

Выписка № 5 из протокола заседания № 4
Национального научного совета по направлению науки
"Научные исследования в области естественных наук"
от 17 апреля 2023 года

17-28 апреля 2023 года

17-28 апреля 2023 года

Терехов Алексей Геннадьевич

Рассмотрение заявок по конкурсу на грантовое финансирование молодых ученых и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы

Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

№ ИРН объекта	Наименование	Заявитель	Научный руководитель	Балл ГНТЭ	Балл ННС	Доля балла ННС	Общий средний балл	Запрашиваемая сумма на 1 год	Запрашиваемая сумма на 2 год	Запрашиваемая сумма на 3 год	Общая запрашиваемая сумма	Одобренная сумма на 1 год	Одобренная сумма на 2 год	Одобренная сумма на 3 год	Общая одобренная сумма	Решение Совета	Обоснование
1	AP19578878 Новые бифункциональные ренггенотрационные вещества на основе углеродных квантовых точек	Nazarbayev University	Атабаев Тимур	31,66	11,74	0	43,4	14 524 138,50	14 355 569,00	15 539 166,00	44 418 873,50	14 524 138,50	14 355 569,00	15 539 166,00	44 418 873,50	одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
2	AP19579355 Исследование вязкости и диффузии двухмерной жидкости методом молекулярной динамики	Институт прикладных наук и информационных технологий	Бастыкова Нурия Хамитбаевна	32	11,37	0	43,37	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00	60 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00	60 000 000,00	одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
3	AP19576153 Плазменные пылевые образования из наночастиц и исследование их структурных, транспортных и динамических характеристик	Институт прикладных наук и информационных технологий	Утегенов Алмасбек Улубакович	32,56	10,22	0	42,88	24 995 669,00	24 999 642,00	24 992 546,00	74 987 857,00	24 995 669,00	24 999 642,00	24 992 546,00	74 987 857,00	одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
4	AP19579325 Разработка и исследование современных численных методов решения обратных и некорректных задач для уравнения акустики	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Касенов Сырым Ерманович	30,56	12,18	0	42,84	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00	60 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00	60 000 000,00	одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
5	AP19575366 Исследование физических свойств аквационного диэлектрического слоя и их взаимодействие с имитатором	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Курманов Ергали Бержигитович	31,33	9,84	0	41,17	24 994 144,28	24 986 999,00	24 995 020,20	74 976 163,48	24 994 144,28	24 986 999,00	24 995 020,20	74 976 163,48	одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение одобрить проект для финансирования
6	AP19576644 Разработка универсальной криоупругости для ослепления и научных исследований физико-химических и оптических свойств вещества от комнатной температур до 80 К.	Акционерное общество "Алматынский технологический университет"	Соколов Дмитрий Юрьевич	32	9,13	0	41,13	23 960 475,00	24 644 925,00	23 604 600,00	72 210 000,00	23 960 475,00	24 644 925,00	23 604 600,00	72 210 000,00	одобрено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение одобрить проект для финансирования

