

Выписка № 2 к Протоколу заседания  
Национального научного совета по приоритетному направлению  
"Энергетика и машиностроение"  
№ 6 от 2 октября 2020 г.

Дата проведения заседания		29 сентября - 2 октября 2020 года																
Дата принятия решения		2 октября 2020 г.																
Председательствовал		Здоровец Максим Владимирович																
Характер вопроса		Рассмотрение заявок по конкурсу на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 г. со сроком реализации на 27 месяцев																
№	ИРН	Наименование объекта	Заявитель	Научный руководитель	Балл ГНТЭ	Балл ННС	Доп балл ННС (софинансирование)	Общий средний балл	Запрашиваемая сумма на 2020 г.	Запрашиваемая сумма на 2021 г.	Запрашиваемая сумма на 2022 г.	Общая запрашиваемая сумма	Одобренная сумма на 2020 г.	Одобренная сумма на 2021 г.	Одобренная сумма на 2022 г.	Общая одобренная сумма	Решение совета	Обоснование
1	AP08856931	Разработка солнечных стекол нового поколения на основе проксидов для применения в строительно-интегрированных фотоэлектриках (СИФЭ)	Nazarbayev University	Ng Annie	35,33	7,64	0	42,97	19 995 990,5	21 999 985	27 999 923	69 995 898,50	19 995 990,5	21 999 985	27 999 923	69 995 898,50	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
2	AP08856338	Фотоэлектронные солнечные элементы на основе тонкопленочных полупроводниковых соединений висмута	Акционерное общество "Институт топлива, катализа и электроники им. Д.В. Сокольского"	Дергачева Маргарита Борисовна	33,66	8,4	1	42,06	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
3	AP08856129	Разработка и внедрение новой энергоэффективной технологии лазерно-плазменного изготовления высокопроизводительного глубино-насосного комплекса добычи углеводородов на малодебитных нефтяных скважинах с рециркулятивным приводом	Некоммерческое акционерное общество "Северо-Казахстанский университет имени Мамына Козыбаева"	Савинкин Виталий Владимирович	32,66	8,55	0	41,21	16 358 860	19 658 300	22 328 010	58 345 170	16 358 860	19 658 300	22 328 010	58 345 170	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
4	AP08857190	Создание безотходной, высокоэнергетической технологии получения целевых материалов для машиностроения за счет тепла экзотермических реакций реагирующих веществ методом СВЧ	Товарищество с ограниченной ответственностью "НПТЦ "Жалын"	Алнарзов Сестагер Хусанович	31,33	8,5	1	40,83	17 700 000	21 964 000	25 336 000	65 000 000	17 700 000	21 964 000	25 336 000	65 000 000	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
5	AP08856056	Разработка технологии создания перспективных плазмобращенных материалов термодерных реакторов на основе оловянно-антимонной каталитической системы	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан министерства энергетики Республики Казахстан	Тажимаева Ирина Лашкаревна	32,66	8,1	0	40,76	16 818 038	19 679 160	24 945 770	61 442 969	16 818 038	19 679 160	24 945 770	61 442 969	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
6	AP08856242	Оптимизация кампании ядерного топлива реактора НВГ-1М	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан министерства энергетики Республики Казахстан	Иркимбеков Руслан Александрович	32,66	7,4	0	40,06	16 798 343,12	18 968 345,18	19 337 098,17	55 103 786,47	16 798 343,12	18 968 345,18	19 337 098,17	55 103 786,47	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
7	AP08856371	Разработка ресурсосберегающей технологии ремонта длинномерных штоков гидродомкратов крупногабаритной спецтехники промышленного назначения с возможностью восстановления локальных повреждений на месте ее эксплуатации	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Жетесова Гульшара Сангана	30,33	8,15	1	39,48	17 490 667,5	20 893 630	25 328 410	63 712 707,5	17 490 667,5	20 893 630	25 328 410	63 712 707,5	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
8	AP08856623	Отработка технологии выделения трития в in-situ реакторных исследованиях диффузией литиевой керамики	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" ИТЭ на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Кульсартов Тимур Валиханович	31	8,39	0	39,39	13 389 662	21 794 212	27 544 920	62 728 794	13 389 662	21 794 212	27 544 920	62 728 794	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.



