

**Выписка №2 из Протокола заседания №8
Национального научного совета по направлению науки
"Информационные, телекоммуникационные и космические технологии"
от 14-15 декабря 2020 года**

14-15 декабря 2020 года

Дата проведения заседания:

Дата принятия решения

Председательствовал:

Характер вопроса:

15 декабря 2020 года

Амиргалиев Едилхан Несипханович

Рассмотрение промежуточных отчетов о научной и (или) научно-технической деятельности в рамках грантового финансирования со сроком реализации 27 месяцев.

№ п/п	Приоритет	ИРН	Наименование объекта	Заявитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855916	Высокоэнергичные магнитосферные электроны и состояние межпланетной среды	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью "Институт ионосферы"	Яковец Артур Федорович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
2	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856594	Разработка интеллектуальной системы анализа и управления динамикой водных потоков в руслах рек и каналов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Бердышев Абдумауулен Сулейманович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
3	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08857573	Разработка интеллектуальных информационных технологий на основе машинного зрения и распознавания образов с построением мобильного робота по обслуживанию сельхоз угодий	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Амиргалиева Жазира Едилхановна	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию

4	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08857522	Разработка параллельных манипуляторов класса RoboMech	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Байгунчев Жумадил Жанабаевич	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
5	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08857146	Разработка цифровой образовательной платформы для дистанционного выполнения виртуальных лабораторных работ по изучению современных радиосистем СВЧ и КВЧ диапазонов	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Дайнеко Евгения	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
6	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855743	Разработка интегральной (end-to-end) системы автоматического распознавания речи для агглютинативных языков	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Әлімхан Қилян	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
7	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855607	Цифровая технология оптимизации циклической перекачки высоkozастывающей и высоковязкой нефтесмесей	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Рамазанова Гаухар Избасаровна	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
8	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856470	Оценка баланса массы ледников в региональном масштабе и инвентаризация каменных глетчеров Жетысуского Алатау с использованием данных дистанционного зондирования	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью "Институт ионосферы"	Калдыбаев Азамат Алмасханович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию

9	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856412	Разработка интеллектуальных моделей обработки данных и планирования полетов для решения задач точного земледелия с применением БПЛА	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Mukhamediev Ravil	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
10	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855680	Интеллектуализированная система поддержки принятия решений для управления режимами работы установки каталитического риформинга	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Оразбаев Батырбай Бидайбекович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
11	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08857535	Разработка и внедрение информационной системы верификации документов в вузах Казахстана, интегрированной в международную платформу	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Мутанов Галимжаир Мутанович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
12	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856141	Разработка метода топологической оптимизации на основе Глубокого Обучения и GPU-ускоренных вычислениях для создания аэродинамических структур.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Ахметов Бакытжан	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
13	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856680	Численное моделирование каталитических систем очистки отходящих газов автотранспорта и промышленных предприятий с использованием квантово-химических расчётов и параллельных вычислений	Акционерное общество "Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского"	Хусаин Болатбек Хусаинович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию

14	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856426	Разработка и исследование алгоритма шифрования и создание программно-аппаратного комплекса для его реализации	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Капалова Нурсулу Алдажаровна	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
15	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855403	Разработка технологии корреляционных кривых для гетерогенного калориметра	Товарищество с ограниченной ответственностью "Физико-технический Институт"	Лебедев Игорь Александрович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
16	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855858	Изучение поляризованного излучения межзвездной среды в галактиках Магеллановы Облака с использованием анализа больших данных и машинного обучения	Nazarbayev University	Алина Дана Болатовна	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
17	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856012	Разработка модуля геоинформационной системы, основанного на методах интеллектуального выявления аномалий, для глубинных изысканий месторождений	Республиканское общественное объединение "Национальная Инженерная Академия Республики Казахстан"	Темирбеков Нурлан Муханович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
18	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855903	Разработка интеллектуальных информационных технологий для задачи эвакуации в режиме реального времени	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Козбакова Айнуур Холдасовна	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию

19	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855955	Разработка методов машинного обучения и итерационных методов для нахождения комплекса теплофизических параметров неоднородной среды, создание комплекса программы	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Рысбайұлы Болатбек	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
20	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856846	Методология создания либеральной модели On-Line образования для высших учебных заведений РК	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Кумаргажанова Сауле Кумаргажановна	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
21	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855887	Разработка интеллектуальной системы поддержки принятия решений в процессе инвестирования в системы кибернетической безопасности	Некоммерческое акционерное общество "Каспийский университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова"	Ахметов Берик Бахытжанович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
22	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08855520	Разработка прототипа программного решения на основе Искусственного Интеллекта для автоматического выявления потенциальных фактов физического буллинга в образовательных учреждениях	Товарищество с ограниченной ответственностью "Alem Research"	Нарынов Сергазы Сакенович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
23	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08857306	Разработка эффективных параллельных вычислительных алгоритмов для математического моделирования движения воздуха в носовой полости на высокопроизводительных вычислительных системах.	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Исахов Асылбек Абдиашимович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию

24	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856034	Робастное автоматическое распознавание речевых сигналов с самообучением	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Мусабаев Рустам Рафикович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
25	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856867	Разработка и испытание интеллектуальных алгоритмов оптимального управления технологическим процессом очистки желтого фосфора в условиях НДСЗ	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Сулейменов Батырбек Айтбаевич	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
26	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08856687	Интеллектуальная система поддержки и контроля дистанционных образовательных технологий	Учреждение "Казахский университет экономики, финансов и международной торговли"	Муратбеков Мадди Мусаканович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
27	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08857114	Информационные технологии исследования и управления детерминированными хаотическими процессами	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Бейсенби Мамырбек Аукесбайулы	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
28	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08857126	Разработка комплекса интерактивных обучающих программ по технологическим процессам ремонта авиационной техники	АО «Академия гражданской авиации»	Астапенко Наталья Владимировна	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию

29	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08857218	Информационная технология оценивания научной деятельности вузов, НИИ и их подразделений	Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana IT University"	Белошицкий Андрей Александрович	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию
30	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии	AP08857179	Разработка методов и алгоритмов для многомерных данных в задачах обработки изображений и компьютерной лингвистике	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Еримбетова Айгерим Сембековна	Одобрено	Согласно п 41, ППРК от 19 августа 2019 года № 607 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение одобрить промежуточный отчет и рекомендовать проект к дальнейшему финансированию

Председатель Совета



Амиргалиев Е.Н.