

**Выписка №2 к Протоколу заседания  
Национального научного совета по приоритетному направлению  
"Энергетика и машиностроение"  
№10 от 15 декабря 2020 года**

Дата проведения заседания:

15 декабря 2020 г.

Дата принятия решения:

15 декабря 2020 г.

Председательствовал:

Здоровец Максим Владимирович

Характер вопроса:

Рассмотрение итоговых отчетов научных, научно-технических проектов, поданных на конкурс в рамках грантового финансирования научных исследований на 2018-2020 годы

№ п/п	Приоритет	ИРН	Наименование объекта	Заявитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	Энергетика и машиностроение	AP05134515	«Природные углеродные точки в качестве противозлектрода для фотогальванических применений»	ЧУ National Laboratory Astana	Balanay Mannix	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
2	Энергетика и машиностроение	AP05131530	«Разработка комплекса методик с повышенными метрологическими характеристиками для определения трансурановых элементов»	РГП на ПХВ Национальный ядерный центр РК	Лукашенко Сергей Николаевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
3	Энергетика и машиностроение	AP05133148	Разработка способа термографических измерений поверхности кандидатных материалов первой стенки ТЯР и его внедрение на материаловедческом токамаке КТМ	РГП на ПХВ "Национальный ядерный центр Республики Казахстан" Министерства энергетики Республики Казахстан	Батырбеков Эрлан Гадлетович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
4	Энергетика и машиностроение	AP05133388	«Исследование и разработка широкой линейки перспективных водогрейных котлов тепловой мощностью от 0,63 МВт и до 145 МВт на природном газе, жидком и твердом топливе для собственного промышленного производства в Казахстане»	НАО "Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева"	Орумбаев Рахимжан Кабиевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
5	Энергетика и машиностроение	AP05131751	«Микро тепловая электростанция когерационного типа с рекуперацией тепла»	НАО "Карагандинский технический университет"	Мехтиев Али Джаванширович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
6	Энергетика и машиностроение	AP05133724	«Разработка гибридных композитных материалов и гетероструктур для эффективной трансформации световой энергии в электрическую энергию»	Республиканское государственное казенное предприятие «Институт прикладной математики»	Афанасьев Дмитрий Анатольевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
7	Энергетика и машиностроение	AP05134671	«Влияние радиационной и тепловой нагрузки на внутрикамерные материалы и пылеобразование при срыве плазменного шнура в термоядерных энергетических реакторах»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Рамазанов Тлеккабул Сабитович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
8	Энергетика и машиностроение	AP05134800	«Разработка автоматизированной зернотукотравной сеялки для дифференцированного прямого посева сельскохозяйственных культур под покровные культуры и в дернину с одновременным внесением минеральных удобрений»	НАО "Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина"	Нукешев Саяхат Оразович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.

9	Энергетика и машиностроение	AP05130031	«Повышение эффективности сжигания энергетических углей с использованием высокореакционных топливных добавок»	РГП на ПХВ "Институт проблем горения"	Мессерле Владимир Ефремович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
10	Энергетика и машиностроение	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»	Назарбаев Университет	Утегулов Жандос	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
11	Энергетика и машиностроение	AP05133519	«Разработка трехмерных тонкопленочных анодных материалов на основе кремния для следующего поколения литий-ионных микроаккумуляторов»	ЧУ National Laboratory Astana	Bakenov Zhumabay Bekbolatovich	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
12	Энергетика и машиностроение	AP05131351	«Создание глобально конкурентоспособной ресурсосберегающей релейной защиты систем электроснабжения»	НАО «Торайгыров университет»	Клецель Марк Яковлевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
13	Энергетика и машиностроение	AP05131677	«Разработка технологии получения трития в blankets ТЯР со свинцово-литиевой эвтектикой Li15.7Pb»	РГП на ПХВ "Национальный ядерный центр Республики Казахстан"	Тажимаева Ирина Лашкаровна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
14	Энергетика и машиностроение	AP05133706	«Инновационные высокоемкостные аноды для аккумуляторов нового поколения на основе титаната лития»	ЧУ National Laboratory Astana	Нурпейсова Арайлым	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
15	Энергетика и машиностроение	AP05134257	«In-situ исследования структуры и механических напряжений в процессе облучения быстрыми тяжелыми ионами методами высокоспектральной фотолюминесценции»	НАО "Евразийский национальный университет им Л.Н.Гумилева"	Акилбеков Абдираш Тасанович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
16	Энергетика и машиностроение	AP05130392	«Повышение энергоэффективности фотоэлектронических солнечных элементов за счет применения новых полупроводниковых материалов»	АО "Институт топлива, катализа и электрохимии им.Д.В.Сокольского"	Дергачева Маргарита Борисовна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
17	Энергетика и машиностроение	AP05130406	«Разработка и создание опытного коммерческого образца бесплотинной мини-гидроэлектростанции в условиях региона»	НАО «Восточно-Казахстанский государственный университет имени С.Аманжолова»	Жилкашинова Альмира Михайловна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
18	Энергетика и машиностроение	AP05130541	«Водородная энергетика активированных сплавов металлов в решении сложных экологических проблем»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Бойко Галина Ильясовна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
19	Энергетика и машиностроение	AP05133391	«Дизайн перспективных термоэлектрических полупроводниковых материалов методами расчета из первых принципов»	НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева»	Инербаев Талгат Муратович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.

