

**Выписка №2 из Протокола заседания №12
Национального научного совета по направлению науки
"Информационные, коммуникационные и космические технологии"
от 06-07 декабря 2021 года**

Дата проведения заседания

06-07 декабря 2021 года

Дата принятия решения

07 декабря 2021 года

Председательствовал

Амиргалиев Едилхан Несипханович

Характер вопроса

**Утверждение актов мониторинга хода реализации и результативности научных и научно-технических проектов в рамках грантового финансирования Комитета науки
Министерства образования и науки Республики Казахстан**

№ п/п	ИРН проекта	Наименование объекта	Заявитель	Город	Научный руководитель	Менеджер	Научный эксперт	Экономический эксперт	Решение Совета	Обоснование
1	AP08051929	«Исследование механизмов формирования месторождений минералов пластового инфильтрационного типа и разработка высокоточного цифрового метода для оконтуривания рудного тела»	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Алматы	Тунгатарова Мадина Советкалиевна	Калиев Б.Н.	Парагульгов Т.Х	Рабаева Ж.Е.	Утверждено	Согласно п 44, ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
2	AP08052091	«Разработка автономной системы мобильного робота-манипулятора на нерулевой колесной платформе для автоматизации операций логистики склада в Казахстане»	Nazarbayev University	Нур-Султан (Астана)	Шинтемиров Алмас Максимович	Нуманова Ф.А.	Едилхан Д.	Нуркасымова А.М	Утверждено	Согласно п 44, ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
3	AP08052421	«Исследование и разработка системы постредактирования казахского языка в машинном переводе»	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Алматы	Рахимова Диана Рамазановна	Пернебай А.К.	Бектемысова Г.У.	Сисенова А.Т.	Утверждено	Согласно п 44, ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
4	AP08052736	Исследование влияния криоконденсационного излучения на оптические характеристики рабочих поверхностей криогенного оборудования	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Алматы	Коршиков Евгений Сергеевич	Пернебай А.К.	Лебедев И.А.	Стамкулова К.У.	Утверждено	Согласно п 44, ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
5	AP08052850	Разработка конструкций и технологий создания малогабаритных оптоволоконных совмещенных датчиков давления и температуры для космической инфраструктуры	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова"	Алматы	Смайлов Нуржигит Куралбаевич	Пернебай А.К.	Лебедев И.А.	Ибрагимов К.И.	Утверждено	Согласно п 44, ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
6	AP08053034	Разработка новых методов моделирования и распознавания казахского жестового языка	Республиканское государственное предприятие "Институт информационных и вычислительных технологий"	Алматы	Кеншимов Чынгис	Калиев Б.Н.	Иманкулов Т.С.	Болатқызы С.	Утверждено	Согласно п 44, ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга

7	AP08053085	Разработка неконтролируемых методов и алгоритмов распознавания речи на основе не выровненных аудио и текстовых данных	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Нур-Султан (Астана)	Есенбаев Жандос Аманбаевич	Махамбетов М.С.	Козловский А.Л.	Искаков Б.М.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
8	AP08053373	Научно-технические основы создания импульсного плазменного двигателя на твердом топливе для малогабаритных космических аппаратов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Алматы	Досболаев Мерлан Кылышұлы	Пернебай А.К.	Лебедев И.А.	Стамкулова К.У.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
9	AP08053387	Разработка программного комплекса для обработки микроскопических изображений фокальных контактов	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Нур-Султан (Астана)	Уразбаев Аршат Орынбасарович	Махамбетов М.С.	Козловский А.Л.	Искаков Б.М.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
10	AP08855403	Разработка технологии корреляционных кривых для гетерогенного калориметра	Товарищество с ограниченной ответственностью "Физико-технический Институт"	Алматы	Лебедев Игорь Александрович	Пернебай А.К.	Витковская И.С.	Кожамметова М.К.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
11	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"	Алматы	Нарынов Сергази Сакинович	Сеитова Д.Х.	Болегенова С.А.	Нурпенсова А.А.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
12	AP08855607	Цифровая технология оптимизации циклической перекачки высокозастывающей и высоковязкой нефтесмесей	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Алматы	Рамазанова Гаухар Избасаровна	Калиев Б.Н.	Бектемысова Г.У.	Рабаева Ж.Е.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
13	AP08855680	«Интеллектуализированная система поддержки принятия решений для управления режимами работы установки каталитического реформинга»	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Нур-Султан (Астана)	Оразбаев Батырбай Бидайбекович	Нуманова Ф.А.	Едилхан Д.	Панзабекова А.Ж.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
14	AP08855743	Разработка интегральной (end-to-end) системы автоматического распознавания речи для агглютинативных языков	Республиканское государственное предприятие "Институт информационных и вычислительных технологий"	Алматы	Әлімхаан Қиған	Калиев Б.Н.	Иманкулов Т.С.	Болатқызы С.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
15	AP08855858	Изучение поляризованного излучения межзвездной среды в галактиках Магеллановы Облака с использованием анализа больших данных и машинного обучения.	Nazarbayev University	Нур-Султан (Астана)	Алина Дана Болатовна	Мылтыкбаева Г.Е.	Иванов И.А.	Нуркасымова А.М.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
16	AP08855887	Разработка интеллектуальной системы поддержки принятия решений в процессе инвестирования в системы кибернетической безопасности	Некоммерческое акционерное общество "Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова"	Актау	Ахметов Берик Бахытжанович	Алшимбаева Т.У.	Сагимбаева Ш.Ж.	Кенжегалиева З.Ж.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
17	AP08855903	«Разработка интеллектуальных информационных технологий для задачи эвакуации в режиме реального времени»	Республиканское государственное предприятие "Институт информационных и вычислительных технологий"	Алматы	Козбакова Айнура Холдасовна	Калиев Б.Н.	Иманкулов Т.С.	Болатқызы С.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга

