

**Выписка №2 из Протокола заседания №6
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Энергетика и машиностроение"
от 09 августа 2019 года**

Дата проведения заседания:			09 августа 2019				
Председательствовал:			Здоровец Максим Владимирович				
Характер вопроса			Утверждение графика 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	Дата проведения мониторинга	Председатель экспертной группы
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	Июль- Октябрь	Токмолдин Нурлан Серекболович
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	Уазырханова Гулжаз Кенесханкызы	Усть-Каменогорск	Июль- Октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович
3	AP05130744	Изучение радиационной и экологической обстановки на территории трансграничных рек водного бассейна Шу-Курагаты, подвергнутых влиянию промышленных предприятий ядерно-энергетического сектора в Кыргызстане	Институт ядерной физики	Солодухин Владимир Петрович	Алматы	Июль- Октябрь	Токмолдин Нурлан Серекболович
4	AP05130392	Повышение энергоэффективности фотоэлектродхимических солнечных элементов за счет применения новых полупроводниковых материалов	АО "Институт топлива, катализа и электрохимии им.Д.В.Сокольского"	Дергачева Маргарита Борисовна	Алматы	Июль- Октябрь	Токмолдин Нурлан Серекболович
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	Тажибаева Ирина Лашкаровна	Курчатов	Июль- Октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович
6	AP05133519	Разработка трехмерных тонкопленочных анодных материалов на основе кремния для следующего поколения литий-ионных микроаккумуляторов	National Laboratory Astana	Vakenov (Бакенов) Zhumabay (Жумабай) Bekbolatovich (Бекболатович)	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна

7	AP05131530	«Разработка комплекса методик с повышенными метрологическими характеристиками для определения трансурановых элементов»	РГП на ПХВ Национальный ядерный центр РК	Дюсембасва Мадина Талгатовна	Курчатов	Июль- Октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович
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» Переоформление	Жилкашинова Альмира Михайловна	Усть-Каменогорск	Июль- Октябрь	Ахметов Даулет Далелович
9	AP05131211	МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ ВЛИЯНИЯ АЗОТА НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ОКСИДА КОБАЛЬТА	Казахский государственный женский педагогический университет	Каптагай Гулбану Алибеккызы	Алматы	Июль- Октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна
10	AP05130104	Изучение реакций радиационного захвата в звездах и управляемом термоядерном синтезе	Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова	Джазаиров-Кахраманов Альберт Вейсалович	Алматы	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич
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	Июль- Октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна
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 Канапинович	Курчатов	Июль- Октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович
13	AP05134257	In-situ исследования структуры и механических напряжений в процессе облучения быстрыми тяжелыми ионами методами высокоэнергетической ионолюминесценции	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Акилбеков Абдираш Тасанович	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич
14	AP05130398	Разработка оптико-электронного сепаратора для очистки семян кормовых трав от карантинных и трудноотделимых примесей	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства»	Оспанов Асан Бекешович	Алматы	Июль- Октябрь	Усупов Сабий Сейтказиевич
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	Июль- Октябрь	Токмолдин Нурлан Серекболович

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	Июль- Октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна
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	Июль- Октябрь	Омаров Азамат Кудусович
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	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич
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 Эрлан Гадлетович	Курчатов	Июль- Октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович
20	AP05130235	Модернизация оборудования и технологии получения очищенного кремния для солнечной фотоэнергетики	Токмолдин Серекбол Жарылгапович	Токмолдин Серекбол Жарылгапович	Алматы	Июль- Октябрь	Омиралин Ахат Наурызбаевич
21	AP05130933	Разработка технологии получения наноматериалов на основе пористого тантала для создания суперконденсаторов нового поколения.	Институт ядерной физики	Тулешев Юрий Жианшахович	Алматы	Июль- Октябрь	Токмолдин Нурлан Серекболович
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	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич

23	AP05 133391	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	Июль- Октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич
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	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Жумадилов Касым Шаймарданович	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич
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	Июль- Октябрь	Утегулов Нуржан Имангалиевич
26	AP05132727	Исследование и разработка инновационного светодиодного источника питания	РГП на ПХВ «Фылым ордасы»	Балбаев Гани Кудайбергенович	Алматы	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна
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	Июль- Октябрь	Мессерле Владимир Ефремович
28	AP05130541	Водородная энергетика активированных сплавов металлов в решении сложных экологических проблем	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Бойко Галина Ильясовна	Алматы	Июль- Октябрь	Токмолдин Нурлан Серекболович
29	AP05 130746	Механизированный комплекс для очистки дорог и тротуаров в зимнее время	РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева	Дудкин Михаил Васильевич	Усть-Каменогорск	Июль- Октябрь	Пернебеков Сакен Садиекович
30	AP05 133476	Сравнительные исследования тонкой структуры области повреждения металлов и сплавов, облученных ионами металлов и инертных газов	Институт ядерной физики	Кислицин С.Б.	Алматы	Июль- Октябрь	Токмолдин Нурлан Серекболович

