

**Выписка №2 из Протокола заседания
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Энергетика и машиностроение"
№3 от 1 марта 2018г.**

Дата проведения заседания:		1 марта 2018 г.					
Председательствовал:		Здоровец Максим Владимирович					
Характер вопроса:		Рассмотрение обращений победителей конкурса на грантовое финансирование проектов научной и(или) научно-технической деятельности на 2018-2020 годы.					
№ п/п	Приоритет	ИРН	Наименование объекта	Заявитель	Характер вопроса	Решение Совета	Обоснование
1	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»	«Казахский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства»	Внесение изменений в календарный план	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
2	Энергетика и машиностроение	AP05132960	«Исследование методами математического моделирования и физического эксперимента инновационной пылеугольной горелки, предназначенной для повышения эффективности сжигания Экибастузского угля»	Алматинский университет энергетики и связи	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
3	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»	Алматинский университет энергетики и связи	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
4	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	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).

5	Энергетика и машиностроение	AP05131787	«Разработка технологии получения низкосернистого дизельного топлива из угольных дистиллятов с применением гидрогенизационных процессов»	«Научно-исследовательский институт новых химических технологий и материалов»	Внесение изменений в календарный план, в смету расходов и в раздел «ожидаемые результаты»	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план, смету расходов и раздел "ожидаемые результаты" проекта одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
6	Энергетика и машиностроение	AP05132169	«Длительные высокотемпературные испытания материалов активной зоны ВТГР»	«Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики»	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
7	Энергетика и машиностроение	AP05130083	«Формирование и стабилизация эффективных тонкослойных перовскитных солнечных элементов с гетеропереходной инвертной структурой»	«Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики»	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
8	Энергетика и машиностроение	AP05130712	«Разработка технологических основ разделения газовых смесей на модульных проточных устройствах в контексте энергоэффективности и влияния на окружающую среду»	«Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики»	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
9	Энергетика и машиностроение	AP05134671	«Влияние радиационной и тепловой нагрузки на внутрикамерные материалы и пылеобразование при срыве плазменного шнура в термоядерных энергетических реакторах»	«Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики»	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).

10	Энергетика и машиностроение	AP05130320	«Исследование, разработка и внедрение в производство двухкамерной глубинной гидромашины для бурения многозабойных скважин»	Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-внедренческий центр «АЛМАС»	Внесение изменений в календарный план и в раздел «ожидаемые результаты»	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и в раздел "ожидаемые результаты" проекта одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
11	Энергетика и машиностроение	AP05132380	«Риск-анализ влияния предприятий теплоэнергетики на загрязнение воздушного бассейна города (на примере г. Алматы)»	Товарищество с ограниченной ответственностью «EcoRisk»	Внесение изменений в календарный план, в состав исследовательской группы и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования замена научного руководителя, внесение корректировок в календарный план, смету расходов и в состав исследовательской группы одобрены с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
12	Энергетика и машиностроение	AP05135906	«Создание технического прототипа композиционной ветроэнергетической установки с диффузором (ВЭУД)»	Байшагиров Хайрулла Жамбаевич	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
13	Энергетика и машиностроение	AP05132727	«Исследование и разработка инновационного светодиодного источника питания»	РГП на ПХВ «Ғылым ордасы»	Внесение изменений в календарный план	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
14	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"	Внесение изменений в календарный план	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).

15	Энергетика и машиностроение	AP05130918	«Исследование и разработка научно-инженерных основ для применения радиационного охлаждения в системах холодоснабжения и кондиционирования»	АО «Алматинский технологический университет»	Внесение изменений в календарный план и в раздел «ожидаемые результаты»	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и раздел "ожидаемые результаты" проекта одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
16	Энергетика и машиностроение	AP05133651	«Получение и исследование перспективных возобновляемых источников на основе гибких органических полупроводниковых материалов»	Республиканское общественное объединение «Казахстанская национальная академия естественных наук»	Внесение изменений в календарный план и в раздел «ожидаемые результаты»	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и раздел "ожидаемые результаты" проекта одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
17	Энергетика и машиностроение	AP05131725	«Люминесцентные преобразователи солнечного излучения на основе квантовых точек полупроводников для увеличения КПД действующих кремниевых солнечных элементов»	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
18	Энергетика и машиностроение	AP05133724	«Разработка гибридных композитных материалов и гетероструктур для эффективной трансформации световой энергии в электрическую»	«Институт прикладной математики»	Внесение изменений в календарный план, в смету расходов и в раздел «ожидаемые результаты»	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план, смету расходов и в раздел "ожидаемые результаты" одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).

19	Энергетика и машиностроение	AP05131520	«Разработка и создание опытного образца ветроэнергетической установки для альтернативного электроснабжения с применением электрогенератора отечественного производства»	«Институт прикладной математики»	Внесение изменений в календарный план, в смету расходов и в раздел «ожидаемые результаты»	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план, смету расходов и в раздел "ожидаемые результаты" одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
20	Энергетика и машиностроение	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	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
21	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	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
22	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	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
23	Энергетика и машиностроение	AP05131530	«Разработка комплекса методик с повышенными метрологическими характеристиками для определения трансурановых элементов»	РГП на ПХВ Национальный ядерный центр РК	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).

24	Энергетика и машиностроение	AP05133645	Управление поверхностными состояниями кристаллического кремния пассивацией аморфным гидрогенизированным кремнием собственной проводимости	ТОО «Физико-технический институт»	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
25	Энергетика и машиностроение	AP05130235	«Модернизация оборудования и технологии получения очищенного кремния и моносилана для солнечной фотоэнергетики»	АО "Научно-технологический центр "ПАРАСАТ"	Внесение изменений в наименование проекта	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение изменений а наименование проекта одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).
26	Энергетика и машиностроение	AP05130104	Изучение реакций радиационного захвата в звездах и управляемом термоядерном синтезе	Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам тайного голосования внесение корректировок в календарный план и смету расходов одобрено с условием сохранения требований к ожидаемым результатам проекта (пункт 20 конкурсной документации).

Председатель Национального научного совета по приоритетному направлению "Энергетика и машиностроение"

Здоровец Максим Владимирович