

**Выписка № 5 из протокола заседания № 10
Национального научного совета по направлению науки
"Информационные, коммуникационные и космические технологии"
от 30 ноября 2023 года**

Дата проведения заседания		30 ноября 2023 года				
Дата принятия решения		30 ноября 2023 года				
Председательствовал		Ахметов Бахытжан Сражатдинович				
Характер вопроса		Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан				
№ п/п	ИРН объекта	Наименование объекта	Наименование организации/ Исполнитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	AP14869110	Повышение точности решения задач интерпретации данных геофизических исследований скважин на урановых месторождениях с помощью методов машинного обучения	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Юничева Надия Рафкатовна	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
2	AP14869120	Разработка и создание узконаправленных антенных систем «спутник-спутник» с наилучшими и оптимальными характеристиками для форм-фактора Cubesat	Некоммерческое акционерное общество "Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева"	Алипбаев Куаныш Арингожаевич	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
3	AP14869322	Моделирование и оптимизация системы распределения воды магистрального водовода	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Жапбасбаев Узак Кайрбекович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
4	AP14869840	Исследование и построение сверхширокополосных много антенной беспроводной передачи информации между интерфейсами	Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина	Сериков Тансауле Габдыманапович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

5	AP14869848	Разработка программного обеспечения и подготовка наборов тестов в Конкурсном программировании	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Маткаримов Бахыт Турганбаевич	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
6	AP14869851	Исследование и разработка методов машинного обучения робототехнических систем	Некоммерческое акционерное общество «Кызылординский университет имени Кorkыт Ата»	Қоңырбаев Нұрбек Беркінбайұлы	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
7	AP14869972	Разработка и адаптация методов компьютерного зрения и машинного обучения для решения задач точного земледелия с применением беспилотных летательных систем	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Мухамедиев Равиль	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
8	AP14870281	Разработка новых подходов к цифровой обработке изображений с использованием сверточных нейронных сетей	Республиканское общественное объединение "Национальная Инженерная Академия Республики Казахстан"	Сулейменов Ибрагим Эсенович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
9	AP14870662	Разработка методов исследования и высокоточной автономной системы управления грузового мобильного транспортного робота с учетом инерционных и внешних возмущений стохастического характера	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова"	Тулешов Амандык Куатович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
10	AP14870719	Разработка и исследование алгоритмов пост-квантовой криптографии, основанных на хеш-функциях	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Алғазы Күнболат Тілеуханұлы	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

11	AP14871109	Двухдиапазонный радар на основе-фотоники, вдохновленный крыльями-летучей-мыши, для обнаружения, классификации и устранения нарушений(помех/вторжений) для безопасной и надежной мультирадарной среды	Nazarbayev University	УКАЕГБУ ИКЕШИ АУГУСТИН	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
12	AP14871214	Разработка методов машинного обучения для повышения связности текста в задаче квазиреферирования больших текстов массивов	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Пак Александр Александрович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
13	AP14871252	Построение и исследование кватернионных преобразований Фурье и их применение в создании информационных систем для задач геофизики и геохимии	Республиканское общественное объединение "Национальная Инженерная Академия Республики Казахстан"	Темирбеков Нурлан Муханович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
14	AP14871299	Разработка облачного вычислительного сервиса для конечно-элементного анализа дробно-стохастических моделей фильтрации несмешивающихся жидкостей	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Байшемиров Жарасбек Дуйсембекович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
15	AP14871625	Разработка интеллектуальной системы предсказания аварийности системы на основе новой архитектуры нейронных дифференциальных уравнений	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Амиргалиев Едилхан Несипханович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
16	AP14871641	Разработка интеллектуального тренажера по обучению проведения ангиопластики и стентирования коронарных артерий с использованием технологии виртуальной реальности	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Дайнеко Евгения	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

17	AP14871644	Разработка интеллектуальных и высокопроизводительных моделей для решения задач повышения нефтеотдачи (EOR)	Республиканское общественное объединение "Национальная Инженерная Академия Республики Казахстан"	Иманкулов Тимур Сакенович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
18	AP14871658	Технология дистанционной оценки состояния растительности Центрального и Северного Казахстана в условиях засухи с учетом природно-климатических особенностей по многолетней спутниковой информации	Акционерное общество "Национальный центр космических исследований и технологий"	Витковская Ирина Сергеевна	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
19	AP14871745	Разработка метода повышения безопасности телекоммуникационной сети на базе IP-ATC Asterisk	Некоммерческое акционерное общество "Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева"	Якубова Мубарак Захидовна	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
20	AP14871838	Исследование волнового климата водоемов Казахстана с применением данных спутниковой альтиметрии.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Ракишева Зауре Байановна	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
21	AP14871940	Разработка программного обеспечения, включая мобильное приложение для учёта времени сотрудников подразделений, ответственных за диагностику магистральных железнодорожных путей	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Адилова Наздана Джемс-Уатовна	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
22	AP14872061	Классификация типов модуляций шумовой смеси ММО сигналов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Жанабаев Зейнулла Жанабаевич	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

23	AP14872115	Разработка и исследование новых параллельных манипуляторов вида трипод с шестью степенями свободы	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Байгунчиков Жумадил Жанабаевич	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
24	AP14872134	Исследование ледников и активных глетчеров на основе современных методов ДЗЗ с учетом региональных особенностей Западно-Тянь-Шаньских горных хребтов	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт ионосферы"	Калдыбаев Азамат Алмасханович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
25	AP14872171	Разработка моделей и алгоритмов обработки и переноса сенсорных данных при производстве мультизадачных газоаналитических систем	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Сатыбалдина Дина Жагыпаровна	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
26	AP14872458	Разработка методики автоматизированного космического мониторинга нефтяных разливов на основе нейросетевых технологий	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт ионосферы"	Нурсеитов Данияр Борисович	Одобрено	Согласно п. 45, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положения о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

Председатель Совета

Б. Ахметов