

"Энергия, озық материалдар және көлік" ғылыми, ғылыми-техникалық қызметті дамытудың басым бағыты бойынша ұлттық ғылыми кеңестің № 10 отырыс хаттамасынан № 5 үйілді 04-05 желтоқсан 2025 жыл							
Отырыстың өткізілген күні:				04-05 желтоқсан 2025 жыл			
Шешім қабылданған күні:				05 желтоқсан 2025 жыл			
Торағалық еткен:				Бейсенов Ренат Елемесович			
Сурақтың сипаты:				2025-2027 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыруға арналған конкурсы аясында күнтізбелік жоспарға сәйкес жобаларды іске асыру туралы қысқаша мәліметтерді қарау және шешім қабылдау (Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрінің)			
№ р/п	ЖТН	Объектінің қазақша атауы	Объектінің орысша атауы	Өтінім беруші	Ғылыми жетекші	Кенес шешімі	Негіздеме
1	AP27510617-KC-25	Үшінші буын күн батареяларының тиімділігін арттыру мақсатында жетілдірілген фазааралық қабаттар үшін конъюгацияланған полиэлектрлиттерді жобалау және синтездеу	Разработка и синтез сопряженных полиэлектрлитов для усовершенствованных интерфейсных слоев с целью повышения эффективности солнечных элементов третьего поколения	National Laboratory Astana жеке мекемесі	Қанжігітова Дана Қанатқызы	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
2	AP27510013-KC-25	Кешенді тотықыздандырығыш негізінде бәсекеге қабілетті ферротитан өндіру технологиясын құру	Создание конкурентоспособной технологии производства ферротитана на основе комплексного восстановления	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігі Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Қазақстан Республикасының Минералды шикізатты кешені қайта өңдеу ұлттық орталығы шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Ж.Өбішев атындағы Химия-металлургиялық институты филиалы	Воробкало Нина Руслановна	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
3	AP27508009-KC-25	Екі еркіндік дәрежесі бар шынтақ буынды оналтуға арналған жасанды интеллект негізінде басқарылатын роботандырылған экзоскелетті әзірлеу	Разработка роботизированного экзоскелета с управлением на основе искусственного интеллекта для реабилитации локтевого сустава с двумя степенями свободы	Ғұмарбек Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті КЕАҚ	Жетенбаев Нұрсұлтан Талғатұлы	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
4	AP27511017-KC-25	ТМД елдерімен Қазақстанның негізгі жүйеаралық электр қосалқы станцияларында апаттардың мөлшері мен санын азайту	Уменьшение размеров и количества аварий на ключевых межсистемных электроподстанциях Казахстана со странами СНГ	Торайғыров университеті КЕАҚ	Колесников Евгений Николаевич	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
5	AP27511185-KC-25	Үсақ түйіршікті өлдігінен тығыздалатын бетонды пайдалана отырып, кернеулі темірбетон бұйымдарын өндірудің энергия үнемдейтін технологиясы	Энергосберегающая технология получения непреднапряженных железобетонных изделий с использованием мелкозернистого самоуплывающего бетона	Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті КЕАҚ	Жұмалдолова Жанар Оразбекқызы	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
6	AP27511881-KC-25	Отандық ильменит шикізатынан сапалы титан құрамды қож алудың инновациялық технологиясын зерттеу және әзірлеу	Исследование и разработка инновационной технологии получения качественного титаносодержащего шлака из отечественного ильменитового сырья	Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті КЕАҚ	Құтбай Ербол Құтбайұлы	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
7	AP27510125-KC-25	Табиғи және техногенді қалдықтарды кремний карбидің синтездеудің жоғары тиімді технологиясын зерттеу және әзірлеу	Исследование и разработка высокоэффективной технологии переработки природных и техногенных отходов для синтеза карбида кремния	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігі Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Қазақстан Республикасының Минералды шикізатты кешені қайта өңдеу ұлттық орталығы шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Ж.Өбішев атындағы Химия-металлургиялық институты филиалы.	Муханов Самат Қуандықович	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
8	AP27510559-KC-25	Аддитивті технологиялар негізінде композициялық материалдарды қолданумен машина жасау кәсіпорындарының станоктық жабдықтарын жаңғырту	Модернизация станочного оборудования предприятий машиностроения с применением композиционных материалов на основе аддитивных технологий	Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті КЕАҚ	Берг Александра Сергеевна	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.

