

Проблемные вопросы по оформлению и подаче заявок в рамках конкурсов грантового и программно-целевого финансирования в автоматизированной информационной системе АО «НЦГНТЭ»

### Оформление заявки в автоматизированной информационной системе АО «НЦГНТЭ» (далее – АИС)

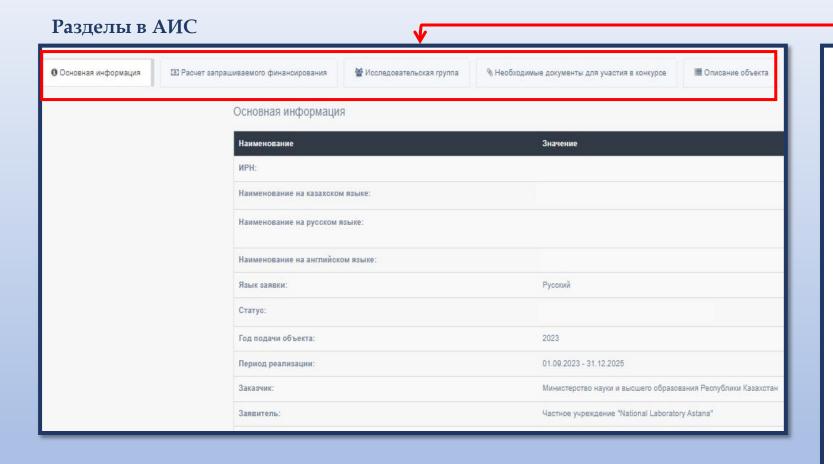


https://is.ncste.kz/login

Заявки проверяются на соблюдение требований правил организации и проведения государственной научно-технической экспертизы, утвержденных Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 7 ноября 2024 года № 517. (далее – Правила)

- 1) соответствие оформления заявки требованиям конкурсной документации;
- 2) отсутствие фактов дублирования темы, цели и задачи объекта ГНТЭ с ранее одобренными к финансированию, либо одновременно поданными объектами ГНТЭ;
- 3) наличие у участника конкурса на грантовое или программно-целевое финансирование свидетельства об аккредитации субъекта научной и (или) научно-технической деятельности;
- 4) соответствие научного руководителя требованиям конкурсной документации;
- 5) соответствие ожидаемых результатов требованиям конкурсной документации.

### Содержание заявки в формате Word проверяется на идентичность с содержанием в разделах заявки в АИС



### Пояснительная записка (Word)

Приложение 1 к Конкурсной документации на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 202 -202 годы Заявка на реализацию научной, научно-технической программы в рамках программноцелевого финансирования 1. Аннотация 2. Пояснительная записка 1. Общая информация 1.1. Наименование темы научной, научно-технической программы. 1.2. Наименование приоритетного и специализированного научного направления. Область и вид исследования. 1.4. Номер выбранного технического задания 1.5. Стратегически важная государственная задача, для решения которой разработана Место реализации программы. 1.7. Предполагаемая дата начала и завершения программы, ее продолжительность в 1.8. Организация-заявитель программы. 1.9. Исполнители программы (указать наименование всех субъектов, участвующих в 1.10. Запрашиваемая сумма программно-целевого финансирования (на весь срок реализации программы и по годам, в тыс. тенге). 1.11. Ключевые слова, характеризующие отрасль и направление программы для подбора независимых экспертов. 2. Общая концепция программы. 2.1. Вводная часть. 2.2. Цель программы. 2.3. Задачи программы. 3. Научная новизна и значимость программы. 4. Методы исследования и этические вопросы. 5. Исследовательская группа и управление программой. 6. Исследовательская среда. 7. Обоснование запрашиваемого финансирования. 8. План реализации программы 9. Ожидаемые результаты программы. 10. Библиография Приложения

### Содержание пояснительных записок в формате Word должно быть идентичным на всех языках\*

Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды
гранттық қаржыландыру конкурсына қатысуға
Өтінім
1. Аннотация ******************
2. Түсіндірме жазба 1. Жалпы ақпарат
1.1. Жоба тақырыбының атауы *****************
1.2. Өтінім берілетін ғылымды дамытудың басым бағытының атауы:
*************
1.3. Өтінім берілетін мамандандырылған ғылыми бағыттың атауы, зерттеу саласы мен түрі.
***********
1.4. Ғылыми бағыттар сыныптауышы.
************
1.5. Зерттеу түрі: ****************
1.6. Жобаның болжамды басталу және аяқталу мерзімі, оның ұзақтығы айлармен.
************
1.7. Гранттық қаржыландырудың сұралатын сомасы (жобаның барлық мерзіміне және ылдар бойынша теңгемен): ****** теңге; онымен қоса
202 жыл – ***** теңге
202_жылға — ***** теңге
202_жыл – ***** теңге
1.8. Саланы және сарапшыларды таңдауға арналған өтінімнің бағытын сипаттайтын түйінді
эздер.
*************
2. Жобаның жалпы түсінігі
2.1. Кіріспе бөлім
***************

Заявка
на участие в конкурсе на грантовое финансирование
научных и (или) научно-технических проектов
1. Аннотация ************************************
2. Пояснительная записка 1. Общая информация 1.1. Наименование темы проекта:
1.2. Наименование приоритетного направления развития науки, по которому подается заявка: *********************
1.3. Наименование специализированного научного направления, по которому подается заявка, область и вид исследований.
1.4. Область исследования в соответствии с Классификатором научных направлений.
1.5. Вид исследования. ***************
1.6. Предполагаемая дата начала и завершения проекта, его продолжительность в месяцах. ************************************
1.7. Запрашиваемая сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тенге): ****** тенге; в т.ч.
202_год – ***** тенге
202_год – ***** тенге
202_год – ***** тенге
1.8. Ключевые слова, характеризующие отрасль и направление заявки для подбора экспертов. ************************************
2. Общая концепция проекта
2.1. Вводная часть
**********

	Application to participate in a competition for grant funding scientific and (or) scientific and technical projects
	1. Abstract
	2. Explanatory note 1. General information 1.1. Title of project:
	1.2. Name of the priority direction of scientific development for which the application is submitted:
a aı	1.3. The name of the specialized scientific area for which the application is being submitted, the nd type of research.
	1.4. Region research in accordance with the Classifier of scientific fields .
	1.5. View research.
	1.6. Estimated start and completion date of the project, its duration in months.
	1.7. Requested amount of grant funding (for the entire duration of the project and by year, in tenge):
	***** tenge; incl .  202 ****** tenge  202 ****** tenge  202 ****** tenge  1.8. Keywords characterizing the industry and the direction of the application for selecting experts.
	2. General concept of the project 2.1. Introductory part

