

Выписка № 1 к Протоколу заседания  
Национального научного совета по приоритетному направлению  
Энергетика и машиностроение  
№ 7 от 29 октября 2020 г.

Дата проведения заседания		29 октября 2020 года																	
Дата принятия решения		29 октября 2020 года																	
Председательствовал		Здоровен Максим Владимирович																	
Характер вопроса		Внесение изменений в выписку №2 протокола №6 от 2 октября 2020 года о рассмотрении 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 НИС	Доп балл НИС (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 перовскитов 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 №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.	
2	AP08856338	Фотоэлектродимические солнечные элементы на основе тонкопленочных полупроводниковых соединений висмута	Акционерное общество "Институт топлива, катализа и электромеханики 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 №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.	
3	AP08856129	Разработка и внедрение новой энергоэффективной технологии лазерно-плазменного изготовления высокопроводящего глубоко-насосного комплекса добычи углеводородов на малодобивных нефтяных скважинах с рекуперативным приемом	Некоммерческое акционерное общество "Северо-Казахстанский университет имени Мамана Кошбаева"	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 №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.	
4	AP08857190	Создание безтопливной, высокоэнергетической технологии получения целевых материалов для машиностроения за счет тепла экзотермических реакций реагирующих веществ методом СВЧ	Товарищество с ограниченной ответственностью "ННПЦ "Жалын"	Аксазаров Сестегер 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 №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.	
5	AP08856056	Разработка технологии создания перспективных плазмобращенных материалов термодерных реакторов на основе оловянно-литиевой капиллярно-пористой системы	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Тажиббаева 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 №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.	
6	AP08856242	Оптимизация кампании ядерного топлива реактора ИВГ-1М	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Иржибеков 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 №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.	
7	AP08856371	Разработка ресурсосберегающей технологии ремонта длинномерных штоков гидравлических крупноабразивной слесарной промышленного назначения с возможностью восстановления локальных повреждений на месте ее эксплуатации	Некоммерческое акционерное общество "Карагадинский технический университет"	Жетесова Гульнара Саитовна	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 №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.	
8	AP08856623	Отработка технологии выделения зirconia in-situ реакторных исследованиях двуфазной литиевой керамики	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" ИТТ на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Кульсартов Тимур Валханович	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 №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.	