9	AP08856179	Повышение электрохимических характеристик катодного материала для пост литий-ионных батарей	Nazarbayev University	Коноров Айшуах Таргенович	32,66	6,43	0	39,09	5 345 089,66	21 630 705,54	27 124 939,24	54 100 734,44	5 345 089,66	21 630 705,54	27 124 939,24	54 100 734,44	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
10	AP08857367	Разработка инновационных технологий обеспечения улучшения показателей энергоэффективности и надежности центральных насосов, производимых в Казахстане	Некоммерческое акционерное общество "Классовой Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Исаметова Мадина Есдаулетовна	29,66	9,04	0	38,7	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
11	AP08856436	Синтез и исследование люминесцентных квантовых точек допированных редкоземельными ионами для эффективного преобразования солнечной энергии	Некоммерческое акционерное общество "Баразский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Дауренбеков Дулат Хайретеович	31	7,61	0	38,61	4 477 744	17 080 483	21 571 646	43 129 873	4 477 744	17 080 483	21 571 646	43 129 873	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
12	AP08857288	Применение современных технологий энергосбережения в промышленных котлах и разработка механизмов экологически чистого сжигания пеллетного топлива	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" ИТФ на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Боленова Салтанат Алижановна	28	10,42	1	38,42	15 000 000	19 000 000	25 000 000	59 000 000	15 000 000	19 000 000	25 000 000	59 000 000	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
13	AP08856683	Разработка гибридных суперконденсаторных электродов на основе наноструктурированных оксидов переходных металлов/графен/3D-пористый металл	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Приходько Николай Георгиевич	29,66	8,74	0	38,4	12 512 345	19 700 000	20 538 315	52 750 660	12 512 345	19 700 000	20 538 315	52 750 660	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
14	AP08856636	Разработка высокоэнергетических электродных материалов для натрий - ионных аккумуляторов	Некоммерческое акционерное общество "Баразский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Кутурбеков Каират Атажанович	29	9,26	0	38,26	14 000 000	19 000 000	23 000 000	56 000 000	14 000 000	19 000 000	23 000 000	56 000 000	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
15	AP08856564	Получение водорода и метана из природного газа - метана	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Ергалиева Гаулар Ергалиевна	30,66	7,52	0	38,18	10 853 199,80	18 323 188,02	16 680 065,72	45 856 453,54	10 853 199,80	18 323 188,02	16 680 065,72	45 856 453,54	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
16	AP08855889	Разработка гибких и безопасных литий-ионных аккумуляторов нового поколения.	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Kalybekyzy Sandugash	29,66	8,46	0	38,12	5 000 000	22 000 000	25 000 000	52 000 000	5 000 000	22 000 000	25 000 000	52 000 000	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
17	AP08856026	Экспериментальное исследование влияния критических тепловых нагрузок и плазменно-лучевых воздействий на облицовочный материал первой стены ИТЭР	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Окаев Мажан Капашиневич	30,33	7,65	0	37,98	16 738 551,19	16 423 948,15	16 917 712,93	50 100 212,27	16 738 551,19	16 423 948,15	16 917 712,93	50 100 212,27	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
18	AP08857534	Создание перспективных типов наноструктурированных керамик на основе Li&Ti-хО3 для бланкетов термоциклических реакторов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Шлимас Дмитрий Игоревич	29,66	8,28	0	37,94	16 824 214	19 679 789	23 884 775	60 388 778	16 824 214	19 679 789	23 884 775	60 388 778	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.