7	AP19579042	Работа концепции источника ультракоротких нейтронов для исследовательского реактора ВВР-К.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Турдыбек Калышбек	31,66	9,35	0	41,01	24 969 154,15	24 956 195,30	24 922 692,46	74 848 041,91	24 922 692,46	24 956 195,30	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятого решение одобрить проект для финансирования
8	AP19579511	Исследование свойств разряженного платинового вещества на основе теории функционала плотности.	Институт прикладных наук и информационных технологий	Исманова Молдыр Кенесовна	30,66	10,14	0	40,8	23 990 343,00	23 980 548,00	24 171 794,00	72 142 685,00	24 171 794,00	23 980 548,00	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятого решение одобрить проект для финансирования
9	AP19575956	Кристаллохимия и оптические свойства функциональных структур с нитридами	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Болатов Асет Куанышалиевич	31	9,38	0	40,38	24 999 848,00	24 934 449,00	24 958 022,00	74 892 319,00	24 958 022,00	24 934 449,00	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятого решение одобрить проект для финансирования
10	AP19576851	Синтез сульфидных мультиэлементных стандартов для анализа методом LA-ICP-MS	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Бакаур Асар Мухтарұлы	32	8,38	0	40,38	24 999 648,00	24 983 341,00	24 925 123,00	74 908 112,00	24 925 123,00	24 983 341,00	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятого решение одобрить проект для финансирования
11	AP19574404	Синтез материалов с иерархической структурой на основе диоксида олова	Товарищество с ограниченной ответственностью "Фрэнк-технологический Институт"	Бондарь Екатерина Александровна	26,66	9,61	4	40,27	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	25 000 000,00	21 866 159,00	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятого решение одобрить проект для финансирования
12	AP19579114	Качественные свойства спектра меланических структур с простой и сложной конструкцией при малых и больших колебаниях	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт математики и компьютерного моделирования"	Алимов Альмир Асламович	28,33	11,36	0	39,69	23 451 645,00	24 139 090,00	20 585 001,00	68 175 736,00	20 585 001,00	24 139 090,00	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятого решение одобрить проект для финансирования
13	AP19577048	Исследование механизмов нуклеонных передач и образования нейтронно-избыточных изотопов в ядерных реакциях с тяжелыми ядрами	Некоммерческое акционерное общество «Казахстанский университет имени Корнелт Ата»	Ожибеков Айас Кабақұлы	32	7,64	0	39,64	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	20 842 335,00	20 487 539,00	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятого решение одобрить проект для финансирования
14	AP19576051	Синтез новых ионных соединений на основе морфининовых и пиперидиновых производных и оценка их биологической активности	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	ДАУЛЕТБАКОВ АНУАР АМЕТОВИЧ	29,66	9,45	0	39,11	24 998 060,00	24 999 350,36	24 994 689,65	74 992 100,01	24 994 689,65	24 999 350,36	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятого решение одобрить проект для финансирования

15	AP19578879	Исследование наблюдательных провалов звезд типа ES СМ4 методами компьютерного моделирования	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Алишев Азизер Бижан	30,33	8,69	0	39,02	24 999 999,75	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	24 999 999,75	74 999 999,75	74 999 999,75	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятое решение одобрить проект для финансирования
16	AP19576325	Алгоритмическая сложность представлений алгебраических структур	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Калмураев Бижан Сепханович	29,66	9,29	0	38,95	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	75 000 000,00	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятое решение одобрить проект для финансирования
17	AP19579124	О с-аналогте преобразования Гильберта	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт математики и математического моделирования"	Шаймардан Серикбол	28,66	10,07	0	38,73	22 616 220,00	22 001 245,00	22 001 245,00	22 616 220,00	22 001 245,00	23 382 535,00	68 000 000,00	олаборено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятое решение одобрить проект для финансирования
Объекты, набравшие баллы ниже линии порога																	
18	AP19577093	Разработка инновационной методологии изучения члвковых переходов с участием створл-члвственных полимеров и создание обобщенной классификации таких процессов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Алтубала Лура Эраманова	32,33	6,08	0	38,41	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятое решение отклонить проект
19	AP19577053	Корреляционный анализ теплотерности и отггических свойств облученного мономл SIC в нано- и микро-метровом диапазоне	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Севербаев Каирдала Севербаевич	29,33	8,87	0	38,2	24 907 296,83	24 877 870,96	24 829 933,66	74 615 101,45	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятое решение отклонить проект
20	AP19579297	Разработка и развитие математических моделей тнмофоллоносодежащие динамичлв провалшенного облуровлания под влиянием флкторов облужающей среды	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Сергилев Алмаз Серикович	29,66	8,5	0	38,16	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятое решение отклонить проект
21	AP19574607	Морфоллин- и фолфонлвоносодежащие потенциалные мнелостнлдулкторы	Акционерное общество "Институт химических наук имени А.Б. Бектурова"	Тен Асель Юрьевна	29	8,16	0	37,16	24 978 627,75	24 991 019,93	24 984 076,18	74 953 723,86	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятое решение отклонить проект
22	AP19576706	Разработка шестнвоорлднцонных соеднненнлв кристнлнл с боллшой шнроной запрещенной зонной для слнлч OLED	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Алдонгоров Анур Аалухалович	26,66	10,43	0	37,09	24 777 181,00	24 476 926,00	24 874 505,00	74 128 612,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принятое решение отклонить проект