9	AP08856179	Повышение электрохимических характеристик катодного материала для пост-литий-ионные батареи	Nazarbayev University	Конарев Айшаук Таргинович	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	одобreno	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	AP08857467	Разработка инновационных технологий обеспечения улучшения показателей энергоэффективности и надежности центробежных насосов, производимых в Казахстане	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Исаметова Мадина Елдаулетовна	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	одобreno	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 "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Дауренбеков Дулат Хайретенович	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	одобreno	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" РПН на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Болезенова Салтанат Алжановна	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	одобreno	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	20 538 815	52 750 660	12 512 345	19 700 000	20 538 815	52 750 660	одобreno	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 "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Кутербеков 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	одобreno	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	AP08855564	Получение водорода и наночастиц из природного газа - метана	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Ергазиева Гаухар Ергазиевна	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	одобreno	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"	Kalybekkyzy Sandigah	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	одобreno	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 стенки ИТЭР	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Скаков Мажан Капанович	30,33	7,65	0	37,98	16 758 551,19	16 423 948,15	16 917 712,93	50 100 212,27	16 758 551,19	16 423 948,15	16 917 712,93	50 100 212,27	одобreno	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	AP08855734	Создание перспективных типов наноструктурированных керамик на основе LiKTl-xO3 для бланкетов термоядерных реакторов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Шлима 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	одобreno	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 ВВГЭИ в процессе эксплуатации на основе интеллектуальных помехоустойчивых телеметрических систем	Некоммерческое акционерное общество "Карагадинский технический университет"	Брейдо Иссиф Вульфевич	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 прессового устройства и камеры с газодинамической установкой с программным управлением для изготовления аддитивной технологии изделия высокого качества	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Машкев 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 жестких 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 электролитно-плазменного упрочнения деталей машин и инструментов.	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Журерова 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 вакуумметры для крупногабаритных накопителей 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 депонируемых термодеформаций, происходящих в процессе управляемого термодеформационного синтеза на изолятах лития.	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью "Астрофизический институт имени В.Г. Фесенкова"	Джазирин-Казраманов 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 микромодульной воздушной форсуночки для КС ГТД и ГТУ, с целью улучшения их энергетических и экологических характеристик	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Достияров 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 бериллия в качестве перспективных материалов для ядерных реакторов	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Здоровец 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 наноматериалов материалов с заданными характеристиками и создание на их основе высокоэффективных суперконденсаторов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Лесбаев Бахытжан Тастанович	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 скважинного горизонтального теплообменника вертикального типа для обеспечения высокой продуктивности тепловых насосов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Беляев 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 "Барзайский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Усенов Абай Бахытжанович	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	одобreno	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.
30	AP08856537	Разработка и внедрение в производство энергооборудования, универсальной забойной компоновки бурения скважин с гидродружным эффектом разрушения горных пород	Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-инженерный центр "Альма"	Мейдебас Токтымис Нусиптуганович	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	одобreno	Согласно п.37,38 и 39 постановлениями 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 летящих объектов сред с учетом нелинейности опор и действия вихревых электромагнитного поля	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казакский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Калдырбакулы Алматык Балгабекович	28,66	7,9	0	36,56	16 000 000	19 500 000	24 500 000	60 000 000	16 000 000	19 500 000	20 775 700	56 275 700	одобreno	Согласно п.37 и 38, 39 постановлениями 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.
32	AP08856176	Разработка фотопреобразователя солнечной энергии на основе органических полупроводниковых наноматериалов	НАО "Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова"	Абылханов Айтбек Калынович	28,66	7,9	0	36,56	16 898 920,64	19 698 592,53	24 998 876,70	61 596 389,87	16 898 920,64	19 698 592,53	12 832 038,00	49 429 551,17	одобreno	Согласно п.37 и 38, 39 постановлениями 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.
33	AP08857667	Разработка и исследование низкотемпературной технологии сварки безэлектродной газификации угля с прожогом водорода, синтез газа и электроэнергетики	Nazarbayev University Research and Innovation System	Sarbashev Yerbol	28	8,32	0	36,32	6 153 780	19 613 970	21 853 970	47 621 720	0	0	0	0	не одобreno	Согласно п.37 и 38 постановлениями 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 атомометрических композиционных материалов для защиты от нейтронного излучения.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Рофан Олег Владимирович	27,66	8,39	0	36,03	16 498 298	18 941 579	23 116 348	58 556 225	0	0	0	0	не одобreno	Согласно п.37 и 38 постановлениями 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.Абишева"	Албердин Александр Абдулович	28	8	0	36	16 900 000	19 700 000	25 000 000	61 600 000	0	0	0	0	не одобreno	Согласно п.37 и 38 постановлениями 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 волокончатых фотонных систем для получения водорода разложением водных смесей	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Султанов Фаяз Развокович	26,33	8,63	1	35,96	11 872 763	12 528 830	12 327 200	36 728 793	0	0	0	0	не одобreno	Согласно п.37 и 38 постановлениями 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 технологий получения экономически эффективного водорода для энергетического машиностроения из остохвалитизированной руды Республики Казахстан	Некоммерческое акционерное общество "Казакский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Машкова 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 одобreno	Согласно п.37 и 38 постановлениями 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	Энергоэкономичные в системах централизованного теплоснабжения г. Алматы и оптимизация ее работы с учетом особенностей тепловых режимов теплофикационных систем	Некоммерческое акционерное общество "Казакский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Умарспаев Бернибай Азизович	28,33	7,36	0	35,69	20 000 000	22 000 000	28 000 000	70 000 000	0	0	0	0	не одобreno	Согласно п.37 и 38 постановлениями 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 световозлучающей технике WLED/LED	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Кайнарбай Асет Жумабекулы	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 №6607 " 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.
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 Эрлан Гадлетович	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 №6607 " 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.
41	AP08856279	Разработка промышленного образца акустического прибора ранней диагностики равития микротрещин 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 №6607 " 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.
42	AP08855598	Разработка технологии создания анодных материалов для литий-ионных батарей на основе наноструктур	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Калдырапов Кайрат Камалович	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 №6607 " 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.
43	AP08856235	Разработка метода неразрушающего 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"	Капаева Саркеп Джуагуалия	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 №6607 " 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.
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	Тычугулова Алия Жанаткылы	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 №6607 " 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.
45	AP08856147	Разработка 3D композиционных катодов для натрий-серных батарей	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Нурпышова Арайлым Ахметбеккылы	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 №6607 " 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.
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»	Бейсенханов Нуржан Бейсенханович	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 №6607 " 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.
47	AP08855821	Разработка способов защиты комплекса оборудования гидравлического транспортирования поровы на обогащательных фабриках от гидробразивного износа	Некоммерческое акционерное общество "Руденский 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 №6607 " 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.
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 Анагольевич	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 №6607 " 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.

49	AP08857637	Разработка и внедрение эффективной системы добычи углеводородов - технологии плуажер-лифт	Nazarbayev University Research and Innovation System	Ирауан Соини	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 изменений 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 рецептуры для производства кормовых добавок на основе отходов растениеводства	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Дудкин 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 изменений 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 Назгуль 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 изменений 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 протестирования гибридных приводов прессов для обеспечения различных технологий штамповки металла в машиностроении	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Дюлдашбекова"	Джамартов Асылбек Абдразакович	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 изменений 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. Дюлдашбекова"	Соловченко 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 изменений 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 тепловых параметров на устойчивость равновесия и возмущение надкритических течений в многокомпонентных газовых смесях 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 изменений 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 изменений 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 плавкой ванны KTM	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Чектыбаев Бауржан 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 №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.
57	AP08856433	Создание инновационной энергоберегающей технологии транспортировки горной массы путем разработки нетрадиционной 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 №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.
58	AP08856526	Обоснование конструкции и создание опытных образцов автоматически управляемых ветровых электростанций на базе параллельных манипуляторов и с качающимися парусами	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Шоанов Корганбай Сагдиевич	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 №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.

59	AP08855901	Повышение надежности высокотемпературного оборудования путем снижения рисков и доступности остаточного ресурса в зависимости от теплофизических и прочностных характеристик элементов футеровки	Некоммерческое акционерное общество "Терайтлов 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 №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.
60	AP08856221	Опытный образец отрезного станка полуавтомата	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Шеров Кирибек 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 №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.
61	AP08857564	Разработка технологии получения многослойных структур на кремниевой основе для повышения степени поглощения солнечного излучения	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Жилкашинова 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 №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.
62	AP08856506	Разработка технических решений для модельной реализации перспективной вертикально-осевой ветроэнергетической установки.	НАО "Казахский национальный женский педагогический университет"	Сакитова Сауле Ерксевна	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 №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.
63	AP08856336	Разработка схемного элемента на основе Si/SiO <sub>2</sub> (SiO <sub>2</sub> )/SiO <sub>2</sub> с использованием плазменного осаждения 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. Аль-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 №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.

Председатель Совета

 Здровец Максим Владимирович