

**Выписка №4 к Протоколу заседания
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Энергетика и машиностроение"
№9 от 09 декабря 2019 года**

Дата проведения заседания		09 декабря 2019 года										
Дата принятия решения		09 декабря 2019 года										
Председательствовал		Здоровец Максим Владимирович										
Характер вопроса		Утверждение актов мониторинга хода реализации проектов в рамках грантового финансирования, в том числе с выездом на место										
№ п/п	ИРН проекта	Наименование объекта	Заявитель	Научный руководитель	Город	Председатель экспертной группы	Период	Председатель экспертной группы	Эксперт 1	Эксперт 2	Решение	Обоснование
1	AP05130527	Изучение влияния термического и деформационного старения на изменения микроструктуры, механических и коррозионных свойств облученных нейтронами реакторных сталей.	Институт ядерной физики	Цай Кира Викторовна	Алматы	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Лебедев Игорь Александрович	Нурпенова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
2	AP05130653	Оптимизация структуры и фазового состава соединений SnxSy и Zn1-xMgxO для пленочных солнечных элементов третьего поколения.	Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева	Уаырханова Гулжаз Кенесханкызы	Усть-Каменогорск	Кылышканов Манарбек Калымович	Июнь-октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович	Досым Ерболатұлы	Тахтаева Римма Шаймардановна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
3	AP05130744	Изучение радиационной и экологической обстановки на территории трансграничных рек водного бассейна Шу-Курататы, подвергнутых влиянию промышленных предприятий ядерно-энергетического сектора в Кыргызстане	Институт ядерной физики	Солодухин Владимир Петрович	Алматы	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Лебедев Игорь Александрович	Нурпенова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
4	AP05130392	Повышение энергоэффективности фотозлектрохимических солнечных элементов за счет применения новых полупроводниковых материалов	АО "Институт топлива, катализа и электрохимии им Д.В. Сокольского"	Дергачева Маргарита Борисовна	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Чинибаева Нуржан Сарсенбаевна	Нурпенова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
5	AP05131677	Разработка технологии получения трития в бланкете ТЯР со свинцово-литиевой эвтектикой Li15.7Pb	РГП на ПХВ "Национальный ядерный центр Республики Казахстан" Министерства энергетики Республики Казахстан	Тажимаева Ирина Лашкаровна	Курчатов	Кылышканов Манарбек Калымович	Июнь-октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович	Уткелбаев Бекмухамед Джармухамедович	Молдажанов Марат Бетимбаевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
6	AP05133519	Разработка трехмерных тонкопленочных анодных материалов на основе кремния для следующего поколения литий-ионных микроаккумуляторов	National Laboratory Astana	Вакенов (Бакенов) Zhumabay (Жумабай) Bekbolatovich (Бекболатович)	Нур-Султан	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Ногай Адольф Сергеевич	Шамуратова Назгуль Балабаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
7	AP05131530	«Разработка комплекса методик с повышенными метрологическими характеристиками для определения трансуроновых элементов»	РГП на ПХВ Национальный ядерный центр РК	Досембаева Мадина Талгатовна	Курчатов	Кылышканов Манарбек Калымович	Июнь-октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович	Уткелбаев Бекмухамед Джармухамедович	Молдажанов Марат Бетимбаевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
8	AP05130406	Разработка и создание опытного коммерческого образца бесплотинной мини-гидроэлектростанции в условиях региона с учетом локального характера р. Иртыш	РГП на ПХВ «Восточно-Казахстанский государственный университет имени С. Аманжолова»	Жидкашинова Альмира Михайловна	Усть-Каменогорск	Ахметов Даулет Далелович	Июнь-октябрь	Ахметов Даулет Далелович	Алонцева Дарья Львовна	Конурбаева Жадыра Тусулкановна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