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	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна
32	AP05131751	Микро тепловая электростанция когерационного типа с рекуперацией тепла	Карагандинский государственный технический университет	Мехтиев Али Джаванширович	Караганда	Июль- Октябрь	Мажитов Тахир Габдуллович
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	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна
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	Июль- Октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович
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	Июль- Октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна
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	Июль- Октябрь	Мажитов Тахир Габдуллович
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	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбасвич
38	AP05130492	Развитие комплекса ядерно-физических методов для анализа элементного состава воздушных аэрозолей	Институт ядерной физики	Горлачев Игорь Дмитриевич	Алматы	Июль- Октябрь	Токмолдин Нурлан Серекболович

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	Ходжиберген Давлатбек Турганбекович	Шымкент	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич
40	AP05135273	Разработка высокоэффективных самоподдерживающихся трехмерных пористых фотокаталитических анодов для расщепления воды (Водородный генератор)	Физико-технический институт	Мить Константин Александрович	Алматы	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич
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	Июль- Октябрь	Кылышканов Манарбек Калымович
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	Июль- Октябрь	Ахметов Даулет Далелович
43	AP05133706	Инновационные высокоемкостные аноды для аккумуляторов нового поколения на основе титаната лития	National Laboratory Astana	Нурпейсова Арайлым	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Омаров Азамат Кудусович
44	AP05135503	Экспериментальные и теоретические исследования выходов ядерных реакций для систем 15N+11B и 15N+16O при низких энергиях	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Морзабаев Айдар Капарович	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич
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	Июль- Октябрь	Токмолдин Нурлан Серекболович
46	AP05136016	Водный перезаряжаемый аккумулятор на основе цинка: безопасный и экономичный аккумулятор для космических приложений (ВПАОЦ)	Nazarbayev University	Babaа Moulay Rachid	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна
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	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна
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	Июль- Октябрь	Баккулов Марат Сатыбалдиевич

49	AP05131520	Разработка и создание опытного образца ветроэнергетической установки для альтернативного электроснабжения с применением электрогенератора отечественного производства	Институт прикладной математики	Танашева Назгуль Кадыралиевна	Караганда	Июль- Октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич
50	AP05132668	Разработка автокаскадного 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	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна
51	AP05132692	Разработка инновационных технологий повышения эффективности электроснабжения электроприемников напряжением до 1000 В горных предприятий	АО "КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. СЕЙФУЛЛИНА"	Утегулов Болатбек Бахитжанович	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна
52	AP05134068	Разработка радиационно-стойких наноструктурных композитных материалов на основе гибких полимерных матриц	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Кадыржанов Кайрат Камалович	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич
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	Июль- Октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович
54	AP05133645	Управление поверхностными состояниями кристаллического кремния пассивацией аморфным гидрогенизированным кремнием собственной проводимости	Физико-технический институт	Токмолдин Нурлан	Алматы	Июль- Октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна
55	AP05134515	Природные углеродные точки в качестве противозлектрода для фотогальванических применениях	National Laboratory Astana	Balanay Mannix	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Кадыржанов Кайрат Камалович
56	AP05133733	Дизайн и модификация полупроводниковых материалов на основе Казахстанского галлия для использования в светотехнических технологиях.	National Laboratory Astana	Сугурбекова Гулнар Калменовна	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Кадыржанов Кайрат Камалович
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»	Акимбеков Нуралы Шардарбекович	Алматы	Июль- Октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна

