

**Выписка №3 к Протоколу заседания
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Энергетика и машиностроение"
№ 4 от 29 июля 2020 г.**

Дата проведения заседания:		29 июля 2020 года					
Дата принятия решения		29 июля 2020 года					
Председательствовал:		Здоровец Максим Владимирович					
Характер вопроса:		Рассмотрение обращений от физических и юридических лиц по результатам конкурсов на грантовое и программно-целевое финансирование проектов и программ результатов научной и (или) научно-технической деятельности					
№	№ исх. письма КН МОН РК	Рег. номер	Наименование	Наименование организации	Характер вопроса	Решение Совета	Обоснование
1	КН МОН РК №345/16-8 от 27.03.2020	AP05130031	Повышение эффективности сжигания энергетических углей с использованием высокорезакционных топливных добавок	Институт проблем горения	О корректировке бюджетной заявки на 2020 год	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
2	КН МОН РК № 456/16-8 от 28.04.2020	BR05236795	Развитие технологий водородной энергетики в Республике Казахстан	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Внесение изменений в бюджетную заявку	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
3	КН МОН РК № 456/16-8 от 28.04.2020	BR05235921	Создание радиационно-стойких наноструктурных материалов для современного материаловедения, альтернативной энергетики, нано и микроэлектроники	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
4	КН МОН РК № 487/16-5 от 04.05.2020	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	О корректировке календарного плана	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
5	КН МОН РК № 462/16-8 от 29.04.2020	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	О перераспределении средств	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов

6	КН МОН РК № 648/16-8 от 08.06.2020	BR05235921	Создание радиационно-стойких наноструктурных материалов для современного материаловедения, альтернативной энергетики, нано и микроэлектроники	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	О перераспределении средств	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
7	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08052488	Управление пластичностью реакторных материалов после высокодозного нейтронного облучения»	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
8	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08052553	Проектирование и создание прототипов автоматизированных систем контроля производства, удаленного мониторинга и диагностики микроклимата в полимерных сельскохозяйственных рукавах для хранения зерна	Карагандинский Государственный технический университет	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
9	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	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 смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
10	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08053322	Создание композиционных покрытий для повышения эксплуатационных свойств ответственных узлов промышленного оборудования	Восточно-Казахстанский Государственный университет им. Сарсена Аманжолова	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов

11	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08051975	Исследование радиационной стойкости и оценка применимости нитридных керамик в качестве конструкционных материалов для ядерной энергетики	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
12	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP05131751	Микро тепловая электростанция когерационного типа с рекуперацией тепла	Карагандинский государственный технический университет	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
13	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08052675	Разработка новых нанокompозитных материалов для фотокаталитического разложения воды	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Карагандинский государственный университет имени академика Е. А. Букетова"	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
14	КН МОН РК № 462/16-8 от 29.04.2020	AP05134441	Разработка, изготовление и испытание новой конструкции поворотного узла конвейера с поворотом грузопотока на угол до 90 градусов в плоскости почвы выработки для систем забойной выемки и криволинейных выработок	Карагандинский государственный технический университет	Внесение изменений в смету расходов и календарный план	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
15	КН МОН РК № 462/16-8 от 29.04.2020	BR05236495	Создание опытного производства и научно-исследовательского центра по вакуумной ионно-пучковой обработке деталей механизмов и машин	РГП на ПХВ «Карагандинский государственный университет имени академика Е.А.Букетова»	О корректировке статьи расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов

16	КН МОН РК № 487/16-5 от 04.05.2020	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	О корректировке календарного плана	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
17	КН МОН РК № 462/16-8 от 29.04.2020	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	О перераспределении средств	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
18	КН МОН РК № 526/16-8 от 20.05.2020	AP08052488	Управление пластичностью реакторных материалов после высокодозного нейтронного облучения	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
19	КН МОН РК № 526/16-8 от 20.05.2020	AP05130392	Повышение энергоэффективности фотоэлектрохимических солнечных элементов за счет применения новых полупроводниковых материалов	АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского»	О перераспределении средств между статьями	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
20	КН МОН РК № 526/16-8 от 20.05.2020	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»	О перераспределении средств между статьями	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов

