

**Выписка №1 к Протоколу заседания №4  
Национального научного совета по приоритетному направлению  
"Энергетика и машиностроение"  
от 17-18 мая 2021 г.**

<b>Дата проведения заседания</b>				<b>17-18 мая 2021 г.</b>								
<b>Дата принятия решения</b>				<b>18 мая 2021 г.</b>								
<b>Председательствовал</b>				<b>Здоровец Максим Владимирович</b>								
<b>Характер вопроса</b>				<b>Рассмотрение заявок по конкурсу на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2021-2023 годы со сроком реализации на 12 месяцев</b>								
<b>№</b>	<b>ИРН объекта</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Заявитель</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Балл ГНТЭ</b>	<b>Балл ННС</b>	<b>Доп балл ННС (наличие софинансирования)</b>	<b>Общий средний балл</b>	<b>Запрашиваемая сумма на 2021 г. (тенге)</b>	<b>Одобренная сумма на 2021 г. (тенге)</b>	<b>Решение Совета</b>	<b>Обоснование</b>
1	AP09561720	Разработка объемно-секционного гидродвигателя для применения в гидроэнергетике	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Жилкашинова Альмира Михайловна	37	8,67	1	46,67	8 000 000,00	8 000 000,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
2	AP09562068	Исследование энергетического потенциала биомассы, полученной после синтеза органических веществ, с целью её вторичного и полноценного использования	Некоммерческое акционерное общество "Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина"	Бекбаев Кайрат Серикжанович	35	8,73	0	43,73	7 987 888,24	7 987 888,24	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
3	AP09562582	«Исследование влияния допирования никеля и железа на структурные, оптические и фотокаталитические свойства CdSe тонких пленок	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Шлимас Дмитрий Игорьевич	35	8,69	0	43,69	7 995 122,00	7 995 122,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
4	AP09562116	Разработка конструкции узлов опытного образца малой ветровой электростанции с качающимися парусным рабочим органом	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Шолянов Корганбай Сагнаевич	33	9,08	1	43,08	7 302 740,00	7 302 740,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования

5	AP09563217	Разработка анодных материалов на основе аналогов берлинской лазури для натриевых водных аккумуляторов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Мальчик Федор Игоревич	35	7,99	0	42,99	8 000 000,00	8 000 000,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
6	AP09562301	Исследование эффективности экранирования электронного и гамма-излучения композитными керамиками Bi2O3-WO3-TeO2	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Козловский Артем Леонидович	33	9,53	0	42,53	7 893 802,00	7 893 802,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
7	AP09562138	Исследование инновационного микропроцессорного ресурсосберегающего устройства релейной защиты	Некоммерческое акционерное общество "Торайгыров университет"	Нефтисов Александр Витальевич	34	8,27	0	42,27	7 780 029,00	7 780 029,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
8	AP09562021	Исследование работы узлов нового размалывающего дезинтегратора для получения высокодисперсных металлургических огнеупоров	Некоммерческое акционерное общество "Торайгыров университет"	Таскарина Айжан Жумажановна	33	8,2	0	41,2	7 802 100,00	7 802 100,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
9	AP09562778	Изучение и прогнозирование радиационной стойкости оксидных оптических материалов для применения в физике высоких энергий и медицине.	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Карипбаев Жакып Тлеубаевич	32	9,01	0	41,01	7 983 646,40	7 983 646,40	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
10	AP09562556	Разработать автоматизированную магнитную транспортную систему крутонаклонной доставки горной массы из глубоких карьеров	Фидлиал 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 «Институт горного дела им. Д.А.Кунаева»	Едыгенов Ерик Казтаевич	32	8,66	0	40,66	7 500 000,00	7 500 000,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
11	AP09562459	«Создание опытного образца насоса шестеренного для сельскохозяйственных машин на основе двухсосного соединения»	Некоммерческое акционерное общество "Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина"	Шеров Айбек Карибекович	30	9,14	0	39,14	4 805 867,12	4 805 867,12	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования



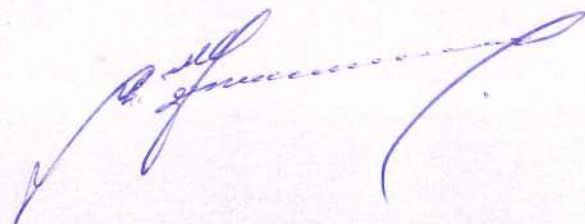
12	AP09561854	Разработка комплекса по оценке рисков и допустимого остаточного ресурса высокотемпературных агрегатов	Некоммерческое акционерное общество "Горный университет"	Никифоров Александр Степанович	29	8,34	1	38,34	5 000 000,00	5 000 000,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
13	AP09562369	Прогнозирование состояний электротехнических комплексов теплоснабжающих систем мегаполисов как объектов мониторинга	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Фешин Борис Николаевич	30	7,99	0	37,99	8 000 000,00	8 000 000,00	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
14	AP09561879	Нанокompозитный фотозлектрод для полимерного фотопреобразователя солнечной энергии	НАО "Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова"	Зейниденов Асылбек Калкенович	29	8,6	0	37,6	7 999 641,76	7 999 641,76	Одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
15	AP09560143	Ультразвуковая очистка выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Ганюков Александр Анатольевич	27	9,36	0	36,36	4 829 687,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
16	AP09561594	Математическая модель технологии транспортировки тяжелой нефти в ценной много-массовой системе с переменными параметрами методом теплового процесса	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова"	Токибетов Жанузак Абдыкулович	28	8,13	0	36,13	7 977 788,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
17	AP09563418	Разработка способа получения износостойких интридных покрытий методом воздушно-плазменного напыления	ТОО "PlasmaScience"	Рахадиллов Бауыржан Корабаевич	28	7,27	0	35,27	7 989 007,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования

18	AP09561567	Разработка и исследование кривошипного сервопресса на базе рычажного механизма Стефенсона II	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова"	Джамартос Асылбек Абдразакович	27	8,2	0	35,2	8 000 000,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
19	AP09562105	Изготовление опытного образца ротационного инструмента и исследование процесса ротационного точения деталей тела вращения	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Доненбаев Бакытжан Серикович	27	8,06	0	35,06	7 652 902,11	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
20	AP09563629	Исследование влияния электролитно-плазменной поверхностной закалки на структуру и свойства низкоуглеродистой стали	Товарищество с ограниченной ответственностью "PlasmaScience"	Баятанова Ляйла Болаткановна	27	7,86	0	34,86	7 801 056,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
21	AP09560643	Создание конструкции самоходного полка для осмотра кровли подземных горных выработок на основе механизмов высоких классов	Некоммерческое акционерное общество "Руденский индустриальный институт"	Кузьмин Сергей Львович	26	8,71	0	34,71	4 500 000,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
22	AP09562077	Разработка параметров электрической сети для заряда медицинской техники с быстро заряжающимися аккумуляторами в условиях электроэнергетики Казахстана	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Калытка Валерий Александрович	26	8,2	0	34,2	7 830 083,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
23	AP09562535	Экспериментальный метод разработки высокоточной системы управления транспортного мобильного робота на основе комбинированного подхода	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова"	Тулешов Амандык Куатович	23	8,57	2	33,57	7 999 750,60	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
24	AP09562892	Обоснование рациональной структуры автомобильно-экскаваторного комплекса открытого горнорудного карьера	Некоммерческое акционерное общество "Руденский индустриальный институт"	Вуейкова Ольга Николаевна	25	8,13	0	33,13	4 500 000,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования



25	AP09563422	Модификация детонационных покрытий на основе Ti-Si-C концентрированными потоками энергии	Товарищество с ограниченной ответственностью "PlasmaScience"	Кылышканов Манарбек Кальмынович	26	7,07	0	33,07	7 802 628,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
26	AP09563375	Повышение износостойкости нержавеющей стали путем электролитно-плазменной обработки	ТОО "PlasmaScience"	Курбанбеков Шерзод Рустамбекович	25	7,6	0	32,6	7 803 755,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
27	AP09562352	Исследование и разработка системы изоляции отработавших газов двигателей карьерных тепловозов	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Балабаев Оюм Темиргалевич	25	7,5	0	32,5	5 842 530,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
28	AP09562367	«Организация научно-исследовательского центра неразрушающего контроля и технической диагностики объекта»	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Комбаев Куат Курганович	24	6,74	0	30,74	7 999 998,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
29	AP09562787	Разработка системы диагностики основных узлов ветрогенератора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Экосервис-С"	Жауыт Өлгасы	22	8,2	0	30,2	7 760 000,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
30	AP09561915	Защита от однофазного замыкания на землю в сетях 6-10 кВ с абсолютной селективностью	Некоммерческое акционерное общество "Торайгыров университет"	Исабеков Жанат Бейсембаевич	21	8,2	0	29,2	7 651 043,00	0,00	Не одобрено	Согласно ст.37, ст.38 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования

Председатель Совета



Здоровец Максим Владимирович