19	AP08856344	Разработка комплекса удаленного мониторинга состояния элементов конструкции ВВЛЭП в процессе эксплуатации на основе интеллектуальных помехоустойчивых телеметрических систем	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Брейло Исмаил Вульфович	29,66	8,2	0	37,86	15 361 292,75	19 011 427,00	23 690 142,70	58 062 862,45	15 361 292,75	19 011 427,00	23 690 142,70	58 062 862,45	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
20	AP08857034	Разработка новой конструкции пресового устройства и камеры с газодинамической установкой с программным управлением для изготовления аддитивной технологией изделия высокого качества	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Машков Серик Акимович	28,33	8,47	1	37,8	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
21	AP08856368	Радиационная стойкость керамики на основе нитридов и карбидов по отношению к воздействию тяжелых ионов с энергиями осколков деления	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Акилбеков Абдыраш Тасанович	30	7,73	0	37,73	12 633 943,25	19 538 630,00	20 736 217,00	52 908 790,25	12 633 943,25	19 538 630,00	20 736 217,00	52 908 790,25	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
22	AP08857733	Разработка ресурсосберегающей технологии термомеханического электронно-плазменного упрочнения деталей машин и инструментов.	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжоловича»	Журарова Лайла Гылыммеденовна	30	7,7	0	37,7	19 748 023	21 747 963	26 301 559	67 797 545	19 748 023	21 747 963	26 301 559	67 797 545	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
23	AP08856725	Натриевые аккумуляторы для крупногабаритных ионитивной энергии в возобновляемой энергетике Казахстана	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Центр физико-химических методов исследования и анализа" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский национальный университет им. аль-Фараби"	Мальчик Федор Игоревич	29,33	8,34	0	37,67	19 999 994	21 000 012	27 999 994	69 000 000	19 999 994	21 000 012	27 999 994	69 000 000	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
24	AP08855556	Изучение дополнительных термодеривных реакций, происходящих в процессе управляемого термодеривного синтеза на изотопах лития.	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью "Астрофизический институт имени В.Г. Фесенкова"	Декларов-Казыманов Альберт Вейсалович	31,33	6,2	0	37,53	7 999 957	19 500 266	24 999 852	52 500 075	7 999 957	19 500 266	24 999 852	52 500 075	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
25	AP08855956	Разработка и исследование микропористой воздушной феррусы для КСГТД и ГТУ, с целью улучшения их энергетических и экологических характеристик	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Достиров Абай Мухамедиярович	29,66	7,84	0	37,5	7 948 677	17 096 936	24 424 034	49 469 647	7 948 677	17 096 936	24 424 034	49 469 647	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
26	AP08855828	Исследование радиационной стойкости керамики на основе оксида бария в качестве перспективных материалов для ядерных реакторов	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Зарков Максим Владимирович	28	8,95	0	36,95	16 237 311	19 677 882	20 723 678	56 638 871	16 237 311	19 677 882	20 723 678	56 638 871	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
27	AP08856820	Разработка методов получения из растительных отходов нанопористых материалов с заданными характеристиками и создание на их основе высокоэффективных суперконденсаторов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Любаев Бахытжан Тасанович	28,33	8,58	0	36,91	16 900 000	19 700 000	22 000 000	58 600 000	16 900 000	19 700 000	22 000 000	58 600 000	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
28	AP08857319	Исследование путей повышения теплообменных характеристик связанного грунтового теплообменника вертикального типа для обеспечения высокой продуктивности тепловых насосов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Белаяв Ержан Келесович	28	7,9	1	36,9	18 311 809	20 906 592	23 358 427	62 576 828	18 311 809	20 906 592	23 358 427	62 576 828	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.



29	AP08856540	Прозрачные керамики на основе оксида галлия: выбор составов и новые материалы для ядерной энергетики и оптоэлектроники	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Усенов Абай Бақытжанович	29,33	7,56	0	36,89	13 250 404	18 906 281	22 010 178	54 166 863	13 250 404	18 906 281	22 010 178	54 166 863	одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №6607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
30	AP08855657	Разработка и внедрение в производство энергооборудования, универсальной забойной компоновки бурения скважин с гидроструйным эффектом разрушения горных пород	Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-инженерский центр "Алмас"	Мандыбаев Токтамас Нұрсипқұлович	29,66	7,16	0	36,82	5 954 496	18 871 004	23 610 595	48 436 095	5 954 496	9 118 265	23 610 595	38 683 356	одобрено	Согласно п.37,38 и 39 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
31	AP08856167	Проектирование и исследование динамики роторных машин для разделения многофазных жидких сред с учетом нелинейности опор и действия высокочастотного электромагнитного поля	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Қыдырбекұлы Алматыбек Балғабекұлы	28,66	7,9	0	36,56	16 000 000	19 500 000	24 500 000	60 000 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
32	AP08856176	Разработка фотопреобразователей солнечной энергии на основе органических полупроводниковых наноконструкций	НАО "Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова"	Аймуханов Айгбек Калинин	28,66	7,9	0	36,56	16 898 920,64	19 698 592,53	24 998 876,70	61 596 389,87	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
33	AP08857667	Разработка и исследование низкоуглеродной технологии паровой безкислородной газификации угля с производством водорода, синтеза газа и электроэнергии.	Nazarbayev University Research and Innovation System	Sarbasov Yerbol	28	8,32	0	36,32	6 153 780	19 613 970	21 853 970	47 621 720	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
34	AP08855419	Разработка атомоматричных композиционных материалов для защиты от нейтронного излучения.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Рефан Олег Владимирович	27,66	8,39	0	36,05	16 498 298	18 941 579	23 116 348	58 556 225	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
35	AP08855444	Технология производства помольных шаров повышенной ударно-абразивной стойкости для горно-металлургической, угольной и строительной промышленности	Финанс Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан" Комитета индустриального развития и промышленной безопасности министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан "Химико-металлургический институт им.Ж.Абисшева"	Ақбардин Александр Абдулович	28	8	0	36	16 900 000	19 700 000	25 000 000	61 600 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
36	AP08855938	Разработка эффективных одномерных и трехмерных композитных фотокапалитических систем для получения водорода разложением водных смесей	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Сұлтанов Фаиз Рашифович	26,33	8,63	1	35,96	11 872 763	12 528 830	12 327 200	36 728 793	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
37	AP08857099	Разработка технологии получения экономолегированного жаропрочного сплава для энергетического машиностроения из естественнолегированной руды Республики Казахстан	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Машекова Айгерим Сериковна	26,33	8,5	1	35,83	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
38	AP08855608	Энергобережение в системе централизованного теплоснабжения г. Алматы и оптимизация ее работы с учетом особенностей тепловых режимов теплофикационных систем	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Унспеков Бериябай Ақмәдени	28,33	7,36	0	35,69	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.