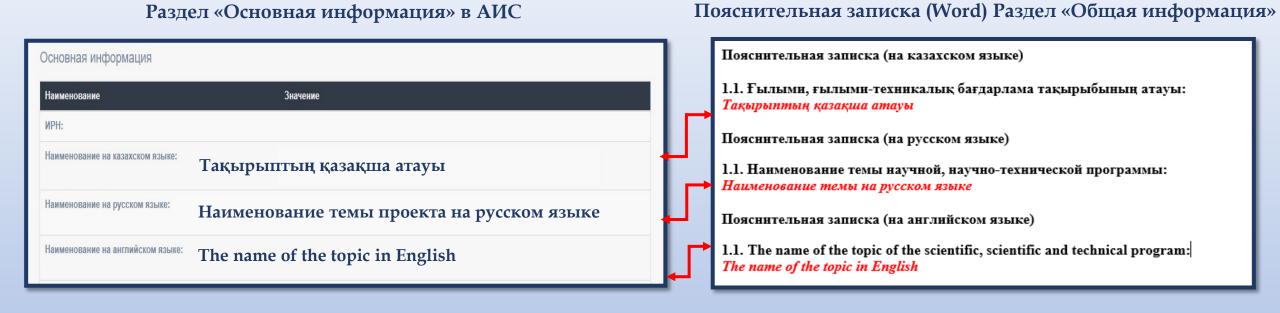
\*Содержание заявки в формате Word должно быть идентичным с содержанием в информационной системе is.ncste.kz.

## Заявка, поданная в рамках конкурсов на программно-целевое финансирование, должна соответствовать выбранному научно-техническому заданию согласно приложению с обязательным указанием номера технического задания.

Приложение 1 к Конкурсной документации на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 202 -202 годы на реализацию научной, научно-технической программы в рамках программноцелевого финансирования 1. Аннотация 2. Пояснительная записка 1. Общая информация 1.1. Наименование темы научной, научно-технической программы. Наименование приоритетного и специализированного научного направления. Область и вид исследования Номер выбранного технического задания 1.5. Стратегически важная государственная задача, для решения которой разработана программа. 1.6. Место реализации программы. Предполагаемая дата начала и завершения программы, ее продолжительность в Организация-заявитель программы. 1.9. Исполнители программы (указать наименование всех субъектов, участвующих в реализации программы). 1.10. Запрашиваемая сумма программно-целевого финансирования (на весь срок реализации программы и по годам, в тыс. тенге). 1.11. Ключевые слова, характеризующие отрасль и направление программы для подбора 2. Общая концепция программы. 2.1. Вводная часть. 2.2. Цель программы. 2.3. Задачи программы. 3. Научная новизна и значимость программы. 4. Методы исследования и этические вопросы. 5. Исследовательская группа и управление программой. 6. Исследовательская среда. 7. Обоснование запрашиваемого финансирования 8. План реализации программы 9. Ожидаемые результаты программы 10. Библиография Приложения

Приложение 1 Конкурсной документации на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 202 -202 гг. Научно-техническое задание № 1. Общие сведения: 1.1. Наименование приоритета для научной, научно-технической программы (далее программа): \*\*\* 1.2 Наименование специализированного направления программы: 2. Цели и задачи программы 2.1. Цель программы: 2.2. Для достижения поставленной цели должны быть решены следующие задачи: 2 \*\*\* 2 \*\*\* 3. Какие пункты стратегических и программных документов решает: ) \*\*\* 4. Ожидаемые результаты 4.1 Прямые результаты: 4 1 1\*\*\* 4.2 Конечный результат: 4 2 2\*\*\* 5. Предельная сумма программы (на весь срок реализации программы и по годам, в тыс. тенге) – 000 000 тыс. тенге, в том числе по годам: на 202 год – 00 000 тыс. тенге; на 202 год – 000 000 тыс. тенге; на 202 год - 000 000 тыс. тенге.

### 1) Соответствие наименования темы проекта и (или) программы в АИС с указанной в пояснительных записках заявки



2) Соответствие вида исследования, указанной в АИС с видом исследования в пояснительных записках заявки



3) Соответствие наименования стратегических задач в АИС с указанной в пояснительных записках заявки, поданной в рамках конкурсов программно-целевого финансирования

### Раздел «Основная информация» в АИС

Стратегическая программа (Вы можете выбрать несколько программ в рамках объявленного конкурса):	Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2030 годы от 30 декабря 2021 года № 960
	Послание Президента Республики Казахстан от 2 сентября 2019 года «Конструктивный общественный диалог – основа стабильности и процветания Казахстана»
	Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана. 1 сентября 2020 г.
	Государственная программа "Цифровой Казахстан"
	Послание Главы государства народу Казахстана от 1 сентября 2021 года "Единство народа и системные реформы - прочная основа процветания страны"
	Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана от 1 сентября 2022 года "Справедливое государство. Единая Нация. Благополучное общество"

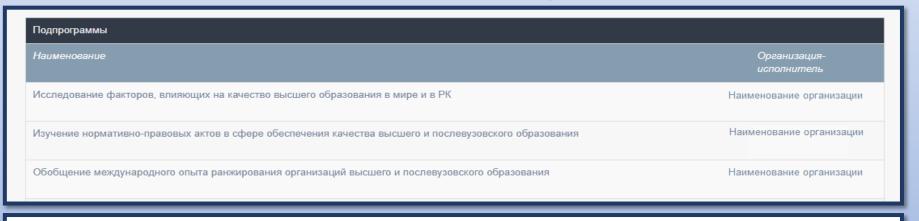
### Пояснительная записка (Word) Раздел «Общая информация»

- 1.5. Стратегически важная государственная задача, для которой разработана настоящая программа:
- Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2030 годы» от 30 декабря 2021 года № 960;
- Послание Президента Республики Казахстан К. Токаева от 2 сентября 2019 года «Конструктивный общественный диалог — основа стабильности и процветания Казахстана»;
- Послание Президента Республики Казахстан К. Токаева от 1 сентября 2020 года «Казахстан в новой реальности. Время действий»;
- Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Государственной программы «Цифровой Казахстан» от 12 декабря 2017 года № 827.
- Послание Президента Республики Казахстан К. Токаева от 1 сентября 2021 года «Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны»;
- Послание Президента Республики Казахстан К. Токаева от 1 сентября 2022 года «Справедливое государство. Единая нация. Благополучное общество».

4) Соответствие наименования технического задания и места реализации в АИС с указанной в пояснительных записках заявки, поданной в рамках конкурсов программно-целевого финансирования



5) Соответствие наименования подпрограмм в АИС с указанной в пояснительных записках заявки



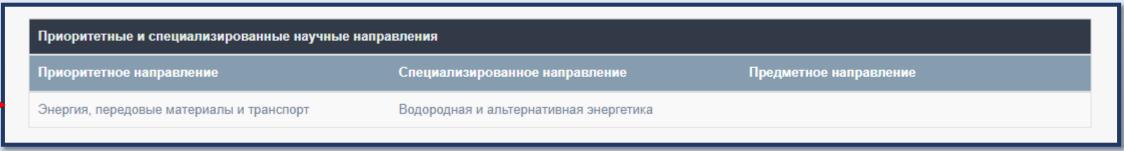
### 2.3. Задачи Программы

По мере реализации программы будут решены следующие задачи:

- Исследование факторов, влияющих на качество высшего образования в мире и в РК;
- Изучение нормативно-правовых актов в сфере обеспечения качества высшего и послевузовского образования;
- Обобщение международного опыта ранжирования организаций высшего и послевузовского образования.