18	AP08855916	Высокоэнергичные магнитосферные электроны и состояние межпланетной среды	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью «Институт ионосферы»	Алматы	Яковец Артур Федорович	Сеитова Д.Х.	Имансакипова Б.Б.	Нурпеисова А.А.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
19	AP08855955	Разработка методов машинного обучения и итерационных методов для нахождения комплекса теплофизических параметров неоднородной среды, создание комплекса программы	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Алматы	Рысбайұлы Болатбек	Келемсеит Н.Е.	Асанова А.Т.	Спанкулова Л.С.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
20	AP08856012	Разработка модуля геонформационной системы, основанного на методах интеллектуального выявления аномалий, для глубинных изысканий месторождений	ООО Национальная инженерная академия Республики Казахстан	Алматы	Темирбеков Нурлан Муханович	Сеитова Д.Х.	Болегенова С.А.	Нурпеисова А.А.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
21	AP08856034	Робастное автоматическое распознавание речевых сигналов с самообучением	Республиканское государственное предприятие "Институт информационных и вычислительных технологий"	Алматы	Мусабаев Рустам Рафикович	Калиев Б.Н.	Иманкулов Т.С.	Болатқызы С.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
22	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"	Алматы	Мухамедиев Равиль Ильгизович	Калиев Б.Н.	Бектемысова Г.У.	Рабаева Ж.Е.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
23	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» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан	Алматы	Капалова Нурсулу Алдаяраровна	Калиев Б.Н.	Иманкулов Т.С.	Болатқызы С.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
24	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»	Алматы	Калдыбаев Азамат Алмасханович	Сеитова Д.Х.	Имансакипова Б.Б.	Нурпеисова А.А.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
25	AP08856594	Разработка интеллектуальной системы анализа и управления динамикой водных потоков в руслах рек и каналов	Республиканское государственное предприятие "Институт информационных и вычислительных технологий"	Алматы	Бердышев Абдумауулен Сулейманович	Калиев Б.Н.	Жакебаев Д.Б.	Болатқызы С.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
26	AP08856680	«Численное моделирование каталитических систем очистки отходящих газов автотранспорта и промышленных предприятий с использованием квантово-химических расчетов и параллельных вычислений»	Акционерное общество "Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского"	Алматы	Хусаин Болатбек Хусаинович	Пернебай А.К.	Асанова А.Т.	Сокова И.Г.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
27	AP08856687	«Интеллектуальная система поддержки и контроля дистанционных образовательных технологий»	Учреждение «Казахский университет экономики, финансов и международной торговли»	Нур-Султан (Астана)	Муратбеков Мадиган Мусаканович	Ким А.А.	Жукабаева Т.К.	Жанбозова А.Б.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга

