

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитеті төрағасының 2021 жылғы «10» қарашадағы №167-нжбұйрығымен бекітілген

**2022-2024 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыруға арналған конкурстық құжаттамасы**

**1. Жалпы ережелер**

1. Конкурс Қазақстан Республикасының бағдарламалық құжаттарын іске асыруға бағытталған жас ғалымдардың 2022-2024 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша іргелі және қолданбалы ғылыми зерттеулерді гранттық қаржыландыру (бұдан әрі – Конкурс) бойынша өткізіледі.

Конкурстың мақсаты -жас ғалымдардың ғылыми-зерттеу бастамаларын ынталандыру.

2. 2022-2024 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша қоса алғанда 40 (қырық) жастан аспаған жас ғалымдарды гранттық қаржыландыруға арналған конкурстық құжаттама (бұдан әрі – Конкурстық құжаттама) Қазақстан Республикасының «Ғылым туралы» 2011 жылғы 18 ақпандығы Заңына, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 16 мамырдағы № 519 қаулысымен бекітілген Ұлттық ғылыми кеңестер туралы Ережеге, ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру, сондай-ақ ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті гранттық қаржыландыру және ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру қағидаларына сәйкес әзірленді. 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 қаулысымен, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 1 тамыздағы № 891 қаулысымен бекітілген мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптаманы ұйымдастыру және жүргізу қағидаларымен, Елбасының 2019 жылғы 23 қаңтардағы Жастар жылшының ашылу салтанатында сөз сөйлеуімен, Қазақстан Республикасы Президентінің 2020 жылғы 27 мамырдағы ұлттық қоғамдық сенім кеңесінің отырысында сөз сөйлеуімен айқындалады.

3. Конкурстық құжаттаманы ғылым саласындағы уәкілетті орган – Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті (бұдан әрі – Ғылым комитеті) конкурска қатысуға өтінімдерді дайындау мақсатында әзірледі.

4. 2022-2024 жылдарға арналған қаржыландырудың жалпы сомасы – 9 млн.тенге, оның ішінде жылдар бойынша: 2022 жылы – 3 000 млн. тенге, 2023 жылы – 3 000 млн. тенге, 2024 жылы – 3 000 млн. тенге.

5. Зерттеудің түрі: іргелі және қолданбалы зерттеулер.

**2. Басым және мамандандырылған ғылыми бағыттардың атаулары**

Басым бағыттар	Мамандандырылған ғылыми бағыттар
1. Энергетика және машина жасау	1.1 Жылу және электр энергетикасы және энергетикалық сектордың қоршаған ортаға әсері, энергия үнемдеу; 1.2 Баламалы энергетика және технологиялар: жаңартылатын энергия көздері, ядролық және сутегі энергетикасы, басқа да энергия көздері; 1.3 Көліктік, ауылшаруашылық, мұнайгаз және тау-кен-металлургиялық машина жасау

2. Су ресурстарын, жануарлар мен өсімдіктер дүниесін ұтымды пайдалану, экология	<p>2.1 Су ресурстарын сақтау мен басқарудың өзекті мәселелерін зерттеу;</p> <p>2.2 Топырақ сапасының, жердің тозуы мен шөлейттенудің өзекті проблемаларын зерттеу;</p> <p>2.3 Ая сапасының өзекті мәселелерін зерттеу;</p> <p>2.4 Жануарлар мен өсімдіктер әлемін сақтау және ұтымды пайдалану;</p> <p>2.5 Геоакпараттық жүйелерді және қоршаған орта объектілерінің мониторингін дамыту;</p> <p>2.6 Су тазарту, газ тазарту, топырақ және шаңжинау жүйелері</p> <p>2.7 Өнеркәсіптік және тұрмыстық қалдықтарды кешенді қайта өндіру және кәдеге жарату;</p> <p>2.8 Климаттың өзгеруін және оның қоршаған ортаға әсерін зерттеу;</p> <p>2.9 Парниктік газдар шығарындыларының және сінірулердің деңгейін төмендету жүйелері;</p> <p>2.10 Жасыл технологияларды әзірлеу.</p>
3. Геология, минералды және көмірсутек шикізатын өндіру және қайта өндіру, жаңа материалдар, технология, қауіпсіз бұйымдар мен конструкциялар	<p>3.1 Химия ғылымы саласындағы қолданбалы зерттеулер;</p> <p>3.2 Жер туралы ғылым саласындағы зерттеулер;</p> <p>3.3 Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын игеру;</p> <p>3.4 Минералдық шикізатты кешенді және қалдықсыз пайдалану;</p> <p>3.5 Көмірсутек шикізатын кешенді өндіру;</p> <p>3.6 Композициялық материалдар;</p> <p>3.7 Наноматериалдар және нанотехнологиялар;</p> <p>3.8 Биомедициналық материалдар, биологиялық белсенді заттар, биологиялық және медициналық препараттар;</p> <p>3.9 Табиғи шикізат және техногендік қалдықтар негізіндегі көп мақсатты мақсаттағы жаңа материалдар;</p> <p>3.10 Өнеркәсіптік биотехнология;</p> <p>3.11 Металдар мен материалдарды өндіру және өндіру;</p> <p>3.12 Баламалы энергия көздерін қолдану;</p> <p>3.13 Өнімдер мен материалдар өндірісінің ақпараттық жүйелері;</p> <p>3.14 Каталитикалық жүйелер және технологиялар;</p> <p>3.15 Арнайы қасиеттері бар полимерлік материалдар;</p> <p>3.16 Сәулет, құрылым технологиялары, материалдар мен конструкциялар.</p>
4. Ақпараттық, коммуникациялық және ғарыштық технологиялар	<p>4.1 Жасанды интеллект және ақпараттық технологиялар</p> <p>4.1.1 Интеллектуалды басқару және шешім қабылдау жүйелері (оның ішінде, нақты уақыт тәртібінде)</p> <p>4.1.2 Сөйлеу технологиялары және компьютерлік лингвистика</p> <p>4.1.3 Кескіндерді өңдеу және бейнелерді танып білу</p> <p>4.1.4 Биоинформатика</p> <p>4.1.5 Машиналық оқыту (machine learning)</p> <p>4.1.6 Зияткерлік робототехникалық жүйелер</p> <p>4.1.7 Макроэкономикалық саясаттың, қор және қаржы нарықтарының зияткерлік ақпараттық технологиялары</p> <p>4.1.8 Ғылыми және электрондық білім беру үдерістеріндегі смарт технологиялар</p> <p>4.1.9 Индустрияга арналған жаңа технологиялардың негіздері: толықтырылған және Виртуалды шындық жүйелері, 3D-принтинг және басқа да аддитивті өндіріс, Заттар интернеті.</p> <p>4.2 Телекоммуникациялық технологиялар</p> <p>4.2.1 Байланыс жүйелерінде, деректер беру жесілдерінде (оның ішінде мультисервистік платформаларда: мобилді және ойын интернет технологияларында) басқару және оңтайландыру</p> <p>4.2.2 Телекоммуникациялық жүйелер мен байланыс жесілдерінде</p>

	<p><i>заманауи және перспективалық технологиялар мен бағдарламалық-техникалық құралдар</i></p> <p><i>4.2.3 Онлайн-саудаға, цифрлық банкингке және басқа да цифрлық сервистерге арналған ақпараттық-коммуникациялық жүйелер</i></p> <p><i>4.3 Ғарыштық технологиялар</i></p> <p><i>4.3.1 Ғарыштық және геодинамикалық процестердің, табиги ресурстардың мониторингі және болжамы, Жерді қашықтықтан зондтау</i></p> <p><i>4.3.2 Ғарыш техникасы мен жерусті-ғарыш инфрақұрылымына арналған аппараттық-бағдарламалық құралдар мен аспаптарды өзірлеу технологиялары</i></p> <p><i>4.3.3 Алыс және жақын ғарышты зерттеудің ғылыми және эксперименттік базасын дамыту</i></p> <p><i>4.4 Жоғары өнімділік есептеу технологиялары</i></p> <p><i>4.4.1 Бұлттық, параллельдік және үлестірілген есептеулер</i></p> <p><i>4.4.2 Big-Data технологиялары</i></p> <p><i>4.4.3 Геоакпараттық технологиялар және жүйелер</i></p> <p><i>4.4.4 Есептеу жүйелерін техникалық қамтамасыз етуді жобалау технологиясы және архитектурасы: БЛИС, кристалдағы жүйелер және т. б.</i></p> <p><i>4.4.5 Ақпараттық-іздеу жүйелері</i></p> <p><i>4.5 Ақпараттық қауіпсіздік және деректерді қорғау әдістері мен технологиялары</i></p> <p><i>4.5.1 Курделі жүйелер мен деректердің ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету әдістері мен алгоритмдері</i></p> <p><i>4.5.2 Ақпараттық қорғаудың технологиялары мен бағдарламалық-техникалық құралдары</i></p> <p><i>4.6 Сандақ технологиялар және олардың қосымшалары</i></p>
5. АгроОнеркәсіптік кешенниң тұрақты дамуы және ауыл шаруашылығы өнімінің қауіпсіздігі	<p>5.1. Мал шаруашылығының қарқынды дамуы</p> <p>5.2. Ветеринариялық қауіпсіздікті қамтамасыз</p> <p>5.3. Қарқынды егіншілік және Өсімдік шаруашылығы</p> <p>5.4. Фитосанитариялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету</p> <p>5.5. Ауыл шаруашылығы өнімдері мен шикізатын қайта өңдеу және сақтау</p> <p>5.6. АгроОнеркәсіптік кешенді жаңғыртуды техникалық қамтамасыз ету</p> <p>5.7. Ауылдық аумақтарды тұрақты дамыту</p>
6. Өмір және денсаулық туралы ғылымдар	<p>6.1 Қазақстанның генетикалық ресурстарын зерделеу, сақтау және ұтымды пайдалану. Мониторинг пен қоршаған органды қорғаудың инновациялық тәсілдері.</p> <p>6.2 Ауылшаруашылығындағы өсімдіктер сорттарының және жануарлар тұқымдарының өнімділігі мен төзімділігін арттыруға арналған инновациялық биологиялық зерттеулер.</p> <p>6.3 Медицина мен қоғамдық денсаулық сақтаудағы инновациялық зерттеулер.</p> <p>6.4 Отандық фармацевтикалық ғылымды, өнеркәсіптік және экологиялық биотехнологияны дамыту.</p> <p>6.5 Іргелі және қолданбалы зерттеулердегі геномдық және биоакпараттық технологиялар</p>
7. Элеуметтік және гуманитарлық ғылымдар саласындағы зерттеулер	<p>7.1. Қоғамдық ғылымдар саласындағы іргелі, қолданбалы, пәнаралық зерттеулер:</p> <p><i>7.1.1. Жаһандық сын-қатерлер мен Индустрія трендтерінің құбылмалы ландшафты жағдайында ұлттық экономиканы жаңғырту және орнықты дамыту 4.0.: экономикалық қатынастар және саясат, қаржы жүйесі, техникалық-экономикалық құрылым, менеджмент және</i></p>