39	AP08857250	Разработка методов получения квантовых точек полупроводников для применения в светодиодной технике WLED/LED	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Кайырбай Асет Жуабекулы	27,66	7,84	0	35,5	13 667 193	18 420 146	18 896 686	50 984 025	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
40	AP08857571	Исследование процессов плазмы токамака KTM в видимом диапазоне спектра	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Батырбеков Эрман Галдеевич	27	7,95	0	34,95	5 284 803	19 145 267	19 794 596	44 224 666	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
41	AP08856279	Разработка промышленного образца акустического прибора ранней диагностики развития микрофрениции в металлах	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Сексембаев Жандос Берикалиевич	25	9,67	0	34,67	15 062 622	19 604 157	24 504 981	59 171 760	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
42	AP08855598	Разработка технологии создания анодных материалов для литий-ионных батарей на основе наноструктур	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Кадыржанов Кайрат Камылович	24	9,67	1	34,67	15 438 111	19 658 494	21 317 741	56 414 346	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
43	AP08856235	Разработка метода и формирующего контроля, контрольно-измерительных приборов для контроля труб в теплообменниках с воздушным охлаждением в нефтегазовой, химической, энергетической промышленности Казахстана	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Капеева Саркен Дуалгазылвна	26	8,65	0	34,65	16 900 000	19 700 000	25 000 000	61 600 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
44	AP08855709	Исследование электронной структуры и оптических свойств материалов для альтернативной энергетики	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" РГП на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Тычегулова Алия Жагатакызы	27,33	7,23	0	34,56	16 723 709	19 511 802	23 451 256	59 689 767	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
45	AP08856147	Разработка 3D композиционных катодов для натрий-серных батарей	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Нурпеиова Арайлым Ахметбекулы	27,66	6,85	0	34,51	3 674 490,0	21 709 590,6	27 167 914,6	52 551 995,2	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
46	AP08856883	Разработка и изготовление контактной системы солнечных батарей, устойчивых к деградации при резких перепадах температуры в космосе и на земной поверхности	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Бейсенжанов Нуржан Бейсенжанович	26,33	8,15	0	34,48	16 499 997,2	19 500 001,0	24 999 995,5	60 999 993,7	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
47	AP08855821	Разработка способов защиты комплекса оборудования гидравлического транспортирования породы на обогащательных фабриках от гидробразивного износа	Некоммерческое акционерное общество "Труденский индустриальный институт"	Кузьмин Сергей Львович	26	8,42	0	34,42	5 000 000	11 000 000	11 000 000	27 000 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
48	AP08855905	Оптимизация конструкции активной зоны исследовательского ядерного реактора для обеспечения его эксплуатации с топливом казахстанского производства	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Виток Владимир Анатольевич	25	9	0	34	15 103 714,2	19 333 955,6	19 668 164,8	54 105 834,6	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.



