

**Выписка № 5 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 молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы			
№ п/п	ИРН объекта	Наименование объекта	Наименование организации/ Исполнитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	AP13067967-OT-24	Разработка технологии построения микропроцессорных ресурсосберегающих устройств релейной защиты на основе открытой архитектуры	Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana IT University"	Нефтисов Александр Витальевич	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	AP13068032-OT-24	Разработка методов и алгоритмов машинного обучения для прогнозирования патологий сердечно-сосудистой системы на основе эхокардиографии и электрокардиографии	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Рахметулаева Сабина Батырхановна	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	AP13068039-OT-24	Разработка строительного 3D-принтера нового поколения для геополимеров созданных из промышленных отходов Казахстана.	Nazarbayev University	АЛИ МД ХАЗРАТ	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
4	AP13068084-OT-24	Разработка технологии детектирования аномального (обманчивого) поведения респондента с использованием алгоритмов искусственного интеллекта (ИИ) на основе изменения характеристик голоса и речи	Некоммерческое акционерное общество "Университет Нархоз"	Кожамет Канат Теміргалыұлы	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
5	AP13068122-OT-24	Определение теоретико-информационных границ традиционных и мета-поверхностных динамических и крупномасштабных беспроводных сетей с помощью искусственного интеллекта	Nazarbayev University	Наурызбаев Галымжан Еркинович	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
6	AP13068231-OT-24	Исследование и разработка алгоритмов работы национальной системы микропроцессорной централизованных стрелок и сигналов	Акционерное общество "Академия логистики и транспорта"	Сансызбай Қанибек Мұратбекұлы	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
7	AP13068289-OT-24	Применение методов машинного обучения для ранней диагностики патологий сердечно-сосудистой системы	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Омаров Батырхан Султанович	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



8	AP13068317-OT-24	Разработка новых алгоритмов управления роботом-манипулятором для технологий 3D сканирования и аддитивного микроплазменного напыления покрытий	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Калдырдина Альбина Талапжановна	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	AP13068587-OT-24	Интерфейс беспроводной связи с частотой 57-65 ГГц для безопасных приложений 5G	Nazarbayev University	МАХАМ БЕХРУХ АЛИАКБАР	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
10	AP13068635-OT-24	Разработка системы перевода речи для двух малоресурсных языков через некоторый промежуточный язык	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Кожирбаев Жанибек Мамбеткаримович	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