20	Энергетика и машиностроение	AP05133476	«Сравнительные исследования тонкой структуры области повреждения металлов и сплавов, облученных ионами металлов и инертных газов»	РГП на ПХВ "Институт ядерной физики"	Кислицин Сергей Борисович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
21	Энергетика и машиностроение	AP05133792	«Разработка и создание суперконденсаторов на основе нанопористых углеродных материалов, полученных из отходов растительного сырья»	РГП на ПХВ "Институт проблем горения"	Лесбаев Бахытжан Тастанович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
22	Энергетика и машиностроение	AP05135814	«Разработка технологии полного цикла получения инновационных электродных материалов для литиевых батарей из отечественного сырья»	АО "Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского"	Бишимбаева Гаухар Козыкеевна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
23	Энергетика и машиностроение	AP05136016	«Водный перезаряжаемый аккумулятор на основе цинка безопасный и экономичный аккумулятор для космических приложений (ВПАОЦ)»	ЧУ National Laboratory Astana	Курманбаева Индира Алтаевна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
24	Энергетика и машиностроение	AP05130320	«Исследование, разработка и внедрение в производство двухкамерной глубинной гидромашины для бурения многозабойных скважин»	Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-визирческий центр «АЛМАС»	Мендебаяв Токтамыс Нусипулович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
25	Энергетика и машиностроение	AP05130398	«Разработка оптико-электронного сепаратора для очистки семян кормовых трав от карантинных и трудноотделимых примесей»	ТОО "Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности"	Осланов Асан Бекешович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
26	Энергетика и машиностроение	AP05130554	«Разработка комплекса мер по увеличению энергетической эффективности и надежности эксплуатации широкого класса высокотемпературных установок»	НАО "Торайгыров университет"	Никифоров Александр Степанович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
27	Энергетика и машиностроение	AP05132295	«Разработка опытно-промышленной установки с оптимальной системой перемешивания и циркулирующей биомассы для анаэробного брожения различных органических отходов и производства биогаза, органически-минеральных удобрений»	"Кокшетауский университет им. А. Мырзахметова"	Булатов Нуржан Кажмуратович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
28	Энергетика и машиностроение	AP05132960	«Исследование методами математического моделирования и физического эксперимента инновационной пылеугольной горелки, предназначенной для повышения эффективности сжигания Экибастузского угля»	НАО "Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева"	Шишкин Аркадий Александрович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
29	Энергетика и машиностроение	AP05134025	«Исследование и разработка микрофакельных фронтных устройств, комплексных технических решений с целью повышения экологической безопасности работы газотурбинных установок в Казахстане»	НАО "Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева"	Достяров Абай Мухамедиярович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
30	Энергетика и машиностроение	AP05134959	«Разработка методов и технологии проектирования силовых пресс-автоматов на базе новых кривошипных исполнительных механизмов»	РГП на ПХВ «Институт механики и машиноведения имени академика У.А.Джолдасбекова»	Тулешов Амандык Куатович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.