6) Соответствие приоритетного и специализированного научного направления проекта и (или) программы в АИС с указанными в пояснительных записках заявки

### Раздел «Основная информация» в АИС



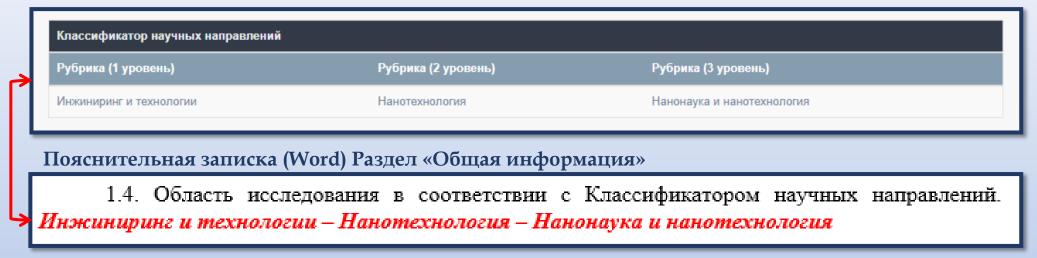
### Пояснительная записка (Word) Раздел «Общая информация»

- 1.2. Наименование приоритетного направления развития науки, по которому подается заявка. Энергия, передовые материалы и транспорт
- 1.3. Наименование специализированного научного направления, по которому подается заявка, область и вид исследований.

Водородная и альтернативная энергетика

7) Соответствие области исследования по классификатору научных направлений (Об утверждении Классификатора научных направлений (www.gov.kz)) в АИС и пояснительных записках заявки

Раздел «Основная информация» в АИС



5) Соответствие сумм запрашиваемого финансирования в АИС суммам, указанным в пояснительных записках заявки

Раздел «Расчет запрашиваемого финансирования» в АИС

Пояснительная записка (Word) Раздел «Общая информация»



1.7. Запрашиваемая сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тенге). 120 000 тыс. тенге, 6 том числе на 2024 год — 34 000 тыс. тенге, 2025 — 43 000 тыс. тенге, на 2026 год — 43 000 тыс. тенге.

8) Количество членов исследовательской группы должно соответствовать количеству персонала в таблице 3 "Оплата труда" в АИС

№ n/n	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Индекс Хирша, идентификаторы ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Роль в проекте или программе, а также характер выполняемой работы	Краткое обоснование участия	Участие в проекте
1	ФИО, образование, степень, ученое звание	AO «Научный центр противоинфекционных препаратов», Заведующий лабораторией	h-индекс – 6, Scopus ID 8644876300, ORCID ID 0000-0002-0397-7840	Научный руководитель	Анализ резистома. Программирование на Python. Участие в написании статей.	Подтверждени 07.11.2023 15:10:25
2	ФИО, образование, степень, ученое звание	AO «Научный центр противоинфекционных препаратов», заместитель заведующего	h-индекс — 2, Scopus ID: 57609056100, ORCID ID 0000-0002-7194-0556	Исполнитепь	Выделение тотальной ДНК из пулов собранных образцов и секвенирование. Участие в написание статей.	Подтверждени 17.11.2023 14:46:58
3	ФИО, образование, степень, ученое звание	AO «Научный центр противоинфекционных препаратов», старший научный сотрудник	h-индекс – 4, Scopus ID 57210261129, ORCID ID – 0000-0001-9490-9300	Исполнитель	Метагеномный анализ. Идентификация генов устойчивости. Участие в написание статей	Подтверждено 20.11.2023 09:23:26
4	ФИО, образование, степень, ученое звание	AO «Научный центр противоинфекционных препаратов», Старший научный сотрудник лаборатории вирусологии	h-индекс — 2, Scopus ID: 57196260995, ORCID ID 0000-0001-6436-803X	Исполнитель	Секвенирование. Статистический анализ данных используя программу Past 4.02. Участие в написание статей.	Подтверждени 17.11.2023 15:24:17
5	ФИО, образование, степень, ученое звание	АО "Научный центр противоинфекционных препаратов", старший научный сотрудник	h-индекс – 2, Scopus Author ID: 57606922900, ORCID ID 0000-0003- 4186-3948	Исполнитель	Выделение тотальной ДНК из пулов собранных образцов и секвенирование Участие в написание статей.	Подтвержден 17.11.2023 15:24:53
6	ФИО, образование, степень, ученое звание	ТОО "Международно-технологический университет", ассоциированный профессор		Исполнитель	Статистический анализ данных используя программу Past 4.02. Участие в написание статей.	Подтверждени 20.11.2023 20:05:24
7	Вакансия	МИТУ, бакалавриат		Исполнитель	Выделение тотальной ДНК из пулов собранных образцов.	Подтвержден 20:11.2023 13:18:18
8	Вакансия	МИТУ, бухгалтер		Исполнитель	Финансово-экономическое сопровождение проекта	Подтверждено 20.11.2023 13:18:18

Количество состава исследовательской группы, а также их позиция, указанные в разделе «Исследовательская группа» и в пояснительной записке, должны быть идентичными.

Ne n/m	Позиция				
			год	747	
		Занятость (полная, неполная)	Оплата труда, тенге в месяц	Кол-во месяцев работы	Сумма (3x4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Основной персонал исследовател	ьской группы			
1.1	На русском Руководитель проекта На английском Project Manager	Не полная 0,5	600000	12	3600000
1.2	На русском Исспедователь На английском Researcher	Не полнал 0.5	450000	12	2700000
1.3	На русском Исследователь На английском Researcher	Не полная 0.5	450000	12	2700000
1.4	На русском Исследователь На английском Researcher	Не полная 0.5	450000	12	2700000
1.5	На русском Исспедователь На английском Researcher	Не попная 0.5	450000	12	2700000
1.6	На русском Исследователь На английском Researcher	Не полная 0.5	450000	12	2700000
2.	Дополнительный персонал				
2.1	На русском Вакансия На английском Vacancy	Не полная 0.5	200000	12	1200000
2.2	На русском Ваканска На английском Vacancy	Не полная 0.5	200000	12	1200000

## 9) Количество и состав членов исследовательской группы, указанные в АИС в разделе «Исследовательская группа», должны соответствовать количеству и составу, указанных в пояснительных записках заявки в таблице 1