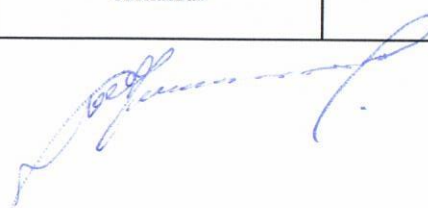
58	AP05134936	Разработка технологии электролитно-плазменной поверхностной закалки для повышения долговечности тяжело-нагруженных зубчатых колес	РГП на ПХВ «Восточно-Казахстанский государственный университет имени С.Аманжолова» Переоформление	Баятанова Ляйла Болаткановна	Усть-Каменогорск	Июль- Октябрь	Ержанов Умирсерик Кузтаевич
59	AP05135334	Исследование и разработка инновационного микроинвертора для фотоэлектрических панелей	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Оразбаев Саги Амзеевич	Алматы	Июль- Октябрь	Омиралин Ахат Наурызбаевич
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	Июль- Октябрь	Ержанов Умирсерик Кузтаевич
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	Июль- Октябрь	Мессерле Владимир Ефремович
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	Июль- Октябрь	Ержанов Умирсерик Кузтаевич
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	Июль- Октябрь	Баккулов Марат Сатыбалдиевич
64	AP05130031	Повышение эффективности сжигания энергетических углей с использованием высокорекреакционных топливных добавок	Институт проблем горения	Мессерле Владимир Ефремович	Алматы	Июль- Октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна
65	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	Карагандинский государственный технический университет	Бейсембаев К.М.	Караганда	Июль- Октябрь	Усупов Сабий Сейтказиевич
66	AP05135906	Создание технического прототипа композиционной ветроэнергетической установки с диффузором (ВЭУД)	Байшагиров Хайрулла Жамбаевич	Байшагиров Хайрулла Жамбаевич	Кокшетау	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна

67	AP05132157	Разработка имитационных моделей процессов резания и прогнозирование на их основе оптимальных параметров инструмента и режимов обработки	ТОО «ЮКГУ»	Ибрагимова Зауре Асилбековна	Шымкент	Июль- Октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович
68	AP05132451	Внедрение ресурсосберегающей системы теплоснабжения для энергоэффективного функционирования децентрализованных объектов	Карагандинский государственный технический университет	Таткеева Галина Галимзяновна	Караганда	Июль- Октябрь	Аймуханов Айтбек Калиевич
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	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич
70	AP05131787	Разработка технологии получения низкосернистого дизельного топлива из угольных 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	Июль- Октябрь	Косов Владимир Николаевич
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	Июль- Октябрь	Ержанов Умирсерик Кузтаевич
72	AP05133792	Разработка и создание суперконденсаторов на основе нанопористых углеродных материалов, полученных из отходов растительного сырья	Институт проблем горения	Лесбаев Бахытжан Тастанович	Алматы	Июль- Октябрь	Болегенова Салтанат Алихановна
73	AP05134025	Исследование и разработка микрофакельных фронтных устройств, комплексных технических решений с целью повышения экологической безопасности работы газотурбинных установок в Казахстане	Алматинский университет энергетики и связи	Достияров Абай Мухамедиярович	Алматы	Июль- Октябрь	Мессерле Владимир Ефремович
74	AP05134109	Создание и исследование гидравлического механизма ударного действия для производства горных и строительных работ	Карагандинский государственный технический университет	Кызыров Кайрулла Бейсенбаевич	Караганда	Июль- Октябрь	Мажитов Тахир Габдуллович
75	AP05130320	«Исследование, разработка и внедрение в производство двухкамерной глубинной гидромашин для бурения многозабойных скважин»	Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-внедренческий центр «АЛМАС»	Мендебаев Токтамыс Нусипхулович	Алматы	Июль- Октябрь	Усупов Сабий Сейтказиевич

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	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич
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»	Аскарлова Алия Сандыбаевна	Алматы	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич
78	AP05134409	Разработка конструкции центробежного насоса с повышенными показателями работоспособности.	НАО «КазНИТУ имени К.И. Сатпаева»	Исаметова Мадина Есдаулетовна	Алматы	Июль- Октябрь	Бакулов Марат Сатыбалдиевич
79	AP05134800	Разработка автоматизированной зернотукотравяной сеялки для дифференцированного прямого посева сельскохозяйственных культур под покровные культуры и в дернину с одновременным внесением минеральных удобрений	Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина	Нукешев Саяхат Оразович	Нур-Султан	Июль- Октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович
80	AP05131351	Создание глобально конкурентоспособной ресурсосберегающей релейной защиты систем электроснабжения	РГП на ПХВ «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова»	Клецель Марк Яковлевич	Павлодар	Июль- Октябрь	Сыздыков Арман Базарбаевич
81	AP05131989	Технология и средства удаления мульчирующей пленки и гибких поливных лент капельного орошения с поля в послеуборочный период.	Казахский национальный аграрный университет	Хазимов Марат Жалелович	Алматы	Июль- Октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович
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	Июль- Октябрь	Утегулов Нуржан Имангалиевич

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 Дидар	Шымкент	Июль- Октябрь	Абдрахманов Есиркеп Онланбекович
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	Июль- Октябрь	Хабдуллина Зауреш Кинаятовна

Председатель совета



Здоровец Максим Владимирович