

**Выписка № 1 к Протоколу заседания
Национального научного совета по приоритетному направлению
Энергетика и машиностроение
№ 8 от 05 ноября 2020 г.**

Дата проведения заседания		05 ноября 2020 года																
Дата принятия решения		05 ноября 2020 года																
Председательствовал		Здоровец Михаил Владимирович																
Характер вопроса		Вынесение изменений в выписку №1 протокола №7 от 29 октября 2020 года о рассмотрении заявок 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 ГПГЭ	Балл ПНС	Доп балл ПНС (софинансирование)	Общий средний балл	Запланиваемая сумма на 2020 г.	Запланиваемая сумма на 2021 г.	Запланиваемая сумма на 2022 г.	Общая запланированная 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 стеков нового поколения на основе перовскитов для применения в структурированных фотодетекторах (С14ФЭ)	Nazarbayev University	Ng Anis	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	Фотоэлектронические солнечные элементы на основе тонкопленочных полупроводниковых соединений висмута	Акционерное общество "Институт топлив, 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 №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-вакуумного изготовления высокопроизводительного глубинно-массового комплекса добычи углеводородов на македбитных нефтяных скважинах с реконструктивным приводом	Некоммерческое акционерное общество "Северо-Казахстанский университет имени Мамата 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 №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 безотходной, высокоэнергетической технологии получения целевых материалов для машиностроения за счет тела экзотермических реакций реагирующих веществ методом СВЧ	Товарищество с ограниченной ответственностью "НПГЦ "Жалын"	Алиязаров Сестерг Хусамович	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 высокопроизводительных термоядерных реакторов на основе оживляющей каталитической системы	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан министерства энергетики Республики Казахстан»	Тажибая Ирина Львовна	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»	Ирраимбеков 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 кривошипно-шатунных механизмов промышленного назначения с возможностью восстановления локальных повреждений на месте ее эксплуатации	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Жетесова Гульнара Сагдиевна	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 иридия в ио-ири реакторных исследованиях дуговой дугиной керамики	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" РГП на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Ал-Фараби" министерства образования и науки РК	Кульдуров Тимур Выханович	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-ионных батарей	Nazarbayev University	Конаров Айшуак Таргитович	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 №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.
10	AP08857367	Разработка инновационных технологий обеспечения улучшения показателей энергоэффективности и надежности центровальных насосов, производимых в Казахстане	Некоммерческое акционерное общество "Казакский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Исметова Мадина Есдаuletовна	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 №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.
11	AP08856436	Синтез и исследование люминесцентных квантовых точек люминофорных композиционных материалов для эффективного преобразования солнечной энергии	Некоммерческое акционерное общество "Барысбай" Национальный университет имени Л.Н. Гумилева	Дауренбеков Дулат Хайретович	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 №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.
12	AP08857288	Применение современных технологий энергосбережения в промышленных котлах и разработка модифицированной экологически чистой смазки на основе нанотехнологий	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" РТИ на праве хозяйственного ведения "Казакский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Бектенова Санжар 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	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.
13	AP08856683	Разработка гибридных суперконденсаторных электродов на основе наноструктурированных оксидов переходных металлов/графит/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 №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.
14	AP08856636	Разработка высокоэнергетических электродных материалов для литий-ионных аккумуляторов	Некоммерческое акционерное общество "Барысбай" Национальный университет имени Л.Н. Гумилева	Кутербеков Кайрат Алажанович	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 №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.
15	AP08855564	Получение водорода и нанопорода из природного газа - метана	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Брагинев Гаяухар Иргалиевич	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 №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.
16	AP08855889	Разработка гибких и бесконтактных литий-ионных аккумуляторов нового поколения.	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Kalybekkyzy Sandugesh	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 №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.
17	AP08856026	Экспериментальное исследование влияния критических тепловых нагрузок и плазменно-лучевых воздействий на облучаемый материал первой ступени ИТЭР	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Скаков Мажан Кананшинович	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	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.
18	AP08855734	Создание перспективных типов наноструктурированных керамик на основе LixTi1-xO3 для бланкетов термодинамических реакторов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Шинько 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 №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.