Nº n/ n	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Индекс Хирша, идентификаторы ResearcherlD, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Роль в проекте или программе, а также характер выполняемой работы	Краткое обоснование участия	Участие в проекте
1	ФИО <u>Кандидат химических</u> на <u>ук,</u> нет	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт органического синтеза и углехимии Республики Казахстан", авведующая лабораторией	Индекс Хирша Scopus: 2. Индекс Хирша Web of Science: 2. Web of Science Researcher ID: AAE- 6960-2022. ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002- 4413-1163 Scopus Author ID: 6602445641	Научный руководитель Общее руководство проектом, составление программы работ, определение методов и средств их проведения. Проведение исследований по оптимизации технологических режимов исследуемых процессов.	Разработка программы исследований. Обобщение и публикование получаемых результатов. Оформление промежуточных и заключительного отчетов.	Подтверждено 27.10.2023 12:36:52
2	ФИО Д <u>октор биологических наук,</u> <u>профессор</u>	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан, старший научный сотрудник	Индекс Хирша Scopus: 3; Индекс Хирша Web of Science: 5. Web of Science Researcher ID: GBA- 2395-2022. ORCID: https://orcid.org/0000-0003- 2498-6516 Scopus Author ID: 7801548564	Исполнитель Проведение хроматографических анализов и интерпретации результатов, исследования модификации смолы физико-химическими методами.	Определение методов и средств проведения исследований полученных пекокомпозитных соединений.	• Подтверждено 08.11.2023 09:04:44
3	ФИО <u>Магистр технических наук,</u> <u>нет</u>	Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт органического синтеза и углехимии Республики Казахстан", научный сотрудник	Индекс Хирша Scopus: 2; Индекс Хирша Web of Science: 2. Web of Science Researcher ID: AAZ- 5087-2020. ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002- 6044-9438 Scopus Author ID: 57194333493	Исполнитель Проведение экспериментов и выполнение расчетов по статистической обработке.	Определение расчетных оптимальных пропорции компонентов для получения желаемых характеристик пекокомпозита.	Подтверждено 07.11.2023 17:20:00
4	ФИО Д <u>октор биологических наук</u> , профессор	РГП на ПХВ «Республиканская коллекция микроорганизмов», Заведующий лабораторией	Индекс Хирша Scopus: 1; Индекс Хирша Web of Science: 1. Web of Science Researcher ID: JMQ- 5534-2023. ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001- 8440-6056 Scopus Author ID: 58533445400	Исполнитель Проведение лабораторных исследований по получению пекокомпозитов в различных композициях.	Исспедование взаимодействия различных соотношений компонентов сырья и присадок.	• Подтверждено 07.11.2023 17:29:00
5	ФИО Магистр технических наук, нет	НАО "Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова", докторант	Индекс Хирша Scopus: 2; Индекс Хирша Web o Science: 2. Web of Science Researcher ID: DGO- 1407-2022. ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002- 1011-7662 Scopus Author ID: 57229937600	Исполнитель Приготовление рабочих растворов и композитов, пропоподготовка и наработка пекокомпзитов для определения на соответствие ГОСТу.	Подготовка рабочих растворов к проведению экспериментов.	Подтверждено 10.11.2023 11:20:11
6	Вакансия	Старший научный сотрудник		Исполнитель Исспедование физико- химических показателей полученных пекокомпозитов.	Проведение физико-химических анализов для полученных пекокомпозитов.	Подтверждено 27.11.2023 15:44:19
7	Вакансия	Главный бухгалтер		Исполнитель Ведение финансовых расчетов по проекту.	Финансово-экономическое сопровождение.	Подтверждено 27.11.2023 15:44:19

		ледовательской группы по проведен ы, магистратуры и бакалавриата)	ию научных исследований, включая з	арубежных ученых, молодых ученых	к (постдокторантов,
	студентов докторантур	ы, магистратуры и оакалавриата)			
№ п/п	Ф.И.О., образование, степень, ученое звание <sup>1</sup>	Основное место работы, должность <sup>2</sup>	Индекс Хирша, идентификаторы ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Роль в проекте или программе, а также характер выполняемой работы	Краткое обоснование участия
1.	ФИО кандидат химических наук, нет	Товарищество с ограничениой ответственностью «Институт органического синтеза и углехимии Республики Казахстан», заведующая лабораторией	Индекс Хирша Scopus: 2. Индекс Хирша Web of Science: 2. Web of Science Researcher ID: AAE-6960-2022. ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-4413-1163 Scopus Author ID: 6602445641	Научный руководитель. Общее руководство проектом, составление программы работ, определение методов и средств их проведении. Проведение исследований по оптимизации технологических режимов.	Разработка программы исследований. Обобщение и публикование получаемых результатов. Оформление промежуточных и заключительного отчетов.
2.	ФИО Доктор биологических наук, профессор	Республиканское государственное предприятие на праве козяйственного ведения "Институт ддерной физики" министерства энергетики Республики Казакстан, старший научный сотрудник	Индекс Хирша Scopus: 3; Индекс Хирша Web of Science: 5. Web of Science Researcher ID: GBA-2395-2022. ORCID ID: https://orcid.org/0000- 0003-2498-6516 Scopus Author ID: 7801548564	Исполнитель. Проведение хроматографических анализов и интерпретации результатов, исследования модификации смолы физико-химическими методами.	Определение методов и средств проведения исследований полученных некокомпозитием соединений.
3.	ФИО магистр технических наук, нет	Товарищество с ограниченной ответственностью «Институт органического синтеза и углехимии Республики Казахстан», научный сотрудник	Индекс Хирша Scopus: 2; Индекс Хирша Web of Science: 2. Web of Science Researcher ID: AAZ-5087-2020. ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-6044-9438 Scopus Author ID: 57194333493	Исполнитель. Проведение экспериментов и выполнение расчетов по статистической обработке.	Определение расчетных оптимальных пропорции компонентов для получения желаемых характеристик пекокомпозита
4.	ФИО Доктор биологических наук, профессор	ТОО "Республиканская коллекция микроорганизмов", Зав. лабораторией	Индекс Хирша Scopus: 1; Web of Science Researcher ID: IMQ-5534-2023. ORCID ID:https://orcid.org/0000- 0001-8440-6056 Scopus Author ID: 58533445400	Исполнитель. Проведение лабораторных исследований по получению пекокомпозитов в различных композициях.	Исследование взаимодействия различных соотношений компонентов сырья и присадок.
5.	ФИО магистр технических наук, нет	НАО "Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова", докторант	Индекс Хирша Scopus: 2; Индекс Хирша Web o Science: 2. Web of Science Researcher ID: DGO-1407-2022. ORCID ID: https://orcid.org/0000- 0002-1011-7662 Scopus Author ID: 57229937600	Исполнитель. Приготовление рабочих растворов и композитов, пропоподготовка и наработка пекокомпзитов для определения на соответствие ГОСТу.	Подготовка рабочих растворов к проведению экспериментов.
6.	Вакансия	-	-	Исполнитель. Исследование физико- химических показателей полученных <u>пекокомпозитов</u> .	Проведение физико- химических анализов для полученных декокомпозитов.
7.	Вакансия	-	-	Исполнитель. Ведение финансовых расчетов по проекту.	Финансово-экономическое сопровождение.

<sup>\*</sup>Для членов исследовательской группы (далее – ЧИГ), данные которых не известны на дату подготовки заявки и привлечение которых планируется в случае получения гранта, в столбце «Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание» указывается слово «Вакансия».