31	Энергетика и машиностроение	AP05130712	«Разработка технологических основ разделения газовых смесей на модульных проточных устройствах в контексте энергоэффективности и влияния на окружающую среду»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Косов Владимир Николаевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
32	Энергетика и машиностроение	AP05130918	«Исследование и разработка научно-инженерных основ для применения радиационного охлаждения в системах холодоснабжения и кондиционирования»	АО "Алматинский технологический университет"	Цой Александр Петрович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
33	Энергетика и машиностроение	AP05131021	«Изучение сейсмических рисков для ядерных установок на территории Семипалатинского испытательного полигона»	РГП на ПХВ "Институт геофизических исследований" Министерства энергетики Республики Казахстан	Михайлова Наталья Николаевна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
34	Энергетика и машиностроение	AP05131725	«Люминесцентные преобразователи солнечного излучения на основе квантовых точек полупроводников для увеличения КПД действующих кремниевых солнечных элементов»	НАО "Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева"	Кайнарбай Асет Жумабекулы	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
35	Энергетика и машиностроение	AP05131989	«Технология и средства удаления мульчирующей пленки и гибких поливных лент капельного орошения с поля в послеуборочный период.»	НАО "Казахский национальный аграрный университет"	Хазимов Марат Жалелович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
36	Энергетика и машиностроение	AP05132169	«Длительные высокотемпературные испытания материалов активной зоны ВТГР»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Чихрай Евгений Васильевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
37	Энергетика и машиностроение	AP05134936	«Разработка технологии электролитно-плазменной поверхностной закалки для повышения долговечности тяжело-нагруженных зубчатых колес»	НАО «Восточно-Казахстанский университет имени С.Аманжолова»	Баятанова Ляйла Болаткановна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
38	Энергетика и машиностроение	AP05135503	«Экспериментальные и теоретические исследования выходов ядерных реакций для систем 15N+11B и 15N+16O при низких энергиях»	НАО "Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева"	Морзабаев Айдар Капарович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
39	Энергетика и машиностроение	AP05130104	«Изучение реакций радиационного захвата в звездах и управляемом термоядерном синтезе»	Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова	Джазаиров-Кахраманов Альберт Вейсалович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
40	Энергетика и машиностроение	AP05130492	«Развитие комплекса ядерно-физических методов для анализа элементного состава воздушных аэрозольей»	РГП на ПХВ "Институт ядерной физики"	Горлачев Игорь Дмитриевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
41	Энергетика и машиностроение	AP05130731	«Комплексная переработка твердых топлив с получением энергоаккумулирующих веществ и энергетического газа»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Устименко Александр Бориславович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
42	Энергетика и машиностроение	AP05130744	«Изучение радиационной и экологической обстановки на территории трансграничных рек водного бассейна Шу-Курагаты, подвергнутых влиянию промышленных предприятий ядерно-энергетического сектора в Кыргызстане»	РГП на ПХВ "Институт ядерной физики"	Солодунин Владимир Петрович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.

43	Энергетика и машиностроение	AP05131204	«Разработка ресурсосберегающей технологии заготовки и хранения сенажа в рулонах, упакованных в полимерные рукава и устройство для упаковки и выемки рулонов из рукава»	ТОО "Научно производственный центр агроинженерии"	Жортуялов Омирсерик	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
44	Энергетика и машиностроение	AP05131520	«Разработка и создание опытного образца ветроэнергетической установки для альтернативного электроснабжения с применением электрогенератора отечественного производства»	РГКП "Институт прикладной математики"	Танашева Назгуль Кадыралиевна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
45	Энергетика и машиностроение	AP05132794	«Разработка энергосберегающего способа ударного измельчения в поле центробежных сил и создание на его основе установок для помола сыпучих материалов»	НАО «Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауезова» МОН РК	Сарсенбекулы Дидар	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
46	Энергетика и машиностроение	AP05130653	«Оптимизация структуры и фазового состава соединений SnxSy и Zn1-xMgxO для пленочных солнечных элементов третьего поколения»	НАО "Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева"	Уазырханова Гулжаз Кенесханкызы	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
47	Энергетика и машиностроение	AP05131211	«МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ ВЛИЯНИЯ АЗОТА НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ОКСИДА КОБАЛЬТА»	НАО "Казахский государственный женский педагогический университет"	Каптагай Гулбану Алибеккызы	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
48	Энергетика и машиностроение	AP05131787	«Разработка технологии получения низкосернистого дизельного топлива из угольных дистиллятов с применением гидрогенизационных процессов»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Каирбеков Жаксынтай	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
49	Энергетика и машиностроение	AP05132610	«Разработка технологии прессования прутков и труб из цветных металлов на новом радиально-сдвиговом стане»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Машеков Серик Акимович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
50	Энергетика и машиностроение	AP05134068	«Разработка радиационно-стойких наноструктурных композитных материалов на основе гибких полимерных матриц»	НАО "Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева"	Кадыржанов Кайрат Камалович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
51	Энергетика и машиностроение	AP05130235	«Модернизация оборудования и технологии получения очищенного кремния для солнечной фотоэнергетики»	Токмолдин Серекбол Жарылгапович	Токмолдин Серекбол Жарылгапович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
52	Энергетика и машиностроение	AP05130746	«Механизированный комплекс для очистки дорог и тротуаров в зимнее время»	НАО "Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева"	Дудкин Михаил Васильевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
53	Энергетика и машиностроение	AP05131236	«Испытания опытных образцов корпусов и УПМ. Разработка и согласование результатов исследований»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Крунник Леонид Андреевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
54	Энергетика и машиностроение	AP05132380	«Риск-анализ влияния предприятий теплоэнергетики на загрязнение воздушного бассейна города (на примере г. Алматы)»	Товарищество с ограниченной ответственностью «EcoRisk»	Закарин Эдиге Аскарлович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.

