

**Выписка № 6 из Протокола заседания № 11
Национального научного совета по направлению науки
"Энергетика и машиностроение"
от 07 декабря 2023 года**

Дата проведения заседания

07 декабря 2023 года

Дата принятия решения

07 декабря 2023 года

Председательствовал

Бейсенов Ренат Елемесович

Характер вопроса

Рассмотрение и принятия решения по кратким сведениям о реализации проектов в соответствии с календарным планом конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы

№ п/п	ИРН проекта	Наименование объекта	Заявитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	AP19577080	Оптимизация микроструктуры химических источников тока и исследование нейтронными методами	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Назаров Куаныш Мейіргазыұлы	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	AP19576154	Повышение стабильности солнечных элементов на основе перовскита для применения внутри помещений с помощью разработки материалов и устройств	Nazarbayev University	НГ АННИ	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	AP19579354	Моделирование и цифровизация электроэнергетической системы Казахстана для формирования новых моделей рынка и тарифной политики, обеспечивающих высокую долю возобновляемой энергии	Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana IT University"	Жакиев Нурхат Куандыкович	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	AP19576865	Получение и исследование модифицированных MXene материалов для применения в накопителях электрической энергии	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Шакенов Калижан Бахытжанович	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	AP19574768	Экспериментальное и теоретическое исследование радиационной стойкости функциональных керамических и кристаллических материалов для космических применений и ядерной энергетики	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Баубекова Гулдар Мусалиевна	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	AP19578472	Электрофоретическое осаждение композиционного многослойного гель-полимерного электролита для 3D литий-ионных батарей	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Муканова Алия Оразалиновна	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	AP19577094	Разработка адаптивной системы управления и методов динамического проектирования гибридных кривошипных прессов новой структуры	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова"	Куатова Молдир Жангелдиевна	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	AP19578884	Повышение износостойкости и совершенствование конструкции инструмента шинопровивного станка	Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»	Мусаев Медгат Муратович	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	AP19574566	Разработка материалов-аккумуляторов водорода на основе Mg-Ni-Ce	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Кожаметов Ернат Абилхайырович	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	AP19579513	Разработка комбинированного способа поверхностного упрочнения деталей из нержавеющей сталей	"Университет имени Шакарима Города Семей"	Жумадилова Гульмира Амангазыевна	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	AP19579208	Создание универсального прототипа шестеренчатого насоса для гидравлических систем способного к перекачке вязких жидкостей различной природы	Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»	Жаркевич Ольга Михайловна	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	AP19576784	Использование фталоцианина и его металлокомплексов для увеличения эффективности и стабильности перовскитных солнечных элементов	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова"	Зейниденов Асылбек Калкенович	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	AP19574454	Исследование эффективности кремниевых солнечных элементов в условиях концентрированного солнечного излучения с новой адаптивной системой охлаждения	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Саймбетов Ахмет Куанышбаевич	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	AP19577709	Развитие методов CFD моделирования для описания процессов, сопровождающих развитие тяжелой аварии ядерного энергетического реактора	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» министерства энергетики Республики Казахстан	Витюк Галина Анатольевна	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

Заместитель Председателя Совета



Бейсенов Ренат Елемесович