

Выписка № 3 к Протоколу заседания Национального научного совета по приоритетному направлению Энергетика и машиностроение № 1 от 25 января 2021 г.																		
Дата проведения заседания			22-25 января 2021 года															
Дата принятия решения			25 января 2021 года															
Председательствовал			Здоровцев Максим Владимирович															
Характер запроса			Рассмотрение заявок по конкурсу грантового финансирования молодых ученых на 2021-2023 г.															
№	ИРН	Наименование объекта	Заявитель	Научный руководитель	Балл ГНТЭ	Балл ННС	Доп балл ННС (софинансирование)	Общий средний балл	Запрашиваемая сумма на 2021 г.	Запрашиваемая сумма на 2022 г.	Запрашиваемая сумма на 2023 г.	Общая запрашиваемая сумма	Одобренная сумма на 2021 г.	Одобренная сумма на 2022 г.	Одобренная сумма на 2023 г.	Общая одобренная сумма	Решение совета	Обоснование
1	AP09057909	Разработка методов получения композитных электродов на основе углеродных наноматериалов без добавления полимерных связующих для применения в электрохимических источниках хранения энергии	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Атаманова Топтанай Сериковна	33,33	9,88	0	43,21	18 000 000,00	18 000 000,00	18 000 000,00	54 000 000,00	18 000 000,00	18 000 000,00	18 000 000,00	54 000 000,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
2	AP09057868	Высокоэффективные аноднообменные мембраны на основе полимеров для щелочных топливных элементов	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Ментбеба Алмагуль Абдыкалимовна	32,67	7,95	0	40,62	18 000 000,00	18 000 000,00	18 000 000,00	54 000 000,00	18 000 000,00	18 000 000,00	18 000 000,00	54 000 000,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
3	AP09057876	Исследование казахстанских низкосортных угля на их потенциал биогенного преобразования в металл	Казахский Национальный университет им аль-Фараби	Ахымбеков Нуралы Шардарбекович	29,67	10,06	0	39,73	17 737 954,70	17 970 153,10	17 757 763,10	53 465 870,90	17 737 954,70	17 970 153,10	17 757 763,10	53 465 870,90	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
4	AP09058081	Радиационная стойкость, диспергированных наночастиц в дисперсно-упрочненных оксидных сплавах к воздействию тяжелых ионов с энергиями осколков деления.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Ибраева Апель Динмухамедовна	31	8,38	0	39,38	17 842 285,00	17 995 340,00	17 650 223,00	53 487 848,00	17 842 285,00	17 995 340,00	17 650 223,00	53 487 848,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
5	AP09058615	Повышение износостойкости и коррозионной стойкости лопастей рабочих колес центробежных насосов путем нанесения детонационных многослойных покрытий	ООО "PlasmaScience"	Жураева Лайла Гылыммеденовна	31,67	7,56	0	39,23	17 950 030,00	17 871 017,00	17 736 633,00	53 557 680,00	17 950 030,00	17 871 017,00	17 736 633,00	53 557 680,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
6	AP09057919	Исследование уменьшения вибрации и шума в реакторах на класс напряжения 110-750 кВ с целью увеличения жизненного цикла	Товарищество с ограниченной ответственностью "TRENCO R&D"	Әмітов Ернар Таңирбергелұлы	29	9,87	0	38,87	17 056 104,00	16 413 471,00	17 422 865,00	50 892 440,00	17 056 104,00	16 413 471,00	17 422 865,00	50 892 440,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
7	AP09058354	Гибридные электроды на основе МХСен и интеркаляционного материала для сверхбыстрых накопителей энергии на основе водных электролитов	Казахский национальный университет им. аль-Фараби	Малышук Федор Игоревич	29,33	8,99	0	38,32	17 999 985,00	17 999 979,00	17 999 964,00	53 999 928,00	17 999 985,00	17 999 979,00	17 999 964,00	53 999 928,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
8	AP09058166	Повышение качества восстановления деталей сельскохозяйственной техники путем разработки составов ремонтных композитных смесей на основе полимеров, минеральных веществ и нано-добавок.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина"	Жокаева Гульнара Айтыкеновна	29,67	8,34	0	38,01	18 000 000,00	18 000 000,00	18 000 000,00	54 000 000,00	18 000 000,00	18 000 000,00	18 000 000,00	54 000 000,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
9	AP09058186	Разработка методики и компьютерной программы по определению дополнительных потерь электрической энергии при ее транспортировке и распределении в электрической сети	Некоммерческое акционерное общество "Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина"	Жантлепова Асемгуль Бейсембаевна	29,33	7,95	0	37,28	11 334 415,22	13 658 583,34	14 659 423,92	39 652 422,48	11 334 415,22	13 658 583,34	14 659 423,92	39 652 422,48	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах". Советом принято решение одобрить проект для финансирования.