9	AP05131211	МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ ВЛИЯНИЯ АЗОТА НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ОКСИДА КОБАЛЬТА	Казахский государственный женский педагогический университет	Каптагай Гулбану Алибекқызы	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Чинибаева Нуржан Сарсенбаевна	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
10	AP05130104	Изучение реакций радиационного захвата в звездах в управляемом термоядерном синтезе	Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова	Джазиров-Кахраманов Альберт Вейсалович	Алматы	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Майлыбаев Адай Темирбулатович	Ан Евгений Алексеевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
11	AP05132496	Оценка влияния тепловых и загрязняющих выбросов ТЭС и АЭС на окружающую среду прилегающей территории методами математического моделирования	ДГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби» Министерства образования и науки Республики Казахстан	Исахов Алибек Абдиашимович	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Чинибаева Нуржан Сарсенбаевна	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
12	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 Канапшинович	Курчатов	Кылышканов Манарбек Калымович	Июнь-октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович	Уткелбаев Бекмухамед Джармухамедович	Молдажанов Марат Бетимбаевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
13	AP05134257	In-situ исследования структуры и механических напряжений в процессе облучения быстрыми тяжелыми ионами методами высокоэнергетической ионнолюминесценции	РГП на ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева» МОН РК»	Акилбеков Абдираш Тасанович	Нур-Султан	Аймуханов Айтбек Калиевич	Июнь-октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич	Ногай Адольф Сергеевич	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
14	AP05130398	Разработка оптико-электронного сепаратора для очистки семян кормовых трав от карантинных и трудноотделимых примесей	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей пищевой промышленности» пр. Гагарина, 238 Г.	Оспанов Асан Бекешович	Алматы	Усулов Сабий Сейтказиевич	Июнь-октябрь	Усулов Сабий Сейтказиевич	Машеков Серик Акимович	Ан Евгений Алексеевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
15	AP05130148	Изучение влияния способов формирования дефектов на свойства новых протонных проводников на основе иттрата и скандата лантана	Институт ядерной физики	Хромушин Игорь Валерьевич	Алматы	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Лебедев Игорь Александрович	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
16	AP05131849	Новые интеркаляционные материалы для натрий-ионных батарей	ДГП на ПХВ «Центр физико-химических методов исследования и анализа» РГП на ПХВ "Казахский национальный университет им. аль-Фараби" Министерства образования и науки Республики Казахстан	Курбатов Андрей Петрович	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Чинибаева Нуржан Сарсенбаевна	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
17	AP05134561	Разработка и коммерческое внедрение устройства по сбросу песка для штанговых винтовых систем при высоком пескопроявлении	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Мырзахметов Бейбит Абикенович	Алматы	Омаров Азамат Кудусович	Июнь-октябрь	Омаров Азамат Кудусович	Кожабеков Серик Самалиевич	Ан Евгений Алексеевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

18	AP05134671	Влияние радиационной и тепловой нагрузки на внутрикамерные материалы и пылеобразование при срыве плазменного шнура в термоядерных энергетических реакторах	ДГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби» Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Рамазанов Тлеккабул Сабитович	Алматы	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Мережко Диана	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
19	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 Эрдан Гадлетович	Курчатов	Кылышканов Манарбек Калымович	Июнь-октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович	Уткелбаев Бекмухамед Джармухамедович	Молдажанов Марат Бетимбаевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
20	AP05130235	Модернизация оборудования и технологии получения очищенного кремния для солнечной фотоэнергетики	Токмолдин Серекбол Жарылгалпович	Токмолдин Серекбол Жарылгалпович	Алматы	Омиралин Ахат Наурызбаевич	Июнь-октябрь	Омиралин Ахат Наурызбаевич	Машеков Серик Акимович	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
21	AP05130933	Разработка технологии получения наноматериалов на основе пористого тантала для создания суперконденсаторов нового поколения	Институт ядерной физики	Тулеушев Юрий Жнаншахович	Алматы	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Лебедев Игорь Александрович	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
22	AP05132169	Длительные высокотемпературные испытания материалов активной зоны ВТГР	ДДГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби» Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Чихрай Евгений Васильевич	Алматы	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Мережко Диана	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению работ
23	AP05133391	Дизайн перспективных термоэлектрических полупроводниковых материалов методами расчета из первых принципов	РГП на ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева» МОН РК»	Инербаев Талгат Муратович	Нур-Султан	Аймуханов Айтбек Калиевич	Июнь-октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич	Ногай Адольф Сергеевич	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
24	AP05135470	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	РГП на ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева» МОН РК»	Жумадиллов Касым Шаймарданович	Нур-Султан	Аймуханов Айтбек Калиевич	Июнь-октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич	Ногай Адольф Сергеевич	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
25	AP05130100	Разработка технологий получения наноструктурированных оксидных полупроводников для широкого спектра применения	ДДГП 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	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Чинибаева Нуржан Сарсенбаевна	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