<sup>\*\*</sup> Для ЧИГ, не относящихся к основному персоналу и которые не определены на дату подготовки заявки, в столбце «Основное место работы, должность» указывается прочерк. Для постдокторантов, студентов докторантуры, магистратуры и бакалавриата, данные которых не известны на дату подготовки заявки, в столбце «Основное место работы, должность» указываются статус (постдокторант, студент докторантуры, магистратуры или бакалавриата, специальность и организация высшего и послевузовского образования, из которого предполагается привлечь соответствующих работников в состав исследовательской группы).

### Расчет запрашиваемого финансирования

Часть «Расчет запрашиваемого финансирования» оформляется в виде таблиц 2 - 7, обосновывающих расчет объема запрашиваемого для реализации программы финансирования, а также таблицы 8 – План работ по реализации, таблицы 9 - План внесения вклада партнером (при наличии), которые приводятся в заявке (Word) и заполняются в информационной системе. Пояснения к расчетам приводятся в разделе «Обоснование запрашиваемого финансирования» части «Пояснительная записка» и разделе 8 «План реализации проекта и (или) программы».

Важно! Информация, указанная в разделе «Расчет запрашиваемого финансирования» в информационной системе и в таблицах пояснительной записки (Word) должна быть идентичной в обязательном порядке. Все таблицы в пояснительной записке размещаются в порядке, представленном в конкурсной документации.

### Раздел «Расчет запрашиваемого финансирования» в АИС

Таблица 2 - Сводный сметный расчет расходов по запрашиваемой сумме								
Наименование статьи расходов	Объем финансирования							
	Bcero (4+5+6)	1-ый год	2-ой год	3-ий год				
2	3	4	5	6				
Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет)	29199756	9631860	9818232	9749664				
Служебные командировки	472494	135346	135346	201802				
Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы	60000	20000	20000	20000				
Приобретение материалов, оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)	264740	211430	25910	27400				
Расходы на аренду, эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований	0	0	0	0				

### Раздел «Обоснование запрашиваемого финансирования» в пояснительной записке заявки (Word)

No	1		Объем финансирования, тыс. тенге				
п/п	Наименование статьи расходов		2024 год (1-й год)	2025 год (2-й год)	2026 год (3-й год)		
1.	Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет)	29 199,756	9 631,86	9 818,232	9 749,664		
2.	Служебные командировки	472,494	135,346	135,346	201,802		
3	Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы	60,0	20,0	20,0	20,0		
4	Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение	264,74	211.43	25.91	27.4		
4.	оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)	204,74	211,43	25,91	27,4		
5	Расходы на аренду, эксплуатационные расходы оборудования и техники,	0	0	1 0	0		
٥.	используемых для реализации исследований	,		, , ,			
Итого	٥	29 996,99	9 998,636	9 999,488	9 998,866		

Таблица 2 - Сводный сметный расчет расходов по запрашиваемой сумме

### Уровень технологической готовности разработок по шкале от 0 до 9

При указании измеримых показателей задач необходимо отразить уровень технологической готовности разработок (научных исследований и технологий) на этапе подачи заявки и завершения проекта и (или) программы. Уровень технологической готовности указываются в соответствии с приказом Министра МНВО РК от 13 января 2025 года Об утверждении Методики определения уровней готовности технологий и технологической готовности организаций (https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2500035634).



Утверждена приказом Министр науки и высшего образования Республики Казахстан от 10 января 2025 года № 8

#### Методика определения уровней готовности технологий и технологической готовности организаций

- 1. Методика определения уровней готовности технологий и технологической готовности организаций (далее Методика) предназначена для оценки степени разработанности и завершенности этапа научных исследований, представленных на конкурс по грантовому, программно-целевому финансированию, коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности (далее конкурсы) субъектами научной и (или) научно-технической деятельности. Данная Методика применяется в ходе проведения государственной научно-технической экспертизы научных и научно-технических проектов и программ, а также проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности (далее РННТП).
- 2. Методика разработана в соответствии с подпунктом 14) статьи 6 Закона Республики Казахстан "О науке и технологической политике" и подпунктом 111-10) пункта 15 Положения о Министерстве науки и высшего образования Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2022 года № 580 "О некоторых вопросах Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан".
- 3. В настоящей Методике под видами научной и научно-технической деятельности понимаются научные исследования и разработки, классифицируемые как фундаментальные и прикладные научные исследования, и экспериментальные исследования.
- Под видом производственной деятельности понимается этап освоения производства, включающий опытно-промышленное производство и серийное производство.
  - 5. Для целей настоящей Методики используются следующие термины:
- научный, научно-технический проект и программа документ, включающий содержание предполагаемой научно-технической работы, представляющий научные, научно-технические, опытно-конструкторские,

маркетинговые исследования с обоснованием цели и задач, актуальности, новизны, научно-практической значимости и целесообразности проведения планируемых работ;

- научные исследования прикладные, фундаментальные, стратегические научные исследования, осуществляемые субъектами научной и (или) научнотехнической деятельности в рамках научно-исследовательских, опытноконструкторских и технологических работ надлежащими научными методами и средствами в целях достижения РННТД;
- 3) научно-техническая деятельность деятельность, направленная на получение и применение новых знаний в областях науки, техники и производства для решения технологических, конструкторских, экономических и социально-политических и иных задач, обеспечение функционирования науки, технологии и производства как единой системы, включая разработку нормативно-технической документации, необходимой для проведения этих исследований;
- 4) научно-исследовательская работа (далее НИР) работа, связанная с научным поиском, проведением исследований, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей развития природы и общества, научного обобщения, научного обоснования проектов;
- прикладное научное исследование исследование, направленное на получение и применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;
- б) технология совокупность методов и (или) последовательность производственных операций и процессов, средств, в том числе технических, обеспечивающих их реализацию, и используемых ресурсов (научных знаний, материальных, энергетических, финансовых, информационных, управленческих), необходимых для получения конечной продукции (товаров, услуг) с заданными параметрами;
- 7) уровень готовности технологий (далее УГТ/ TRL) оценка степени разработанности и завершенности этапа научных исследований, представленных на конкурс по грантовому, программно-целевому финансированию, коммерциализации РННТД субъектами научной и (или) научно-технической деятельности:
- фундаментальное научное исследование теоретическое и (или) экспериментальное исследование, направленное на получение новых научных

знаний об основных закономерностях развития природы, общества, человека и

- 6. Для определения уровня готовности технологии осуществляется анализ научных и научно-технических результатов, подтвержденных публикациями в научных изданиях, индексируемых казахстанскими и зарубежными реферативно-библиографическими базами данных, и (или) охраняемыми результатами интеллектуальной деятельности, а также оценкой наличия и полноты рабочей конструкторской, технологической и технической документации.
- 7. Каждый из уровней готовности технологий содержит определения, измеряемые индикаторы, позволяющие оценить готовность технологии, характеризует степень проработки разрабатываемой технологии с целью создания конечного продукта и промышленного внедрения, а также перечень показателей результативности.
- Методика определения УГТ/ TRL используется в управлении научными исследованиями и разработками для градации этапов разработки новых технологий, оценки состояния научно-исследовательских работ в зависимости от текущего уровня готовности.
- 9. На основе анализа научного и научно-технического результата, показателей результативности, основных и дополнительных характеристик технологии определяется уровень ее готовности к внедрению и коммерциализации РННТД, согласно таблицам 1 и 2, представленным в приложении 1 к настоящей Методике.