55	Энергетика и машиностроение	AP05132496	«Оценка влияния тепловых и загрязняющих выбросов ТЭС и АЭС на окружающую среду прилегающей территории методами математического моделирования»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Исахов Алибек Абдинашович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
56	Энергетика и машиностроение	AP05132692	«Разработка инновационных технологий повышения эффективности электроснабжения электроприемников напряжением до 1000 В горных предприятий»	АО "КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. СЕЙФУЛЛИНА"	Таткеева Галина Галимзяновна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
57	Энергетика и машиностроение	AP05133670	«ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕПЛООВОГО ПУНКТА»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Унаспеков Берикбай Акибаевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
58	Энергетика и машиностроение	AP05133758	«Разработка биотехнологии получения экологически чистого, бездымного брикетированного топлива на основе бурых углей Ленгерского угольного месторождения и сурфактант-синтезирующих микроорганизмов для топливно-энергоэффективного использования»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Акимбеков Нуралы Шардарбекович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
59	Энергетика и машиностроение	AP05133470	«Разработка и применение комплекса методов оценки доз работников урановой промышленности и населения, подвергшегося воздействию радиационно опасных объектов, с использованием явлений электронного парамагнитного резонанса и стимулированной люминесценции»	НАО "Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева"	Жумадилов Касым Шаймарданович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
60	Энергетика и машиностроение	AP05131849	«Новые интеркаляционные материалы для натрий-ионных батарей»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Курбатов Андрей Петрович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
61	Энергетика и машиностроение	AP05133733	«Дизайн и модификация полупроводниковых материалов на основе Казахстанского галлия для использования в светотехнических технологиях»	ЧУ National Laboratory Astana	Сугурбекова Гулнар Калменовна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
62	Энергетика и машиностроение	AP05134561	«Проведение заключительной стадии испытаний с уточнением конструкторско-технологической документации»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Мырзахметов Бейбит Абиенович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
63	Энергетика и машиностроение	AP05135906	«Создание технического прототипа композиционной ветроэнергетической установки с диффузором (ВЭУД)»	Байшагиров Хайрулла Жамбаевич	Байшагиров Хайрулла Жамбаевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
64	Энергетика и машиностроение	AP05130527	«Изучение влияния термического и деформационного старения на изменения микроструктуры, механических и коррозионных свойств облученных нейтронами реакторных сталей.»	РГП на ПХВ "Институт ядерной физики"	Цай Кира Викторовна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
65	Энергетика и машиностроение	AP05132988	«Внедрение OFA-Technology (технология «острого» дутья) с целью минимизации вредных пылегазовых выбросов на казахстанских ТЭС, использующих высококалорийный уголь»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Аскарлова Алия Сандыбаевна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.