26	AP05132727	Исследование и разработка инновационного светодиодного источника питания	РГП на ПХВ «Гылым ордасы»	Балбаев Гани Кудайбергенович	Алматы	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Лысенко Виктор Степанович	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
27	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	Алматинский университет энергетики и связи	Орумбаев Рахимжан Кабиевич	Алматы	Мессерле Владимир Ефремович	Июнь-октябрь	Мессерле Владимир Ефремович	Машеков Серик Акимович	Макулова Айымжан Тулегеновна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
28	AP05130541	Водородная энергетика активированных сплавов металлов в решении сложных экологических проблем	НАО «Казахский национальный исследовательский университет имени К.И. Сатпаева»	Бойко Галина Ильясовна	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Хромушин Игорь Валерьевич	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
29	AP05130746	Механизированный комплекс для очистки дорог и тротуаров в зимнее время	РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикабаева	Дудкин Михаил Васильевич	Усть-Каменогорск	Кылышканов Манарбек Калымович	Июнь-октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович	Салманова Алина Нуртаевна	Апышева Асель Ануарбековна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
30	AP05133476	Сравнительные исследования тонкой структуры области повреждения металлов и сплавов, облученных ионами металлов и инертных газов	Институт ядерной физики	Кислицин С.Б.	Алматы	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Лебедев Игорь Александрович	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
31	AP05131725	Люминесцентные преобразователи солнечного излучения на основе квантовых точек полупроводников для увеличения КПД действующих кремниевых солнечных элементов	Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева	Кайнарбай Асет Жумабекулы	Нур-Султан	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Нурманов Жамбыл Шайкенович	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
32	AP05131751	Микро тепловая электростанция когерационного типа с рекуперацией тепла	Карагандинский государственный технический университет	Мехтиев Али Джаванширович	Караганда	Мажитов Тахир Габдуллович	Июнь-октябрь	Мажитов Тахир Габдуллович	Ильясов Бауыржан Рашитович	Косе Жанна Комеркуовна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
33	AP05132295	Разработка опытно-промышленной установки с оптимальной системой перемешивания и циркуляцией биомассы для анаэробного брожения различных органических отходов и производства биогаза, органически-минеральных удобрений	Кокшетауский университет им. А. Мырзахметова	Булатов Нуржан Кажмуратович	Кокшетау	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Сейлханов Тулеген Муратович	Бельгибасва Анаргуль Сарсенбаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
34	AP05132610	Разработка новой конструкции непрерывного радиально-сдвигового стана с программным управлением для изготовления прутков и труб из цветных металлов	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Машеков Серик Акимович	Алматы	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Июнь-октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Аубакиров Ержан Габдувич	Макулова Айымжан Тулегеновна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
35	AP05133651	Получение и исследование перспективных возобновляемых источников на основе гибких органических полупроводниковых материалов	Республиканское общественное объединение «Казахстанская национальная академия естественных наук»	Токмолдин Нурлан	Нур-Султан	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Июнь-октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Кайнарбай Асет Жумабекулы	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

