

**Выписка № 2 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 молодых ученых на 2021-2023 гг.				
№ п/п	ИРН объекта	Наименование объекта	Наименование организации/ Исполнитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	AP09058002-OT-23	Исследование свойств динамической памяти, на основе Si ₃ N ₄ /Si и формирование нанокластеров кремния с повышенной интенсивностью фотолюминесценции	Товарищество с ограниченной ответственностью "Физико-технический Институт"	Мурзалинов Данатбек Онгарбекович	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	AP09058438-OT-23	Исследование наноструктурированных и монокристаллических слоев карбида кремния и оксидов металлов, синтезированных физико-химическими методами для наноэлектроники	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Бакранова Дина Игоревна	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	AP09057856-OT-23	Разработка и экологическое применение биогенных катализаторов и сорбентов из эндемичных растений Казахстана.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Машенцева Анастасия Александровна	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	AP09058014-OT-23	Физические особенности формирования кремниевых детекторов ядерного излучения больших размеров	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Джапашов Нурсултан Махмудулы	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	AP09057905-OT-23	Разработка технологии получения и использования специфических органических веществ углей и горючих сланцев РК, как источника катализаторов и антиоксидантов природного происхождения	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Джелдыбаева Индира Мухаметкеримовна	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	AP09057934-OT-23	Разработка инновационных мембран для разделения водомасляных смесей	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

7	AP09058350-OT-23	Разработка и внедрение технологии производства хромистых антифрикционных чугунов для деталей горно-шахтного оборудования	Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»	Щербакова Елена Петровна	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	AP09058298-OT-23	Получение самодезинфицирующегося антивирусного-композиционного материала и изучение противовирусных свойств изделия на его основе для применения в общественных местах	Товарищество с ограниченной ответственностью "Мармар Казахстан"	Тауанов Жандос Турегулович	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	AP09057982-OT-23	Фитохимический состав и развитие применения лекарственных растений для лечения кожных заболеваний	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Дюсебаева Мольдыр Акимжановна	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	AP09057884-OT-23	Разработка инновационной технологии получения органоминерального удобрения качества двойного суперфосфата пролонгированного действия из техногенных отходов для почв закрытого грунта	Некоммерческое акционерное общество "Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова"	Назарбек Улжалгас Бакыткызы	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	AP09058656-OT-23	Разработка научных основ металлокомплексного гидроалкоксикарбонилирования C4-C10 олефинов нефтепереработки.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Құдайбергенов Нұрболат Жарылқасынұлы	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	AP09058352-OT-23	Разработка и внедрение нового жаропрочного сплава и технологии получения деталей для металлургического производства на его основе	Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»	Аринова Сания Каскатаевна	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	AP09057956-OT-23	РАЗРАБОТКА БИООРГАНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ С ПРИРОДНЫМИ ПОЛИСАХАРИДАМИ В КАЧЕСТВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	Акционерное общество "Институт химических наук имени А.Б. Бектурова"	Сычева Елена Сергеевна	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	AP09058452-OT-23	Разработка PVT модели для прогнозирования выпадения парафина	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

15	AP09057946-OT-23	Спектроскопические исследования функциональных материалов на основе перовскитов и гранатов, легированных Ln2+, Ln3+, Ln4+	НАО "Актобинский региональный университет имени К. Жубанова" Министерства образования и науки РК	Жантурина Нургул Нигметовна	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	AP09057970-OT-23	Разработка интегрированной автоматической системы раннего оповещения о переполнении канализации, засорении и вандализме на основе сенсоров и ГИС	Товарищество с ограниченной ответственностью «Solid Research Group»	Утепов Елбек Бахитович	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	AP09058456-OT-23	Исследование и разработка состава термохромных энергоэффективных наполнителей на основе ванадиевых оксидов, полученных из отходов промышленности для производства smart-стекол	Учреждение "Международный Казахско-Турецкий университет имени Ходжа Ахмеда Ясави"	Аймбетова Индира Оразгалиевна	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	AP09058077-OT-23	Термодинамические исследования расплавов и паровой фазы в двойных системах алюминия с теллуrom, селеном и серой в условиях дистилляционного рафинирования элементов	АО "Институт металлургии и обогащения"	Бурабаева Нурила Муратовна	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	AP09057929-OT-23	Разработка эффективной технологии получения перрената аммония из техногенного сырья	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан" Комитета индустриального развития и	Жумақынбай Назигул	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	AP09058087-OT-23	Разработка методики определения параметров неоднородных пластов с системами трещин вскрытых горизонтальными скважинами	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Тургазинов Ильяс	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	AP09058310-OT-23	Исследование и разработка технологии выплавки нового комплексного титаносодержащего ферросплава	Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан" Комитета индустриального	Байсанов Алибек Сайлаубаевич	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	AP09058322-OT-23	Синтез и исследование композита на основе металлоорганического соединения (MOF) для его применения в качестве анодного материала в натрий-ионных аккумуляторах.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Трусов Иван 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

23	AP09058636-OT-23	Разработка тампонажных растворов с дифференциальными свойствами	Таразский региональный университет имени М.Х. Дулати	Кабдушев Арман Арстангалиевич	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	AP09058419-OT-23	Прогнозирование характеристик пористой среды с учетом режимов растворения породы в масштабе пор на основе машинного обучения	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Асилбеков Бакытжан Калжанович	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	AP09058613-OT-23	Разработка технологии получения керамического материала на основе карбида кремния методом спекания порошков	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Абилев Мади 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
26	AP09058570-OT-23	Разработка способа электрохимической модификации углеродного сорбента для придания ему требуемых сорбционных свойств	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Атчабарова Ажар Айдаровна	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	AP09058376-OT-23	Получение и исследование активированных углей на основе отходов растительного сырья и их применение в сорбции благородных и тяжелых металлов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Кишибаев Канагат Кажмуханович	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	AP09058000-OT-23	Исследование каталитического механизма и свойств материалов для расщепления воды в процессе естественного и искусственного фотосинтеза	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Тычenguлова Алия Жанаткызы	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	AP09058524-OT-23	Исследование и разработка процесса получения высококачественных моторных топлив из стабильного газоконденсатного углеводородного сырья Казахстана	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Мұқталы Динара	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	AP09058268-OT-23	Физико-химическое конструирование новых сложных редкоземельных оксидов для получения функциональных материалов	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Кеңес Қайрат Маратұлы	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	AP09057924-OT-23	Развитие технологии фотокаталитической очистки воздуха для удаления летучих органических соединений	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Уралбеков Болат Муратович	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	AP09058561-OT-23	Эффективная разработка высокочувствительных методик анализа продуктов питания на основе миниатюризированной твердофазной микроэкстракции	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени аль-Фараби"	Алимжанова Мереке Бауржановна	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	AP09058539-OT-23	Разработка интегральной технологии получения медного порошка из комплексных электролитов в нейтральной среде	Акционерное общество "Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского"	Шокобаев Нурлан Маратович	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	AP09058365-OT-23	Разработка технологии высокопрочных клинкерных и энергоэффективных керамических стеновых изделий из глинистых и опал-кристаллитовых пород	Товарищество с ограниченной ответственностью "Savenergy"	Нурлыбаев Руслан 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 заключительный отчет
35	AP09058686-OT-23	Нанокomпозиционная керамика на основе оксида бериллия с высокими тепло и электрофизическими свойствами для применения в радиоэлектронной промышленности	Некоммерческое акционерное общество «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»	Касымов Аскар Багдатович	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