10	AP09057965	Разработка инновационной энергосберегающей технологии ковки высококачественных поковок и заготовок с микроструктурной структурой	Некоммерческое акционерное общество "Рудинский индустриальный институт"	Волокитин Андрей Валерьевич	27,33	8,24	0	35,57	15 642 511,00	14 305 630,00	17 233 483,00	47 181 624,00	15 642 511,00	14 305 630,00	17 233 483,00	47 181 624,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
11	AP09058353	Разработка инструментария для моделирования динамики нейтронного поля импульсного исследовательского ядерного реактора	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Министерства энергетики Республики Казахстан	Виток Владимир Анатольевич	27	8,56	0	35,56	17 814 082,46	17 216 463,68	16 426 745,46	51 457 291,60	17 814 082,46	17 216 463,68	16 426 745,46	51 457 291,60	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
12	AP09058231	Исследование и проектирование ресурсо-энергосберегающих металлорежущих инструментов	Некоммерческое акционерное общество "Торайгыров университет"	Касенов Асылбек Жумабекович	26,67	8,89	0	35,56	16 276 736,31	16 275 084,23	12 682 722,83	45 234 543,37	16 276 736,31	16 275 084,23	12 682 722,83	45 234 543,37	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
13	AP09058568	Моделирование взаимодействия гелиевой плазмы с вольфрамом на линейном симуляторе диверторной плазмы	ТОО "PlasmaScience"	Рахадилон Бауыржан Корабасевич	28,33	7,16	0	35,49	17 975 551,00	17 859 197,00	17 980 276,00	53 815 024,00	17 975 551,00	17 859 197,00	17 980 276,00	53 815 024,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
14	AP09058547	Разработка промышленной установки для электролитно-плазменной химико-термической обработки деталей из конструктивных сталей	ТОО "PlasmaScience"	Баятanova Ляйла Болтахановна	28,33	6,77	0	35,1	17 821 698,00	17 602 622,00	17 965 477,00	53 389 797,00	17 821 698,00	17 602 622,00	17 965 477,00	53 389 797,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
15	AP09058501	Разработка технологических основ создания наноструктурированных материалов, перспективных для хранения энергии и фотоэлектронических устройств	Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби	Мархабаева Айымкул Алихановна	24,33	9,52	1	34,85	15 000 000,00	15 000 000,00	15 000 000,00	45 000 000,00	15 000 000,00	15 000 000,00	15 000 000,00	45 000 000,00	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
16	AP09058249	Энергосбережение путем разработки новых схем открытых распределительных устройств электрических станций	Некоммерческое акционерное общество "Торайгыров университет"	Барукин Александр Сергеевич	25,33	8,83	0	34,16	15 693 854,58	11 036 770,80	11 270 388,76	38 001 014,14	15 693 854,58	11 036 770,80	11 270 388,76	38 001 014,14	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
17	AP09058053	Разработка линейного регулируемого трансформатора типа ЛТМН-16000/10 (Линейный Трёхфазный Масляный с регулированием напряжения под Нагрузкой) мощностью 16000кВА, напряжением 10 кВ	Товарищество с ограниченной ответственностью "TRENCO R&D"	Жумагалиев Ерлан Улауович	22,33	9,78	0	32,11	17 991 667,00	17 974 435,00	17 994 835,00	53 960 937,00	17 991 667,00	17 974 435,00	17 994 835,00	53 960 937,00	Одобрено	Согласно п.37, 38 и 39 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
18	AP09058518	«Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием»	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Комбиев Куат Курганович	23	7,33	0	30,33	17 976 576,00	17 052 952,00	17 368 172,00	52 397 700,00	11 863 125,73	16 821 253,85	13 392 172,00	42 076 551,58	Одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение одобрить проект для финансирования.
19	AP09058134	Разработка конструкции вибродвигателя преобразователя использующего кинетическую энергию воздушного потока для преобразования в электрическую энергию совмещенную с солнечными генераторами	Некоммерческое акционерное общество "Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова"	Сериклы Жанное	21,67	7,22	1	29,89	17 109 946,00	13 964 870,00	8 744 976,00	39 819 792,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.
20	AP09058383	Разработка технологии обработки и контроля крупногабаритных деталей с изготовлением опытных образцов режущих и контрольно-измерительных инструментов	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский технический университет"	Мусаев Медат Муратович	21,33	8,24	0	29,57	10 643 380,17	12 769 909,17	11 320 692,17	34 733 981,51	0,00	0,00	0,00	0,00	Не одобрено	Согласно п.37 и 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 "О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 "О национальных научных советах" Советом принято решение не одобрить проект для финансирования.

Председатель Совета

Здоровец Максим Владимирович