36	AP05133724	Разработка гибридных композитных материалов и гетероструктур для эффективной трансформации световой энергии в электрическую	Республиканское государственное казенное предприятие «Институт прикладной математики» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Афанасьев Дмитрий Анатольевич	Караганда	Мажитов Тахир Габдуллович	Июнь-октябрь	Мажитов Тахир Габдуллович	Хуанбай Есенболды	Косе Жанна Кемекуовна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
37	AP05130083	Формирование и стабилизация эффективных тонкослойных перовскитных солнечных элементов с гетеропереходной инвертной структурой	ДГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби» Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Таурбаев Токтар Искатаевич	Алматы	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Мережке Диана	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
38	AP05130492	Развитие комплекса ядерно-физических методов для анализа элементного состава воздушных аэрозолей	Институт ядерной физики	Горлачев Игорь Дмитриевич	Алматы	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Лебедев Игорь Александрович	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
39	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	Ходжибергенов Давлатбек Турганбекович	Шымкент	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Ескендилов Шарипжан Заханович	Куралбаева Алма Шораевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
40	AP05135273	Разработка высокоэффективных самоподдерживающихся трехмерных пористых фотокаталитических анодов для расщепления воды (Водородный генератор)	Физико-технический институт	Мить Константин Александрович	Алматы	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Хромушин Игорь Валерьевич	Ан Евгений Алексеевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
41	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	Курчатов	Кылышканов Манарбек Калымович	Июнь-октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович	Уткелбаев Бекмухамед Джармухамедович	Молдажанов Марат Бетимбаевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
42	AP05132380	Риск-анализ влияния предприятий теплоэнергетики на загрязнение воздушного бассейна города (на примере г. Алматы)	Товарищество с ограниченной ответственностью «EcoRisk»	Закарин Эдиге Аскарлович	Алматы	Ахметов Даулет Далелович	Июнь-октябрь	Ахметов Даулет Далелович	Кибарин Андрей Анатольевич	Ибрагимова Каламкас Илайсовна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
43	AP05133706	Инновационные высокоемкостные аноды для аккумуляторов нового поколения на основе титаната лития	National Laboratory Astana	Нурпеисова Арайлым	Нур-Султан	Омаров Азамат Кудусович	Июнь-октябрь	Омаров Азамат Кудусович	Жакатаев Токсан Айыпханович	Джунусбекова Гульсара Аширбаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
44	AP05135503	Экспериментальные и теоретические исследования выходов ядерных реакций для систем $^{15}\text{N}+^{11}\text{B}$ и $^{15}\text{N}+^6\text{O}$ при низких энергиях	РГП на ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева» МОН РК»	Морзабаев Айдар Капарович	Нур-Султан	Аймуханов Айтбек Калиевич	Июнь-октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич	Ногай Адольф Сергеевич	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
45	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	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Бейсенханов Нуржан Бейсенханович	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

