

"Энергия, озық материалдар және көлік" ғылыми, ғылыми-техникалық қызметті дамытудың басым бағыты бойынша ұлттық ғылыми кеңестің № 11 отырыс хаттамасынан № 2 үзінді 17-26 желтоқсан 2025 жыл							
Отырыстың өткізілген күні:				17-26 желтоқсан 2025 жыл			
Шешім қабылданған күні:				17 желтоқсан 2025 жыл			
Төрағалық еткен:				Бейсенов Ренат Елемесович			
Сұрақтың сипаты:				Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің 2023-2025 жылдарға арналған жас ғалымдарды гранттық қаржыландыру конкурсы аясындағы жобалардың қорытынды есептерін қарау және шешім қабылдау			
№ п/п	ЖТН	Объектінің қазақша атауы	Объектінің орысша атауы	Өтінім беруші	Ғылыми жетекші	Кенес шешімі	Негіздеме
1	AP19574454-OT-25	Күн сәулесін концентрациялау жағдайында жаңа бейімделген суыту жүйесімен кремний күн элементтерінің тиімділігін зерттеу	Исследование эффективности кремниевых солнечных элементов в условиях концентрированного солнечного излучения с новой адаптивной системой охлаждения	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Саймбетов Ахмет Куанышбаевич	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
2	AP19574566-OT-25	Mg-Ni-Ce негізіндегі сутегі сақтау материалдарын жасау	Разработка материалов-аккумуляторов водорода на основе Mg-Ni-Ce	«Национальный ядерный центр Республики Казахстан»	Мухамедова Нурия Мейрамкановна	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
3	AP19574768-OT-25	Ғарыштық қолданыстар мен ядролық энергетикаға арналған функционалды керамикалық және кристалдық материалдардың радиациялық беріктігін эксперименттік және теориялық зерттеу	Экспериментальное и теоретическое исследование радиационной стойкости функциональных керамических и кристаллических материалов для космических применений и ядерной энергетики	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Баубекова Гулдар Мусалиевна	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
4	AP19576154-OT-25	Материалдар мен құрылғыларды әзірлеу арқылы ішкі қолданбаларға арналған перовскит күн элементтерінің тұрақтылығын жақсарту	Повышение стабильности солнечных элементов на основе перовскита для применения внутри помещений с помощью разработки материалов и устройств	Nazarbayev University	НГ АННИ	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
5	AP19576784-OT-25	Перовскитті күн элементінің тиімділігі мен тұрақтылығын арттыру үшін фталоцианин мен оның металды кешендерін қолдану	Использование фталоцианина и его металлокомплексов для увеличения эффективности и стабильности перовскитных солнечных элементов	Некоммерческое акционерное общество "Қарағандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А.Букетова"	Зейниденов Асылбек Калкенович	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
6	AP19576865-OT-25	Электр энергиясын сақтау құрылғыларында қолдану үшін модификацияланған MXene материалдарын алу және зерттеу	Получение и исследование модифицированных MXene материалов для применения в накопителях электрической энергии	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Шақенов Калижан Бахытжанович	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
7	AP19577080-OT-25	Химиялық ток көздерінің микроқұрылымын онтайландыру және нейтрондық әдістермен зерттеу	Оптимизация микроструктуры химических источников тока и исследование нейтронными методами	"Институт ядерной физики"	/ Назаров Қуаныш Мейіргазыұлы	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады

8	AP19577094-OT-25	Жаңа құрылымдағы гибридітінді баспақтардың адаптивті басқару жүйесі мен динамикалық жобалау әдістерін әзірлеу	Разработка адаптивной системы управления и методов динамического проектирования гибридных кривошипных прессов новой структуры	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова"	Қуатова Молдир Жангелдиевна	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
9	AP19577709-OT-25	Ядролық энергетикалық реактордың ауыр апатының дамуымен бірге жүретін процестерді сипаттау үшін CFD модельдеу әдістерін дамыту	Развитие методов CFD моделирования для описания процессов, сопровождающих развитие тяжелой аварии ядерного энергетического реактора	«Национальный ядерный центр Республики Казахстан»	Витюк Галина Анатольевна	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
10	AP19578472-OT-25	3D литий-ионды аккумуляторларға арналған композиттік көпқабатты гель-полимерлі электролиттің электрофоретикалық тұндыру	Электрофоретическое осаждение композиционного многослойного гель-полимерного электролита для 3D литий-ионных батарей	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Муканова Алия Оразалиновна	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
11	AP19578884-OT-25	Шпинатескіш станок құралының тозуға төзімділігін арттыру және конструкциясын жетілдіру	Повышение износостойкости и совершенствование конструкции инструмента шинопровибного станка	Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»	Мусаев Медгат Муратович	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
12	AP19579208-OT-25	Өртүрлі сипаттағы тұтқыр сұйықтықтарды айдауға қабілетті гидравликалық жүйелерге арналған беріліс сорғысының әмбебап прототипін жасау	Создание универсального прототипа шестерчатого насоса для гидравлических систем способного к перекачке вязких жидкостей различной природы	Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»	Жаркевич Ольга Михайловна	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
13	AP19579354-OT-25	Жаңғыртылатын энергияның жоғары үлесін қамтамасыз ететін жаңа нарық модель мен тарифтік саясатты қалыптастыру үшін Қазақстанның электр жүйесін модельдеу және цифрландыру	Моделирование и цифровизация электроэнергетической системы Казахстана для формирования новых моделей рынка и тарифной политики, обеспечивающих высокую долю возобновляемой энергии	"Astana IT University"	Жакиев Нурхат Қуандықович	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады
14	AP19579513-OT-25	Тот баспайтын болаттан жасалған бөлшектерді беттік қатайтудың біріктірілген әдісін әзірлеу	Разработка комбинированного способа поверхностного упрочнения деталей из нержавеющей сталей	Некоммерческое акционерное общество "Шәкарім университет"	Жумадилова Гульмира Амангазыевна	мақұлданды	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің "Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережені бекіту туралы" 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығының 43 тармағы және 20 тармағының 8) тармақшасы, 21 тармағының 5) тармақшасына сәйкес, Кеңес аталған қорытынды есепті мақұлдау туралы шешім қабылдады

Кеңес төрағасының орынбасары



Тунгатарова Мадина Советкалиевна