

**Выписка №1 к Протоколу заседания
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Энергетика и машиностроение"
№ 5 от 18 сентября 2020 г.**

Дата проведения заседания:		18 сентября 2020 года					
Дата принятия решения		18 сентября 2020 года					
Председательствовал:		Здоровец Максим Владимирович					
Характер вопроса:		Рассмотрение обращений от физических и юридических лиц по результатам конкурсов на грантовое и программно-целевое финансирование проектов и программ результатов научной и (или) научно-технической деятельности					
№	№ исх. письма КН МОН РК	Рег. номер	Наименование	Наименование организации	Характер вопроса	Решение Совета	Обоснование
1	КН МОН РК № 871/16-5 от 28.07.2020	AP05134441	Разработка, изготовление и испытание новой конструкции поворотного узла конвейера с поворотом грузопотока на угол до 90 градусов в плоскости почвы выработки для систем забойной выемки и криволинейных выработок	НАО "Карагандинский технический университет"	Об изменений календарного плана	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
2	КН МОН РК № 855/16-8 от 24.07.2020	BR05236263	Создание основ серийного производства казахстанских источников возобновляемой энергии мирового уровня	Национальная академия наук Республики Казахстан	Внесение изменений в смете расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
3	КН МОН РК № 855/16-8 от 24.07.2020	BR05236400	Прикладные научно-технические исследования в области радиационного материаловедения, аналитической химии и обеспечения ядерной безопасности на базе исследовательского реактора ВВР-К	Институт ядерной физики	Внесение изменений в смете расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

4	КН МОН РК № 900/16-8 от 04.08.2020	AP08052770	Оптимизация планирования и управления электрическими режимами в Smart Grid системах	НАО "Алматинский университет энергетики и связи"	О внесении изменений статьи расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
5	КН МОН РК № 965/16-8 от 17.08.2020	AP05130527	Изучение влияния термического и деформационного старения на изменения микроструктуры, механических и коррозионных свойств облученных нейтронами реакторных сталей	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	О внесении изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
6	КН МОН РК № 965/16-8 от 17.08.2020	AP08052488	Управление пластичностью реакторных материалов после высокодозного нейтронного облучения	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	О внесении изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
7	КН МОН РК № 965/16-8 от 17.08.2020	AP05130554	Разработка комплекса мер по увеличению энергетической эффективности и надежности эксплуатации широкого класса высокотемпературных установок.	Некоммерческое акционерное общество "Торайгыров университет"	Внесение изменений в календарный план	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

8	КН МОН РК № 965/16-8 от 17.08.2020	AP05133476	Сравнительные исследования тонкой структуры области повреждения металлов и сплавов, облученных ионами металлов и инертных газов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	О внесении изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
9	КН МОН РК № 965/16-8 от 17.08.2020	AP05130933	Разработка технологии получения наноматериалов на основе пористого тантала для создания суперконденсаторов нового поколения.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	О внесении изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
10	КН МОН РК № 965/16-8 от 17.08.2020	AP05133792	Разработка и создание суперконденсаторов на основе нанопористых углеродных материалов, полученных из отходов растительного сырья	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	О перераспределении средств между статьями	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
11	КН МОН РК № 1006/16-8 от 21.08.2020	AP05133348	Функциональный тюнинг трибосопряжений транспортной техники технологического оборудования применением новых энергосберегающих технологий для повышения их ресурса работы	НАО «Западно-Казахстанский Аграрно-технический университет имени Жангир Хана»	О перераспределении средств	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

12	КН МОН РК № 1006/16-8 от 21.08.2020	AP05130446	Высоко-контролируемое быстрое плавление ядерных топлив наносекундными импульсными лазерами: исследования в режиме реального времени лазерным ультразвуком, пирометрией, рефлектометрией и Рамановской спектроскопией с высоким пространственно-временным разрешением	Nazarbayev University	О перераспределении средств	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
13	КН МОН РК № 1011/16-9 от 22.08.2020	49013/ЛЦФ-МЭ-ОТ-17	Развитие атомной энергетики в Республике Казахстан	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	О внесении изменений в бюджетную заявку	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
14	КН МОН РК № 993/16-9 от 20.08.2020	AP08053322	Создание композиционных покрытий для повышения эксплуатационных свойств ответственных узлов промышленного оборудования	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Внесение изменений в календарный план	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
15	КН МОН РК № 1027/16-8 от 25.08.2020	AP05131989	Технология и средства удаления мульчирующей пленки и гибких поливных лент капельного орошения с поля в послеуборочный период	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный аграрный университет"	Внесение изменений в статьи расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

16	КН МОН РК № 1027/16-8 от 25.08.2020	AP05131677	Разработка технологии получения трифита в бланкете ТЯР со свинцово-литиевой эвтектикой Li15.7Pb	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
17	КН МОН РК № 1027/16-8 от 25.08.2020	AP05133086	Свойства и характеристики расплава материалов активной зоны ядерного реактора, полученного на исследовательском реакторе ИГР	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
18	КН МОН РК № 1027/16-8 от 25.08.2020	AP05133148	Разработка способа термографических измерений поверхности кандидатных материалов первой стенки ТЯР и его внедрение на материаловедческом токамаке КТМ	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