	<p><i>ұйымдастыру, бизнес-орта.</i></p> <p>7.1.2. Әлеуметтік жаңғыртудың өзекті мәселелері: демография, көши-қон, адам ресурстарының сапасы, өмір сапасы және әлеуметтік теңсіздік, жұмыспен қамту және жұмыссыздық проблемалары, гылими үйим, нормалау және еңбек қауіпсіздігі.</p> <p>7.1.3. Әлеуметтану, әлеуметтіклингвистика, этнология, этносаясат, жанжалтану, гуманитарлық география, этносаралық қатынастар және этноконфесионалдық қатынастардың өзекті мәселелері</p> <p>7.1.4. Мемлекеттің, қоғамның, экономиканың тұрақты дамуын құқықтық және саяси қамтамасыз етудің өзекті мәселелерін зерттеу.</p> <p>7.1.5. Халықаралық құқықтың қазіргі заманғы халықаралық қатынастарының, жаһандық, өңірлік және траншекаралық геосаяси, геоэкономикалық, геокеңістіктік процестердің өзекті проблемаларын зерттеу.</p> <p>7.2. Гуманитарлық ғылымдар саласындағы іргелі, қолданбалы, пәнаралық зерттеулер:</p> <p>7.2.1. Ұлы есімдер мен Ұлы дәуірлер: әл-Фараби, Абай, Ахмет Байтұрсынұлы, Алтын Орда және алашордашылар мұрасы.</p> <p>7.2.2. Жаңа гуманитарлық білім. Гуманитарлық ғылымдар саласындағы синергетикалық және философиялық зерттеулер. Гуманитарлық информатика.</p> <p>7.2.3. Археология отандық тарихтың теориялық-әдіснамалық мәселелері контекстінде; отандық тарихтың жаңа парадигмалары контекстіндегі археологияның теориялық-әдіснамалық мәселелері.</p> <p>7.2.4. Тұған жер. Жалпыұлттық бірлік, бейбітшілік пен келісім.</p> <p>7.2.5. Қазақстанның қасиетті рухани құндылықтары. Қазақстанның киелі жерлерінің географиясы.</p> <p>7.2.6. Қоғамды жаңғырту жағдайындағы тарих пен мәдениеттің, әдебиет пен тілдің, дәстүрлер мен құндылықтардың ортақтығы.</p> <p>7.2.7. Ұлы даланың жеті қыры: қоғамның рухани жаңғыруының мұралары мен бастаулары.</p> <p>7.2.8. Қазақстан тарихи үдерістердің әлемдік жүйесінде XX-XXI ғғ.</p> <p>7.2.9. Дәстүрлі қазақ өнерінің өзекті мәселелері.</p> <p>7.2.10. Қазіргі өнертану, мәдениетті транспәндік зерттеу.</p> <p>7.2.11. Мәдениет пен өнердегі ақпараттық және цифрлық технологиялар.</p> <p>7.2.12. Қазақстанның креативті индустримальары.</p>
8. Білім және ғылым саласындағы зерттеулер	<p>8.1 XXI ғасырдағы білім, ғылым, мәдениет және спорт проблемаларын іргелі, қолданбалы, пәнаралық зерттеулер:</p> <p>8.1.1 Ғылым және технологиялар саласындағы зерттеулерді дамытудың өзекті мәселелері</p> <p>8.1.2 Білім беру және лингвистика саласындағы өзекті мәселелер</p> <p>8.1.3 Дене шынықтыру және спорт саласындағы зерттеулер</p>
9. Ұлттық қауіпсіздік және қорғаныс	<p>9.1 Іргелі ғылыми зерттеулер</p> <p>9.1.1 Мемлекеттің ұлттық қауіпсіздігінің жалпы теориясы</p> <p>9.1.2 Мемлекеттің әскери үйимын дамыту</p> <p>9.2. Қолданбалы ғылыми зерттеулер</p> <p>9.2.1 Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету</p> <p>9.2.2 Әскери қауіпсіздік және әскери өнер саласындағы зерттеулер</p> <p>9.2.3 Қорғаныс-өнеркәсіп кешенін, кару-жараСак пен әскери техниканы, әскери-ғарыштық технологияларды дамыту</p> <p>9.2.4 Терроризмге және экстремизмге қарсы іс-қимыл</p> <p>9.2.5 Арнаулы мемлекеттік органдардың қызметін қамтамасыз ету.</p>

	<p>9.2.6 Құқық қорғау органдарының қызметін қамтамасыз ету.</p> <p>9.2.7 Өрт және өнеркәсіптік қауіпсіздік, Азаматтық қорғаныс, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлардың алдын алу және оларды жою саласындағы зерттеулер</p> <p>9.2.8 Биологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету</p>
10. Жаратылыштану ғылыми саласындағы ғылыми зерттеулер	<p>10.1. Математика және механика саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер</p> <p>10.2. Физика және астрономия саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер</p> <p>10.3. Химия саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер</p> <p>10.4. Информатика саласындағы іргелі зерттеулер</p> <p>10.5. Биология саласындағы іргелі зерттеулер</p> <p>10.6. Экология және география салаларындағы іргелі зерттеулер</p>

### **3. Ғылыми жетекшіге және зерттеу тобына қойылатын біліктілік талаптары, сондай-ақ өзге де біліктілік талаптары**

1. Гранттық қаржыландыруға арналған конкурсқа ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметтің аккредиттелген субъектілері, сондай-ақ дербес білім беру үйімдары мен олардың үйімдары тен шарттарда қатысады.

2. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаның ғылыми жетекшісі (бұдан әрі - жоба жетекшісі) Қазақстан Республикасының резиденті болуға және мынадай ең төменгі біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс:

- өтінім тапсыру мезетінде жасы 40 (қырық) жасқа (қоса алғанда) дейінгі;
- философия докторы (PhD), немесе бейіні бойынша доктор дәрежесі, немесе ғылыми дәрежесі (ғылым докторы/кандидаты) бар болуы. Бұл ретте шетелде алынған дипломдардың баламалылығын тану рәсімінен өту талап етілмейді.

- жоба жетекшісінің ғылыми зерттеу саласы және (немесе) оның ғылыми-зерттеу және (немесе) ғылыми-педагогикалық жұмыс тәжірибесі ғылыми жобаның бағытына сәйкес келуі тиіс.

3. Жоба жетекшісінде 2016-2021жылдары жоба ұсынылатын ғылым бағыты бойынша (жоба) келесі жарияланымдар болуы тиіс:

**3.1. Жаратылыштану ғылымдары, инжиниринг және технологиялар, ауыл шаруашылығы және ветеринария ғылымдары, медицина және денсаулық сақтау саласындағы салалар үшін:**

#### ***іргелі зерттеулер және қолданбалы зерттеулер үшін:***

-Web of Science дерекқорының Science Citation Index Expanded деректер базасында және (немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша кемінде 25 (жиырма бес) процентилі бар рецензияланатын ғылыми басылымда индекстелетін кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті (бұдан әрі – БГСҚК) ғылыми зерттеулердің негізгі нәтижелерін жариялауға ұсынған журнaldарда кемінде 1 (бір) мақала;

- немесе Web of Science дерекқорындағы импакт-фактор бойынша 1 (бірінші) немесе 2 (екінші) квартильге кіретін рецензияланатын ғылыми басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу.

#### ***3.2. әлеуметтік, гуманитарлық ғылымдар және өнер салалары үшін:***

#### ***іргелі және қолданбалы зерттеулер үшін:***

- Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index және Arts and Humanities Citation Index индекстелетін Web of Science деректер қорының және(немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша кемінде 25 (жиырма бес) процентилі бар рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу;

- БГСҚҚ ұсынған отандық немесе шетелдік ғылыми журналдарда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу;

- Web of Science дереккорындағы импакт-фактор бойынша 1 (бірінші) немесе 2 (екінші) квартильге кіретін рецензияланатын ғылыми басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу..

**3.3. Ұлттық қауіпсіздік және қорғанысбасым бағыты бойынша берілген Мемлекеттік құпияларды құрайтын және қызмет бабында пайдалану үшін мәліметтері бар, сондай-ақ таратылуы шектелген қызметтік ақпаратты қамтитынғылыми және ғылыми-техникалық жобалардың жетекшілері үшін 3.1 және 3.2 талаптары қолданылмайды. Осы санаттағы жоба жетекшісінде 2016-2021 жылдардағы:**

- БГСҚҚ ұсынған журналдарда немесе басқа да отандық рецензияланатын ғылыми басылымдардакемінде 2 (екі) мақала;

3.4 Мақалалар немесе шолулар ретінде Web of Science (оның ішінде – Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index немесе Arts and Humanities Citation Index) және Scopus базаларында индекстелген (қатысқан) және Article (мақала) немесе Review типтері бар базалардағы журналдардағы жарияланымдар ғана есептеледі (баспасөздегі мақала). Scopus базасындағы CiteScore бойынша квартирльдік және процентиль жарияланған жылы немесе өтінім берген сәтте соңғысы есептеледі. Scopus базасы үшін жарияланған жылдан кейінгі жыл үшін CiteScore берілген журналдардағы немесе өтінім берген сәтте соңғы басылымдар ғана есепке алынады. Web of Science немесе Scopus базасында индекстелмейтін журналдардағы жоба жетекшілерінің мақалалары тек веб-парақшаның мекенжайы Интернет желісінде орналасқан журналдың түпнұсқа сайтындағы немесе оның Digital Object Identifier (DOI) мекен-жайы келтірілген жағдайда ғана ескеріледі - мемлекеттік құпияларды құрайтын және шектеулі қызметтік ақпаратты қамтитын ғылыми және ғылыми-техникалық жобалар басшыларының жарияланымдарынан басқа.

3.5. БГСҚҚ ұсынған ғылыми басылымдағы мақалаға келесі басылымдар теңестіріледі:

- Arts and Humanities Citation Index, Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index индекстелген Web of Science деректер базасындағы ғылыми басылымдардағы мақала немесе шолу,

- Russian Science Citation Indexте немесе Emerging Sources Citation Index деректер базасында Web of Science немесе Scopus деректер базасында индекстелетіншетелдік ғылыми басылымдағы мақала немесе шолу;

- өнертабысқа патент (ол бойынша оң шешімді қоса алғанда) немесе (тольғы библиографиялық сипаттамасы бар) басқа қорғау құжаты;

- немесе ғылыми немесе ғылыми-техникалық кенесінің ұсынысы болған жағдайда жобаның ғылыми жетекшісінің үлесі бар (тольғы библиографиялық сипаттамамен) монографиясы (тольғы библиографиялық сипаттамамен).

4. Жобаның зерттеу тобы мүшелерінің (бұдан әрі – топ құрамы), жоба жетекшісін қосқанда, өтінім тапсыру мезетінде жасы 40 (қырық) жасқа (қоса алғанда) дейін болуы қажет.

4.1. Топ құрамына 20 (жиырма) %-дан аспайтын (ғылыми жетекшіні есептемегенде ғылыми топ мүшелерінің жалпы санынан) Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын өндіріс инженерлері және (немесе) шетелдік ғалымдар, мемлекеттік құпияларды құрайтын мәліметтерді және таратылуы шектеулі қызметтік ақпаратты қамтитын ғылыми және ғылыми-техникалық жобалардың басшыларын қоспағанда) тартылуы мүмкін.

5. Жеке тұлға осы конкурс шенберінде қатысуға құқылы:

- ғылыми жетекші ретінде – 1 (бір) жобадан артық емес, сондай-ақ топ мүшесі ретінде – 1 (бір) жобадан артық емес.

- ғылыми жетекші болып табылмайтын топ мүшесі ретінде – 2 (екі) жобадан артық емес.

Осы конкурстық құжаттаманың 3-бөлімнің 5-тармағының талаптарынан асатын және басқалардан кеш келіп түсken барлық өтінімдер қабылданбауға жатады.

6. Осы конкурсқа ғылыми жетекші ретінде жас ғалымдар үшін бұрын өткізілген гранттық қаржыландыру конкурстары шеңберінде (2020-2022 және 2021-2023 жылдарға) жобалары қаржыландырылған жас ғалымдар ғана қатыса алмайды.

#### **4. Конкурсқа қатысуға қажетті құжаттар**

1. Өтінім берушінің аккредитация туралы куәлігінің көшірмесі – ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісі;

2. 1-қосымшаға сәйкес конкурсқа қатысуға өтінім. Аннотация мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде, ал түсіндірме жазба және сұратылатын қаржыландырудың есеп-қисабы мемлекеттік немесе орыс, сондай-ақ ағылшын тілдерінде жасалады;

3. Биоэтика мәселелері жөніндегі жергілікті және (немесе) Орталық комиссияның он қорытындысы (адамдар мен жануарларға биомедициналық зерттеулер үшін):

4. Жекеше әріптес тарапынан үлес туралы келісім (ұлттық қауіпсіздік пен қорғанысты қамтамасыз ету, атом энергиясын пайдалану, қоғамдық, гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдар саласындағы қолданбалы зерттеулер жобаларын қоспағанда, жобаны қажетті ресурстармен, оның ішінде қаржылық ресурстармен ішінера қамтамасыз ету туралы), іргелі зерттеулер бойынша мүмкіндігінше, қолданбалы зерттеулер бойынша жобаны іске асырудың барлық кезеңіне өтінімнің жалпы сомасының көлемі кемінде 1% - ы міндетті түрде.

#### **5. Ғылыми, ғылыми-техникалық жобаларды гранттық қаржыландыру бойынша конкурсқа қатысу үшін өтінім формасына және мазмұнына қойылатын талаптар, көлемі және бірлесіп қаржыландыру шарттары**

1. Конкурсқа қатысуға өтінім 1-қосымшаға сәйкес жасалады. Аннотация мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде, ал түсіндірме жазба және сұратылатын қаржыландырудың есеп-қисабы мемлекеттік немесе орыс, сондай-ақ ағылшын тілдерінде жасалады. «Құпия» белгісі бар өтінім мемлекеттік немесе орыс тілдерінде жасалады. Өтінімнің мазмұны 2 (екі) тілде бірдей болуы тиіс.