23	AP19576847	Экспериментальные исследования соевого реактора (нейтрон, заряженная частица) при помехе быстрых и резонансных нейтронов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Чурпаков Игорь Александрович	26,66	7,92	0	34,58	24 796 964,20	24 992 088,50	24 378 729,70	74 167 783,40	0,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение отклонить проект
24	AP19577482	Таксономическая реанализ и состояние популяций ормидных (Orchidaceae Juss.) во флоре Северного Казахстана как особо уязвимых объектов биоразнообразия	Кубетаев Серик Аргынбекович	Кубетаев Серик Аргынбекович	23,66	10,53	0	34,19	24 582 954,00	24 984 778,00	24 986 754,00	74 554 486,00	0,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение отклонить проект
25	AP19576321	Разработка новых фотоактивных композиционных материалов на основе биоразлагаемых биополимеров с наночастицами	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский Технический университет имени К.И. Сатпаева"	Наман Улағай	25	9	0	34	24 738 740,00	23 142 490,00	24 878 606,00	72 759 836,00	0,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение отклонить проект
26	AP19579082	Решение краевых задач для двумерных существенно-напряженных параболических уравнений	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова"	Талин Алимбек Оршалым	25,33	8,36	0	33,69	18 920 878,88	16 720 827,07	16 805 687,62	52 445 393,57	0,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение отклонить проект
27	AP19579001	Исследование сорбции ионов Pb ²⁺ и Cd ²⁺ в водной среде с помощью биосорбентов на основе оболочек семян арбуза (CASA), модифицированных хитозаном.	Акционерное общество "Институт топлива, газа и электротехники им. Д.В. Зверьковского"	Кусинова Маржан Жанболатовна	25,33	8,29	0	33,62	25 000 000,00	24 999 999,99	24 999 999,99	74 999 999,98	0,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение отклонить проект
28	AP19574977	Меланоциты колонируют высокоэнергетических порошковых смесей на основе алюминия и никеля для использования в ракетных топливах	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Камфар Каетер	25	8,33	0	33,33	23 696 150,00	23 119 828,00	23 986 312,00	70 802 299,00	0,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение отклонить проект
29	AP19576922	Модификация поверхности, используемых в мелиоративных учреждениях, с введением агентов на основе наночастиц металлов для предотвращения распространения патогенных бактерий	Некоммерческое акционерное общество "Южно-Казахстанский государственный педагогический университет"	Абурзова Перизат Айтбаевна	24,23	8,93	0	33,26	22 206 250,00	24 439 286,00	24 653 572,00	71 299 108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение отклонить проект
30	AP19574591	Комплексное изучение видов Красной книги Казахстана во флоре хребта Саур	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алтайский ботанический сад"	Сумбебаев Айдар Айтхамыевич	22	8,99	0	30,99	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519, Советом принято решение отклонить проект

31	AP1957727	Создание двухмерных сейсмических изображений порослуговых сред с помощью глубоких нейронных сетей	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Нуртис Марат	23,33	5,6	0	30,93	24 994 039,13	24 993 597,00	24 982 195,00	74 969 831,13	0,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №319, Советом принято решение отклонить проект
32	AP19579008	Разработка композиционных каталитических материалов для синтеза водорода на основе сложеносетчатых ферритов и углеродных нанотрубок	НАО "Казахский национальный женский педагогический университет"	Абдрайыпова Молдир Рашидовна	23	6,8	0	29,8	18 956 409,00	22 223 448,00	23 841 812,00	65 021 669,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №319, Советом принято решение отклонить проект	
33	AP19576109	Перзидические черны мелких млекопитающих урбанизированных экосистем северо-востока Казахстана: риски зооантропогенных инвазий	Некоммерческое акционерное общество "Торайгыров университет"	Сергалинова Зарина Мухтаровна	22,33	6,67	0	29	16 388 156,00	12 295 229,00	11 471 643,00	40 155 028,00	0,00	0,00	0,00	отклонено	На основании п. 38, п. 39, п. 40 Положения о национальных научных советах, ут. постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №319, Советом принято решение отклонить проект	

Председатель Совета



А.Г. Терехов