Начальный уровень для проектов коммерциализации РННТД составляет не ниже УГТ/ TRL 6 (шесть) согласно таблице 1, представленной в приложении 1 к настоящей Методике.

Способы определения УГТ/ TRL технологий отражены в приложении 2 к настоящей Методике.

- При указании измеримых показателей задач на этапе подачи заявки и завершения программы/проекта заявители конкурсов указывают начальный и завершающий УГТ/ TRL разработок согласно настоящей Методике.
- 11. Показатель УГТ/ TRL организации, предприятий определяется УГТ/ TRL их РННТД.

Уровень технологической готовности разработок по шкале от 0 до 9 Шкала уровней готовности технологии (далее - шкала УГТ) - перечень стадий изготовления и проверки объекта разработки от идеи до серийного образца, изготовленного последовательно по лабораторной, опытной, промышленной полномасштабной технологии. Шкала УГТ характеризуется уровнями от 0начальный уровень до 9-зрелый уровень готовности технологии. На основе анализа научного и научно-технического результата, показателей результативности и других характеристик технологии определяется уровень ее готовности, согласно таблице, представленной в приложении к настоящей Методике. При указании измеримых показателей задач на этапе подачи заявки и завершения проекта и (или) программы заявители указывают уровень технологической готовности разработок согласно настоящей Методике.

Категор	Вид	TRL	Краткое	Описание основных	Научно-технический	Показатели	Примеры
ия	УГТ		наименование	характеристик	результат	результативности	
Фундаме нтальная	Научная	Научная 1 Наблюдение и описание основных принципов Выявление фундаментальных научных знаний, концепций, гипотез Научные публикации, теоретические модели Кол-во публикаций, индекс цитирования		Исследование новых материалов для нефтехимии			
		2	Формирование концепции	Разработка базовой научной концепции и предположений	Теоретические обоснования, научные доклады	Отчёты о теоретическом анализе	Моделирование процессов в горнодобывающей промышленности
Приклад ная	Техниче ская	3	Экспериментальная валидация концепции	Лабораторные эксперименты для подтверждения теоретических положений	Лабораторные отчёты, прототипы	Количество успешных экспериментов, воспроизводимость	Лабораторные испытания новых катализаторов в нефтепереработке
		4	Разработка компонента или системы	Создание и тестирование компонентов в лабораторных условиях	Опытные образцы компонентов	Параметры прототипов, характеристики производительности	Прототипы оборудования для сельского хозяйства
		5	Валидация компонентов в релевантных условиях	Испытания в условиях, приближённых к реальным	Отчёты испытаний, техническая документация	Надёжность компонентов, результаты испытаний	Пилотные испытания оборудования для обработки руды
		6	Демонстрация Полнофункциональный системы/подсистемы опытный образец, проекты, технические отчёты  Демонстрационные проекты, технические отчёты  Уровень готовности системы, эффективность демонстрации		Демонстрация новых систем мониторинга экологии		
Производ ственная	Произво дственна я	7	Демонстрация системы в рабочей среде	Тестирование опытного образца в производственной среде	Промышленные испытания, отчёты	Надёжность, качество работы, соответствие требованиям	Внедрение инновационных технологий в металлургии
		8	Завершённое производство и квалификация	Производство опытной партии, подтверждение качества	Сертификация, технические паспорта	Показатели качества, количество выпущенной продукции	Опытное производство оборудования для АПК
		9	Полное внедрение и эксплуатация	Серийное производство и эксплуатация технологии	Эксплуатационные отчёты, экономические показатели	Уровень внедрения, экономическая эффективность	Массовое внедрение энергосберегающих технологий в ЖКХ

### Уровень технологической готовности разработок по шкале от 0 до 9

### Пример в пояснительной записке заявки (Word):

### 1)

2.3.3 По технологической готовности (TRL) данный проект находится на уровне № 2. По результатам выполнения задач проекта уровень готовности технологии (TRL) будет соответствовать уровню № 4.

2)

С учетом цели, поставленных задач и ожидаемых результатов, на данный момент уровень технологической готовности (УТГ - TRL- Technology Readiness Levels) предлагаемого проекта по шкале TRL составляет 2, по окончанию реализации проекта будет достигнуто значение 3.

3)

На этапе подачи заявки был определен **Уровень технологической готовности** разработок, как TRL-2, согласно Методике определения уровня технологической готовности (TRL) научных организаций и исследовательских университетов, и их разработок. По завершении проекта **Уровень технолгической готовности разработок** поднимется до TRL-4.

Необходимо отразить уровень технологической готовности разработок по шкале от 0 до 9 на этапе подачи заявки и завершения программы в разделе 2.3. Задачи проекта и (или) программы пояснительной записки.

### Описание УГТ и их сопоставление с видами деятельности

			Ypo	вни готовности технологии 2-7						
Уp №	овень готовности тех Вид научной/научі технической/произ	HO-	Краткое наименование	Описание основных характеристик УГТ	Научный и научно- технический результат	Примерный перечень показателей результативности				
2	леятельности		Выбор технологической	-формулирование концепции научное обоснование концепции.	- способы и методы применения открытых	Опубликовано по результатам прикладных исследований				
			концепции	-поиск технологических подходов к реализации концепциивыявление преимуществ перед альтернативными подходами определение целесообразности дальнейшего развития технологической концепции и оценка рисков ее реализации.	ранее явлений/знаний для решения практических задач результаты изложены в научно-техническом отчете о научно- исследовательской работе.	статей в рецензируемых научных журналах, индексируемых международными системами научного цитирования				
3	Прикладные иссле	дования	Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии	-доказательства концепции создание отдельных элементов технологиилабораторные исследования отдельных элементов технологии, их моделирование.	-нтоговый научно- технический отчет о результатах научно- исследовательских работ патентование технических решений.	Число поданных заявок на выдачу патентов (свидетельств) на: - изобретения; - полезные модели; - промышленные образцы; - селекционные				
4	Эксперименталь ные разработки	Проектные работы  Опытно- конструкторск работы  Технологическ работы		- разработка технического задания -интеграция конструкторских и технологических компонентов, проверка их совместимости идентификация эксплуатационных характеристик, их экспериментальная проверка в лаборатории макетный образец.	- конструкторская документация, программное обеспечение.  -экспериментальные образцы техники, изделия.  -лабораторные и технологические регламенты, документация приемы и способы	достижения; - программы для  ЭВМ, базы данных; -  топологии интегральных  микросхем. 2) Число  выданных патентов  (свидетельств) на: -  изобретения; - полезные  модели; - промышленные  образцы; - селекционные  достижения; - программы для  ЭВМ, базы данных; -  топологии интегральных  микросхем. 3) Ноу-хау. 4)  Число зарубежного или  международного патента,  включенного в базу данных  Derwent Innovations Index  (Web of Science, Clarivate  Analytics) или патентов в				
5			Испытания	- проверка в реальных условиях,	изготовления новых изделий патентование технических решений. - протоколы	зарубежных патентных бюро: европейском, американском, японском, евразийском патентном бюро.				
			изготовленных	сравнение с лабораторными	испытаний	naroninos ciopo.				