19	КН МОН РК № 757/16-8 от 30.06.2020	AP05132692	Разработка инновационных технологий повышения эффективности электроснабжения электроприемников напряжением до 1000 В горных предприятий	Некоммерческое акционерное общество "Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина"	О перераспределении средств	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
20	КН МОН РК № 757/16-8 от 30.06.2020	AP05134800	Разработка автоматизированной зернотукотравяной сеялки для дифференцированного прямого посева сельскохозяйственных культур под покровные культуры и в дернину с одновременным внесением минеральных удобрений	Некоммерческое акционерное общество "Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина"	О перераспределении средств	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
21	КН МОН РК № 1072/16-5 от 04.09.2020	AP05133758	Разработка биотехнологии получения экологически чистого, бездымного брикетированного топлива на основе бурых углей Ленгерского угольного месторождения и сурфактант-синтезирующих микроорганизмов для топливно-энергоэффективного использования	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт проблем биологии и биотехнологии" РГП на праве хозяйственного ведения "Казахский национальный университет им. Аль-Фараби"	О перераспределении средств	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
22	КН МОН РК № 1097/16-8 от 08.09.2020	AP05131520	Разработка и создание опытного образца ветроэнергетической установки для альтернативного электроснабжения с применением электрогенератора отечественного производства	Республиканское государственное казенное предприятие "Институт прикладной математики" Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

23	КН МОН РК № 1097/16-8 от 08.09.2020	AP05133724	Разработка гибридных композитных материалов и гетероструктур для эффективной трансформации световой энергии в электрическую	Республиканское государственное казенное предприятие "Институт прикладной математики" Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан	О внесении изменений в статью расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
24	КН МОН РК № 1097/16-8 от 08.09.2020	AP05131787	Разработка технологии получения низкосернистого дизельного топлива из угольных дистиллятов с применением гидрогенизационных процессов	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт новых химических технологий и материалов" РГП на праве хозяйственного ведения "Казахский национальный университет им Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
25	КН МОН РК № 1097/16-8 от 08.09.2020	AP05131530	Разработка комплекса методик с повышенными метрологическими характеристиками для определения трансурановых элементов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

26	КН МОН РК № 1097/16-8 от 08.09.2020	AP05132380	Риск-анализ влияния предприятий теплоэнергетики на загрязнение воздушного бассейна города (на примере г. Алматы)	Товарищество с ограниченной ответственностью "Ecorisk"	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
27	КН МОН РК № 1097/16-8 от 08.09.2020	AP05131849	Новые интеркаляционные материалы для натрий-ионных батарей	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"	О внесении изменений в бюджетную заявку	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
28	КН МОН РК №1123/16-8 от 16.09.2020	AP05135906	Создание технического прототипа композиционной ветроэнергетической установки с диффузором (ВЭУД)	Байшагиров Хайрулла Жамбаевич	О перераспределении средств между статьями расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

29	КН МОН РК №1107/16-8 от 11.09.2020			Комитет науки	Мониторинг хода реализации проводимых научных исследований	Перенесено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение перенести данное обращение на следующее заседание, в связи с ухудшающейся эпидемиологической ситуацией в мире и стране
30	КН МОН РК №1123/16-8 от 16.09.2020	BR05236524	Инновационные материалы и системы для преобразования и хранения энергии	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	О перераспределении средств между статьями расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
31	КН МОН РК №1123/16-8 от 16.09.2020	AP05133519	Разработка трехмерных тонкопленочных анодных материалов на основе кремния для следующего поколения литий-ионных микроаккумуляторов	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	О перераспределении средств между статьями расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
32	КН МОН РК №1123/16-8 от 16.09.2020	AP05133706	Инновационные высокоемкостные аноды для аккумуляторов нового поколения на основе титаната лития	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	О перераспределении средств между статьями расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

33	КН МОН РК №1123/16-8 от 16.09.2020	AP05134515	Природные углеродные точки в качестве противоэлектрода для фотогальванических применения	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	О перераспределении средств между статьями расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
34	КН МОН РК №1123/16-8 от 16.09.2020	AP05133733	Дизайн и модификация полупроводниковых материалов на основе Казахстанского галлия для использования в светотехнических технологиях	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	О перераспределении средств между статьями расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение
35	КН МОН РК №1123/16-8 от 16.09.2020	AP05136016	Водный перезарядаемый аккумулятор на основе цинка: безопасный и экономичный аккумулятор для космических приложений (ВПАОЦ)	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	О перераспределении средств между статьями расходов	Одобрено	Согласно п 42, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить данное обращение

Председатель Совета


Здоровец Максим Владимирович