66	Энергетика и машиностроение	AP05133645	«Управление поверхностными состояниями кристаллического кремния пассивацией аморфным гидрогенизированным кремнием собственной проводимости»	ТОО "Физико-технический институт"	Токмоллин Нурлан	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
67	Энергетика и машиностроение	AP05132451	«Внедрение ресурсосберегающей системы теплоснабжения для энергоэффективного функционирования децентрализованных объектов»	АО "КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. СЕЙФУЛЛИНА"	Таткеева Галина Галимзяновна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
68	Энергетика и машиностроение	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"	Кушалиев Даурен Кайсарович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
69	Энергетика и машиностроение	AP05133086	«Свойства и характеристики расплава материалов активной зоны ядерного реактора, полученного на исследовательском реакторе ИГР»	РГП на ПХВ "Национальный ядерный центр Республики Казахстан" Министерства энергетики Республики Казахстан	Скаков Мажын Канапинович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
70	Энергетика и машиностроение	AP05133651	«Получение и исследование перспективных возобновляемых источников на основе гибких органических полупроводниковых материалов»	Республиканское общественное объединение «Казахстанская национальная академия естественных наук»	Токмоллин Нурлан	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
71	Энергетика и машиностроение	AP05134409	«Исследование технологий, улучшающих взаимодействие жидкой среды с поверхностью Рабочего колеса Центробежного насоса»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Исаметова Мадина Есдаuletовна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
72	Энергетика и машиностроение	AP05135273	«Разработка высокоэффективных самоподдерживающихся трехмерных пористых фотокаталитических анодов для расщепления воды»	ТОО "Физико-технический институт"	Мить Константин Александрович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
73	Энергетика и машиностроение	AP05135334	«Исследование и разработка инновационного микроинвертора для фотоэлектрических панелей»	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Оразбаев Саги Амзесвич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
74	Энергетика и машиностроение	AP05132727	«Исследование и разработка инновационного светодиодного источника питания»	РГП на ПХВ «Гылым ордасы»	Балбаев Гани Кудайбергенович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
75	Энергетика и машиностроение	AP05132668	«Анализ рынка и стратегия коммерциализации»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Беляев Ержан Келесович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
76	Энергетика и машиностроение	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"	Бейсембаев Каким Маналович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
77	Энергетика и машиностроение	AP05132157	«Разработка имитационных моделей процессов резания и прогнозирование на их основе оптимальных параметров инструмента и режимов обработки»	ТОО «ОКГУ»	Ибрагимова Зауре Асилбековна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.

78	Энергетика и машиностроение	AP05130933	«Разработка технологии получения наноматериалов на основе пористого тантала для создания суперконденсаторов нового поколения.»	РГП на ПХВ "Институт ядерной физики"	Тулешев Юрий Жанишахович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
79	Энергетика и машиностроение	AP05131183	«Создание бурильных инструментов для бурения скважин в добыче твердых, жидких и газообразных полезных ископаемых.»	РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауезова» МОН РК	Ходжиберген Давлатбек Турганбекович	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
80	Энергетика и машиностроение	AP05134109	«Создание и исследование гидравлического механизма ударного действия для производства горных и строительных работ»	НАО "Карагандинский технический университет"	Кызыров Кайрулла Бейсенбаевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
81	Энергетика и машиностроение	AP05130083	«Формирование и стабилизация эффективных тонкослойных перовскитных солнечных элементов с гетеропереходной инвертной структурой»	НАО "КазНУ им. Аль-Фараби"	Таурбаев Токтар Искатаевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
82	Энергетика и машиностроение	AP05134528	«Разработка рабочего оборудования гидравлического экскаватора с дополнительной фрезой для повышения производительности»	НАО "Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева"	Сазамбаева Баян Токушевна	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
83	Энергетика и машиностроение	AP05130148	«Изучение влияния способов формирования дефектов на свойства новых протонных проводников на основе иттрата и скандата лантана»	РГП на ПХВ "Институт ядерной физики"	Хромушин Игорь Валерьевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.
84	Энергетика и машиностроение	AP05130100	«Разработка технологий получения наноструктурированных оксидных полупроводников для широкого спектра применения»	ДГП на ПХВ «Национальная нанотехнологическая лаборатория открытого типа» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби» Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Абдуллин Хабибулла Абдуллаевич	Одобрено	Согласно п 41, 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 итоговый отчет.

Председатель Совета

Здоровец Максим Владимирович