### Соглашение о вкладе со стороны частного партнера (образец)



Соглашенне о вкладе частного партнера (софинансированни) (ОБРАЗЕЦ)	ПРИЛОЖЕНИЕ к соглашению ο софинансировании Дама
г Дата	План внесения вклада партнером
действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Сторона 1 », с одной стороны, наименование организации, в лице должность и ФНО, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Сторона 2» с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:	№ Наименование партнера, адрес, контактная информация  Остоимость дата внесения вклада, тенге информация  Остоимость вклада, тенге остоимость остоимость вклада остоимость остоимость вклада остоимость остоимость вклада остоимость о
П. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ  1.1. В целях реализации проекта наименование проекта поданного в рамках конкурса на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 202202_ годы (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстая) срок реализации — Сторона 2, заключая данное соглашение обязуется обеспечить проект необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми в размере и на условиях, определяемом настоящим соглашением согласно приложению 1.	1 000,000,00 01.01.2024 г. 000,000,00 01.01.2025 г. 000,000,00 01.01.2026 г. 2 2 3 Итого: 0 000 000 (сумма прописью) тенге
2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН 2.1. *****	Сторона 1 Сторона 2
2.2. *****  3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ  3.1. *****  3. 2. *****  В данном разделе описывается порядок расчетов и зачисление средств софинансирования в течение периода реализации проекта, согласно приложению І данного соглашения.  4. РАЗНОГЛАСИЯ И СПОРЫ  4.1. *****  4.2. ****  5. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ  5.1. ****  5.2. ****	Руководитель организации ФИО Руководитель организации ФИО Подпись
6. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН	
Сторона 1 Организация: — Адрес: — Реквизиты: — Реквизиты: — Телефон: — Е-mail: — Руководитель организации — ФИО Подпись  Место для печаци    Место для печаци    Место для печаци    Место для печаци    Место для печаци     Место для печаци     Место для печаци	

Подтверждением намерения сторон является соглашение о вкладе в произвольной форме с указанием их сроков реализации, конкурса, названия проекта и (или) программы, суммы вклада (эквивалент в тенге) или необходимых ресурсов (стоимость ресурсов в денежном выражении), а также подписанное и заверенное печатями обеих сторон соглашения.

### Несоответствие оформления Соглашения о вкладе со стороны частного партнера требованиям конкурсной документации

		<b>T</b> .	
		ионерное общество	
	"T	ЕРМИКА"	
	01 (жиотоканальный), факс: (49 КПО 29903912, ОГРН 10277392		ermika.ru, e-mail: info@tennika.ru 4824/772501001
N			
	от		
	к	омитету науки Мин	uctenctra Havku
	И	высшего образован	ня Республики Казахстан
	01	г ЗАО « <u>Терника</u> »	
	<u>Га</u> рантий	ное рисьмо	
Настоящим ЗАО «Те	ONTHE SW. TRACK	L HOOTHEDA	партнером в рамках ГЧП с
НАО КазПУ и науч	ном проекте		од научным руководством
Исабаева И.И. и обя финансирования про		в размере 1%	от запрашиваемой суммы
финансирования про	ekid.		
Срок реализации про Запрашиваемая сумм			
	а проекта. О с ния на каждый , д реали:	-	
	Lana	Lana	1000
Организация ЗАО «Термика»	202 год 000 000 тенге	202 год 000 000 тенге	202 год 000 000 тенге
die webititie	^	000 000 101110	000 000 101110
	m.()()		
Директор Алимов Б.Б.			
		//an	DDOUED
		[( AP	PRUVED ) <b>)</b>
			<b>—</b> //

Случаи, в которых оформление Соглашения о вкладе со стороны частного партнера **не соответствует** конкурсной документации:

- ✓ неправильно указано название документа;
- ✓ структура документа не соответствует общепринятой структуре соглашения (преамбула, предмет соглашения, и т.д.);
- ✓ не указано название конкурса, суммы вклада, отсутствуют подписи и (или) печати всех или одной из сторон, не указан срок реализации проекта и (или) программы)



## Договор о совместной деятельности (инновационно-образовательный консорциум) для заявок, поданных в рамках конкурсов программно-целевого финансирования

Участники консорциума несут солидарную ответственность за реализацию программы. При этом соглашение должно содержать сведения о доли участия каждой из сторон и распределении объёмов финансирования средств программы.

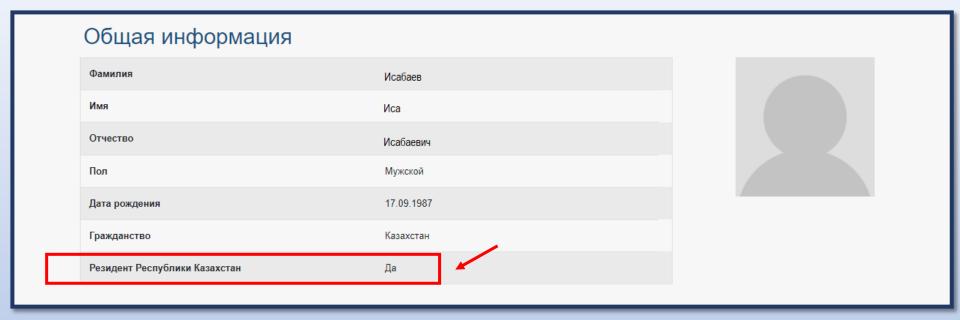
Консорциальное соглашение (Договор о совместной деятельности) (ПРИМЕР) Город Дата	9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР) 9.1 9.2 ********
Наименование организации «	10. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ  10.1 10.2 *********  11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ  11.1 11.2 *********  12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ  12.1 12.2 ***********  13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН (ИЛИ УЧАСТНИКОВ)
2. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УЧАСТИЯ 2.1. 2.2. *****************************	Наименование организации «»: Наименование организации «»:
3. ВКЛАДЫ СТОРОН (ИЛИ УЧАСТНИКОВ) 3.1. 3.2. ********** 4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН (ИЛИ УЧАСТНИКОВ) 4.1 4.2 ***********************************	МП
5. ФИНАНСОВЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ СТОРОН (ИЛИ УЧАСТНИКОВ) 5.1 5.2	Подписи:
*********  6. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ  6.1  6.2  ********  7. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ  7.1.  7.2.  *******************************	
***********  8. OTBETCTBEHHOCTЬ CTOPOH  8.1  8.2  *********************************	

