

**Выписка № 5 из Протокола заседания № 9
Национального научного совета по приоритетному направлению
развития научной, научно-технической деятельности
"Экология, окружающая среда и рациональное природопользование"
от 16-18 декабря 2024 года**

Дата проведения заседания		16-18 декабря 2024 года				
Дата принятия решения		18 декабря 2024 года				
Председательствовал		Малибеков Азамат Сансызбаевич				
Характер вопроса		Рассмотрение заключительных отчетов по научным и (или) научно-техническим проектам в рамках конкурса на грантовое финансирование 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	AP13067712-OT-24	Химическое изучение структуры инновационных композиций, полученных путем взаимодействия природных сырьевых компонентов и отходов предприятий	НАО "Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова"	Айбүлдинов Елдаман Канатович	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	AP13067715-OT-24	Определения и очистки загрязняющих веществ, вызывающих расщепляющую озоноразрушающую в сточных водах городских очистных сооружений в Казахстане	Таразский университет имени М.Х. Дулати	Калмаханова Маржан Сегитовна	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	AP13067723-OT-24	Разработка теоретических основ реализации инновационных совмещенных процессов деформирования цветных металлов и сплавов с целью получения ультрамелкозернистой структуры	НАО "Карагандинский индустриальный университет"	Панин Евгений 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.

4	AP13067724-OT-24	Инновационная стратегия ремедиации территории бывшего Павлодарского химического завода от токсичных форм ртути	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Сатыбалдиев Бағдат Серикович	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	AP13067739-OT-24	Модифицированные композиты из растительных отходов для эффективного удаления ионов тяжелых металлов из воды	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Байменов Альжан Жулдасович	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	AP13067773-OT-24	Разработка научных основ и технологии приготовления глазных капель пролонгированного действия на основе геляна и офлоксацина	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Татыханова Гульнур Сайрановна	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	AP13067774-OT-24	Поиск биологически активных веществ и их использование в сельском хозяйстве	Казахский агротехнический исследовательский университет имени Савена Сейфуллина	Исатаев Жаркын Абыменович	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	AP13067779-OT-24	Исследование минералого-геохимических особенностей отложений Карагандинского угольного бассейна с целью идентификации продуктов экспозиционного вулканизма в углях	Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет имени Абылжака Сатпинова»	Копобасева Айман Ныгметовна	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	AP13067796-OT-24	Разработка нового типа флуоресцентной полимерной микрофлоры и исследование его механизма сочетания с пористой средой для повышения нефтеотдачи	АО «Казхустан-ко-Британский технический университет»	Сарсенбекұлы Бауыржан	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 одобрять заключительный отчет и научный руководитель отстраняется от участия в качестве научного руководителя в последующих конкурсах, объявляемых Комитетом науки, до тех пор, пока результаты не будут достигнуты.
10	AP13067798-OT-24	Выявление литиспособности соломяков низовий рек Чу и Сарысу и оценка их промышленных перспектив	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт геологических наук имени К. И. Сатпаева"	Баратов Рефат Талхатжанович	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	AP13067814-OT-24	Исследование и разработка высокочувствительных газовых сенсоров на основе металлооксидных полупроводников для контроля качества воздуха	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Сотпабаев Бактияр Даулетбекович	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	AP13067865-OT-24	Получение прозрачных супергидрофобных покрытий на основе плазменных нанотехнологий.	ТОО Институт прикладных наук и информационных технологий	Оразбаев Сәтi Аамзевiч	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	AP13067888-OT-24	Разработка лекарственных веществ нового поколения на основе растительных метаболитов	«Научно-производственный центр «Фитохимия»	Шаймерденова Жанар Рахимовна	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 одобрять заключительный отчет и научный руководитель отстраняется от участия в качестве научного руководителя в последующих конкурсах, объявляемых Комитетом науки, до тех пор, пока результаты не будут достигнуты.
14	AP13067925-OT-24	Разработка методов оценки и прогнозирования динамики ландшафтов в условиях антропогенных воздействий с применением ДЗЗ/ГИС-технологий (на примере Костанайской области)	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Д.Н. Туманова"	Озгелдинова Жанар Озгелдиновна	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	AP13068019-OT-24	Исследование особенностей радиационно-индуцированного затухания света в оптических волокнах после смешанного гамма-нейтронного реакторного облучения	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Кенжетина Инеш Ергазыевна	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	AP13068020-OT-24	Разработка методов определения предельно-допустимых рекреационных нагрузок на туристские и особо охраняемые природные территории Восточно-Казахстанской области с применением ГИС/ДЗЗ технологий	Некоммерческое акционерное общество "Университет имени Шакарима города Семей"	Мукаев Жанлдос Толғубекович	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	AP13068023-OT-24	Исследования и разработка технологии обработки стали комплексной литатурой Fe-Si-Mn-Al	НАО "Карагандинский индустриальный университет"	Келаманов Батыржан Сатыбалдыұлы	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	AP13068028-OT-24	Коллоидно-химический подход к созданию противобульбелентных материалов на основе поверхностно-активных веществ с наночастицами для нефтепроводов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Шарипова Аугтынай Азигаровна	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.
19	AP13068063-OT-24	Агробиологические приемы восстановления плодородия деградированных орошаемых земель юго-востока Казахстана	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный аграрный исследовательский университет"	Досжанова Айнур Серикбайқызы	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	AP13068071-OT-24	Исследование механизмов коррозии и структурной деградации ТООТ элементов на основе перовскитов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" Министерства энергетики Республики Казахстан	Бортеков Дарын Боранбаевич	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.
21	AP13068098-OT-24	Получение литиевых композитов батарейного класса из казахстанского сподумена	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт аккумуляторов"	Нурисейова Арайлым Ахметбекқызы	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	AP13068151-OT-24	Синтез, механические, оптические и экранрующие свойства мультikomпонентных защитных стекол на основе ZnO-Al ₂ O ₃ -WO ₃ допированных В ₂ O ₃	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Д.Н. Тумишева"	Сейтбаев Айбек Салимұлдаұлы	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	AP13068154-OT-24	Влияние свойств носителя на основе диоксида титана и магнитного оксида железа на Pd-катализируемое гидрирование ацетиленовых соединений	Акционерное общество "Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского"	Талғатов Эльдар Талғатұлы	Одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить заключительный отчет.
24	AP13068160-OT-24	Разработка высокоэнергетических катодных материалов для электромобилей на основе сырья, полученного из отечественной силикатной никелевой руды.	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт аккумуляторов"	Умиров Нұржан Бердіәліұлы	Одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить заключительный отчет.
25	AP13068219-OT-24	Разработка многофункциональных листов из нановолокон углеродных композиционных материалов	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Белгібаева Аяулым Дидарбекқызы	Одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить заключительный отчет.
26	AP13068286-OT-24	Разработка предварительно сформированных гидротермальных частиц (PFC) для увеличения добычи нефти	Частное учреждение "Институт полимерных материалов и технологий"	Шахворостов Алексей Валерьевич	Одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить заключительный отчет.
27	AP13068353-OT-24	Разработка новых систем доставки лекарств на основе титанированных и ПЭУ/илированных кремнийорганических наночастиц для терапии рака	Nazarbayev University	Мун Еллина Анастольевна	Одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить заключительный отчет.