49	AP08857637	Разработка и внедрение эффективной системы добычи углеводородов - технологии плунжер лифт	Nazarbayev University Research and Innovation System	Ираули Сонни	26,66	7,3	0	33,96	15 237 190	17 889 660	19 166 180	52 293 030	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
50	AP08856581	Разработка комплекса машин, технологий и рецептов для производства кормовых добавок на основе отходов растениеводства	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Дулкин Михаил Васильевич	26,33	7,5	0	33,83	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
51	AP08855735	Разработка энергоэффективной вертикально-осевой ветроэнергетической установки с вращающимися цилиндрами	Республиканское государственное казенное предприятие "Институт прикладной математики" Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан	Танашева Нагуль Кадыралыевна	26	7,65	0	33,65	12 115 932	15 150 061	18 167 407	45 433 400	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
52	AP08855883	Разработка методов исследования и динамического проектирования гибридных кривошипных прессов для обеспечения различных технологий штамповки металла в машиностроении	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Дюлдабекова"	Джамартов Асылбек Абдрахманович	26	7,63	0	33,63	16 900 000	19 700 000	25 000 000	61 600 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
53	AP08856345	Научное обоснование влияния неравномерности пути на динамические характеристики железнодорожного экипажа нового поколения	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Дюлдабекова"	Солоненко Владимир Гельевич	26,33	7,11	0	33,44	15 181 260	19 027 000	24 027 000	58 235 260	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
54	AP08855961	Влияние теплофизических параметров на устойчивость равновесия и возникновение надкритических течений в многокомпонентных газовых средах в транспортных каналах газоразделительных энергетических устройств	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" РГП на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Косов Владимир Николаевич	24,33	7,71	1	33,04	5 826 176	18 993 895	21 803 622	46 623 693	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
55	AP08856700	Разработка высокоэффективного автономного преобразователя солнечной энергии.	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" РГП на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Приходько Олег Юрьевич	22,66	10,18	0	32,84	16 864 696,45	19 693 755,20	24 997 403,33	61 555 854,98	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.



56	AP08857397	Исследование системы магнитного управления пленкой токмама КТМ	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Честыбаев Бууржан Жамбулович	24,66	8,05	0	32,71	4 603 425,4	16 907 628,0	16 117 346,7	37 628 400,1	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №6607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
57	AP08856433	Создание инновационной энергосберегающей технологии транспортировки горной массы путем разработки радиационной установки, основанной на свойствах электромагнитного поля	НАО "Карагандинский индустриальный университет"	Кунаев Вячеслав Александрович	25	7,36	0	32,36	16 384 589,40	19 662 459,61	24 968 389,61	61 015 438,62	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №6607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
58	AP08856526	Обоснование конструкции и создание опытных образцов автоматически управляемых ветровых электростанций на базе параллельных манипуляторов и с капающими парусами	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Шолянов Корганбай Сагипович	23	8,8	0	31,8	13 696 710	17 460 463	20 941 119	52 098 292	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №6607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
59	AP08855901	Повышение надежности высокотемпературного облучения пучком электронов в дозиметрическом источнике в зависимости от теплофизических и прочностных характеристик элементов футеровки	Некоммерческое акционерное общество "Горный университет"	Никифоров Александр Степанович	24	6,55	0	30,55	3 350 002	13 551 237	13 098 762	30 000 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №6607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
60	AP08856221	Опытный образец отрезного станка полуавтомата	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Шеров Карибек Тагаевич	22	8,1	0	30,1	9 229 531,8	17 632 378,0	15 747 042,8	42 608 952,6	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №6607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
61	AP08857564	Разработка технологии получения многослойных структур на зернистой основе для повышения степени поглощения солнечного излучения	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарына Аманжолова»	Живашнинова Альмира Михайловна	21,66	8	0	29,66	14 838 727	19 537 397	24 890 424	59 266 548	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №6607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
62	AP08856506	Разработка технических решений для модельной реализации перспективной вертикально-осевой ветроэнергетической установки.	НАО "Казахский национальный женский педагогический университет"	Сакнинова Сауле Еркеновна	22,33	7,3	0	29,63	14 200 661	21 869 284	27 377 284	63 447 230	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №6607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
63	AP08856336	Разработка солнечного элемента на основе Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> :C:H(Sn)/SiO <sub>2</sub> с покрытием из n-C:H(Sn) осажденным методом магнетронного распыления	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальная Нанотехнологическая Лаборатория Открытого Типа" Республиканского Государственного Предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Ал-Фараби"	Шабдан Еркін	22	7,59	0	29,59	15 000 000	19 000 000	24 000 000	58 000 000	0	0	0	0	не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №6607 "О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.

Председатель Совета  Здровец Максим Владимирович