2. Өтінімдер академиялық және зерттеу этикасының қағидалары мен нормаларына сәйкес келуі тиіс.

3. Өтінімде жобаны іске асыру мерзімі –34 ай (күнтізбелік жоспарда жұмыстарды орындауды бастау – 2022 жылғы наурыз) туралы ақпарат қамтылуға тиіс.

4. Жобаны іске асыру үшін қажетті сұратылатын қаржыландыру сомасы оның ішінде жабдықтар сатып алуға – 2022 жылға 25 млн.тенgedен, 2023 жылға 25 млн. тенгеден, 2024 жылға 25 млн. тенгеден аспауы қажет.

Әлеуметтік, гуманитарлық ғылымдар және өнер саласындағы жобаны іске асыру үшін қажетті сұратылатын қаржыландыру сомасы – 2022 жылға 18 млн.тенгеден, 2023 жылға 18 млн. тенгеден, 2024 жылға 18 млн. тенгеден аспауы керек.

Зерттеудің күтілетін нәтижелері сұратылып отырған қаржыландыру көлеміне сәйкес болуы тиіс.

5. Ғылыми жетекшіні қоса алғанда, зерттеу тобының барлық мүшелерінің еңбегіне ақы төлеудің жалпы қоры жобаны іске асырудың бүкіл кезеңі үшін сұратылып отырған қаржыландырудың жалпы көлемінің 70 (жетпіс) % - ынан аспайды (салықтар мен бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді қоса алғанда).

6. Бөгде ұйымдардың (үшінші тұлғалардың) қызметтеріне арналған шығындар жобаны іске асырудың бүкіл кезеңі үшін сұратылып отырған қаржыландырудың жалпы көлемінің жиынтығында 20 (жиырма) % - ынан аспауға тиіс.

7. Қолданбалы зерттеулер бойынша грант алуға үміткер қатысуши ұлттық қауіпсіздік пен қорғанысты қамтамасыз ету, атом энергиясын пайдалану, қоғамдық, гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдар саласындағы қолданбалы зерттеулер жобаларын қоспағанда, жобаны іске асырудың барлық кезеңіне өтінімнің жалпы сомасының кемінде 1% - ын қажетті

ресурстармен, оның ішінде қаржылық ресурстармен ішінара қамтамасыз ете отырып, жекеشه әріптестің қатысуын қамтамасыз етеді (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 қаулысымен бекітілген Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру, сондай-ақ ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті гранттық қаржыландыру және ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру қағидаларына сәйкес).

Іске асыру мерзімдері, жобаның атауы, салым сомасы немесе қажетті ресурстар көрсетілген, сондай-ақ Тараптардың қолдары қойылған және мөрлерімен куәландырылған салым туралы еркін нысандағы келісім тараптардың ниетін раставу болып табылады.

Қолданбалы жобалар бойынша жобаның жалпы құнының әрбір 5% қосалқаржыландыру үшінжеке серіктестің қаржылық емес ресурстармен қатысуын қоспағанда оны ұлттық ғылыми кеңес қарау кезеңінде 1 балл қосылады, бірақ жиынтығында 4 балдан аспайды (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 16 мамырдағы № 519 қаулысымен бекітілген Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережеге сәйкес).

Жеке серіктес жобаны іске асыру барысында салым ниетінен бас тартқан не тең мәнді ауыстыру болмаған жағдайда ҰФК шешімі бойынша жобаны қаржыландыру тоқтатылуы мүмкін.

8. Коммерциялық құпияны құрайтын мәліметтер міндетті түрде «коммерциялық құпия»деген белгімен ұсынылады.

## **6. Конкурсқа өтінім беру үдерісі**

1. Қазақстан Республикасының резиденттері болып табылатынөтінім беруші Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитетіне конкурсқа қатысуға ғылыми-зерттеу тобы мүшелерінің, жоба жетекшісінің және өтініш берушінің электрондық цифрлық қолтаңбасымен куәландырылған электрондық нысанда Орталықтың ақпараттық жүйесі арқылы мына сілтеме бойынша: [www.is.ncste.kz](http://www.is.ncste.kz) ақпараттық жүйесі арқылы өтінім береді. Орталықтың ақпараттық жүйесіндегі жоба жетекшісінің профилі автордың идентификаторлары (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, бар болса) тиіс. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 1 тамыздағы № 891 қаулысымен бекітілген Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптаманы ұйымдастыру және жүргізу қағидасының 2-тармағының 12) тармақшасына сәйкес Орталықтың ақпараттық жүйесінен жеке тіркеу нөмірін (әрі қарай – ЖТН) алады.

2. Мемлекеттік құпияларды құрайтын мәліметтерді қамтитын грифі бар өтінімдер «Мемлекеттік құпиялар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының талаптарына сәйкес ресімделеді.

Өтінімдер қағаз және электрондық нұсқада (дискіде) мемлекеттік немесе орыс тілдерінде беріледі. Өтінім мәтінінің мазмұны 2 (екі) тілде қағаз және электрондық түрде бірдей болуы тиіс. Қағаз тасығыш тізімдемесі бар брошиора ретінде тігіледі, соңғы бетте парактардың саны (құпия және құпия емес парактардың саны) көрсетіліп, қорытынды жазба жасалады және мөрмен жапсырылады. Қағаз тасығышқа түгендеу нөмірі беріледі, өтінімнің электрондық нұсқасы бар дискіде тіркеу нөмірі болуы тиіс.

Субъектінің мемлекеттік құпияларды қорғау жөніндегі тұрақты жұмыс істейтін комиссиясының отырысында бекітілген КР Ведомстволық ақпарат тізбесінің (бұдан әрі – КР ВАТ) бабына сілтеме жасай отырып, өтінімнің құпиялылық белгісін беру туралы анықтама-негіздеме өтінімге тігіледі.

2.1 Таратылуы шектелген қызметтік ақпараттың мәліметтерін қамтитын өтінімдер таратылуы шектелген қызметтік ақпараттың құпиялылығын сақтау шарттарында Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2015 жылғы 31 желтоқсандағы № 1196 қаулысының талаптарына сәйкес ресімделеді.

Өтінімдер қағаз және электрондық нұсқада (дискіде) мемлекеттік немесе орыс тілдерінде. Қағаз тасығыш тізімдемесі бар брошиора ретінде тігіледі, соңғы бетте парактар саны көрсетіле отырып, қорытынды жазба жасалады және мөр басылған жапсырмамен

бекітіледі. Қағаз тасығышқа түгендеу нөмірі беріледі, өтінімнің электрондық нұсқасы бар дискіде тіркеу нөмірі болуы тиіс.

Субъектінің комиссия отырысында қаралған ҚР ВАТ-ның бабына сілтеме жасай отырып, өтінімнің таратылуы шектелген қызметтік ақпарат үшін белгі беру туралы анықтама-негіздеме өтінімге тігіледі.

Қазақстан Республикасының шегінде «құпия»және «ҚБПУ» белгісі бар өтінімдерді жіберуді, әдетте, фельдъегерлік қызмет немесе «Қазпочта» АҚ –«Республикалық арнайы байланыс қызметі» («Қазпочта – РАБҚ» АҚ) арқылы жүргізіледі. Бұл ретте конвертте (пакетте) құпиялылық белгісін және «ҚБПУ» деген белгіні міндettі түрде көрсету қажет.

3. Өтінімдер өтініш берушіге келесі талаптар бойынша қайтарылады:

1) өтінімді ресімдеудің конкурстық құжаттама талаптарына сәйкес келмеуі және талап етілетін құжаттардың ұсынылмауы;

2) плағиат фактілерінің болуы;

3) MFTC объектісінің тақырыбын немесе мазмұнын бұрын берілген, бірақ қаржыландыру үшін мақұлданбаған не бір мезгілде берілген MFTC объектілерімен қайталау фактілерінің болуы;

4) гранттық немесе бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурсқа қатысушының ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісін аккредиттеу туралы куәлігі болмаған жағдайда;

5) ғылыми жетекшінің конкурстық құжаттама талаптарына сәйкес келмеуі;

6) күтілетін нәтижелердің конкурстық құжаттаманың 7-бөлімі 1-тармағының талаптарына сәйкес келмеуі.

7)этика және биоэтика мәселелері жөніндегі орталық немесе жергілікті комиссиялардың оң қорытындысының болмауы (адамдар мен жануарларға биомедициналық зерттеулер үшін);

8) халықаралық коллаборациясы бар жобаларды гранттық қаржыландыруға арналған конкурсқа қатысушыда осы конкурстық құжаттаманың 4-бөлімі 5-тармағының талаптарына сәйкес келетін коллаборация туралы келісімнің болмауы.

9) 3-бөлімнің 5-тармағында көрсетілген берілетін өтінімдер санының артуы;

10) қолданбалы жоба бойынша жекеше әріптес тарапынан салым туралы келісімді ұсынбау;

Өтінім беруші Ұйымдастырушы өтінімді пысықтауға жіберген күннен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде пысықтаған өтінімді ұйымдастырушының ақпараттық жүйесі арқылы жібереді.

Ескертулер жойылмаған жағдайда өтінім берушіге қайтарылады

## **7. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды іске асыру корытындылары бойынша күтілетін нәтижелерге қойылатын талаптар**

### **1. Ғылыми жарияланымдар**

1.1. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды іске асырудың қорытындылары бойынша жобаны іске асырудың барлық кезеңінде мынадай ең аз нәтижелер алынуға тиіс:

Жариялануы тиіс (міндettі түрде мақалалар және/немесе шолулар/патенттер авторларының кемінде 50% - ы зерттеу тобының мүшелері немесе хат-хабар үшін автор немесе бірінші автор ретінде болуы тиіс, Web of Science және Scopus халықаралық базаларындағы процентиль мен квартильдің мәні жарияланған жылы жарияланымда көрсетілген беру күніне немесе есепті қарау кезінде көрсетіледі):

**Жаратылыстануғылымдары салалары үшін:**

**Iргелі зерттеулер үшін:**

– Web of Science базасындағы импакт-фактор бойынша 1 (бірінші), 2 (екінші) немесе 3 (үшінші) квартильге кіретін жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және (немесе) шолу;

– БГСБҚҚ ұсынған рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда кемінде 1 (бір) мақала;

- немесе Web of Science халықаралық деректер базасымен индекстелетін 1 (бірінші)) импакт-фактор бойынша квартильге кіретін рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) шолу және (немесе) мақала;

#### **қолданбалы зерттеулер үшін:**

– Web of Science базасының Science Citation Index Expanded индекстелетін және (немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша 50 (елу) кем емес процентиль бар жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және (немесе) шолу);

–немесе Web of Science базасының Science Citation Index Expanded индекстелетін және (немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша кемінде 50 (елу) процентиль бар жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу) және Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics) дерекқорына кіретін 1 (бір) патент;

–немесе Web of Science базасының Science Citation Index Expanded индекстелетін және (немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша кемінде 50 (елу) процентиль бар жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу) жәнежобаны іске асыру нәтижесінде дайындалған ғылыми-техникалық өнімді (жаңа технологиялар, әдістемелер, бағдарламалық қамтамасыз ету, техникалық құжаттама, проблемаларды шешуге арналған ұсынымдар, ғылыми-техникалық, тәжірибелік-конструкторлық және тәжірибелік-өнеркәсіптік әзірлемелер, географиялық, геологиялық, сейсмикалық және басқа карталар, жаңа материалдар, заттар, жабдықтар, препараттар, құралдар және басқалар) енгізу актісі(«ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық жұмыстардың нәтижелерін және (немесе) ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін енгізу актісінің нысанын және оны келісу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің 2018 жылғы 14 қарашадағы №791 бұйрығына сәйкес ) немесе оған лицензиялық келісім;

–БГСБҚҚ ұсынғанрецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда кемінде 1 (бір) мақала;

– немесе Web of Science халықаралық деректер базасымен индекстелетін 1 (бірінші)импакт-фактор бойынша квартильге кіретін рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) шолу және (немесе) мақала;

#### **Инжениринг және технология, ауыл шаруашылығы және ветеринария ғылымдары, медицина және денсаулық сақтау саласындағы салалар үшін:**

##### **Iргелі зерттеулер үшін:**

– Web of Science базасының Science Citation Index Expanded индекстелетін және (немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша 35 (отыз бес) кем емес процентиль бар жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және (немесе) шолу);

– немесе Web of Science базасының Science Citation Index Expanded индекстелетін және (немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша кемінде 35 (отыз бес) процентиль бар жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу) және Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics) дерекқорына кіретін 1 (бір) патент;

–БГСБҚҚ ұсынған рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда кемінде 1 (бір) мақала;

- немесе Web of Science халықаралық деректер базасымен индекстелетін 1 (бірінші)импакт-фактор бойынша квартильге кіретін рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) шолу және (немесе) мақала.

