

Выписка №4 из Протокола заседания №8 Национального научного совета по направлению науки "Энергетика, передовые материалы и транспорт" от 27-28 ноября 2024 года						
Дата проведения заседания:		27-28 ноября 2024 года				
Дата принятия решения:		28 ноября 2024 года				
Председательствовал:		Бейсенов Ренат Елемесович				
Рассмотрение конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас Ғалым» на 2024-2026 годы Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан						
№ п/п	ИРН	Наименование объекта	Заявитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	AP22682739-KC-24	Разработка и исследование технологии получения и усовершенствование сплавов с памятью формы на основе системы NiTiCu	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Аубакирова Данагуль Машановна	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
2	AP22683206-KC-24	Исследование и получение покрытий на основе Ti-Al, методом PVD для биомедицинского применения с улучшенными механическими характеристиками	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Телеуханова Жанерке Телеуханкызы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
3	AP22683302-KC-24	Модернизация забивных свай на основе высокопрочного бетона с применением модифицированной добавки из отходов промышленности	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Шахмов Жанболат Ануарбекович	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
4	AP22683418-KC-24	Повышение срока службы деталей энергетического оборудования, работающих в условиях интенсивного износа, эрозии и коррозии при повышенной температуре	Товарищество с ограниченной ответственностью "PlasmaScience"	Даутбеков Мерхат Курметович	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
5	AP22683528-KC-24	Компьютерный дизайн термоэлектрических и спинтронных материалов на основе сплавов Гейслера	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Мералі Нұрпейіс Айдарбекулы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
6	AP22683698-KC-24	Повышение износостойкости уплотнительных поверхностей сопрягаемых деталей крупных шибберных задвижек	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Ғабдысәліп Риза	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

7	AP22683909-KC-24	Синтез и изучение антибактериальной фотосенсибилизированной активности углеродных нанотрубок, содержащих азотные и кислородные гетероатомы, к группе колиформных бактерий	РПТ на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" МОН РК	Ермұхамед Дана	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 краткое сообщение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
8	AP22684027-KC-24	Разработка и исследование инновационной технологии и техники для повышения энергоэффективности технологических машин с тяжелым ротором на пусковых режимах	Некоммерческое акционерное общество "Казакский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Сарыбаев Ержан Ергалиевич	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 краткое сообщение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
9	AP22684071-KC-24	Новые высокопрочные, коррозионно- и износостойкие многослойные покрытия TiAlN/Si	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Касымбаев Алексей Валерьевич	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 краткое сообщение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
10	AP22684289-KC-24	Гидрофобно-гидрофильные ассоциаты как основа для формирования программируемых нейронных сетей на основе гидрофильных полимеров	Некоммерческое акционерное общество "Казакский национальный университет имени аль-Фараби"	Кабдушев Шернияз Булатулы	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 краткое сообщение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
11	AP22684296-KC-24	МАТЕРИАЛЫ С УЛУЧШЕННЫМИ ТЕПЛО-ФИЗИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ ЭД ПЕЧАТИ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ И СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ИХ В ПОЧВЕ	Некоммерческое акционерное общество "Казакский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Берталиева Саптанат Амантелиевна	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 краткое сообщение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
12	AP22684471-KC-24	Энергоэффективная технология оттаивания и предотвращения воздействия сезонного промерзания грунтов на фундаменты строящихся объектов	Некоммерческое акционерное общество «Казылординский университет имени Коркыт Ата»	Момтаева Аймур Сарсенбековна	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 краткое сообщение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
13	AP22684640-KC-24	Разработка шарнирно-сочлененной конструкции бульдозерного отвала с разноразмерным изменением геометрии	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Аукенова Бекзат Кабыкенқызы	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 краткое сообщение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
14	AP22684659-KC-24	Изучение барьерных свойств пленок TiNx и SiCx для формирования контактной системы кремниевого солнечного элемента на основе меди	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Кейінбай Сымайыл	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 краткое сообщение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

