

**Выписка №1 из Протокола заседания №2  
Национального научного совета по направлению науки  
"Информационные, телекоммуникационные и космические технологии"  
от 30 июля 2020 года**

| Дата проведения заседания: | 30 июля 2020 года   |  |   |                                 |  |                      |  |
|----------------------------|---|--|---|---------------------------------|--|----------------------|--|
| Дата принятия решения      | 30 июля 2020 года   |  |   |                                 |  |                      |  |
| Председательствовал:       | Амиргалиев Едилхан Несипханович   |  |   |                                 |  |                      |  |
| Характер вопроса:          | Рассмотрение обращений от физических и юридических лиц в рамках конкурса на грантовое и программно-целевое финансирование научных, научно-технических проектов и программ |  |   |                                 |  |                      |  |
| №                          | № исх. письма КН МОН РК   | Наименование   | Наименование организации  | Научный руководитель            | Характер вопроса   | Решение Совета       | Обоснование  |
| 1                          | КН МОН РК № 585/16-5 от 29.05.2020  | <b>AP05130525</b><br>"Интеллектуальная роботизированная система для плазменной обработки и резки крупногабаритных изделий сложной формы"   | РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева | Алонцева Дарья Львовна          | Внесение изменений в календарный план и в техническую спецификацию | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета единогласным решением одобрили внесение изменений в календарный план и в техническую спецификацию                                     |
| 2                          | КН МОН РК № 651/16-8 от 09.06.2020  | <b>AP05134038</b><br>Разработка программной системы управления сетевой инфраструктурой референсных GNSS станций с использованием облачных технологий                                       | Институт космической техники и технологий   | Молдабеков Мейрбек Молдабекович | Внесение изменений в смету расходов                                | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета большинством голосов одобрили внесение изменений в смету расходов   |
| 3                          | КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020   | <b>AP05135072</b><br>Исследование астрофизики и космологии модифицированных теорий гравитации с кривизной и кручением  | Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева  | Мырзакулов Ратбай               | Внесение изменений в смету расходов                                | Снято с рассмотрения | Совет принял единогласное решение передать рассмотрение данного обращения в приоритетное направление "Научные исследования в области естественных наук"  |
| 4                          | КН МОН РК №687/16-8 от 17.06.2020   | <b>AP05130293</b><br>Исследование разборчивости речи при комбинированных маскирующих сигналах  | Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева  | Сейткулов Ержан Нураханович     | Внесение изменений в календарный план и бюджетную заявку           | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета большинством голосов одобрили внесение изменений в календарный план и в бюджетную заявку  |
| 5                          | КН МОН РК № 701/16-5 от 18.06.2020  | <b>AP05132050</b><br>Разработка «усовершенствованных» инструментов, способствующих в качественном и эффективном анализе неструктурированных данных   | АО «Международный университет информационных технологий»                                    | Бектемысова Гулнара Умиткуловна | Внесение изменений в календарный план                              | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета большинством голосов одобрили перенос по датам публикации, но отказали в части изменений в календарном плане по ожидаемым результатам |
| 6                          | КН МОН РК № 701/16-5 от 18.06.2020  | <b>AP05135692</b><br>Разработка виртуальных электронных лабораторий с элементами технологий дополненной и виртуальной реальности для изучения физики в средних образовательных учреждениях | АО «Международный университет информационных технологий»                                    | Дайнеко Евгения                 | Внесение изменений в части публикаций научных статей               | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета большинством голосов одобрили внесение изменений в части публикаций научных статей  |



