

**Выписка № 3 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**

Дата проведения заседания

16-18 декабря 2024 года

Дата принятия решения

17 декабря 2024 года

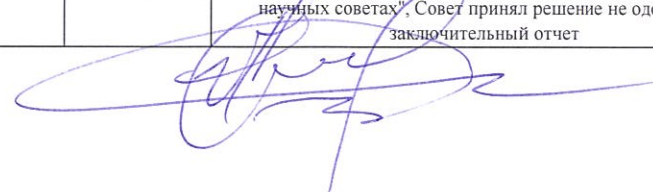
Председательствовал

**Наурызбаев Галымжан Еркинович**

Характер вопроса

Рассмотрение заключительных отчетов по научным и (или) научно-техническим проектам в рамках грантового финансирования по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы (МОН РК)

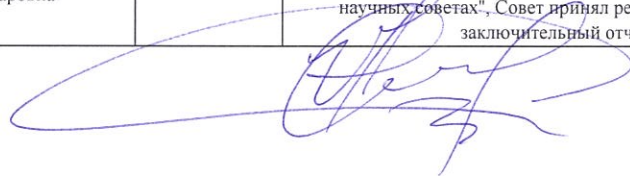
№ п/п	ИРН объекта	Наименование объекта	Наименование организации/ Исполнитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	AP14869110-OT-24	Повышение точности решения задач интерпретации данных геофизических исследований скважин на урановых месторождениях с помощью методов машинного обучения	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Юничева Надия Рафкатовна	одобрено	Согласно п. 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 заключительный отчет
2	AP14869120-OT-24	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. 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 заключительный отчет
3	AP14869322-OT-24	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. 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 заключительный отчет
4	AP14869840-OT-24	Исследование и построение сверхширокополосных много антенной беспроводной передачи информации между интерфейсами	Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина	Сериков Тансауле Габдыманапович	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 заключительный отчет
5	AP14869848-OT-24	Разработка программного обеспечения и подготовка наборов тестов в Конкурсном программировании	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Маткаримов Бахыт Турганбаевич	не 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 не одобрить заключительный отчет
6	AP14869851-OT-24	Исследование и разработка методов машинного обучения робототехнических систем	Некоммерческое акционерное общество «Кызылординский университет имени Коркыт Ата»	Қоңырбаев Нұрбек Беркінбайұлы	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 заключительный отчет
7	AP14869972-OT-24	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	не 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 не одобрить заключительный отчет



8	AP14870281-OT-24	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. 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 заключительный отчет
9	AP14870662-OT-24	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 Аамандык Куатович	не 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 не одобрить заключительный отчет
10	AP14870719-OT-24	Разработка и исследование алгоритмов пост-квантовой криптографии, основанных на хеш-функциях	РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Алгазы Кунболат Тилеуханұлы	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 заключительный отчет
11	AP14871109-OT-24	Двухдиапазонный радар на основе-фотоники, вдохновленный крыльями-летучей-мыши, для обнаружения, классификации и устранения нарушений(помех/вторжений) для безопасной и надежной мультисенсорной среды	Nazarbayev University	Моларди Карло	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 заключительный отчет
12	AP14871214-OT-24	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. 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 заключительный отчет
13	AP14871252-OT-24	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. 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 заключительный отчет
14	AP14871299-OT-24	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. 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 заключительный отчет
15	AP14871625-OT-24	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. 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 заключительный отчет
16	AP14871641-OT-24	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. 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 заключительный отчет



17	AP14871644-OT-24	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. 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 заключительный отчет
18	AP14871658-OT-24	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	не 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 не одобрить заключительный отчет
19	AP14871745-OT-24	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. 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 заключительный отчет
20	AP14871838-OT-24	Исследование волнового климата водоемов Казахстана с применением данных спутниковой альтиметрии.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Ракишева Зауре Баяновна	не 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 не одобрить заключительный отчет
21	AP14871940-OT-24	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. 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 заключительный отчет
22	AP14872061-OT-24	Классификация типов модуляций шумовой смеси ММО сигналов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Жанабаев Зейнулла Жанабаевич	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 заключительный отчет
23	AP14872115-OT-24	Разработка и исследование новых параллельных манипуляторов вида трипод с шестью степенями свободы	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Байгунчеков Жумадил Жанабаевич	не 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 не одобрить заключительный отчет
24	AP14872134-OT-24	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. 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 заключительный отчет
25	AP14872171-OT-24	Разработка моделей и алгоритмов обработки и переноса сенсорных данных при производстве мультитазачных газоаналитических систем	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Сатыбалдина Дина Жагыпаровна	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 заключительный отчет



26	AP14872458-OT-24	Разработка методики автоматизированного космического мониторинга нефтяных разливов на основе нейросетевых технологий	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт ионосферы"	Нурсеитов Данияр Борисович	не 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 не одобрить заключительный отчет
27	AP148043/0222-OT-24	ДСП	ТОО "Институт космической техники 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 заключительный отчет

Председатель Совета



Г. Наурызбаев