28	AP08856846	Методология создания либеральной модели On-Line образования для высших учебных заведений РК	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева»	Усть-Каменогорск	Кумаргажанова Сауле Кумаргажановна	Калиев Б.Н.	Адиқанова С.	Татибеков Б.Н.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
29	AP08856867	«Разработка и испытание интеллектуальных алгоритмов оптимального управления технологическим процессом очистки желтого фосфора в условиях НДФЗ»	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Алматы	Сулейменов Батырбек Айтбаевич	Калиев Б.Н.	Бектемысова Г.У.	Рабаева Ж.Е.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
30	AP08857114	«Информационные технологии исследования и управления детерминированными хаотическими процессами»	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Нур-Султан (Астана)	Бейсенби Мамырбек Аужебаевич	Нуманова Ф.А.	Едилхан Д.	Нуркасымова А.М.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
31	AP08857126	Разработка комплекса интерактивных обучающих программ по технологическим процессам ремонта авиационной техники	Акционерное общество «Академия гражданской авиации»	Алматы	Астапенко Наталья Владимировна	Келемсеит Н.Е.	Бектемысова Г.У.	Спанкулова Л.С.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
32	AP08857179	«Разработка методов и алгоритмов для многомерных данных в задачах обработки изображений и компьютерной лингвистики»	Республиканское государственное предприятие "Институт информационных и вычислительных технологий"	Алматы	Еримбетова Айгерим Сембековна	Калиев Б.Н.	Иманкулов Т.С.	Болаткызы С.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
33	AP08857218	Информационная технология оценивания научной деятельности вузов, НИИ и их подразделений	Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana IT University"	Нур-Султан (Астана)	Белошицкий Андрей Александрович	Ким А.А.	Жукабаева Тамара Кокеновна	Панзабекова Аксана Жакитжановна	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
34	AP08857306	Разработка эффективных параллельных вычислительных алгоритмов для математического моделирования движения воздуха в носовой полости на высокопроизводительных вычислительных системах	Акционерное общество «Казахстанско – Британский технический университет»	Алматы	Исахов Асылбек Абдиашимович	Келемсеит Н.Е.	Асанова А.Т.	Есимжанова С.Р.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
35	AP08857522	«Разработка параллельных манипуляторов класса RoboMech»	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Алматы	Байгунчиков Жумади́л Жанабаевич	Калиев Б.Н.	Бектемысова Г.У.	Рабаева Ж.Е.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
36	AP08857535	Разработка и внедрение информационной системы верификации документов в вузах Казахстана, интегрированной в международную платформу.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Алматы	Мутанов Галимжаир Мутанович	Пернебай А.К.	Бектемысова Г.У.	Сисенова А.Т.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
37	AP08857573	«Разработка интеллектуальных информационных технологий на основе машинного зрения и распознавания образов с построением мобильного робота по обслуживанию сельхоз угодий»	Республиканское государственное предприятие "Институт информационных и вычислительных технологий"	Алматы	Амиргалиева Жазира Едилхановна	Калиев Б.Н.	Иманкулов Т.С.	Болаткызы С.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
38	AP09058367	Численное моделирование напряженно-деформированного состояния земной коры территории Казахстана с использованием многолетних данных GPS измерений	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью «Институт ионосферы»	Алматы	Бибосинов Асылхан Жанибекович	Сеитова Д.Х.	Имансакипова Б.Б.	Нурпенсова А.А.	Утверждено	Согласно п.44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга

39	AP09058441	Построение системы интеллектуального управления процессами разработки и гармонизации стандартов в рамках межгосударственной и национальной стандартизации на основе онтологического инжиниринга	Товарищество с ограниченной ответственностью "Int-Sat Alatau" "Инт-Сат Алатау"	Алматы	Баймуратов Олимжон Абдухакимович	Келемсеит Н.Е.	Уалиев Ж.Р.	Спанкулова Л.С.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
40	AP09058619	Разработка системы мониторинга за сдвижением земной поверхности населенных пунктов, расположенных в зонах влияния горных работ на основе данных ДЗЗ	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью «Институт ионосферы»	Алматы	Калдыбаев Азамат Алмасханович	Сеитова Д.Х.	Имансакипова Б.Б	Нурпеисова А.А.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
41	AP08856141	«Разработка метода топологической оптимизации на основе глубокого обучения и GPU-ускоренных вычислений для создания аэродинамических структур»	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Алматы	Ахметов Бакытжан	Калиев Б.Н.	Бектемысова Г.У	Рабаева Ж.Е	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга
42	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"	Алматы	Дайнеко Евгения Александровна	Келемсеит Н.Е.	Утегенова А.У.	Есимжанова С.Р.	Утверждено	Согласно п 44. ППРК от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», Совет принял решение утвердить данный акт мониторинга

Председатель Совета



Амиргалиев Едилхан Несипханович