

Выписка № 1 из Протокола заседания № 9 Национального научного совета по направлению науки "Энергетика, передовые материалы и транспорт" от 13 декабря 2024 года						
Дата проведения заседания		13 декабря 2024 года				
Дата принятия решения		13 декабря 2024 года				
Председательствовал		Бейсенов Ренат Елемесович				
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 проекта	Наименование объекта	Заявитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	AP13067604-OT-24	Исследование импульсно-пучковой модификации покрытий на основе диоксида титана для фотоэлектрохимического разложения воды	Nazarbayev University	Атабаев Тимур Атабаев	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	AP13067625-OT-24	Синтез и исследование композитных азотелей на основе оксида графена и максенов (MXene) для литий-серных батарей	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Султанов Фаиль Султанов	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	AP13067761-OT-24	Разработка конструкции и обоснование параметров мобильного агрегата для приготовления силоса в вакуумируемых контейнерах из воздушнонепроницаемой пленки.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный аграрный исследовательский университет"	Хазимов Канат Хазимов	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	AP13068152-OT-24	Исследование механизмов водородного и гелиевого охрупчивания в двухфазных керамиках на основе метацирконатов и метасиликатов лития	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" Министерства энергетики Республики Казахстан	Шлимас Дмитрий Шлимас	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	AP13068156-OT-24	Изучение влияния радиационных повреждений на теплофизические свойства инертных матриц на основе оксидов для теплоделяющих сборок	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Кадыржанов Даурен Кадыржанов	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	AP13068172-OT-24	Разработка технологии дегритизации литиевых керамик для твердотельных бланкетов термодерных реакторов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" Министерства энергетики Республики Казахстан	Шаймерденов Асет Шаймерденов	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	AP13068313-OT-24	Разработка новой конструкции модульной ветроэнергетической установки с неподвижной вертикальной осью	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Жанкелді Әділет Жанкелді	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	AP13068358-OT-24	Недорогие твердые сенсоризированные красители солнечные элементы - новая стратегия развития отрасли	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Баптаев Бахытжан Баптаев	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	AP13068364-OT-24	Разработка способа детонационного напыления градиентных теплозащитных покрытий для лопаток газотурбинных двигателей	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Әділжанова Меруерт Әділжановна	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	AP13068365-OT-24	Разработка ресурсосберегающего способа поверхностного упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин	Некоммерческое акционерное общество "Университет имени Шакарима города Семей"	Калитова Айсулу Калитова	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	AP13068529-OT-24	Разработка технологии электронно-лучевого модифицирования полимерных материалов, применяемых в машиностроении.	Некоммерческое акционерное общество "Университет имени Шакарима города Семей"	Мухамедов Нуржан Мухамедов	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	AP13068541-OT-24	Разработка экспериментального энергетического комплекса на основе модернизированной котельной установки с использованием биотоплива	Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина	Бахтияр Балжан Бахтияр	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	AP13068552-OT-24	Создание комплексной системы диагностики и контроля плазмы на основе бесконтактных и контактных методов измерения	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Чектыбаев Бауржан Чектыбаев	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

Бейсенов Ренат Елемесович