарға және шығыстар сметасына өзгерістер енгізу



Шетелдік тағылымдама күнін ауыстыру



Бюджеттік өтінімді түзету



Іссапар елінің бағытын өзгерту



Өтініш берушіні/ ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаның/жобаның ғылыми жетекшісін ауыстыру



Бизнес серіктесті ауыстыру



Жоба атауын түзету



«Қызмет бабында пайдалану үшін» деген белгіні алып тастау



Алматы 2021 ж.

