

**Выписка № 2 из протокола заседания № 9  
Национального научного совета по приоритетному направлению развития научной, научно-технической деятельности  
«Передовое производство, цифровые и космические технологии»  
от 16 декабря 2024 года**

<b>Дата проведения заседания</b>		<b>16-18 декабря 2024 года</b>				
<b>Дата принятия решения</b>		<b>17 декабря 2024 года</b>				
<b>Председательствовал</b>		<b>Наурызбаев Галымжан Еркинович</b>				
<b>Характер вопроса</b>		<b>Рассмотрение промежуточных отчетов в рамках программно-целевого финансирования по научным, научно-техническим программам на 2024-2026 годы Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>ИРН</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Наименование организации/ Исполнитель</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Решение Совета</b>	<b>Обоснование</b>
1	BR24992854-ОТ-24	Разработка и реализация конкурентоспособных научно-обоснованных технологий для обеспечения устойчивого развития горно-металлургической отрасли Восточно-Казахстанской области	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Кожакметов Ернат Абилхайырович	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
2	BR24993001-ОТ-24	Создание большой языковой модели (LLM) для поддержки казахского языка и технологического прогресса	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Мансурова Мадина Есимхановна	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
3	BR24993211-ОТ-24	Разработка решений для сетей 5G в концепции ORAN и эффективная маршрутизация и балансировка нагрузки в средах SDN для Казахстана	Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana IT University"	Иманкулов Тимур Сакенович	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
4	BR24992875-ОТ-24	Разработка комплекса сурдо-ресурсов с использованием искусственного интеллекта для людей с нарушением слуха и речи	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Еримбетова Айгерим Сембековна	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
5	BR24993020-ОТ-24	Разработка и внедрение технологии изготовления сложнотермостойких сталей с гомогенной структурой за счет синергии воздействий на расплав	Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»	Исагулов Аристотель Зейнуллинович	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию



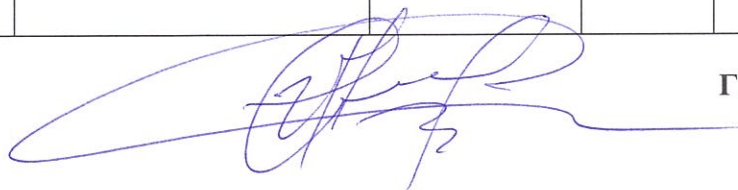
6	BR24993014-OT-24	Разработка интеллектуальной антикоррупционной системы защиты информации и валидации результатов учебных достижений и официальных документов студентов и выпускников вузов РК	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Мутанов Галимкаир	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
7	BR24993051-OT-24	Разработка интеллектуальной городской системы на основе IoT и анализа данных	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Кальпеева Жылдыз Бейшеналиевна	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
8	BR24992908-OT-24	Система поддержки агротехнических мероприятий в растениеводстве на базе комплекса средств мониторинга и методов искусственного интеллекта (Agroscope)	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Мухамедиев Равиль	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
9	BR24992899-OT-24	Разработка системы прогнозирования катастрофических паводков в Восточно-Казахстанской области с применением данных ДЗЗ, ГИС-технологий и машинного обучения	Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana IT University"	Нугуманова Алия Багдатовна	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
10	BR24993052-OT-24	Разработка и исследование криптографических алгоритмов для защиты информации в системах с ограниченными ресурсами и оценка их стойкости	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Капалова Нурсулу Алдажаровна	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
11	BR24992947-OT-24	Разработка роботов, научно-техническое и программное обеспечение гибкой роботизации и промышленной автоматизации (RPA) автопромышленных предприятий Казахстана на основе искусственного интеллекта	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова"	Тулешов Амандык Куатович	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию

12	BR24992852-OT-24	Разработка интеллектуальных моделей и методов цифровой экосистемы Smart City для устойчивого развития города и повышения качества жизни горожан	Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana IT University"	Едилхан Дидар	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
13	BR24992975-OT-24	Разработка цифрового двойника предприятия пищевой промышленности с применением искусственного интеллекта и технологий IoT.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Амирханова Гульшат Аманжоловна	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
14	BR24992884-OT-24	Разработка опытного образца электронного идентификатора с целью дальнейшей организации их производства.	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт космической техники и технологий"	Айтмагамбетов Алтай Зуфарович	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
15	BR24992865-OT-24	Разработка многофункциональной системы наземно-космического мониторинга и раннего предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт ионосферы"	Салихов Назыф Мунипович	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
16	BR24992759-OT-24	Разработка концепции первого казахстанского орбитального окололунного телескопа - Этап I	Астрофизический институт имени В.Г.Фесенкова	Омаров Чингис Туkenovich	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
17	BR24992807-OT-24	Развитие казахстанской цифровой среды для астрономических исследований объектов ближнего и дальнего космоса в рамках международной сети виртуальных обсерваторий	Астрофизический институт имени В.Г.Фесенкова	Юрин Денис	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию



18	BR24992907-OT-24	Разработка программного продукта для цифровизации и оптимизации работы системы теплоснабжения городов Казахстана	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Жапбасбаев Узак Кайрбекович	одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию
19	BR249008/0224-OT-24	ДСП	АО «Национальный центр космических исследований и технологий»		одобрено	Согласно п. 43 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 промежуточный отчет и рекомендовать к дальнейшему финансированию

**Председатель Совета**



**Г. Наурызбаев**