|    |  |   |  |                                    |  |                      |   |
|----|--|---|--|------------------------------------|--|----------------------|---|
| 7  | КН МОН РК<br>№ 703/16-5 от<br>19.06.2020 | <b>AP05134926</b><br>Технология электронно-ионной литографии для голографической защиты монет, слитков и изделий из драгоценных металлов  | ДГП на ПВХ «Национальная нанотехнологическая лаборатория открытого типа» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби» Министерства образования и науки Республики Казахстан» | Муратов Мухит Мухаметнурович       | Внесение изменений в календарный план и в смету расходов           | Снято с рассмотрения | Совет принял единогласное решение передать рассмотрение данного обращения в приоритетное направление "Научные исследования в области естественных наук"   |
| 8  | КН МОН РК<br>№ 747/16-5 от<br>29.06.2020 | <b>AP08052091</b><br>Разработка автономной системы мобильного робота-манипулятора на нерулевой колесной платформе для автоматизации операций логистики склада в Казахстане                                      | Nazarbayev University  | Шинтемиров Алмас Максимович        | Внесение изменений в календарный план и в техническую спецификацию | Снято с рассмотрения | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета большинством голосов сняли с рассмотрения и направили на доработку в связи с внесением изменений сопряженных со снятием выполнения задач в ожидаемых результатах, а также в связи с покупкой оборудования не отраженной в смете расходов |
| 9  | КН МОН РК<br>№ 747/16-5 от<br>29.06.2020 | <b>AP08052345</b><br>Математические модели пролиферации глиобластомы  | Nazarbayev University  | Шупеева Бибиноур Кабдуллоевна      | Внесение изменений в календарный план и в техническую спецификацию | Снято с рассмотрения | Совет принял единогласное решение передать рассмотрение данного обращения в приоритетное направление "Научные исследования в области естественных наук"   |
| 10 | КН МОН РК<br>№ 752/16-5 от<br>29.06.2020 | <b>AP05133516</b><br>Разработка трехмерной математической модели влияния концентрации электронов на динамику изменения неоднородностей E-слоя ионосферы в зависимости интенсивности солнечного излучения        | ДГП на ПВХ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби МОН РК  | Абдибекова Айгерим Уалихановна     | Внесение изменений в календарный план                              | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета единогласным решением одобрили внесение изменений в календарный план   |
| 11 | КН МОН РК<br>№ 752/16-5 от<br>29.06.2020 | <b>AP05132933</b><br>Разработка системы извлечения знаний из гетерогенных источников данных для повышения качества принятия решений   | ДГП на ПВХ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби МОН РК  | Мансурова Мадина Есимхановна       | Внесение изменений в календарный план и в ожидаемые результаты     | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета единогласным решением одобрили внесение изменений в календарный план и в ожидаемые результаты  |
| 12 | КН МОН РК<br>№ 752/16-5 от<br>29.06.2020 | <b>AP05136080</b><br>Построение, исследование и обоснование неклассических моделей нейросетей для решения задач распознавания со стандартной информацией и их приложения для построения интеллектуальных систем | ДГП на ПВХ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби МОН РК  | Дюсембаев Ануар Ермуқанович        | Внесение изменений в календарный план и в ожидаемые результаты     | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета большинством голосов одобрили внесение изменений в календарный план и в ожидаемые результаты   |
| 13 | КН МОН РК<br>№ 767/16-5 от<br>01.07.2020 | <b>AP05131027</b><br>Разработка биометрических методов и средств защиты информации  | Институт информационных и вычислительных технологий  | Мазакон Талгат Жакупович           | Внесение изменений в календарный план                              | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета единогласным решением одобрили внесение изменений в календарный план   |
| 14 | КН МОН РК<br>№ 598/16-5 от<br>03.06.2020 | <b>AP05135753</b><br>Понимание быстрых радиовсплесков и их использование в качестве зонда новой физики и космологии   | Назарбаев Университет  | Abdikamalov Ernazar Bakhtiyarovich | О перераспределении средств  | Снято с рассмотрения | Совет принял единогласное решение передать рассмотрение данного обращения в приоритетное направление "Научные исследования в области естественных наук"   |



|    |  |   |  |                                      |   |                      |   |
|----|--|---|--|--------------------------------------|---|----------------------|---|
| 15 | КН МОН РК<br>№687/16-8 от<br>17.06.2020  | <b>AP05132121</b><br>Разработка динамической модели эволюции крупномасштабных термиклов образующихся при чрезвычайных ситуациях природного и антропогенного происхождения   | Республиканское общественное объединение "Национальная Инженерная Академия Республики Казахстан" | Жакебаев Даурен                      | Внесение изменений в смету расходов   | Снято с рассмотрения | Совет принял единогласное решение передать рассмотрение данного обращения в приоритетное направление "Научные исследования в области естественных наук"   |
| 16 | КН МОН РК<br>№835/16-5 от<br>20.07.2020  | <b>AP08052268</b><br>Изучение резонансных реакций для ядерной физики и астрофизики  | Nazarbayev University Research and Innovation System   | Нурмуханбетова Алия<br>Кенжегалиевна | Корректировка календарного плана  | Снято с рассмотрения | Совет принял единогласное решение передать рассмотрение данного обращения в приоритетное направление "Научные исследования в области естественных наук"   |
| 17 | КН МОН РК<br>№835/16-5 от<br>20.07.2020  | <b>AP05130923</b><br>Разработка интеллектуальной системы по раннему выявлению опухолей молочных желез и прогнозированию развития рака молочной железы   | Nazarbayev University Research and Innovation System   | Zhao Yong<br>Michael                 | Корректировка календарного плана и ожидаемых результатов программы на 2020 г. | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета большинством голосов одобрили перенос публикации по срокам в рамках 2020 года. В части переноса на 2021 год было принято решение не одобрять |
| 18 | КН МОН РК<br>№ 651/16-8 от 09.06.2020    | <b>BR05236762</b><br>Создание аппаратно-программного комплекса управления международными транспортными транзитными коридорами, проходящими по территориям государств-участников СНГ, на основе современных информационных и коммуникационных технологий | Институт космической техники и технологий  | Ахмедов Даулет<br>Шафигулович        | Внесение изменений в смету расходов   | Одобрено             | По результатам открытого голосования члены Национального научного совета большинством голосов одобрили внесение изменений в смету расходов  |
| 19 | КН МОН РК<br>№ 648/16-8 от<br>08.06.2020 | <b>BR05236277</b><br>Исследование некоторых проблем астрофизики и космологии в рамках эйнштейновской и неэйнштейновской теорий гравитации   | Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева   | Мырзакулов<br>Ратбай                 | Внесение изменений в смету расходов   | Снято с рассмотрения | Совет принял единогласное решение передать рассмотрение данного обращения в приоритетное направление "Научные исследования в области естественных наук"   |
| 20 | КН МОН РК<br>№ 808/16-5 от<br>10.07.2020 | Проектирование и разработка одно-и двухрежимных навигационных чипов с электронной компонентной базой  | АОО «Назарбаев Университет»  | Мохамад Хашми                        | О рассмотрении внеконкурсной заявки   | Снято с рассмотрения | Совет принял решение перенести данный проект на следующее заседание для более детального ознакомления с проектом  |

Председатель Совета



Амиргалиев Едилхан Несипханович