

**Выписка № 1 из протокола заседания № 4
Национального научного совета по направлению науки
"Энергетика и машиностроение"
от 19-26 апреля 2023 года**

19-26 апреля 2023 года

19-26 апреля 2023 года

Яр-Мухамедова Гульмира Шарифовна

Дата проведения заседания:

Дата принятия решения:

Председательствовавшая:

Характер вопроса:

Рассмотрение заявок в рамках конкурса на грантовое финансирование исследований молодых ученых по проекту "Жас галым" на 2023-2025 годы

№	ИРН объекта	Наименование	Заявитель	Научный руководитель	Балл ГНЭ	Балл НИС	Доп балл софин-я	Общий средний балл	Запрашиваемая сумма на 1 год	Запрашиваемая сумма на 2 год	Запрашиваемая сумма на 3 год	Общая запрашиваемая сумма	Одобренная сумма на 1 год	Одобренная сумма на 2 год	Одобренная сумма на 3 год	Общая одобренная сумма	Решение совета	Обоснование
1	AP19175769	Моделирование и разработка системы солнечного теплового насоса для опреснения морской воды в условиях Юго-Западного региона Казахстана	Некоммерческое акционерное общество "Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш.Есенова"	Бамбетов Динмухамбет Бамбетович	33	8,54	0	41,54	8 000 000,00	8 000 000,00	8 000 000,00	24 000 000,00	8 000 000,00	8 000 000,00	8 000 000,00	24 000 000,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
2	AP19174884	Наноконструктивный дымочно-транспортный слой PEDOT:PSS, легированный наночастицами WS ₂ для перовскитных солнечных элементов	Некоммерческое акционерное общество "Карагадинский университет имени академика Е. А. Букетова"	Рождова Ксения Сергеевна	32,66	8,21	0	40,87	8 000 000,00	8 000 000,00	8 000 000,00	24 000 000,00	8 000 000,00	8 000 000,00	8 000 000,00	24 000 000,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
3	AP19174919	Молекулярно-динамическое моделирование адекват радиационного разуплотнения и массопереноса в кристаллах оксидного ядерного топлива	Некоммерческое акционерное общество "Еurasийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Сенгов Дастан Дуаулетулы	32,33	8,16	0	40,49	7 976 435,00	7 976 390,00	7 986 566,00	23 939 391,00	7 976 435,00	7 976 390,00	7 986 566,00	23 939 391,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
4	AP19174909	Повышение качества контактной стыковой сварки арматурных стержней и разнородных цилиндрических заготовок путем оптимизации режимов	Некоммерческое акционерное общество «Карагадинский технический университет имени Абылхаса Сагитова»	Есиркенова Алым Бакытбековна	30,33	8,54	0	38,87	7 999 821,75	7 999 611,00	7 999 631,00	23 999 063,75	7 999 821,75	7 999 611,00	7 999 631,00	23 999 063,75	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
5	AP19174728	Исследование предела эффективности металлоорганических перовскитов на основе CH ₃ NH ₃ SnI ₃ и CH ₃ NH ₃ PbI ₃ для фотовольтаики	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Омарова Жансая Багдатқызы	31,33	7,38	0	38,71	7 999 993,42	7 999 987,06	7 999 997,14	23 999 977,62	7 999 993,42	7 999 987,06	7 999 997,14	23 999 977,62	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
6	AP19174917	Исследование и повышение качества высокоскоростного фрезерования труднообрабатываемых материалов путем моделирования процесса и оптимизации режимов резания.	Некоммерческое акционерное общество "Герайтыров университет"	Туусупова Саягуль Ораловна	28,33	8,79	0	37,12	6 474 265,00	7 452 702,00	6 552 580,00	20 479 547,00	6 474 265,00	7 452 702,00	6 552 580,00	20 479 547,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
7	AP19174361	Повышение эффективности преобразования энергии ветра путем применения пневмо-демпфирующих устройств в актуаторах	Таразский региональный университет имени М.Х. Дулати	Кабанбаев Айбек Батырбекович	28,33	8,43	0	36,76	7 652 250,00	7 928 990,00	7 790 097,00	23 371 337,00	7 652 250,00	7 928 990,00	7 790 097,00	23 371 337,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
8	AP19178097	Совершенствование технологии электролитно-плазменной цементации на основе численного моделирования взаимодействия металла с парогазовой облачностью	"Университет имени Шакарима Горада Семей"	Мухаметов Елдос Мухтарович	27,33	8,29	0	35,62	7 849 884,00	7 727 000,00	7 863 000,00	23 439 884,00	7 177 750,00	7 337 000,00	7 863 000,00	22 377 750,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
9	AP19177970	Совершенствование технологии изготовления корпуса детали насоса из фиброполиэстера	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Игбаева Асжархан Есентевна	26,33	8,54	0	34,87	7 998 912,50	7 999 870,00	7 999 469,80	23 998 252,30	7 998 912,50	7 999 870,00	7 999 469,80	23 998 252,30	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
10	AP19175058	Численное моделирование процессов резания труднообрабатываемых материалов в условиях машиностроительных предприятий Республики Казахстан	Некоммерческое акционерное общество «Карагадинский технический университет имени Абылхаса Сагитова»	Доненбаев Бакытжан Серикович	25,66	8,69	0	34,35	7 992 299,00	7 782 717,00	7 973 062,00	23 748 078,00	7 992 299,00	7 782 717,00	7 973 062,00	23 748 078,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
11	AP19178510	Экспериментальные и теоретические исследования радиационно-индуцированных дефектов в кристаллах ВаF ₁ и ВаF ₂	"Университет имени Шакарима Горада Семей"	Кенішев Дауржан Хадимұратович	26,33	7,93	0	34,26	7 991 306,00	7 980 777,00	7 973 128,00	23 945 211,00	6 477 904,70	6 659 541,30	7 973 128,00	21 110 574,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
12	AP19175752	Научно-техническое обеспечение энергосбережения и ресурсоэффективности технологии приготовления высококачественных бензинов и ароматических углеводородов.	Некоммерческое акционерное общество "Герайтыров университет"	Дюсова Резикуль Муслимовна	25,33	8,29	0	33,62	7 343 545,00	7 856 250,00	6 780 054,00	21 979 849,00	7 343 545,00	7 856 250,00	6 780 054,00	21 979 849,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
13	AP19175789	Развитие водородной энергетики в Казахстане и международная энергетическая безопасность: опыт стран Европейского союза	Товарищество с ограниченной ответственностью "Международный университет Астана"	Ибраева Айгерим Ергалиевна	25,33	8,29	0	33,62	5 953 513,00	6 770 056,00	6 770 056,00	19 493 625,00	5 953 513,00	6 770 056,00	6 770 056,00	19 493 625,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
14	AP19175311	Повышение энергоэффективности и надежности централизованного теплоснабжения на основе оптимизации параметров тепловой изоляции	Некоммерческое акционерное общество «Карагадинский технический университет имени Абылхаса Сагитова»	Байдосенов Галым Нуржанович	25,66	7,85	0	33,51	7 937 797,00	7 706 516,00	7 122 212,00	22 766 525,00	7 937 797,00	7 706 516,00	7 122 212,00	22 766 525,00	Одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619, Советом принято решение одобрить проект для финансирования

Председатель Совета



Г. Яр-Мухамедова