19	AP08856344	Разработка комплекса удаленного мониторинга основных элементов конструкции ПЭИЭТ в процессе эксплуатации на основе интеллектуальных поперечной сетки телеметрических систем	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Брекло Иосиф Пульфинович	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 №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.
20	AP08857034	Разработка новой конструкции прессового устройства в камере с газодинамической установкой с программным управлением для изготовления аддитивной технологической 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 №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.
21	AP08856368	Радиационная стойкость керамики на основе нитридов и карбидов по отношению к воздействию тяжелых ионов с энергиями осколков деления	Некоммерческое акционерное общество "Барнаульский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Акибаев Абдигали 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 №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.
22	AP08857733	Разработка ресурсосберегающей технологии термомеханического электропитания с автоматическим управлением деталей машины и инструментов.	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Журдова Лайла Галиямедовна	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 №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.
23	AP08856725	Натриевые аккумуляторы для крупногабаритных накопителей энергии в возобновляемых энергетических 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 №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.
24	AP08855556	Изучение допониционных термоэлектрических реакций, проходящих в процессе управляемого термоядерного синтеза на изоляционных лития.	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью "Астрофизический институт имени В.Г. Фесенкова"	Джазыров Кадрибай Ахметович	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 №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.
25	AP08855828	Исследование радиационной стойкости керамики на основе оксида бериллия в качестве перспективных материалов для ядерных реакторов	Некоммерческое акционерное общество "Барнаульский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Зворонет 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 №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.
26	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"	Ясбаев Бахытжан Тастанович	28,33	8,88	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 №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.
27	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"	Бельяев Еркин Кельменович	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 №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.
28	AP08856540	Прозрачные керамики на основе оксида галлия: выбор состава и новые материалы для ядерной энергетики и оптоэлектроники	Некоммерческое акционерное общество "Барнаульский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Усенов Абыл 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	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.

29	AP08855637	Разработка и внедрение в производство энергооборудованной, универсальной рабочей компоновки бурения скважин с горизонтальной эффективной разгрузкой горных пород	Товарищество с ограниченной ответственностью "научно-инженерский центр "Алмас"	Мондебай Токтымис Нусункулович	29,66	7,16	0	36,82	5 954 496	18 871 004	23 610 595	48 436 095	5 954 496	18 871 004	23 610 595	48 436 095	одобрано	Согласно и.37,38 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	AP08856167	Проектирование и исследование динамики роторных машин для ретартирования многофазных жидкостей 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"	Кыдырбекулы Алматбек Балтабекович	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	24 500 000	60 000 000	одобрано	Согласно и.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.
31	AP08856176	Разработка фотоэлектрических элементов энергии на основе органических полупроводниковых гетероструктур	НАО "Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова"	Аймуханов Айгбек Кайсынович	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	24 998 876,70	61 596 389,87	одобрано	Согласно и.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.
32	AP08857667	Разработка и исследование высокоуглеродистой технологии паровой безаксиальной газификации угля с производством водорода, синтез 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 и.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.
33	AP08855419	Разработка автоматизированных композиционных материалов для защиты от нейтронного излучения.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Рофман 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 и.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.
34	AP08855444	Технология производства амомных шаров повышенной ударно-абразивной стойкости для горно-металлургической, угольной и строительной промышленности	Филиал 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"	Абдурин 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 и.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.
35	AP08855938	Разработка эффективных одномерных и трехмерных композиционных фотокаталитических систем для получения водорода разложением водных смесей	Республиканское государственное предприятие "Институт проблем горения"	Султанов Фаяз Раифович	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 и.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.
36	AP08857099	Разработка технологии получения экономически выгодного жидкого водорода для энергетического машиностроения из естественной руды Республики Казахстан	Некоммерческое акционерное общество "Казахский 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 одобрено	Согласно и.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.
37	AP08855608	Энергообращение 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"	Унашев Берикбай Алыбаевич	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 и.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.
38	AP08857250	Разработка методов получения наноточек водородных для применения в светодиодной 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 и.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.

