

Выписка № 3 из Протокола заседания № 15 Национального научного совета по направлению науки "Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции"						
Дата проведения заседания			11 декабря 2023 года			
Дата принятия решения			11 декабря 2023 года			
Председательствовал			Козловский Артем Леонидович			
Характер вопроса			Рассмотрение заключительных отчетов по научным и (или) научно-техническим проектам в рамках грантового финансирования на 2021-2023 гг.			
№ п/п	ИРН объекта	Наименование объекта	Наименование организации/ Исполнитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	AP09258805-ОТ-23	Монтаж пилотной установки, совершенствование конструкции и проведение термовакuumных технологических испытаний с реологическим перемещением модельного и мышьяксодержащего дисперсного сырья	АО "Институт металлургии и обогащения"	Требухов Сергей Анатольевич	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 заключительный отчет
2	AP09259631-ОТ-23	Разработка технологии добычи и переработки песков древних большеобъемных россыпей впадин с преобладанием мелкого, тонкого, свободного и связанного золота (участок Такыр-Кальджирский)	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Бегалинов Абдрахман	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	AP09260008-ОТ-23	Активированный алюминий как альтернативный источник энергии и водорода в решении сложных экологических проблем нефтяной отрасли	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Бойко Галина Ильясовна	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	AP09259315-ОТ-23	Проведение полупромышленных испытаний технологии селективного выделения вторичных цветных металлов (Cu, Ni, Zn) при регенерации растворов электролиза рафинирования меди. Расчет материального баланса технологии. Составление отчета. Выдача исходных данных для разработки Технологического регламента и рекомендаций по внедрению	АО "Институт металлургии и обогащения"	Гладышев Сергей Владиленович	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	AP09259372-OT-23	Проведение укрупненно-лабораторных испытаний и разработка исходных данных для технологического регламента рециклинга техногенных отходов с применением эмульсии композиционных реагентов, полученной в аппаратуре собственной разработки. Выдача рекомендаций к внедрению.	АО "Институт металлургии и обогащения"	Семушкина Лариса Валерьевна	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	AP09258788-OT-23	Определение рациональных технологических параметров основных операций технологии и выдача исходных данных для технологического регламента	АО "Институт металлургии и обогащения"	Ультаракова Алмагуль Амировна	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	AP09260012-OT-23	Разработка композитных анодов на основе красного фосфора для следующего поколения литий-ионных и натрий-ионных аккумуляторов	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт аккумуляторов"	Муканова Алия Оразалиновна	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	AP09259637-OT-23	Разработка высокоэффективной безотходной технологии для утилизации золы от сжигания угля с получением товарных продуктов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Досмухамедов Нурлан Калиевич	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	AP09259907-OT-23	Фотокаталитическое и некаталитическое удаление антибиотиков из воды с помощью 2D MXene / 3D криогель композитов	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	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
10	AP09259345-OT-23	Проведение укрупненно-лабораторных испытаний технологии. Расчет Материального баланса и выдача исходных данных для Технологического регламента и проектирования пилотной установки, рекомендации для внедрения технологии	АО "Институт металлургии и обогащения"	Абдулвалиев Ринат Анварбекович	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	AP09259455-OT-23	Укрупненно-лабораторные испытания технологии переработки пиритных огарков с предварительной химической активацией и получением концентратов цветных, благородных металлов и железа в виде чугуна. Расчет материального баланса. Выдача исходных данных для разработки технологического регламента и рекомендаций для внедрения технологии	АО "Институт металлургии и обогащения"	Кенжалиев Багдаулет Кенжалиевич	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	AP09259594-OT-23	Проведение укрупненно-лабораторных испытаний по плавке обожженных комплексных окатышей с получением высокоуглеродистого феррохрома; выдача исходных данных для составления Технологического регламента; подготовка предварительного бизнес-плана.	АО "Институт металлургии и обогащения"	Тастанов Ербулат Адиятович	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	AP09260097-OT-23	Изучение литолого-стратиграфического диапазона нефтегазоносности осадочных бассейнов Восточного Казахстана с целью обоснования потенциально-перспективных нефтегазоносных комплексов для постановки поисково-разведочных работ на углеводороды	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Коробкин Валерий Васильевич	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
14	AP09260760-OT-23	Научные основы синтеза и исследования эластичных и механически прочных полиамфолитных гидрогелей для создания smart-материалов с адаптивной структурой	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Төлеутай Гаухар	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	AP09259251-OT-23	Изучение ухудшения проницаемости на микро- и макроуровне в мероприятиях по интенсификации добычи	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Гусенов Искандер Шахсанович	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	AP09261282-OT-23	Увеличение ресурса работы насосов штанговых скважинных насосных установок для добычи нефти	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Исмаилова Джамиля Абдулахатовна	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	AP09258922-OT-23	Наноразмерные плёночные структуры на основе широкозонных оксидов переходных металлов и плазмонных наночастиц с заданными электронными свойствами	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Мухаметкаримов Ержан	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	AP09259764-OT-23	Разработка многофункциональных материалов для аккумуляторных батарей нового поколения	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Бакенов Жумабай Бекболатович	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	AP09261035-OT-23	Разработка высокоэффективной системы диагностики напряженно-деформированного состояния горного массива и пространственно-временного анализа развития деформационных процессов по всему месторождению	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Имансакипова Ботакоз Бекетовна	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	AP09258790-OT-23	Разработка комплексного подхода к размещению и проектированию плотин с учетом изменения климата и сценариев землепользования в речных бассейнах, подвергаемых урбанизации	"CSI Research&Lab"	Алдунгарова Алия 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 заключительный отчет
21	AP09259038-OT-23	Разработка эффективной энергосберегающей технологии производства рафинированных марок феррохрома с использованием в качестве восстановителя борсодержащего силикохрома	Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан" Комитета индустриального развития и промышленной безопасности министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан "Химико-металлургический институт им.Ж.Абишева"	Ким Александр Сергеевич	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	AP09259368-OT-23	Разработка технологии производства борсодержащего алюмокремниевое ферросплава	Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан" Комитета индустриального развития и промышленной безопасности министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан "Химико-металлургический институт им.Ж.Абишева"	Акбердин Александр Абдуллович	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	AP09259182-OT-23	Исследование влияния допирования на структурные свойства и фазовый состав керамик на основе сегнетоэлектриков типа АТiOx+В	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Здоровец Максим Владимирович	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
24	AP09258880-OT-23	Проведение укрупненно-лабораторных испытаний по плавке обожженных марганцевых окатышей с получением ферросиликомарганца и высокоуглеродистого ферромарганца, выдача исходных данных для составления Технологического регламента; подготовка предварительного бизнес-плана	АО "Институт металлургии и обогащения"	Темирова Сания Самидуллаевна	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
25	AP09260785-OT-23	«Разработка технологии получения биоводорода на основе перспективных штаммов цианобактерий для производства биотоплива»	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Болатхан Кенжегул	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

