

"Энергия, ызық материалдар және көлік" ғылыми, ғылыми-техникалық қызметті дамытудың басым бағыты бойынша ұлттық ғылыми кеңестің № 11 отырыс хаттамасынан № 1 үзінді 17-26 желтоқсан 2025 жыл							
Отырыстың өткізілген күні:				17-26 желтоқсан 2025 жыл			
Шешім қабылданған күні:				19 желтоқсан 2025 жыл			
Төрағалық еткен:				Бейсенов Ренат Елемесович			
Сұрақтың сипаты:				Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің 2023-2025 жылдарға арналған «Жас Ғалым» жобасы бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыру конкурсы аясындағы жобалардың қорытынды есептерін қарау және шешім қабылдау			
№ р/н	ЖТН	Объектінің қазақша атауы	Объектінің орысша атауы	Өтінім беруші	Ғылыми жетекші	Кеңес шешімі	Негіздеме
1	AP19174919-OT-25	Молекулярлық-динамика әдісімен ядролық оксидті отын кристалдарындағы радиациялық реттелу және масса алмасу құбылыстарын модельдеу	Молекулярно-динамическое моделирование явлений радиационного разупорядочения и массопереноса в кристаллах оксидного ядерного топлива	«Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КЕАҚ	Сенгов Дастан Даулетұлы	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	AP19174361-OT-25	Актuatorларда пневматикалық-демферлік құрылғыларды қолдану арқылы жел энергиясын түрлендіру тиімділігін арттыру	Повышение эффективности преобразования энергии ветра путем применения пневмо - демфирующих устройств в актуаторах	«М.Х.Дулати атындағы Тараз университеті» КЕАҚ	Кабанбаев Айбек Батырбекович	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	AP19174728-OT-25	Фотовольтаика үшін CH3NH3SnI3 және CH3NH3PbI3 негізіндегі металлоорганикалық перовскиттердің тиімділік шегін зерттеу	Исследование предела эффективности металлоорганических перовскитов на основе CH3NH3SnI3 и CH3NH3PbI3 для фотовольтаики	«К.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті» КЕАҚ	Омарова Жансая Бағдатқызы	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	AP19174884-OT-25	Перовскитті күн элементтері үшін WS2 нанобөлшектерімен легирленген нанокомпозитті кемтікті-тасымалдаушы PEDOT:PSS қабаты	Нанокомпозитный дырочно-транспортный слой PEDOT:PSS, легированный наночастицами WS2, для перовскитных солнечных элементов	«Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университеті» КЕАҚ	Рожкова Ксения Сергеевна	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	AP19174909-OT-25	Режимдерді оңтайландыру арқылы арматуралық өзекшелер мен әртүрлі цилиндрлік дайындамалардың түйістіріп дәнекерлеу сапасын арттыру	Повышение качества контактной стыковой сварки арматурных стержней и разнородных цилиндрических заготовок путем оптимизаций режимов	«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КЕАҚ	Есиркепова Айым Бакытбековна	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	AP19174917-OT-25	Кесу режимдерін оңтайландыру және процесті модельдеу арқылы қиын өңделетін материалдарды жоғары жылдамдықты фрезерлеудің сапасын зерттеу және жақсарту.	Исследование и повышение качества высокоскоростного фрезерования труднообрабатываемых материалов путем моделирования процесса и оптимизации режимов резания.	«Торайғыров атындағы университет» КЕАҚ	Туусупова Саягуль Ораловна	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	AP19175058-OT-25	Қазақстан Республикасының машина жасау кәсіпорындары жағдайында қиын өңделетін материалдарды кесу процестерін сандық модельдеу	Численное моделирование процессов резания труднообрабатываемых материалов в условиях машиностроительных предприятий Республики Казахстан	«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КЕАҚ	Доненбаев Бакытжан Серикович	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	AP19175752-OT-25	Жоғары октанды бензиндер мен хош иісті көмірсутектерді дайындау технологиясының энергия үнемдеуін және ресурс тиімділігін ғылыми-техникалық қамтамасыз ету.	Научно-техническое обеспечение энергосбережения и ресурсоэффективности технологии приготовления высокооктановых бензинов и ароматических углеводородов.	«Торайғыров атындағы университет» КЕАҚ	Дюсова Ризагуль Муслимовна	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	AP19175789-OT-25	Қазақстандағы сүтегі энергетикасын дамыту және халықаралық энергетикалық қауіпсіздік: Еуропалық Одақ елдерінің тәжірибесі.	Развитие водородной энергетики в Казахстане и международная энергетическая безопасность: опыт стран Европейского союза	«Астана халықаралық университеті» ЖШС	Ибраева Айгерим Ергалиевна	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	AP19177970-OT-25	Фиброталшықтан жасалған сорғы бөлшегінің корпусын жасау кезінде технологиясын жетілдіру	Совершенствование технологии изготовления корпуса детали насоса из фиброволокна	«К.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті» КЕАҚ	Игбаева Ақжаркын Есентаевна	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	AP19178097-OT-25	Металдың бу-газ қабығымен өзара әрекеттесуін сандық модельдеу негізінде электролиттік-плазмалық цементтеу технологиясын жетілдіру	Совершенствование технологии электролитно-плазменной цементации на основе численного моделирования взаимодействия металла с парогазовой оболочкой	«Шәкәрім университеті» КЕАҚ	Мухаметов Елдос Мухтарович	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	AP19178510-OT-25	BaFВg және BaF2 кристалдарындағы радиациядан туындаған ақауларды эксперименттік және теориялық зерттеу	Экспериментальные и теоретические исследования радиационно-индуцированных дефектов в кристаллах BaFВg и BaF2	«Шәкәрім университеті» КЕАҚ	Кенбасев Дауржан Хаджимуратович	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	AP19175769-OT-25	Қазақстанның оңтүстік-батыс аймағы жағдайында теңіз суын тұщыту үшін күн жылу сорғы жүйесін модельдеу және әзірлеу.	Моделирование и разработка системы солнечного теплового насоса для опреснения морской воды в условиях Юго-Западного региона Казахстана	Ш. атындағы Каспий технологиялар және инженеринг университеті. Есенов	Баймбетов Динмухамбет Баймбетович	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