39	AP08857571	Исследование процессов плазмы токамака КТМ в видимом диапазоне спектра	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Батырбеков Эриэн 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 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	AP08856279	Разработка промышленного образца акустического прибора ранней диагностики растрескивания металлов	Некоммерческое акционерное общество "Барышский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Сексембаев Жаңдос 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 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	AP08855598	Разработка технологии создания анодных материалов для литий-ионных батарей на основе наноструктур	Некоммерческое акционерное общество "Барышский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Кадыржанов 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 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	AP08856235	Разработка метода неразрушающего контроля, контрольно-измерительных приборов для контроля труб в теплообменных с воздушным охлаждением в нефтегазовой, химической, энергетической промышленности Казахстана	НАО "Тюпочно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Капаева Сарсен Даяуалыяна	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 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	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" РИТ на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет имени Ал-Фараби" министерства образования и науки РК	Тыңғызұлова Алия Жанатқызы	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 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	AP08856147	Разработка 3D композиционных матов для натрий-серных батарей	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Нуртеева Арайлым Аметбековна	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 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	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 №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.
46	AP08855821	Разработка способов защиты комплекса оборудования гидравлического транспортирования порошка на обогатительных фабриках от гидравлического износа	Некоммерческое акционерное общество "Трудоской 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 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	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	Восток 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 №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.
48	AP08857637	Разработка и внедрение эффективной системы добычи углеводородов - технологии пилувер лифт	Nazarbayev University Research and Innovation System	Ирраун София	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 №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.

49	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 №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.
50	AP08855735	Разработка энергоэффективной вертикально-осевой ветроэнергетической установки с вращающимися подшипниками	Республиканское государственное казенное предприятие "Институт прикладной математики" Министерства цифрового развития, инноваций и горнодобывающей промышленности Республики Казахстан	Таташова Нагуль Кадырлысына	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 №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.
51	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 Алаабек Абразакович	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 №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.
52	AP08856345	Научное обоснование влияния неравноурогности пути на динамические характеристики железнодорожного экипажа нового поколения	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Дюлдабекова"	Соловонко 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 №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.
53	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	Козов 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 №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.
54	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 №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.
55	AP08857197	Исследование системы магнитного управления плазмой токамака 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.
56	AP08856433	Создание инновационной энергообеспечивающей технологии транспортировки горячей массы путем разработки нетрадиционной установки, основанной на свойствах электромагнитного поля	НАО "Каракадинский 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.
57	AP08856526	Обоснование конструкции и создание опытных образцов автоматическим управляемых астральных электродвигателей на базе параллельных манипуляторов и с калечащимися нагрузками	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Шолово Корганбай Сатпаевич	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.
58	AP08855901	Повышение надежности высокотемпературного оборудования в виде оценки рисков и доступного остаточного ресурса в зависимости от теплофизических и прочностных характеристик элементов футеровки	Некоммерческое акционерное общество "Торайгыров университет"	Панифоров 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.

59	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 изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
60	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 №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.
61	AP08856506	Разработка технических решений для модельной реализации перпендикулярно-осевой ветроэнергетической установки.	НАО "Казахский национальный женский педагогический университет"	Сакипова Сулул Еркеневна	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 изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
62	AP08856336	Разработка солнечного элемента на основе Si/a-C:H(Sn)/SiO с покрытием из a-C:H(Sn) осажденного методом магнетронного распыления	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальная Нанотехнологическая Лаборатория Озаркотоу Тына" 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 №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.
63	AP08855956	Разработка и исследование микромодульной воздушной форсуны для КС ГТД и ГТУ, с целью улучшения их энергетических и экологических характеристик	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Д.Н. Пунинца"	Достияров Абай Мухамедиярович	29,66	7,84	0	37,5	7 948 677	17 096 936	24 424 034	49 469 647	0	0	0	0	отклонено	Советом принято решение отклонить проект за несоответствие требованиям ст.3 конкурсной документации

Председатель Совета

Здоровец Максим Владимирович