26	AP09258789-OT-23	Проведение укрупнено-лабораторных испытаний усовершенствованной технологии получения катодной меди из отходов месторождения города Сатпаев, разработка технологического регламента, предварительная экономическая оценка технологии и выдача рекомендаций для проведения полупромышленных испытаний	АО "Институт металлургии и обогащения"	Койжанова Айгуль Кайргельдыевна	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
27	AP09260574-OT-23	Разработка новых термо- и солестойких амфотерных терполимеров для увеличения нефтедобычи	Частное учреждение "Институт полимерных материалов и технологий"	Кудайбергенов Саркыт Елеkenович	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
28	AP09260629-OT-23	Установление условий нанесения антибактериальных покрытий на поверхности шовных и биомедицинских материалов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Оспанова Алья Капановна	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
29	AP09259491-OT-23	Биотехнологии использования полисахаридной матрицы с пробиотическими биопленками для создания комбинированных молочных продуктов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Савицкая Ирина Станиславовна	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
30	AP09258741-OT-23	Разработка научно обоснованной технологии получения антиоксидантов природного происхождения из низкоминерализованных иловых сульфидных грязей месторождения Тузколь и углей месторождения Кыякты	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Каирбеков Жаксынтай	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
31	AP09259890-OT-23	Разработка гибридных электрохимических конденсаторов высокой удельной энергоёмкости с окислительно-восстановительными электролитами на основе экологически безопасных йодидов и нанопористых углеродных электродов	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Павленко Владимир 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 заключительный отчет
32	AP09258978-OT-23	Прикладные исследования наноразмерных онкорядиогенных структур в организмах биообъектов и модернизация спектрометрической системы антираковых экспресс-приборов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Дьячков Вячеслав 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 заключительный отчет
33	AP09260329-OT-23	Разработка и апробация эффективных способов рафинирования и модифицирования расплавов хромистых чугунов, получаемых в промышленных условиях	АО "Институт металлургии и обогащения"	Паничкин Александр Владимирович	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	AP09259337-OT-23	Изучение устойчивости малорастворимых соединений переходных металлов при нанесении защитных покрытий на природные минералы и неорганические материалы	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт проблем комплексного освоения недр"	Гоголь Даниил Борисович	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	AP09260977-OT-23	Разработка технологии получения углеродминеральных композитов для усиления прочностных характеристик бетонов.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Діністанова Балауса Қанатбайқызы	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	AP09260096-OT-23	Разработка технологии и организация опытного производства модифицированных органических биопрепаратов на основе гуминовых полиэлектrolитных кислот полученных из углей Казахстана	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт химии угля и технологии"	Ермағамбет Болат Төлеуханұлы	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	AP09259925-OT-23	Разработка и внедрение высокоэффективной технологии нанесения антикоррозионного защитного покрытия на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена.	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Скаков Мажын Канапинович	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	AP09259913-OT-23	Функциональные наноматериалы на основе углеродных квантовых точек	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова"	Ибраев Ниязбек Хамзаұлы	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
39	AP09259740-OT-23	Изучение взаимосвязи «структура-активность» и фармакологическое исследование новых растительных метаболитов и их производных.	Акционерное общество "Международный научно-производственный Холдинг "Фитохимия"	Доскалиев Айдос	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
40	AP09260251-OT-23	Разработка технологии получения Vi-ВТСП керамики с высокими критическими параметрами	Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина	Ускенбаев Данияр Есанкулович	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
41	AP09260092-OT-23	Разработка способов переработки крадов с получением продуктов, пригодных для аффинажа осмия	Акционерное общество "Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского"	Бочевская Елена Геннадьевна	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

42	AP09260057-OT-23	Люминесценция и радиационная стойкость синтезированных при различных условиях микро и наноструктурированных компактов и керамик на основе ZrO ₂	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Даулетбекова Алма Кабдиновна	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
43	AP09259842-OT-23	Получение углеродных волокон различного функционального назначения путем переработки каменноугольной смолы и нефтяного битума	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт проблем горения"	Мансуров Зулхаир Аймухаметович	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
44	AP09259958-OT-23	Выявление научно-обоснованных перспективных площадей для обнаружения крупнообъемных эпitherмальных золото-серебряных месторождений убогих руд в вулканоплутонических поясах Казахстана	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт геологических наук имени К.И. Сатпаева"	Сейтмуратова Элеонора Юсуповна	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



А. Л. Козловский