46	AP05136016	Водный перезаряжаемый аккумулятор на основе цинка: безопасный и экономичный аккумулятор для космических приложений (ВГАОЦ)	Nazarbayev University	Babaa Moulay Rachid	Нур-Султан	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Ногай Адольф Сергеевич	Шамуратова Назгуль Балабаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
47	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 на почту написать	Нур-Султан	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Ногай Адольф Сергеевич	Шамуратова Назгуль Балабаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
48	AP05130918	Исследование и разработка научно-инженерных основ для применения радиационного охлаждения в системах холодоснабжения и кондиционирования	АО «Алматинский технологический университет»	Цой Александр Петрович	Алматы	Бакулов Марат Сатыбалдиевич	Июнь-октябрь	Бакулов Марат Сатыбалдиевич	Кибарин Андрей Анатольевич	Назарова Вера Леонидовна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
49	AP05131520	Разработка и создание опытного образца ветроэнергетической установки для альтернативного электроснабжения с применением электрогенератора отечественного производства	Институт прикладной математики	Танашева Назгуль Кадыралиевна	Караганда	Аймуханов Айтбек Калиевич	Июнь-октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич	Ильясов Бауржан Рашитович	Косе Жанна Комековна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
50	AP05132668	Разработка автокасадного солнечного теплового насоса применительно к высокопотенциальному теплоснабжению жилых домов в условиях континентального климата	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Беляев Ержан Келесович	Алматы	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Сакипова Шолпан Еркешовна	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
51	AP05132692	Разработка инновационных технологий повышения эффективности электроснабжения электроприветников напряжением до 1000 В горных предприятий	АО "КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. СЕЙФУЛЛИНА"	Утегулов Болатбек Бахитжанович	Нур-Султан	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Нурманов Жамбыл Шайкенович	Шамуратова Назгуль Балабаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
52	AP05134068	Разработка радиационно-стойких наноструктурных композитных материалов на основе гибких полимерных матриц	РГП на ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева» МОН РК»	Кадыржанов Кайрат Камалович	Нур-Султан	Аймуханов Айтбек Калиевич	Июнь-октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич	Ногай Адольф Сергеевич	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
53	AP05131236	Модернизация горнометаллургического оборудования с использованием инновационных материалов и компоновок приводов	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Крупник Леонид Андреевич	Алматы	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Июнь-октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Аубакиров Ержан Габдувич	Макулова Айымжан Тулегеновна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
54	AP05133645	Управление поверхностными состояниями кристаллического кремния пассивацией аморфным гидрогенизированным кремнием собственной проводимости	Физико-технический институт	Токмолдин Нурлан	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Чинибаева Нуржан Сарсенбаевна	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
55	AP05134515	Природные углеродные точки в качестве противозлектрода для фотогальванических применений	National Laboratory Astana	Balanay Mamrix	Нур-Султан	Кадыржанов Кайрат Камалович	Июнь-октябрь	Кадыржанов Кайрат Камалович	Рамазанова Жанат Мусановна	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

56		Дизайн и модификация полупроводниковых материалов на основе Казахского галлия для использования в светотехнических технологиях.	National Laboratory Astana	Сугурбекова Гулнар Калменовна	Нур-Султан	Кадыржанов Кайрат Камалович	Июнь-октябрь	Кадыржанов Кайрат Камалович	Рамазанова Жанат Мусановна	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
57	AP05133758	Разработка биотехнологии получения экологически чистого, бездымного брикетированного топлива на основе бурых углей Ленгерского угольного месторождения и сурфактант-синтезирующих микроорганизмов для топливно-энергетического использования	ДГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт проблем биологии и биотехнологии» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Акымбеков Нуралы Шардарбекович	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Чинибаева Нуржан Сарсенбаевна	Нурпиесова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
58	AP05134936	Разработка технологии электролитно-плазменной поверхностной закалки для повышения долговечности тяжело-нагруженных зубчатых колес	РГП на ПХВ «Восточно-Казахстанский государственный университет имени С.Аманжолова» Переоформление	Баятанова Лейла Болаткановна	Усть-Каменогорск	Ержанов Умирсерик Кузтаевич	Июнь-октябрь	Ержанов Умирсерик Кузтаевич	Елемес Дархан Елемесулы	Конурбаева Жадыра Туспапановна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
59	AP05135334	Исследование и разработка инновационного микроинвертора для фотоэлектрических панелей	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Оразбаев Саги Амзеевич	Алматы	Омиралин Ахат Наурызбаевич	Июнь-октябрь	Омиралин Ахат Наурызбаевич	Садуов Нуржан Оранбасарович	Ан Евгений Алексеевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
60	AP05131204	Разработка ресурсосберегающей технологии заготовки и хранения сенажа в рулонах, упакованных в полимерные рукава и устройство для упаковки и выемки рулонов из рукава	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства»	Жортуылов Омирсерик	Алматы	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Июнь-октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Гриценко Леся Владимировна	Нурпиесова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
61	AP05132960	Исследование методами математического моделирования и физического эксперимента инновационной пылеугольной горелки, предназначенной для повышения эффективности сжигания Экибастузского угля	Алматинский университет энергетики и связи	Шишкин Аркадий Александрович	Алматы	Мессерле Владимир Ефремович	Июнь-октябрь	Мессерле Владимир Ефремович	Машеков Серик Акимович	Макулова Айымжан Тулегеновна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
62	AP05134528	Разработка рабочего оборудования гидравлического экскаватора с дополнительной фрезой для повышения производительности	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Сазамбаева Баян Токушевна	Нур-Султан	Ержанов Умирсерик Кузтаевич	Июнь-октябрь	Ержанов Умирсерик Кузтаевич	Галиев Сейтглаи Жолдасович	Омарханова Жибек Максutowна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
63	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» Комитета МОН РК	Дракунов Юрий Михайлович	Алматы	Баккулов Марат Сатыбалдиевич	Июнь-октябрь	Баккулов Марат Сатыбалдиевич	Лысенко Виктор Степанович	Макулова Айымжан Тулегеновна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
64	AP05130031	Повышение эффективности сжигания энергетических углей с использованием высокорективных топливных добавок	Институт проблем горения	Мессерле Владимир Ефремович	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Чинибаева Нуржан Сарсенбаевна	Нурпиесова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