9	AP27511907-KC-25	Құрамында литий бар екі фазалы керамикалық беткі қабатында радионуклидтердің жиналуына төзімділікті арттыру үшін тұрақтандырылған оксид қоспаларын қолдану перспективаларын зерттеу	Изучение перспектив применения стабилизирующих оксидных добавок на повышение сопротивляемости к накоплению продуктов радиолиза в приповерхностном слое литийсодержащих двухфазных керамик	Ядролық физика институты	Абышев Бауыржан Керімханович	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
10	AP27508139-KC-25	Жартылай өткізгіштер мен стратегиялық маңызды минералдардың жеткізу тізбегінің резиденттілігін арттыруға бағытталған деректерге негізделген тәсіл	Дата-центричный подход к повышению резидентности цепочек поставок полупроводников и стратегически значимых минералов	Қазақ-неміс университеті	Кегенбеков Жандос Қадірханович	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
11	AP27510681-KC-25	Тірек металл негізіндегі энергиялық тиімді қатты оксидті отын элементтерін әзірлеу және зерттеу	Разработка и исследование энергоэффективного твердооксидного топливного элемента на несущей металлической основе	Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті KEАК	Опахай Серікжан	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
12	AP27511047-KC-25	Ірі габаритті болшектердің сатылы текістерін өңдеудің сапасын арттыру	Повышение качества обработки ступенчатых отверстий крупногабаритных деталей	Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті KEАК	Карсакова Нургуль Жоласевна	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
13	AP27511221-KC-25	Күн сәулесімен сүтегі энергиясын тиімді түрлендіру үшін арналған фотоактивті материалдардың жетілдірілген наножәнеерлік архитектуралары	Передовые технологии наноструктурирования фотоактивных материалов для эффективных систем преобразования солнечной энергии в водород	National Laboratory Astana жеке мекемесі	Мағазов Ерболат Нұрпанович	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
14	AP27511429-KC-25	Kr, Xe, Ne иондарымен төмен энергиялы сәулеленудің әсерінен карбидті жабындардың радиациялық беріктігін зерттеу	Исследование радиационной стойкости карбидных покрытий под влиянием низкоэнергетического облучения ионами Kr, Xe, Ne.	Ядролық физика институты	Темір Әділет Махамбетұлы	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
15	AP27511437-KC-25	Титанның карбидті және нитридті фазалары негізінде қорқабаты қорғаныс жабындарын қалыптастыру технологияларын жетілдіру арқылы пайдалану сипаттамаларын жақсарту	Совершенствование технологий формирования многослойных защитных покрытий на базе карбидных и нитридных фаз титана с целью улучшения эксплуатационных характеристик.	Металлургия және байыту институты АҚ	Бахытұлы Наурызбек	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
16	AP27511849-KC-25	Машина жасау саласында жоғары жауапкершілігі бар болшектерге арналған диссипативті қасиеттерге не болатын легирленген болтастарды жасау және оларды нанокұрылымды тозуға төзімді жабындармен модификациялау	Разработка легирующих сталей с диссипативными свойствами и их поверхностная модификация путем осаждения наноструктурных износостойких покрытий для ответственных деталей в машиностроении	Международная образовательная корпорация ЖШС	Абуова Рысбуби Жолдыбаевна	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін ескертумен мақұлдай отырып, келесі жылғы міндетті түрде гранттық қаржыландыру шеңберіндегі ғылыми және ғылыми-техникалық жобалардың іске асырылуы мен нәтижелілігін мониторингтеу және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
17	AP27511261-KC-25	Гидротермальдық синтез әдісімен алынған тұрақтандырылған t-ZrO2 нанопұтқатарын пайдалану отырып, жақсартылған қасиеттері бар техникалық керамиканы синтездеу әдісін әзірлеу	Разработка метода синтеза технической керамики с улучшенными свойствами с использованием нанопорошков стабилизированного t-ZrO2, полученных методом гидротермального синтеза	Ядролық физика институты	Калиекперов Малик Ерланович	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
18	AP27511189-KC-25	Феррит-полимер композиттеріндегі магнитодиэлектрик ядро/өткізгіш қабықша құрылымында радиоқабылдау механизмдерін зерттеу	Исследование механизмов радиопоглощения в феррит-полимерных композитах структуры магнитодиэлектрическое ядро/проводящая оболочка	Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті KEАК	Еримбетова Дана Саматовна	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
19	AP27510523-KC-25	Пьезо түрлендіргіштер үшін тиімді қорғасынсыз пьезоэлектрик материалдарды алу технологиясын әзірлеу	Разработка технологии получения эффективных бессвинцовых пьезоэлектрических материалов для пьезопреобразователей	Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті KEАК	Ногай Артур Адольфович	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.
20	AP27511547-KC-25	Тұрақты сүтегі генерациясы үшін күшейтілген фотокатализаторлық белсенділігі бар g-C3N4 негізіндегі нанокөміртерді синтездеу	Синтез нанокөміртер на основе g-C3N4 с улучшенной фотокатализаторной активностью для устойчивого получения водорода	National Laboratory Astana жеке мекемесі	Шалабаев Жандос Смағұлович	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылданды.

21	AP2751 1879-KC-25	Тұрақтандырылған допантардың концентрациясы өзгерген кезде $Ax_{B1-x}Zr_{2O7}$ керамикаларында радиациялық зақымдануға төзімділікті нығайту және арттыру механизмдерін зерттеу	Исследование механизмов упрочнения и повышения устойчивости к радиационным повреждениям в $Ax_{B1-x}Zr_{2O7}$ керамиках при вариации концентрации стабилизирующих допантов	Ядролық физика институты	Жұмаханова Гүлнұр Дүйсенғалиқызы	мақұлданды	"Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 45 тармағына және 20 тармағының 8) тармақшасына сәйкес Кеңес күнтізбелік жоспарға сай жобаны іске асырудың қысқаша мәліметін мақұлдау және одан әрі қаржыландыруға ұсыну туралы шешім қабылдады.
----	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кеңес төрағасы

Р.Е.Бейсенов