#### ***Көлданбалы зерттеулер үшін:***

– Web of Science базасының Science Citation Index Expanded базасында индекстелетін және (немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша 35 (отыз бес) кем емес процентиль бар жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және (немесе) шолу;

–немесе Science Citation Index Expanded базасында индекстелетін және (немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша кемінде 35 (отыз бес) процентиль бар жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу және Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics)дереккөryна кіретін 1 (бір) шетелдік немесе халықаралық патент;

–немесе Web of Science базасының Science Citation Index Expanded индекстелетін және (немесе) Scopus базасында CiteScore бойынша кемінде 35 (отыз бес) процентиль бар жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу) және жобаны іске асыру нәтижесінде дайындалған ғылыми-техникалық өнімді (жсаңа технологиялар, әдістемелер, бағдарламалық қамтамасыз ету, техникалық құжаттама, проблемаларды шешуге арналған ұсынымдар, ғылыми-техникалық, тәжірибелік-конструкторлық және тәжірибелік-өнеркәсіптік әзірлемелер, географиялық, геологиялық, сейсмикалық және басқа карталар, жсаңа материалдар, заттар, жабдықтар, препараттар, құралдар және басқалар) енгізу актісі(«ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық жұмыстардың нәтижелерін және (немесе) ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін енгізу актісінің нысанын және оны келісу қагидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің 2018 жылғы 14 қараашадағы №791 бұйрығына сәйкес ) немесе оған лицензиялық келісім;

–БГСБҚК ұсынған рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда кемінде 1 (бір) мақала;

– немесе Web of Science базасындағы импакт-фактор бойынша1 (бірінші) квартирлығе кіретін рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу);

#### ***Әлеуметтік, гуманитарлық ғылым және өнер салалары үшін:***

- Web of Science базасының Social Science Citation Index немесе Arts and Humanities Citation Index индекстелетін және (немесе) Scopus базасындағы CiteScore бойынша 35 (отыз бес)процентильге ие рецензияланатын ғылыми басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу);

– БГСБҚК ұсынған рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда кемінде 2 (екі) мақалажәне (немесе) шолу;

– немесе Web of Science базасындағы импакт-фактор бойынша 1 (бірінші) 2 (екінші)квартильге кіретін квартирлығе кіретін рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу);

- немесе Web of Science базасындағы Arts and Humanities Citation Index индекстелетін рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және (немесе) шолу;

#### ***Ұлттық қауіпсіздік және қорғаныс басым бағыты жобалары бойынша:***

- Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index немесе Arts and Humanities Citation Index Web of Science базасында индекстелетін және (немесе) Scopus базасындағы CiteScore бойынша 35 (отыз бес)процентильге ие рецензияланатын ғылыми басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу);

– БГСБҚК ұсынған рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда кемінде 2 (бір) мақала және (немесе) шолу.

**Мемлекеттік құпиялардың құрайтын мәліметтерді, сондай-ақ таратылуы шектеулі қызметтік ақпаратты қамтитын ғылыми, ғылыми-техникалық жобалар бойынша:**

- рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және (немесе) шолу соның ішінде БФСБҚҚ ұсынған.

1.2. Бір жарияланым нөмірі тиісті жарияланымда қаржыландыру туралы мәтінде бірінші болып көрсетілген жоба бойынша ғана есептеледі.

1.3. Мақала немесе шолу егер ол журналдың ресми сайтында жарияланған, оның ішінде - "баспасөзде" (In Press) мәртебесі бар немесе сол сияқты жағдайда жоба үшін (мемлекеттік құпиялардың құрайтын және қызмет бабында пайдалану үшін мәліметтер бар жобалардан басқа) есептеледі.

1.4. БФСБҚҚ ұсынған ғылыми басылымдардағы мақалаға келесі жарияланымдар теңестіріледі:

- Web of Science деректер базасының Arts and Humanities Citation Index, Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index-нде индекстелетін ғылыми басылымдарда мақала немесе шолу;

- Web of Science деректер базасының Russian Science Citation Index или Emerging Sources Citation Index-нде немесе Scopus деректер базасында индекстелетін шетелдік ғылыми басылымдарда мақала немесе шолу;

- немесе өнертабысқа патент (ол бойынша оң шешімді қоса алғанда) немесе басқа қорғау құжаты (толық библиографиялық сипаттамамен);

-немесе ғылыми немесе ғылыми-техникалық кеңесінің ұсынымы болған кезде жобаның ғылыми жетекшісінің үлесі бар монографиясы (толық библиографиялық сипаттамамен);

- архивтік құжаттар жинағы

2. Жобаны іске асыру нәтижесінде дайындалған ғылыми-техникалық өнім (*жаңа технологиялар, әдістемелер, бағдарламалық қамтамасыз ету, техникалық құжаттама, проблемаларды шешуге арналған ұсынымдар, ғылыми-техникалық, тәжірибелік-конструкторлық және тәжірибелік-өнеркәсіптік әзірлемелер, географиялық, геологиялық, сейсмикалық және басқа да карталар, жаңа материалдар, заттар, жабдықтар, препараттар, құралдар, емдеу хаттамалары және басқалар*) қорғау құжатымен, енгізу актісімен, енгізу жөніндегі ұсынымдармен, лицензиялық келісіммен және т. б. қоса, коммерцияландыру жобасына арналған өтініммен орындаушы ұйымның басшысы күәландырған құжаттық растау түрінде фотосуреттерді, бейнелерді және өзге де ақпаратты қоса бере отырып ұсынылуы мүмкін.

Жоба шеңберінде ғылыми-техникалық өнімнің соңғы пайдаланушылары үшін базалық оқу материалдары әзірленгені жөн.

3. Енгізу актісінде қол жеткізілген және (немесе) күтілетін әлеуметтік-экономикалық тиімділік туралы деректер болуға тиіс.

4. Ғылыми жұмысты, зерттеу нәтижелерін (мақалалар, шолулар, қорғау құжаттары, оның ішінде патенттер, монографиялар, конференциялар, форумдар мен симпозиумдар материалдары, оқу құралдары және т.б.) жариялау кезінде, авторлар жобаның ШЖК және қаржыландыру көзі (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті) көрсетіле отырып, алынған грантқа міндетті түрде сілтеме жасауы тиіс. *Ағылышын тіліндегі басылымдарда қаржыландыру туралы мәтін мынадай болуы тиіс: «This research has been/was/is funded by the Science Committee of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (Grant AP00000000), AP00000000 – жобаның ЖТН.*

5. ЖТН жариялау құқығы, мақұлданған жобаның және өтініш берушінің атауы, жоба жетекшісінің тегі, аты, экесінің аты (ол болған кезде), өтінімнің аннотациясы, күтілетін нәтижелер және жобаны іске асырудың әрбір жылы үшін алынған нәтижелердің аннотациясы (баспа және (немесе) электрондық нысанда) өтініш берушінің және (немесе) жоба жетекшісінің келісімі талап етілмей Орталыққа беріледі.

Ғылымды танымал ету, нәтижелер туралы ақпаратты тарату, оларды енгізу мүмкіндігін арттыру және коммерцияландыру үшін әрбір жоба үшін (мемлекеттік құпияларды құрайтын мәліметтерді, сондай-ақ таратылуы шектеулі қызметтік ақпаратты қамтитын жобалардан басқа) орындаушы ұйымның немесе зертхананың сайтында (не жеке сайт) веб-бет құрылуы тиіс, онда жоба туралы қысқаша ақпарат көрсетілуі керек: өзектілігі, мақсаты, күтілетін және қол жеткізілген нәтижелері, зерттеу тобы мүшелерінің олардың сәйкестендіргіштерімен (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, (егер бар болса) және тиісті профильдерге, Жарияланымдар тізіміне (оларға сілтемелермен) және патенттерге сілтемелермен; әлеуетті пайдаланушыларға арналған ақпарат. Веб-беттегі (немесе сайтта) ақпарат үнемі жаңартылып тұруы қажет (жылына 2 реттен кем емес). Жоба шенберіндегі әрбір ғылыми жарияланым бойынша ұйымның/зертхананың сайтында және әлеуметтік желілерде және (немесе) бұқаралық ақпарат құралдарында оның мазмұны мен қолданылуы мүмкін екендігі туралы ақпарат жариялануға тиіс.

6. Жоба шенберінде алынған ғылыми зерттеулердің нәтижелері заңнамада белгіленген тәртіппен Орталықта міндетті түрде мемлекеттік есепке алуға жатады.

7. Қол жеткізілген нәтижелерді қоса алғанда, жобалар бойынша барлық есептер қарызы ауды анықтаудың лицензиялық жүйесінде (платформасында) тексерілуге тиіс. Жүргізілген тексеру туралы мәліметтер есептерде көрсетілуі қажет.

## **8. Жобаны қаржыландыру**

1. Гранттық қаржыландыру қаражатын жобаның ғылыми жетекшісі бөледі.

2. Гранттық қаржыландыру қаржысы күтілетін өтінімдегі нәтижелерге, міндеттерге, мақсаттарға жету үшін Ұлттық ғылыми кеңестің шешімімен бекітілген және Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 қаулысымен бекітілген ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру, сондай-ақ ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті гранттық қаржыландыру және ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру қағидаларына сәйкес, конкурсқа дайындалған жобаларды ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық гранттық қаржыландыру өтінімінде көрсетілген ғылыми зерттеулерді жүргізуге тікелей байланысты шығындар түрлеріне бағытталуы тиіс.

3. Гранттық қаржыландыру қаржысы тиіссіз және орынсыз пайдаланылса, өтінім беруші мен жоба жетекшісі Қазақстан Республикасы зандарымен бекітілген жауапкершілікке тартылады.

4. Жобаларды орындаушы үйімға гранттық қаржыландырудан қаржы ұстауға рұқсат етілмейді.

5. Гранттық қаржыландыруға арналған конкурс жеңімпаздарымен ғылыми, ғылыми-техникалық жобаны іске асыруға арналған шарт 2-қосымшага сәйкес нысан бойынша жасалады, оған заңнамада белгіленген тәртіппен өзгерістер мен толықтырулар енгізілуі мүмкін. Шартта көрсетілген ғылыми, ғылыми-техникалық жобаны іске асырудан күтілетін нәтижелер күнтізбелік жоспарға және өтінімде көрсетілген күтілетін нәтижелерге сәйкес келуі және ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды іске асыру қорытындылары бойынша күтілетін нәтижелерге осы конкурстық құжаттаманың 7-бөлімі 1-тармағының талаптарынан төмен болмауы тиіс.

6. Өтінім беруші жоба бойынша есеп пен есептілікті бекітілген заң тәртібімен жүргізеді.

7. Орындаушы мониторинг актісіне қол қоюдан бас тартқан және (немесе) құжаттарды ұсынбаған, сондай-ақ жобаны іске асыру орнына сараптамалық топ мүшелеріне рұқсат бермеген жағдайда, жобаны қаржыландыруды тоқтату туралы ұсыныс енгізіледі және мониторинг актілері тиісті ҰФК-ға қарау үшін жіберіледі.

ҰФК жобаны қаржыландыруды тоқтату туралы шешім қабылдаған жағдайда уәкілетті орган орындаушымен шартты бұзады.

8. Конкурстың құжаттаманың 7-бөлімінің 1-тармағында көрсетілген жоба нәтижелеріне қол жеткізілмеген жағдайда, ғылыми жетекші ғылыми Комитет жариялайтын келесі конкурстарға қатысудан нәтижелер қол жеткізгенге дейін шеттетіледі (нәтижелерге қол жеткізілгені (бірақ 3 жылдан аспайтын мерзімге) туралы Ғылым комитеті мен Орталық хабардар етіледі). Ғылыми этиканы бұзу (плагиат және жалған авторлық, қайталану, бөтен деректерді беру, ғылыми деректерді фабрикациялау және бұрмалау және т.б.) не жобаның іске асырылуы туралы қысқаша мәліметтерді және қорытынды есепті ұлттық ғылыми кеңестің шешімімен макұлдамау фактілері анықталған жағдайда, жетекші ғылым комитеті жариялайтын келесі конкурстарға қатысудан 3 жылға шеттетіледі.

**Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық  
жобаларды гранттық қаржыландыру  
конкурсына қатысуға өтінім**

Өтінім мынадай бөліктерден тұрады:

- 1) аннотация;
- 2) түсіндірме жазба;
- 3) сұратылатын қаржыландырудың есеп-қисабы.