28	AP13068375-OT-24	Получение целлюлозных материалов на основе отходов растительного сырья и минеральных добавок	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Смагулова Гаухар Тогбаевна	Одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить заключительный отчет.
29	AP13068394-OT-24	Дендроклиматические исследования с использованием метода транзектов (трансект) на территории государственного лесного природного резервата «СЕМЕЙ ОРМАНЫ».	Некоммерческое акционерное общество "Торайыров университет"	Малипов Нариман Бейбутович	Не одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение не одобрять заключительный отчет и научный руководитель отстраняется от участия в качестве научного руководителя в последующих конкурсах, объявляемых Комитетом науки, до тех пор, пока результаты не будут достигнуты.
30	AP13068424-OT-24	Разработка мобильной установки по производству пенобетона методом двухстадийного введения пены с использованием модифицированной добавки из отходов промышленности	Товарищество с ограниченной ответственностью «Solid Research Group»	Дукпанов Рауан Ермагамбетович	Одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить заключительный отчет.
31	AP13068426-OT-24	Фотокатализаторы на основе $g\text{-C}_3\text{N}_4$ и сульфидов металлов: твердофазный синтез и производительность генерации водорода	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Татьякаев Батухан Бурханович	Одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить заключительный отчет.
32	AP13068451-OT-24	Получение многофункциональных кальций-фосфатных покрытий с наночастицами диоксида титана методом плазменно-электростатического оксидирования.	Некоммерческое акционерное общество "Университет имени Шакарима города Семей"	Алдабергенова Тамара Мустафаевна	Одобрено	Согласно п. 43, Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года № 487 "Об утверждении перечня и положений о национальных научных советах", Совет принял решение одобрить заключительный отчет.

33	AP13068466-OT-24	Новая концепция разработки системы заводнения щелочного пористо-активного полимера с использованием цвиттерного полимера и исследование его механизма	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Тоқтарбай Жексенбек	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.
34	AP13068485-OT-24	Разработка научно-технологических основ формирования функционально-градиентных покрытий методом дистанционного напыления для биоинженерии костной ткани.	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Сәтбаева Жұдыз Болатқызы	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.
35	AP13068643-OT-24	Разработка научных и технологических основ применения элементарной серы и серной кислоты для мелiorации содово-засоленных почв Юго-востока Казахстана	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный аграрный исследовательский университет"	Сейткали Нұрхан	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.
36	AP13068648-OT-24	Разработка практического инструмента на основе анализа данных и физических процессов для обеспечения устойчивости ствола скважин	Некоммерческое акционерное общество "Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева"	Кожалыова Аширғұль Асқаровна	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.
37	AP13068658-OT-24	Разработка моделей крутящего момента, сопротивления и гидравлики для предупреждения прихвата труб путем мониторинга параметров бурения в режиме реального времени	Некоммерческое акционерное общество "Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева"	Шарапова Айзала Батпалаинова	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.

38	AP13068661-OT-24	Моделирование фазового поведения с использованием гибридного подхода, сочетающего традиционные методы и методы машинного обучения для приложенный увеличения нефтеотдачи	Некоммерческое акционерное общество "Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева"	Матязмов Давлет Балтабаевич	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



Маднибеков Азамат Сансызбаевич