65	AP0513444	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	Карагадинский государственный технический университет	Бейсембаев К.М.	Караганда	Усупов Сабий Сейтказиевич	Июнь-октябрь	Усупов Сабий Сейтказиевич	Хуанбай Есенболды	Косе Жанна Кожекюва	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
66	AP05135906	Создание технического прототипа композиционной ветроэнергетической установки с диффузором (ВЭУД)	Байшагиров Хайрулла Жамбаевич	Байшагиров Хайрулла Жамбаевич	Кокшетау	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Мухамадтева Раиля Минибулатовна	Кудайбергенова Клара Сыздыкбаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
67	AP05132157	Разработка имитационных моделей процессов резания и прогнозирование на их основе оптимальных параметров инструмента и режимов обработки	ТОО «ЮКТУ»	Ибрагимова Зауре Асилбековна	Шымкент	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Июнь-октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Ескендилов Шарипжан Заханович	Куралбаева Алма Шорасвна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
68	AP05132451	Внедрение ресурсосберегающей системы теплоснабжения для энергоэффективного функционирования децентрализованных объектов	АО "КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. СЕЙФУЛЛИНА"	Таткеева Галина Галимзяновна	Нур-Султан	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Нурманов Жамбыл Шайкенович	Шамуратова Назгуль Балабаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
69	AP05130554	Разработка комплекса мер по увеличению энергетической эффективности и надежности эксплуатации широкого класса высокотемпературных установок.	РГП на ПХВ «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова»	Никифоров Александр Степанович	Павлодар	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Таткеева Галина Галимзяновна	Сартова Рысты Бозманаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
70	AP05131787	Разработка технологии получения низкосернистого дизельного топлива из угляных дистиллятов с применением гидрогенизационных процессов	ДГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт новых химических технологий и материалов» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Каирбеков Жаксынтай	Алматы	Косов Владимир Николаевич	Июнь-октябрь	Косов Владимир Николаевич	Жармагамбетова Алина Кайнекеевна	Ибрагимова Каламкас илайсовна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
71	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	Уральск	Ержанов Умирсерик Кузтаевич	Июнь-октябрь	Ержанов Умирсерик Кузтаевич	Турлыбаев Хайрат Теңдибаевич	Ернязов Рустам Айбекович	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
72	AP05133792	Разработка и создание суперконденсаторов на основе нанопористых углеродных материалов, полученных из отходов растительного сырья	Институт проблем горения	Лесбаев Бахытжан Тастанович	Алматы	Болегенова Салтанат Алихановна	Июнь-октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна	Чингизбаева Нуржан Сарсенбаевна	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
73	AP05134025	Исследование и разработка микрофакельных фронтовых устройств, комплексных технических решений с целью повышения экологической безопасности работы газотурбинных установок в Казахстане	Алматинский университет энергетики и связи	Достияров Абай Мухамедиярович	Алматы	Мессерле Владимир Ефремович	Июнь-октябрь	Мессерле Владимир Ефремович	Машеков Серик Акимович	Макулова Айымжан Тулегеновна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