### **1. Аннотация**

Аннотацияда жоба мақсатының, өзі зерттеуге бағытталған проблемалардың, зерттеулер жүргізуіндегі негізгі тәсілдерінің, күтілетін нәтижелердің, зерттеулер нәтижелерінің ғылыми үйімдардың және олардың ұжымының, ғалымдардың ғылыми-техникалық әлеуеті (оның ішінде – кадрлық) мен бәсекеге қабілеттілігіне әсер ету деңгейінің, зерттеу нәтижелерінің практикалық маңыздылығының, яғни олардың коммерцияландыруға немесе Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық және ғылыми-техникалық дамуының өзекті міндеттерін шешу үшін өзге сапада колданылуға әзірлігі деңгейінің қысқаша сипаттамасы қамтылады.

Аннотация көлемі 600 сөзден аспауға тиіс.

### **2. Түсіндірме жазба**

Түсіндірме жазбаның мазмұны мынадай бөлімдерді қамтиды (бұл ретте өтінім нысанында сілтеме жасалған кестелер, схемалар, диаграммалар түсіндірме жазбаға қосымшаға шығарылады және тиісті бөлімдердегі сөздер саны мен өтінімнің жалпы бет санын есептеген кезде есепке алынбайды):

#### **1. Жалпы ақпарат**

- 1.1. Жоба тақырыбының атауы [20 сөзден артық емес].
- 1.2. Өтінім берілетін ғылымды дамытудың басым бағытының атауы.
- 1.3. Өтінім берілетін мамандандырылған ғылыми бағыттың атауы, зерттеу саласы мен түрі.

1.4. Жобаның басталатын және аяқталатын болжамды күні, оның айлармен көрсетілген ұзақтығы.

1.5. Гранттық қаржыландырудың сұратылатын сомасы (жобаның бүкіл іске асырылу мерзіміне және жылдар бойынша, мың тенгеде).

1.6. Сарапшыларды іріктеу үшін өтінімнің саласы мен бағытын сипаттайтын түйін сөздер.

#### **2. Жобаның жалпы тұжырымдамасы [550 сөзден артық емес]**

- 2.1. Кіріспе бөлім [100 сөзден артық емес]

Жоба идеясының, өзі шешудің көздейтін проблеманың қысқаша сипаттамасы көрсетіледі.

#### **2.2. Жобаның мақсаты [50 сөзден артық емес]**

Мақсат қысқа әрі нақты баяндалады, ол жоба тақырыбына сәйкес келуге, қол жеткізілетін болуға және жобаны іске асыру нәтижесінде алынуы күтілетін шешімнің сипаттамасын көрсетуге тиіс. Мақсаттың мазмұны жүргізілген зерттеулердің нәтижесінде жауап беру болжанатын негізгі мәселені көрсетуге тиіс.

#### **2.3. Жобаның міндеттері [400 сөзден артық емес]**

Бұл бөлімде өзара қысынды байланысқан, сабактас міндеттер арқылы жобаның мақсатына қол жеткізу тәсілі сипатталады. Қойылған міндеттердің тізбесі:

1) міндеттер шешімдерінің өлшенетін көрсеткіштерімен;

2) міндеттердің әрқайсының жоба мақсатына қол жеткізудегі рөлінің және басқа міндеттер мен жобаның күтілетін нәтижелерімен өзара байланысының қысқаша негіздемесімен;

3) өтінім берушінің ойынша басқа маңызды параметрлермен бірге беріледі.

### **3. Жобаның ғылыми жаңашылдығы және маңыздылығы [1500 сөзден артық емес]**

Бөлімде мынадай ақпарат қамтылуға тиіс:

1) жобаны әзірлеудің алғышарттары (бар болса, алдын ала нәтижелер және (немесе) жоба тақырыбына қатысты өтінім беруші бұрын алған нәтижелер көрсетіледі);

2) мұның алдында әлемде және Қазақстан Республикасында жүргізілген, зерттелетін тақырыпқа жататын ғылыми зерттеулерге, білімнің қазіргі жеткіліксіздігіне міндетті шолу жасай отырып, жобаның ғылыми жаңашылдығының негіздемесі және олардың осы жобамен өзара байланысы (мәннәтінде шолуда пайдаланылған әдебиетке сілтемелер көрсетілуге тиіс, оның толық жазылуды «Библиография» деген 8-бөлімде ұсынылуға тиіс), жобаның күтілетін нәтижелерін белгілі қолда бар аналогтармен салыстыру;

3) жоба нәтижелерінің маңыздылығының негіздейтін ғылыми және технологиялық қажеттіліктер (бар болса, әлеуметтік сұранысты және (немесе) экономикалық және индустримальық мұдделелікі, басқа да растайтын деректерді енгізу), жобаның ұлттық және халықаралық ауқымдағы маңыздылығы, оның нәтижелерінің экономиканың, ғылымның және (немесе) қоғамдық қатынастардың тиісті саласын дамыту үшін қолданылуы;

4) жобаның ғылыми-зерттеу жұмыстарының, ғылыми-техникалық әлеуеттің деңгейіне, ғылыми ұйымдар мен олардың ұжымдарының бәсекеге қабілеттілігіне әсері, жобаның нәтижелерінен күтілетін әлеуметтік және экономикалық әсер, күтілетін әсерге қол жеткізу үшін қажетті шарттар.

Осы бөлімді сипаттау кезінде мынадай позициялардың сипаттамасына назар аудару қажет:

1) жоба идеясының қазіргі аналогтардан қағидаттық сипаттағы айырмашылықтары. Егер зерттеу идеясы немесе нәтижесі әлемде және (немесе) Қазақстанда бар болса, онда жобаның артықшылығы неде және ол неге қаржыландырулуға тиіс екенін негіздеу қажет;

2) егер жобаның түпкілікті нәтижесі өнім болса, онда жоба шеңберінде ұсынылатын өніммен салыстыра отырып, жобаның пәндік саласындағы техниканың қазіргі уақытта қалыптасқан деңгейін сипаттау қажет;

3) жоба өтінім беруші бұрын жүргізген ғылыми зерттеулердің жалғасы болып табылатын жағдайда, онда жобаның бұрын жүргізілген ғылыми зерттеулермен өзара байланысын және оның олардан өзгешеліктерін қысқа әрі нақты баяндау қажет.

### **4. Зерттеу әдістері және этикалық мәселелер [1500 сөзден артық емес]**

Бөлімде мынадай ақпарат қамтылады:

1) жобаның негізгі ғылыми мәселелері мен гипотезаларын сипаттау, зерттеу стратегиясы мен тәсілдерін негіздеу, жобада қолданылатын зерттеу типтері (сипаттаушылық, корреляциялық және/немесе эксперименттік), зерттеулер жүргізудің дәйектілігі;

2) ең маңызды эксперименттердің қысқаша сипаттамасы;

3) қойылған мақсаттарға қол жеткізу тәсілдерін негіздеу ретінде жобада пайдаланылатын зерттеу әдістерін сипаттау, олардың жобаның мақсатымен және міндеттерімен өзара байланысы, өзаралық байланыста болуы;

4) алғашқы (бастапқы) ақпаратты жинау әдістері, оның дереккөздері және жобаның міндеттерін шешу үшін қолдану, деректерді өндеу тәсілдері, сондай-ақ олардың анықтығы мен жаңғыртылуын қамтамасыз ету;

5) зерттеу нәтижелеріне зияткерлік меншік құқықтарын рәсімдеу және бөлу шарттары (зияткерлік меншікті қорғаудың қандай тәсілі таңдалатынын көрсетіп, таңдауды негіздеу қажет).

## **5. Зерттеу тобы және жобаны басқару**

Зерттеу тобының құрамы 1-кестеге сәйкес ресімделеді. Жоспарланатын штаттың кемінде 70 %-ының (жетпіс пайыз) толық деректері көрсетіледі (зерттеу тобының негізгі персоналы). Қосымша персонал үшін (грант алған жағдайда, тартылатын зерттеу тобы мүшелерінің 30 %-ына дейін) кестеде олардың жобадағы орны мен рөлі, орындалатын жұмыстың сипаты және оларды іріктеу үшін қолданылатын тәсілдер көрсетіледі.

Жобаның ғылыми жетекшісі үшін оның конкурстық құжаттама талаптарына сәйкестігін растайтын барлық жарияланымдары, оның ішінде дәйексөз алу индексімен, басылымның квартилімен (процентилімен) және тиісті ғылыми метрикалық базалардағы (DOI) жарияланымдар туралы мәліметтерге сілтемелермен бірге көрсетілуге тиіс.

Зерттеу тобының негізгі персоналарының жоба бағыты бойынша жарияланымдары туралы (зерттеу тобы мүшелерінің кемінде 10 жарияланымы), дәйексөз алу индексі және тиісті ғылыми-метрикалық базалардағы жарияланымдар туралы мәліметтерге сілтемелері бар мәліметтер көлтірілуге тиіс. Зерттеу тобы мүшелерінің тегі асты сызылып көрсетілуге тиіс.

## **6. Зерттеу ортасы [750 сөзден артық емес]**

Бөлімде мынадай ақпарат қамтылады:

1) жобаны іске асыру үшін тікелей пайдаланылатын өтінім берушінің қолында бар материалдық-техникалық базаны (жабдықтар, аспаптар, мүкеммал, көлік, ғимараттар, құрылыштар және т. б.), оны пайдалану бағытын және ғылыми-зерттеу жабдығымен жұмыс істеу дағдысы бар зерттеу тобының мүшелерін көрсете отырып сипаттау;

2) жобаны іске асыру үшін пайдаланылатын негізгі отандық және халықаралық байланыстар (коллaborаторлар мен жекеше әріптестер), олардың пайдаланылу сипаты мен негіздемесі көрсетіледі. Негіздей отырып, басқа да отандық және шетелдік ұйымдардың (зертханалардың) инфрақұрылымын пайдалану;

3) әрбір ұйымды тарту қажеттілігін негізден, оның жобадағы рөлін, орындалатын жұмыстың сипатын, мақсатқа және күтілетін нәтижелерге кол жеткізуге қосқан үлесін сипаттай отырып, жобаны іске асыруға бөгде ұйымдарды тарту;

4) ұтқырлықты негіздеу: ғылыми іссапарлар және олардың жобаны іске асыруға әсері, әріптес ұйымдар базасындағы жұмыс кезеңдері және олардың жобаны іске асыруға әсері. Әрбір шетелдік іссапар үшін іссапардың мақсаты, күтілетін нәтижесі және орындаушының жобаның мақсатына қол жеткізуге қосқан үлесі қысқаша көрсетіледі.

## **7. Сұратылатын қаржыландырудың негіздемесі (1500 сөзден артық емес).**

Бөлімде мынадай ақпарат қамтылады:

1. 2-кестеге сәйкес жоба (бюджет) бойынша жынтық есеп. Жобаның бюджеттін жобаның ғылыми жетекшісі жұмыс жоспарына сәйкес бөледі және оны осы жобаға байланысты емес шығыстардың өзге баптарына бағыттауға болмайды.

«Еңбекке акы төлеу (салықтарды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді қоса алғанда)» деген бапта 3-кестеге сәйкес постдокторанттарды, докторантурасы, магистратура және бакалавриат студенттеріне, сондай-ақ қаржылық-экономикалық және заңдық сүйемелдеуді жүзеге асыратын адамдарды қоса алғанда, жобаның зерттеу тобының мүшелеріне еңбегі үшін сыйақы ретінде төлеуге жататын шығыстар жеке табыс салығы мен міндетті зейнетақы жарнасы ескеріле отырып көрсетіледі. Есеп-қисапта өтемақы және ынталандыру сипатындағы төлемдерден басқа, демалысақылар да ескеріледі. Бапта әлеуметтік салықты, әлеуметтік сактандыруды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді төлеуге жұмсалған шығыстар да көрсетіледі.

«Қызыметтік іссапарлар» деген бапта 4-кестеге сәйкес конференцияларға, семинарларға, симпозиумдарға қатысады, басқа ұйымдардың инфрақұрылымын пайдалану үшін баруды қоса алғанда, зерттеулер жүргізумен тікелей байланысты Қазақстан Республикасының шегінде және оның шегінен тысқары жерге іссапарлардың барлық шығыстары көрсетіледі (билеттер бойынша (авто, теміржол, әуе билеттері) қызмет көрсететін компаниялардың сайттарынан баға ұсыныстарын, іссапарлар жоспарын қоса беру

керек). Аталған кестені толтыру кезінде Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2000 жылғы 22 қыркүйектегі № 1428 қаулысымен бекітілген Мемлекеттік бюджеттің қаражаты есебінен ұсталатын мемлекеттік мекемелер қызметкерлерінің Қазақстан Республикасының шегіндегі қызметтік іссапарлары туралы ережені және «Бюджет қаражаты есебінен қызметтік іссапарларға, оның ішінде шет мемлекеттерге қызметтік іссапарларға арналған шығыстарды өтеу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2008 жылғы 11 мамырдағы № 256 қаулысын басшылыққа алу қажет.

«Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар» деген бапта 5-кестеге сәйкес орындаушының кәсіпкерлік субъектілерінен сатып алғатын, нәтижесі жобаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті көрсетілетін қызметтерге, оның ішінде (1) ұжымдық ғылыми зертханалар мен басқа да зертханалардың көрсетілетін қызметтеріне, (2) бірлесіп орындаушы ұйымдардың көрсетілетін қызметтеріне, (3) конференцияларға, семинарларға, симпозиумдарға және басқаларға қатысу үшін ұйымдастырушылық жарналарға, (4) жобаның нәтижесінде алынған ғылыми нәтижелерді патенттеуге, (5) зерттеу нәтижелерін жариялауга, (6) талдамалық материалдарды сатып алуға арналған шығыстар көрсетіледі (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер үшін кемінде 1 (бір) баға ұсынысын және (немесе) прайс-парапты қоса беру керек). Жобаны іске асыруға қатысатын шетелдік ғалымдар зерттеу тобының мүшелері болып табылатын жағдайда, олардың қатысуға арналған шығыстары «Еңбекке ақы төлеу» деген бөлімде көрсетіледі.

«Материалдар сатып алу (жеке және занды тұлғалар үшін), жабдықтарды және (немесе) бағдарламалық қамтылымды (занды тұлғалар үшін) сатып алу» деген бапта 6-кестеге сәйкес жобаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті жабдықтар мен материалдарға арналған барлық шығындар мен бағдарламалық қамтылымды сатып алуға арналған шығыстар көрсетіледі, оның ішінде химиялық реактивтер, еріткіштер, стандартты ұлгілер, зертханалық шығыс материалдар, ғылыми-зерттеу жабдықтарына арналған қосалқы бөлшектер, жанар-жағармай материалдары және басқалар (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер үшін кемінде 1 (бір) баға ұсынысын және (немесе) прайс-парапты қоса беру керек).

«Жалға алу шығыстары, жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары» деген бапта 7-кестеге сәйкес өтінім берушінің тиісті үй-жайы болмаған кезде жобаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті үй-жайларды, жабдықтар мен техниканы жалға алуға, сондай-ақ жобаны іске асыруға байланысты коммуналдық көрсетілетін қызметтерге арналған шығыстар, сондай-ақ зерттеу жүргізуге тікелей жұмылдырылған үй-жайларға, жабдықтар мен техникаларға қызмет көрсетуге арналған шығыстар көрсетіледі (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер үшін кемінде 1 (бір) баға ұсынысын және (немесе) прайс-парапты қоса беру керек).

## 2. 3-7-кестелерге сәйкес шығыстардың әрбір бабына есеп-кисаптар

3. Әрбір шығыстар бабының мазмұны мен көлемінің есебіне олардың жобаның мақсаттарына, міндеттеріне және күтілетін нәтижелеріне қол жеткізу үшін қажеттілігін міндетті түрде негіздел, сондай-ақ тиісті шығыстар баптарын есептеуге негіз болған бағалар туралы ақпарат көздерін көрсете отырып, қысқаша түсіндірмелер.

Барлық шығыстар баптарының жалпы сомасы қаржыландыруға сұратылатын соманы білдіреді және «Жалпы ақпарат» деген бөлімнің 1.5-тармағында көрсетілген сомаға барабар болуға тиіс.

## 8. Жобаны іске асыру жоспары

Бөлім 8-кестеге сәйкес жоба бойынша жұмыстардың егжей-тегжейлі, дәйекті жұмыс жоспарын қамтиды.

## 9. Күтілетін нәтижелер [750 сөзден артық емес]

Бөлімде зерттеулердің негізгі нәтижесі, яғни жобаның мақсатына қол жеткізуге сәйкес келетін нәтиже, оның сандық және сапалық сипаттамалары мен іске асыру нысандары

көрсетіле отырып сипатталады. Жобаның мақсаты мен міндеттеріне сәйкес нәтиженің негіздемесі келтіріледі.

Конкурстық құжаттаманың талаптарына байланысты жоба нәтижесін іске асыру нысандары мыналар болып табылуы мүмкін:

1) шетелдік рецензияланатын ғылыми журнaldарда мақалалар жариялау (жоба нәтижелерін жариялауға арналған болжамды басылымдар, басылымның дәйексөз алу индексі, тиісті ғылыми метрикалық базадағы басылым туралы ақпаратқа сілтеме жасай отырып). Зерттеулердің нәтижелері бойынша мақалалар санына қойылатын талаптар конкурстық құжаттамада белгіленеді. Гранттық қаржыландыру көзі ретінде көрсетіле отырып, әрбір бап оның шенберінде қаржыландырылған жобаның сәйкестендіруші тіркеу нөмірі және атауы туралы ақпаратты қамтуға тиіс;

2) шетелдік және (немесе) қазақстандық баспалар кітаптарында монографияларды, кітаптарды және (немесе) кітаптардағы тарауларды жариялау;

3) шетелдік (европалық, американцық, жапондық) патенттік бюородан, қазақстандық немесе еуразиялық патенттік бюородан патенттер алу;

4) ғылыми-техникалық, конструкторлық құжаттаманы өзірлеу;

5) әлеуетті пайдаланушылар, ғалымдар қоғамдастықтары және қалың жұртшылық арасында жұмыс нәтижелерін тарату;

6) конкурстық құжаттаманың талаптарына және жобаның ерекшеліктеріне сәйкес басқа да өлшенетін нәтижелер. Бөлімде:

1) күтілетін нәтижелердің әрқайсының қолданылу саласы және нысаналы тұтынушылары;

2) күтілетін нәтижелердің ғылым мен технологиялардың негізгі ғылыми бағыты мен сабактас салаларын дамытуға әсері;

3) алынған ғылыми нәтижелерді коммерцияландырудың қолданылымдығы және (немесе) мүмкіндігі;

4) негіздемесі бар жоба нәтижелерінің әлеуметтік, экономикалық, экологиялық, ғылыми-техникалық, мультипликативтік және (немесе) өзге де әсері;

5) сапалық және сандық сипаттамаларын көрсете отырып, жобаның басқа да тікелей және жанама нәтижелері қосымша көрсетіледі.

## **10. Библиография**

Бөлімде «Жобаның ғылыми жаңашылдығы мен маңыздылығы» деген 3-тармақта сілтемелер келтірілген жарияланымдар көрсетіледі.

Әрбір жарияланымда журналдың толық атауы, басылым нөмірі, шығарылған жылы, бет нөмірлері, мақаланың толық атауы, мақаланың барлық авторларының есімдері болуға тиіс.

Қосымша:

1) 9-кестеге сәйкес жекеше әріптес тарапынан жобаны іске асыруға үлес қосу жоспары (қолданбалы ғылыми зерттеулер үшін).

## **3. Сұратылатын қаржыландырудың есеп-қисабы**

«Сұратылатын қаржыландыру есеп-қисабының» бір белгі гранттық қаржыландыру жобасын іске асыру үшін сұратылатын көлемнің есеп-қисабын негіздейтін 2 – 7-кестелер түрінде ресімделеді, олар сараптама орталығының ақпараттық жүйесінде толтырылады.

Есеп-қисаптарға түсіндірмелер «Сұратылатын қаржыландырудың негіздемесі» деген 7-бөлімнің «Түсіндірме жазба» деген бөлігінде келтіріледі.

1-кесте – Шетелдік ғалымдарды, жас ғалымдарды (постдокторанттарды, докторанттура, магистратура және бакалавриат студенттерін қоса алғанда, ғылыми зерттеулер жүргізу жөніндегі зерттеу тобының құрамы

P/c №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы <sup>1</sup>	Негізгі жұмыс орны, лауазымы <sup>2</sup>	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіргіштері (бар болса)	Жобадағы немесе бағдарламадағы рөлі, сондай-ақ орындалатын жұмыстың сипаты	Катысадын қысқаша негіздемесі

---

<sup>2</sup>Деректері өтінімді дайындау күнінде белгісіз болған және оларды грант алған жағдайда тарту жоспарланатын зерттеу тобының мүшелері үшін «Т.А.Ә.(бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы» деген бағанда «Бос жұмыс орны» деген сөз көрсетіледі.

<sup>3</sup>Негізгі персоналға жатпайтын және өтінімді дайындау күнінде айқындалмаған зерттеу тобының мүшелері үшін «Негізгі жұмыс орны, лауазымы» деген бағанда сзықша көрсетіледі. Деректері өтінімді дайындау кезінде белгісіз болған постдокторанттар, доктаранттура, магистратура және бакалавриат студенттері үшін «Негізгі жұмыс орны, лауазымы» деген бағанда мәртебесі көрсетіледі(постдокторант, доктаранттура, магистратура және бакалавриат студенті, мамандығы және зерттеу тобының құрамына тиісті қызметкерлерді тарту болжанатын жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру үйимы).

2-кесте – Суратынан сома бойынша шығыстардың жиынтық сметалық есеп-қисабы

Р/с №	Шығыстар бабының атавы	Каржыландыру көлемі, мың теңге			
		Барлығы	20__ жыл (1-жыл)	20__ жыл (2-жыл)	20__ жыл (3-жыл)
1.	Еңбекке ақы төлеу (салықтарды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді қоса алғанда)				
2.	Қызметтік іссапарлар				
3	Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар				
4.	Материалдар сатып алу (жеке және заңды тұлғалар үшін), жабдықтарды және (немесе) бағдарламалық қамтылымды (заңды тұлғалар үшін) сатып алу				
5.	Жалға алу шығыстары, зерттеулерді іске асыру үшін пайдаланылатын жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары				
Жиыны					

3-кесте – Еңбекке ақы төлеу (салықтарды және бюджеттегі төленетін басқа да міндетті төлемдердің коса алғанда)

P/c №	Позиция	Еңбекке ақы төлеу, теңге												
		1-жыл				2-жыл				3-жыл				Барлығы (б-бағ. × 10-бағ. × 14-бағ.)
		Жұмыспен қамтылуы (толық / толық емес)	Еңбекке ақы төлеу айына, теңге	Жұмыс айының саны	Сомасы (3-бағ. × 4-бағ. × 5-бағ.)	Жұмыспен қамтылуы (толық / толық	Еңбекке төлеу айына, теңге	Жұмыс айының саны	Сомасы (7-бағ. × 8-бағ. × 9-	Жұмыспен қамтылуы (толық / толық	Еңбекке төлеу айына, теңге	Жұмыс айының саны	Сомасы (11-бағ. × 12-	

						емес)			баг)	емес)				баг. × 13- баг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	Зерттеу тобының негізгі персоналы			x				x				x			
1.1.															
1.2.															
...															
2.	Қосымша персонал			x				x				x			
2.1.															
2.2.															
...															
3.	Жиыны Енбекке ақы төлеу қоры (1-баг.+ 2-баг.)	x	x	x		x	x	x		x	x	x			
4.	Салықтар және бюджетке төленетін баска да міндетті төлемдер (жиыны)	x	x	x		x	x	x		x	x	x			

	4.1-баг + 4.2-баг + 4.3-баг)													
4.1	Әлеуметтік салықты төлеуге арналған шығыстард ы есептеу	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.2	Мемлекетті к әлеуметтік сақтандыру қорына әлеуметтік аударымдар ды төлеуге арналған шығыстард ы есептеу	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.3	Міндетті медицинал ық сақтандыру ға аударымдар	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
Барлығы 3-баг + 4-баг)		x	x	x		x	x	x		x	x	x		

#### 4-кесте – Қызметтік іссапарлар

5-кесте – Гылыми-ұйымдастыруышлық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар

P/c №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны, бірлік	Бірлігіне құны, теңге	Жалпы құны, теңге (4-бағ × 5- бағ)
1	2	3	4	5	6
1.	20 __ жыл (1-ші жыл) барлығы			x	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20 __ жыл (2-ші жыл) барлығы			x	
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20 __ жыл (3-ші жыл) барлығы			x	
3.1.					
3.2.					
...					
Жиыны (1-бағ + 2 -бағ+ 3-бағ), теңге				x	

6-кесте – Материалдар, жабдықтар және (немесе) бағдарламалық қамтылымды (занды тұлғалар үшін)  
сатып алу

P/c №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны, бірлік	Бірлігіне құны, теңге	Жалпы құны, теңге (4-бағ × 5- бағ)
1	2	3	4	5	6
1.	20 __ жыл (1-ші жыл) барлығы			x	
1.1.					
1.2.					