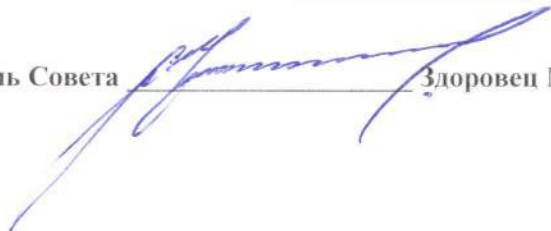
21	КН МОН РК № 585/16-5 от 29.05.2020	AP05130746	Механизированный комплекс для очистки дорог и тротуаров в зимнее время	РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева	Внесение изменений в календарный план и в техническую спецификацию	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
22	КН МОН РК № 648/16-8 от 08.06.2020	BR05235921	Создание радиационно-стойких наноструктурных материалов для современного материаловедения, альтернативной энергетики, нано и микроэлектроники	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	О перераспределении средств	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
23	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08052488	Управление пластичностью реакторных материалов после высокодозного нейтронного облучения»	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
24	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08052553	Проектирование и создание прототипов автоматизированных систем контроля производства, удаленного мониторинга и диагностики микроклимата в полимерных сельскохозяйственных рукавах для хранения зерна	Карагандинский Государственный технический университет	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
25	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	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 смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов

26	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08053322	Создание композиционных покрытий для повышения эксплуатационных свойств ответственных узлов промышленного оборудования	Восточно-Казахстанский Государственный университет им. Сарсена Аманжолова	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
27	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08051975	Исследование радиационной стойкости и оценка применимости нитридных керамик в качестве конструкционных материалов для ядерной энергетики	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
28	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP05131751	Микро тепловая электростанция когерационного типа с рекуперацией тепла	Карагандинский государственный технический университет	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
29	КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020	AP08052675	Разработка новых нанокomпозитных материалов для фотокаталитического разложения воды	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Карагандинский государственный университет имени академика Е. А. Букетова"	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
30	КН МОН РК № 744/16-5 от 27.06.2020	AP05131351	Создание глобально конкурентоспособной ресурсосберегающей релейной защиты систем электроснабжения	Республиканское Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова"	Внесение изменений в календарный план и бюджетную заявку	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
31	КН МОН РК № 747/16-5 от 29.06.2020	AP08052143	Разработка носимого самозарядного блока питания	Nazarbayev University	Внесение изменений в календарный план и в техническую спецификацию	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
32	КН МОН РК № 747/16-5 от 29.06.2020	AP08052412	Гибкие перовскитные солнечные элементы с тыльными контактами на пластиковых подложках	Nazarbayev University	Внесение изменений в календарный план и в техническую спецификацию	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов

33	КН МОН РК № 767/16-5 от 01.07.2020	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	Внесение изменений в календарный план и в ожидаемые результаты	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
34	КН МОН РК № 767/16-5 от 01.07.2020	AP05133792	Разработка и создание суперконденсаторов на основе нанопористых углеродных материалов, полученных из отходов растительного сырья	Институт проблем горения	Внесение изменений в календарный план	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
35	КН МОН РК № 757/16-8 от 30.06.2020	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	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
36	КН МОН РК № 757/16-8 от 30.06.2020	AP05134758	Разработка и исследование высокопрочных нейтронно – поглощающих композиционных покрытий на основе боридов и нитридов металлов	Институт ядерной физики	Внесение изменений в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
37	КН МОН РК № 703/16-5 от 19.06.2020	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»	Внесение изменений в календарный план и в смету расходов	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
38	КН МОН РК №838/16-5 от 20.07.2020	AP08052143	Разработка носимого самозарядного блока питания	Nazarbayev University	Перераспределение средств внутри бюджета	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов

39	КН МОН РК №838/16-5 от 20.07.2020	AP08052429	Разработка технологии получения и исследование перспектив применения ультрамелкозернистого циркония с улучшенными механическими свойствами и повышенной радиационной стойкостью в ядерной энергетике	Nazarbayev University	Перераспределение средств внутри бюджета	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов
40	КН МОН РК №871-16-5 от 28.07.2020 г.	AP05131751	Микро тепловая электростанция когерационного типа с рекуперацией тепла	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Карагандинский государственный университет имени академика Е. А. Букетова"	Внесение изменений в календарный план	Одобрено	По итогам открытого голосования обращение одобрено большинством голосов

Председатель Совета



Здоровец Максим Владимирович