74	AP05134109	Создание и исследование гидравлического механизма ударного действия для производства горных и строительных работ	Карагандинский государственный технический университет	Кызыров Кайрулла Бейсенбаевич	Караганда	Мажитов Тахир Габдуллович	Июнь-октябрь	Мажитов Тахир Габдуллович	Болатова Айнаш Болатовна	Косе Жанна Комекуовна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
75	AP05130320	«Исследование, разработка и внедрение в производство двухкамерной глубинной гидромашин для бурения многозбойных скважин»	Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-внедренческий центр «АЛМАС»	Мендебаев Токтамыс Нусипхулович	Алматы	Усупов Сабий Сейтказиевич	Июнь-октябрь	Усупов Сабий Сейтказиевич	Машеков Серик Акимович	Ан Евгений Алексеевич	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
76	AP05130731	Комплексная переработка твердых топлив с получением энергоаккумулирующих веществ и энергетического газа	ДГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Устименко Александр Бориславович	Алматы	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Алияров Бирлесбек Каневич	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
77	AP05132988	Внедрение OFA-Technology (технология «острого» дутья) с целью минимизации вредных пылегазовых выбросов на казахстанских ТЭС, использующих высокозольный уголь	ДГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Аскарова Алия Сандыбаевна	Алматы	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Мережка Диана	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
78	AP05134409	Разработка конструкции центробежного насоса с повышенными показателями работоспособности	НАО «КазНИТУ имени К.И. Сатпаева»	Исаметова Мадина Еслаулетовна	Алматы	Бакулов Марат Сатыбалдиевич	Июнь-октябрь	Бакулов Марат Сатыбалдиевич	Тергемес Қажыбек Тілеугалиұлы	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
79	AP05134800	Разработка автоматизированной зернотукотравной сеялки для дифференцированного прямого посева сельскохозяйственных культур под покровные культуры и в дернину с одновременным внесением минеральных удобрений	Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина	Нукшев Саяхат Оразович	Нур-Султан	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Июнь-октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Нурманов Жамбыл Шайкенович	Рахметова Рахила Умирзаковна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
80	AP05131351	Создание глобально конкурентоспособной ресурсосберегающей релейной защиты систем электроснабжения	РГП на ПХВ «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова»	Клецель Марк Яковлевич	Павлодар	Сыздыков Арман Базарбаевич	Июнь-октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич	Таткеева Галина Галимзяновна	Сартова Рысты Бозманаевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
81	AP05131989	Технология и средства удаления мульчирующей пленки и гибких поливных лент капельного орошения с поля в послуборочный период.	Казахский национальный аграрный университет	Хазимов Марат Жалелович	Алматы	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Июнь-октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Джомартов Асылбек Абдразакович	Муратова Роза Ашимовна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

82	AP05130712	Разработка технологических основ разделения газовых смесей на модульных проточных устройствах в контексте энергоэффективности и влияния на окружающую среду	ДГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Косов Владимир Николаевич	Алматы	Утегулов Нуржан Имангалиевич	Июнь-октябрь	Утегулов Нуржан Имангалиевич	Шоаканов Адилхан Касымбекович	Болаткызы Салтанат	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
83	AP05132794	Разработка энергосберегающего способа ударного измельчения в поле центробежных сил и создание на его основе установок для помола сыпучих материалов	РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет имени М. Ауезова» МОН РК	Сарсенбекулы Дилар	Шымкент	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Июнь-октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович	Ескендилов Шарипжан Заханович	Куралбаева Алма Шораевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ
84	AP05133670	Исследование, разработка и внедрение энергосберегающих теплозащитных ограждений и современных систем теплоснабжения зданий с автоматизированными тепловыми пунктами	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева»	Унаспеков Берикбай Акибаевич	Алматы	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Июнь-октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна	Сакипова Шолпан Еркешовна	Нурпеисова Лейла Сатыбалдиевна	Рекомендовано	Рекомендовать к финансированию и завершению запланированных работ

Председатель Совета

Здоровец Максим Владимирович