...					
2.	20 __ жыл (2-ші жыл) барлығы			x	
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20 __ жыл (3-ші жыл) барлығы			x	
3.1.					
3.2.					
...					
Жиыны (1-бағ + 2 -бағ+ 3-бағ), теңге				x	

7-кесте – Жалға алу шығыстары, зерттеулерді іске асыру үшін пайдаланылатын жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары

P/c №	Атауы	Өлшем бірлігі	Өлшем бірлігіне күні	Саны, бірлік	Барлығы, теңге (4-бағ × 5-бағ)
1	2	3	4	5	6
1.	20 __ жыл (1-жыл), барлығы		x	x	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20 __ жыл (2-жыл), барлығы		x	x	
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20 __ жыл (3-жыл), барлығы		x	x	
3.1.					
3.2.					
...					
Жиыны (1-бағ.+2-бағ.+3-бағ.)			x	x	

## 8-кесте – Іске асыру жөніндегі жұмыстардың жоспары

Р/с №	Міндеттердің және оларды іске асыру жөніндегі іс-шаралардың атауы	Орындау мерзімі		Жобаны іске асырудан күтілетін нәтижелер (міндеттер мен іс-шаралар белгілісінде), аяқтау нысаны
		Басталуы (аидан)	Аяқталуы (аидан)	
20 ____ жыл				
20 ____ жыл				
20 ____ жыл				


## 9-кесте – Әріптестің салым салу жоспары

P/c №	Әріптестің атауы, мекенжайы, байланыс ақпараты	Салым нысаны (50 сөзден артық емес)	Салымның құны, мың теңге	Енгізу күні (күн/ай/жыл)
1	2	3	4	5

2021 жылғы « »  
Конкурстық құжаттамаға  
2-қосымша

## Гранттық қаржыландыруға арналған

№ ШАРТ

Нұр-Сұлтан қ.

«\_\_» 20 жыл

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің м. а. 2021 жылғы 17 тамыздағы № 864-К бүйрығымен және ғылым министрінің 2019 жылғы 25 желтоқсандағы № 169-ж/қ бүйрығымен және Жауапты хатшының 2018 жылдың 10 шілдесіндегі № 169-К бүйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің құрылымдық бөлімшелерін бекіту туралы ереженің негізінде әрекет ететін, Төраға Курмангалиева Ж.Д., тұлғасындағы, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, «Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті» мемлекеттік мекемесі, бір тараптан, және берілген/бекітілген (жеке тұлғалар үшін мекеме және берілген кезі «\_\_» заңды тұлғалар үшін жылды «\_\_» № \_\_) негізінде әрекет ететін (тек заңды тұлғалар үшін басишиның лауазымы, Т.А.Ә.), (жеке тұлғалар үшін жеке күәлік/заңды тұлғалар үшін заңдық құжаст) тұлғасындағы, бұдан әрі Орындаушы деп аталатын (жеке тұлғалар үшін Т.А.Ә./ заңды тұлғалар үшін ұйымның заңдық атауы), екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп Тараптар деп аталатындар, Қазақстан Республикасының 2008 жылғы 4 желтоқсандағы Бюджет Кодексінің 96 – бабы, Қазақстан Республикасының 1999 жылғы 1 шілдедегі Азаматтық кодексінің 401, 402, 403-баптары, "Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы" Қазақстан Республикасының 2017 жылғы 25 желтоқсандағы Кодексінің (бұдан әрі-Салық кодексі) 394-бабы, Қазақстан Республикасының 2008 жылғы 4 желтоқсандағы Бюджет Кодексінің "Ғылым туралы" Қазақстан Республикасының 2011 жылғы 18 ақпандағы Заңының 24, 27-тармақтары, "Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық, гранттық, бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 қаулысының 69-тармағы. 38,39 "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 16 мамырдағы № 519 қаулысы негізінде, Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті төрайымының «2020-2024 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық қаржыландыруға арналған конкурстық құжаттамасын бекіту туралы» 2020 жылғы «\_\_» № \_\_ бүйрығы негізінде, Ұлттық ғылыми кеңестердің (Іске асырылатын басымдық көрсетіледі) 8 басымдық бойынша қаржылық қаржыландыру туралы шешімдері (2020 жылғы «\_\_» № \_\_ хаттама), Ғылым комитеті төрағасының (Іске асырылатын басымдық көрсетіледі) бойынша «2020-2024 жылдарға арналған ғылыми зерттеулерді гранттық қаржыландыру туралы Ұлттық ғылыми кеңестің шешімін бекіту туралы» 201 жылғы «\_\_» № \_\_ бүйрығы негізінде төмендегілер туралы осы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты:

### 1. Шарттың мәні

1.1 Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы өзіне жалпы сомасы (сомасын жазбаша көрсету) болатын жобаны іске асырудың барлық кезеңінде 217 «Ғылымды дамыту» бюджеттік бағдарламасы, 102 «Ғылыми зерттеулерді гранттық қаржыландыру» кіші бағдарламасы, «Консалтингтік қызметтер мен зерттеулерді төлеу» бойынша ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды іске асыруға арналған мемлекеттік тапсырыс аясында ғылыми зерттеу (лер) жұмыстарын орындау міндеттерін жылдарға бөле отырып, алады:

2022 жылға арналған қаржыландырудың сомасы бойынша – \_\_\_\_\_ сомасында (сомасын жазбаша көрсету);

2023 жылға арналған қаржыландырудың сомасы бойынша \_\_\_\_\_ сомасында (сомасын жазбаша көрсету);

2024 жылға арналған қаржыландырудың сомасы бойынша \_\_\_\_\_ сомасында(сомасын жазбаша көрсету) басымдық бойынша: (*атауын көрсету*) және тақырып (тар) бойынша: 1) ЖТН "\_\_\_\_\_ " (ұйым бойынша тиісті басымдық жобаларының тақырыптарын көрсету).

1.2 Гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны іске асырудың негізгі кезеңдерінің мазмұны, орындалу мерзімдері мен нәтижелері жұмыстардың күнтізбелік жоспарымен және Орындаушының гранттық қаржыландыруға арналған конкурстық өтініміне сәйкес күтілетін нәтижелерімен және конкурстық құжаттаманың тиісті талаптарымен айқындалады.

1.3 Төменде көрсетілген құжаттар мен шарттар осы Келісімшартты құратын оның ажырамас бөлігі болып табылады:

- 1) Осы Шарт;
- 2) Жұмыстың күнтізбелік жоспары (1.1-1-қосымша);
- 3) Бөлінген қаражат туралы есеп (2.1-2-қосымша).

## **2. Ғылыми-техникалық өнімнің сипаттамасы**

2.1 Күнтізбелік жоспардың (лардың) 2-тармағында көрсетілген біліктілік белгілері бойынша ғылыми-техникалық өнімнің сипаттамасы және экономикалық көрсеткіштері, 1.1-1... қосымшага сәйкес (*тақырыптың көлеміне қарағай*)(мысалы, ұйым бойынша 5 тақырып - 1.1-1.5, 20 тақырып - 1.1-1.20).

## **3. Шарттың жалпы құны және төлем шарттары**

3.1 Шарттың жалпы сомасы құрайды \_\_\_\_\_ теңге (сомасы жазумен), (оның ішінде \_\_\_\_\_ теңге 10% жеке табыс салығын жеке тұлғалар үшін, \_\_\_\_\_ теңге (сомасы жазумен) 10% міндettі зейнетакы жарналарын, сондай-ақ өзге де аударымдар заңнамасына сәйкес), барлық жобаны іске асыру мерзімі, жылдар бойынша бөле отырып:

2022 жылға арналған қаржыландырудың сомасы бойынша \_\_\_\_\_ (сомасы жазумен), (оның ішінде \_\_\_\_\_ теңге (сомасы жазумен) 10% жеке табыс салығын жеке тұлғалар үшін, \_\_\_\_\_ теңге (сомасы жазумен) 10% міндettі зейнетакы жарналарын, сондай-ақ өзге де аударымдар заңнамасына сәйкес);

2023 жылға арналған қаржыландырудың сомасы бойынша \_\_\_\_\_ (сомасы жазумен), (оның ішінде \_\_\_\_\_ теңге (сомасы жазумен) 10% жеке табыс салығын жеке тұлғалар үшін, \_\_\_\_\_ теңге (сомасы жазумен) 10% міндettі зейнетакы жарналарын, сондай-ақ өзге де аударымдар заңнамасына сәйкес);

2024 жылға арналған қаржыландырудың сомасы бойынша \_\_\_\_\_ (сомасы жазумен), (оның ішінде \_\_\_\_\_ теңге (сомасы жазумен) 10% жеке табыс салығын жеке тұлғалар үшін, \_\_\_\_\_ теңге (сомасы жазумен) 10% міндettі зейнетакы жарналарын, сондай-ақ өзге де аударымдар заңнамасына сәйкес), Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес бюджетке барлық салықтар мен басқа да міндettі төлемдерді ескере отырып, жұмыстарды орындауға байланысты барлық шығындар құнын қоса алғанда.

3.2 Тапсырыс беруші Орындаушының жұмысын төмендегідей тәртіpte төлейді: Тапсырыс беруші осы шарт Қазынашылық органдарында тіркелген сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде тиісті жылға қаржыландыру сомасының 50% - ын алдын ала төлеуді жүзеге асырады.

Келесі төлем Орындаушы ұсынған төлемдер бойынша қаржыландыру жоспарына және Тараптардың орындалған жұмыстар туралы актісіне қол қойған күннен соң алынған алғашқы төлемге сәйкес пропорционалдық жүйе бойынша төленеді.

Шарт бойынша тиісті қаржылық жылдың сонында түпкілікті төлем (жобаның іске асырылуының бірінші жылы, екінші жылында (аралық) Орындаушы төлемдер бойынша қаржыландыру жоспарына сәйкес ұсынғаннан кейін: ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет туралы есебін, Ұлттық ғылыми кеңестердің оң шешімін (дерін), бөлінген қаржыны пайдалану туралы есебін (Шартқа 2.1-2 қосымша) және бекітілген заңдарға сәйкес, атқарылған жұмыстардың актісіне Тараптар қол қойған соң жүргізіледі.

Шарт бойынша тиісті қаржылық жылдың сонында түпкілікті төлем (жобаның іске асырылуының үшінші жылы, (корытынды)) Орындаушы төлемдер бойынша қаржыландыру жоспарына сәйкес ұсынғаннан кейін: ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет туралы есебін, мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама қорытындысын, Ұлттық ғылыми кеңестердің оң шешімін (дерін), бөлінген қаржыны пайдалану туралы есебі (Шартқа 2.1-2 қосымша) және бекітілген заңдарға сәйкес, атқарылған жұмыстардың актісіне Тараптар қол қойған соң жүргізіледі. ЖТС Астана қаласы бойынша Мемлекеттік табыстар департаментінің Есіл ауданы бойынша Мемлекеттік табыстар басқармасы РМБ-на аударылады БСН ЖСН.

3.3 Қаржыландыру көзі: Республикалық бюджет.

3.4 Орындаушы және бірлесіп орындаушылар өздеріне тиісті рет бойынша бухгалтерлік есеп және жұмыстың әр кезеңдеріндегі жасалған нәтиженің құнына заңнамалық тәртіппен нақты талдау жасауы міндетті.

3.5 «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» Қазақстан Республикасы 2017 жылдың 25 желтоқсанындағы Кодексінің 394-бабының 40) тармақшасына сәйкес Орындаушы қосымша құн салығынан босатылады.

#### **4. Жұмысты тексеру және қабылдау тәртібі**

4.1 Іске асырылуы келесі күнтізбелік жылға ауысатын шарттар бойынша орындаушылар сараптама орталығына ағымдағы есепті жылдың 15 қарашасынан кешіктіремей сараптама орталығының ақпараттық жүйесі арқылы күнтізбелік жоспарға сәйкес жобаның іске асырылуы туралы қысқаша мәліметтерді ұсынады. Орындаушылар уәкілдегі органға ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет туралы қорытынды есептерді (жоба аяқталғаннан кейін) ағымдағы есепті жылдың 1 қарашасынан кешіктіремей ұсынады.