15	AP22685015-KC-24	Выявление закономерностей и исследование структурного состояния высокоэнтальпийных сплавов системы Fe-Ni-Cr-Si-Si-B-C на основе их диаграмм состояния	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Капсаламова Фарида Ришадқызы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
16	AP22685023-KC-24	Разработка энергоэффективного способа тонкого измельчения материалов	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Байгереев Самат Рахималиевич	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
17	AP22685154-KC-24	Построение устройства релейной защиты конкурентоспособных за счет ресурсосбережения и повышенной надежности	Некоммерческое акционерное общество "Торайгыров университет"	Машрапова Ризагуль Метданийевна	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
18	AP22685440-KC-24	Селективное извлечение лития и кобальта из отработанных литий-кобальтовых батарей механическим восстановлением кобальта лития и последующим выщелачиванием	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Мусаширова Лиззат Архатовна	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
19	AP22685501-KC-24	Оценка влияния систем интервального регулирования движения поездов на пропускную способность железнодорожных линий	Таразский региональный университет имени М.Х. Дулати	Шукаманов Жанибек 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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
20	AP22685758-KC-24	Цеолитосодержащий модифицированный бетон для монолитного строительства	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Толегонова Айгерим Кайратовна	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
21	AP22685776-KC-24	Разработка оптимального образца системы охлаждения фотоэлектрической кровельной панели для энергоснабжения маломощных потребителей	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Минажова Саулеш Аманбаевна	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
22	AP22685893-KC-24	Исследование аэродинамических характеристик лопастей несимметричной формы, применяемые в ветроэнергетической установке для повышения эффективности турбины	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Сейдулла Жанібек Канатбекұлы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

23	AP22685917-KC-24	Термодинамическое моделирование процесса выплавки хромий-алюминиевых легатур на основе марганца и хрома	НАО "Карагандинский индустриальный университет"	Ерекеева Гаунап Сәрсеналиқызы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
24	AP22686211-KC-24	Интеграция технологий Блокчейн в интеллектуальные энергосистемы	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Коньрова Мадина Жанатовна	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
25	AP22686263-KC-24	Усовершенствование диффузионных свойств анодного материала магний-нонных батарей	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Джуманова Райгуль Жумахановна	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
26	AP22686318-KC-24	Разработка рецептур резиновых смесей на основе синтетических каучуков с добавлением отходов ГМК Казахстана	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Бекназаров Канат Исатаулы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
27	AP22686881-KC-24	Гидрофильно-гидрофобные свойства серосодержащих дисперсий на основе ПАВ с модификаторами различной природы	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Аргимаев Диас Адильбекулы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
28	AP22687016-KC-24	Эколого-энергетическая эффективность плазменной технологии: численное моделирование и эксперимент	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Орынбасар Магжан Нұрланұлы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
29	AP22687885-KC-24	РАЗРАБОТКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ЯЧЕЙКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СВОЙСТВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	Товарищество с ограниченной ответственностью "Физико-технический Институт"	Аймаганбетов Казыбек Пиржанұлы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
30	AP22688058-KC-24	Разработка мероприятий по созданию безопасных условий труда на промышленных установках нефтеперерабатывающих производств.	Некоммерческое акционерное общество "Южно-Казахстанский университет имени М Ауэзова"	Уали Алмас Болатұлы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

31	AP22688234-KC-24	Разработка способа повышения эксплуатационной экономичности маневровых локомотивов	Акционерное общество "АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева"	Бақыт Ғабит Бақытұлы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
32	AP22688426-KC-24	Повышение защитных свойств летонационных покрытий на основе NiCrAl	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Маулет Меруерт	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию
33	AP22688590-KC-24	Исследование динамики управления приводами робота-манипулятора	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова"	Өжікен Асылбек Қасымбекұлы	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 краткое сведение о реализации проекта в соответствии с календарным планом и рекомендовать к дальнейшему финансированию

Председатель Совета

Р.Бейсенов