4.2 Орындаушы Тапсырыс берушіге гранттық қаржыландыру бойынша бөлінген қаражаттың пайдаланылуы туралы есепті ((аралық) (бірінші жыл (іске асыру мерзімі 1 (бір жыл) жобаларды қоспағанда), жобаларды іске асырудың екінші жылы (іске асыру мерзімі 2 (екі жыл) жобаларды қоспағанда) есепті жылдан кейінгі жылдың 25 қаңтарына дейінгі мерзімде және қорытынды есепті жылдың 10 желтоқсанына дейін осы Шартқа, сондай-ақ орындалған жұмыстар актісін және Ұлттық ғылыми Кеңестің шешімін ағымдағы есепті жылдың 10 желтоқсанына дейін ұсынады.

Орындаушы гранттық қаржыландыру бойынша бөлінген қаражаттың пайдаланылуы туралы есепті көрсетілетін мәліметтердің анықтығы мен заңдылығын қамтамасыз етеді.

4.3 Гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны іске асыру процесінде кері нәтиже алудың болмай қоймайтындығы немесе Гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны одан әрі жүргізуідің тиімсіздігі анықталса, Орындаушы оларды тоқтата түруға, бұл туралы жұмыс тоқтатылғаннан кейін бес қундік мерзімде Тапсырыс берушіні хабардар етуге міндетті.

Бұл жағдайда тараптар Ұлттық ғылыми кеңестің (- тердің) шешімін алу арқылы ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны жалғастырудың орындылығы мен бағыттары туралы мәселені қарауға міндетті.

4.4. Жоба барысында мемлекеттік ұйымдар сатып алған құрал, жабдық және (немесе) инвернтарь олардың балансына бекітіледі.

## 5. Тараптардың жауапкершілігі

5.1 Шарттағы көрсетілген міндеттер орындалмаған жағдайда, тараптар заңнамада белгіленген шарттар мен тәртіп бойынша жауапқа тартылады.

5.2 Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жоба бойынша жұмыстар осы Шарттың 1.1-1-қосымшасында және Шарттың 4.1-тармағында көрсетілген мерзімдерде орындалмаған жағдайда, Орындаушы әрбір мерзімі өткен күнтізбелік күн үшін ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаның тиісті ағымдағы жылы сомасының 0,03% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын тиісті бюджеттің кірісіне төлейді.

Күнтізбелік жұмыс жоспарында көзделген жұмыстар орындалмаған және тиісінше орындалмаған жағдайда (1.1-1-қосымша). Орындаушы әрбір мерзімі өткен күнтізбелік күн үшін ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаның тиісті ағымдағы жылы сомасының 0,04% - ы мөлшерінде тиісті бюджет кірісіне тұрақсыздық айыбын төлейді.

Тұрақсыздық айыбының сомасын шегеру үшін Орындаушы мен Тапсырыс беруші Республикалық бюджеттің кірісіне Орындаушы тұрақсыздық айыбын төлеген және растайтын күжатты ұсынған жағдайларды қоспағанда, Шартқа қосымша келісім жасасады.

5.3 Орындаушы ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жоба бойынша жұмыстарды орынданмаған және дұрыс орынданмаған жағдайда, Тапсырыс беруші жобаның кез келген кезеңінде Ұлттық ғылыми кеңестің шешіміне сәйкес қаржыландыруды тоқтата алады.

5.4 Гранттық қаржыландыру қаражаты ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаның ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны тікелей басқару үшін Өтінім беруші тағайындаған ғылыми жетекшісіне гранттық қаржыландыруға арналған өтінімге сәйкес беріледі.

5.5 Гранттық қаржыландырудың қаражаты бекітілген заңдардың талаптарына сәйкес, ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны іске асыруға қатысты шығындарға бағытталуы тиіс.

5.6 Гранттық қаржыландыру бойынша бөлінген қаражат тиімсіз және негізсіз басқа мақсатқа жұмсалса, Орындаушы бекітілген заңнамалық талаптар бойынша жауапты болады.

## 6. Өзге де шарттар

6.1 Жобаны (ларды) іске асыру процесінде орындаушы осы конкурстық құжаттаманы ұстануға міндетті.

6.2 Жоба барысында және (немесе) аяқталғаннан кейін алынған ғылыми жұмысты, зерттеу нәтижелерін (мақалалар, шолулар, қорғау құжаттары, оның ішінде патенттер, монографиялар, конференциялар, форумдар мен симпозиумдар материалдары, оқу құралдары және т.б.) жариялау кезінде авторлар жобаның ЖТН және қаржыландыру көзін (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің ғылым комитеті) көрсете отырып, алынған грантқа міндетті түрде сілтеме жасауға тиіс.

Орындаушы гранттық қаржыландыру бойынша бөлінген қаражатты пайдалану туралы есепте көрсетілген мәліметтердің дұрыстығын және заңдылығын қамтамасыз етеді.

6.3 Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалардың іске асырылу барысына және олардың нәтижелілігіне, оның ішінде жергілікті жерге барып мониторинг жүргізу, сондай-ақ жүргізілетін ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалардың нәтижелілігінің мониторингін жүзеге асыру қолданыстағы заңнамага сәйкес жүзеге асырылады.

6.4 "2022-2024 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы" Қазақстан Республикасының Заңына өзгерістер енгізілетін жағдайда, ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны орындауға бөлінетін қаражаттың көлемін тиісті қаржы жылына бөлінетін бөлігін азайтып, Тапсырыс беруші Ұлттық ғылыми кеңестің шешімі негізінде Шарттың 3.1-тармағына, күнтізбелік жұмыс жоспарына (Шартқа 1.1-1 қосымшасы) талапқа сай өзгерістер енгізе алады.

6.5 Шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық мекемесіне «\_\_\_» 20( ) жылдан тіркеуге қойылған сәттен бастап күшіне енеді және Тараптар үшін міндетті саналады.

6.6 Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын ғылыми, ғылыми-техникалық жобалар мен бағдарламаларды және олардың орындалуы жөніндегі есепті мемлекеттік есепке алу қағидаларына және Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі 2015 жылғы 31 наурыздағы № 149 бұйрығымен бекітілген Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын ғылыми, ғылыми – техникалық жобалар мен бағдарламаларды мемлекеттік есепке алу қағидаларына сәйкес Орындаушы заңнамада белгіленген тәртіппен Ұлттық мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама орталығында (бұдан әрі-Орталық) міндетті мемлекеттік есепке алуға жатады.

6.7 Үшінші тараптың барлық наразылықтарына Орындаушы жауапты болады.

6.8 Шарт бірдей заңды күші бар Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан екі данада жасалды.

6.9 Осы Шартқа енгізілетін барлық өзгерістер мен толықтырулар қосымша келісімдермен ресімделеді және оларға Тараптардың бірінші басшылары қол қояды.

### **Тараптардың заңды мекенжайлары (бөлек бетке орналастыруға болмайды)**

#### **Тапсырыс беруші:**

«Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті» ММ  
Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8  
БИН 061 140 007 608  
БИК КК MF KZ 2A  
ИИК KZ92 0701 01KS N000 0000  
Кбе 11  
«Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті»

#### **Төраға**

**Teri.A.Ә.**

**М.О.**

#### **Орындаушы:**

Мекеменің заңды атауы  
Заңды мекен-жайы  
Облыс, қала, көше, үй  
БИН XXX XXX XXX ...  
БИК XX XX XX  
ИИК XXXX XXXX XXXX ...  
Кбе XXX  
БАНК без филиала и города

#### **Лауазымы (Ұйымның атауысыз)**

**Фамилия. И.О.**

**М.О.**

(ескертү - көк, шарикті қаламмен  
қол қою, мөрді анық басып шығару)

**(КОЛ ҚОЙЫЛҒАН ДЕРЕКТЕМЕЛЕРДІ ЖЕКЕ БЕТТЕ ОРНАЛАСТАРУҒА БОЛМАЙДЫ)**

2020\_ жылғы «\_\_»  
№\_\_\_\_ Шартқа  
1-қосымша

## ҚҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАР

Шарт №\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ жыл

### **1. ОРЫНДАУШЫНЫң АТАУЫ** (занды. немесе жеке тұлға)

1.1 Басым бағыты: \_\_\_\_\_ толтыру.

1.2 Қосалқы басымдығы: \_\_\_\_\_ Толтыру.

1.3 Жоба тақырыбы бойынша: ИРН \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» Толтыру.

1.4 Жобаның жалпы сомасы XXXXXX (жоба сомасының сандық мәні) (жазбаша) теңге, оның ішінде жылдар бойынша бөле отырып, 3-тармаққа сәйкес жұмыстарды орындау үшін:

- 2022 жылға - сомасы XXXXXX (сомасы жазбаша түрде) теңге;
- 2023 жылға - сомасы XXXXXX (сомасы жазбаша түрде) теңге;
- 2024 жылға - сомасы XXXXXX (сомасы жазбаша түрде) теңге.

### **2. Ғылыми-техникалық өнімнің біліктілік белгілері бойынша сипаттамасы және экономикалық көрсеткіштер**

**2.1** Жұмыс бағыты: Толтыру.

**2.2** Қолдану аясы: Толтыру.

**2.3** Соңғы нәтиже:

- 2022 жылға: Толтыру;
- 2023 жылға: Толтыру;
- 2024 жылға: Толтыру.

**2.4** Патент қабілеттілігі: Толтыру.

**2.5** Ғылыми-техникалық деңгей (жаңалық): Толтыру.

**2.6** Ғылыми-техникалық өнімді пайдалану: Кім пайдаланады? Толтыру

**2.7** Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижесін пайдалану түрі: Толтыру.

### **3. Жұмыстардың атауы, оларды іске асыру мерзімдері және нәтижелері**

Тапсыр ма, кезең шифры	Шарт бойынша жұмыстардың атауы және оны орындаудың негізгі кезеңдері*	Орындау мерзімі*		Күтілетін нәтиже*
		басталуы	аяқталуы	

**Ескертпе:** \* - конкурстық өтінімнің құнтізбелік жоспарына сәйкес әрбір жыл бойынша 2022, 2023, 2024 жылдардағы жұмыстар, мерзімі және нәтижелері көрсетіледі.

Тапсырыс беруші:

«КР Білім және ғылым  
министрлігінің Ғылым комитеті» ММ

М.О.

Т. А.Ә.

Орындаушы:  
ЛАУАЗЫМЫ «Ұйымның атауы»

Ұйымның бірінші  
м.о. басшысының Т.А.Ә

Таныстым:  
Ғылыми жоба (лардың) жетекшісі  
Т.А.Ә.  
(қолтаңба)

(Қолтаңбаларды жеке бетте орналастыруға болмайды)

(Күнтізбелік жоспар жобаның әрбір тақырыбы бойынша жеке жасалады)

№ \_\_ «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ жылғы  
Шартқа 2 косымша

**ГРАНТТЫҚ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ БОЙЫНША БӨЛІНГЕН ҚАРАЖАТТЫҢ  
ПАЙДАЛАНЫЛУЫ ТУРАЛЫ ЕСЕП**

№ р/с	Шығындар бабының атауы	Смета бойынша жоспарланған сома	Нақты жұмсалған сома	Қаражат ты үнемдеу	Растайтын құжаттардың атауы	Ескеptpe
1	2	3	4	5	6	7
1	Еңбекақы					
2	Фылыми iс- сапарлар:					
	Қазақстан Республикасы ішінде					
	Қазақстан Республикасы сыртында					
3	Басқа қызметтер мен жұмыстар					
4	Материалдарды сатып алу					
5	Жабдықтар мен бағдарламалық жасақтаманы сатып алу (занды тұлғалар үшін)					
6	Фылыми- ұйымдастыруышы лық қамтамасыз ету					
7	Үй-жайларды жалға алу					
8	Жабдықтар мен техниканы жалға алу					
9	Зерттеулерді іске асыру үшін пайдаланылатын жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары					
10	Салықтар мен басқа міндеттер					
	<b>ЖИЫНЫ</b>	Барлығы	Барлығы	Барлығы		

Ескертпе:

- 1) Әрбір жоба бойынша есеп жеке толтырылады;
- 2) Ұсынылған мәліметтердің дұрыстығы үшін Орындаушы заңнамада белгіленген тәртіппен жауапты болады.

Ұйым жетекшісі	<hr/>	<hr/>
	(қолтаңба)	T.A.Ә. (бар болса)
Ғылыми жоба жетекшісі	<hr/>	<hr/>
	(қолтаңба)	T.A.Ә. (бар болса)
Есепші-экономист	<hr/>	<hr/>
	(қолтаңба)	T.A.Ә. (бар болса)