(консорциальному соглашению) от «» 202_г.  Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен	(консорциальному соглашению) от «» 202_ г.  Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации « »: Наименование организации «	(консорциальному соглашению) от «» 202_ r.  Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации «»: Наименование организации «	(консорциальному соглашению) от «» 202_ г.  Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации «	(консорциальному соглашению) от «» 202_ г.  Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации «	(консорциальному соглашению) от «» 202_ г.  Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации « »: Наименование организации «	(консорциальному соглашению) от «» 202_ г.  Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации «	(консорциальному соглашению) от «»	(консорциальному соглашению) от «»		Приложение №1 к договору о совместной деятельно
Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен	Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации «	Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации «	Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен Вы	Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен Вы	Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации «	Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен  Наименование организации «	Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен Вы	Состав задач и работ Участников Консорциума (соисполнителей) и сроки их выполнен Вы		
Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «		от «» 202_ г.
МП									Состав задач и работ Участников Ко	нсорциума (соисполнителей) и сроки их выполне
МПМПМП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	МП	Наименование организации «	»: Наименование организации «
Наименование организации «»:	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «	Наименование организации «		М.П.
М.П.										»:
	Подписи:	Подписи:	Подписи:	Подписи:	Подписи:	Подписи:	Лодписи: 	Подписи:		
									Іодписи:	

# Дополнительно требуемые документы, предусмотренные в зависимости от специализированного направления для заявок, поданных в рамках конкурсов программно-целевого финансирования Раздел «Необходимые документы для участия в конкурсе» в АИС

Заявка на участие в конкурсе на государственном языке Доступные расширения файлов: doc,docx	Выберите файл Файл не выбран
Максимальный размер файлов 51200 Килобайт	
Заявка на участие в конкурсе на русском языке Доступные расширения файлов: doc,docx	Выберите файл райл не выбран
Максимальный размер файлов 51200 Килобайт	
Заявка на участие в Конкурсе на английском языке * Доступные расширения файлов: doc,docx	Выберите файл Райл не выбран
Максимальный размер файлов 51200 Килобайт	
Положительное заключение локальной и (или) центральной комиссии по вопросам биоэтики (для биомедицинских исследований над людьми и животными)  Доступные расширения файлов: pdf,png,gif,jpeg,jpg,bmp	Выберите файл Файл не выбран
Максимальный размер файлов 2048 Килобайт	
Соглашение о вкладе со стороны частного партнера Доступные расширения файлов: pdf,png,gif,jpeg,jpg,bmp	Выберите файл Файл не выбран
Максимальный размер файлов 2048 Килобайт	
Соглашение о формировании инновационно-образовательных консорциумов Доступные расширения файлов: pdf,png,gif,jpeg,jpg,bmp	Выберите файл Файл не выбран
Максимальный размер файлов 2048 Килобайт	
] рикрепить еще:	
	и́ техники либо копия договора кон Добави
Копия справки о наличии приборов и оборудования, сельскохозяйственной специализированной	й техники либо копия договора кон

### Соответствие научного руководителя требованиям конкурсной документации



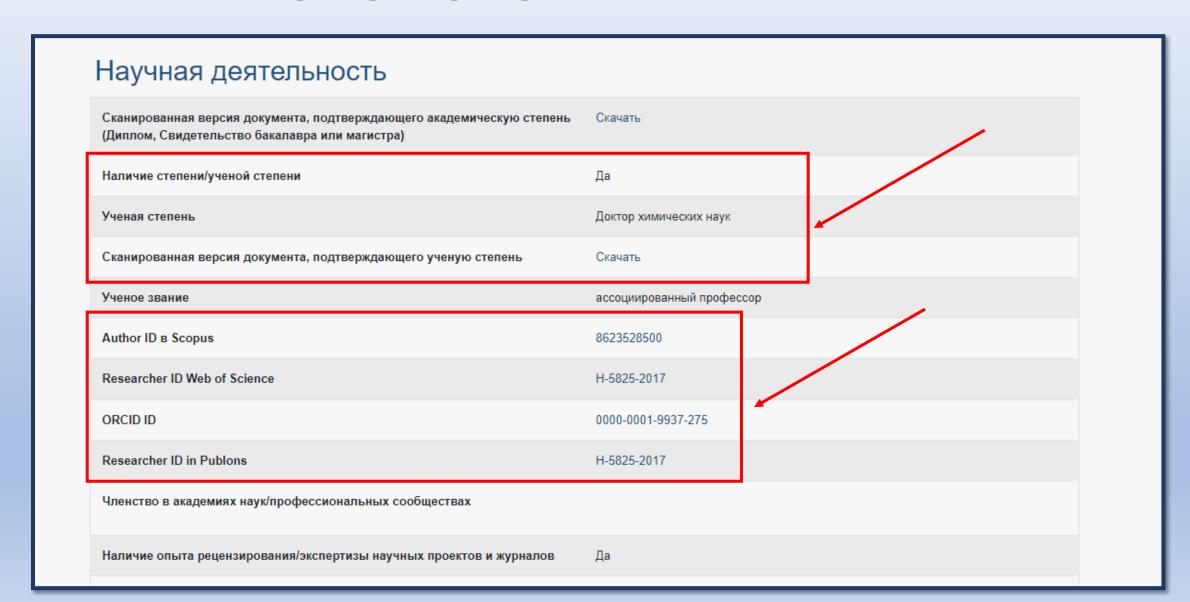
Резидент Республики Казахстан

Документ, удостоверяющий личность ИИН Введите ИИН для проверки Проверить Да ИИН подтвержден Сканированная версия документа Скачать Тип документа Удостоверение 040847815 № документа 2016-11-07 Дата выдачи документа 06.11.2026 Кем выдан документ

Срок действия удостоверения личности научного руководителя

Для проверки квалификационных требований к научному руководителю в профиле руководителя программы в АИС заполняются следующие графы:

степень доктора философии (PhD), или доктора по профилю, или ученую степень (доктор/кандидат наук), идентификаторы автора (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID)



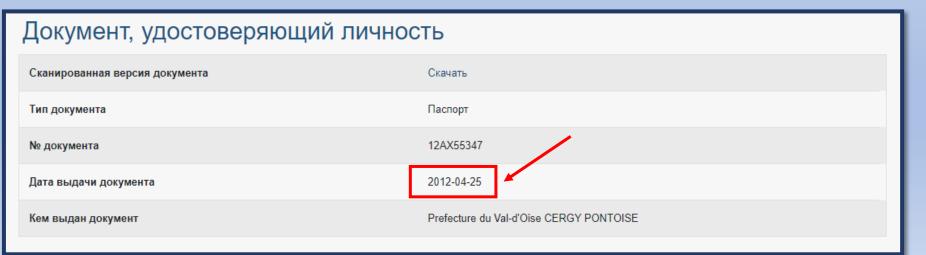
### Соответствие зарубежного ученого требованиям конкурсной документации

Зарубежный ученый должен соответствовать требованиям конкурсной документации, предъявляемым к научным руководителям программ, за исключением требования о наличии резидентства РК.



Степень доктора философии (PhD)

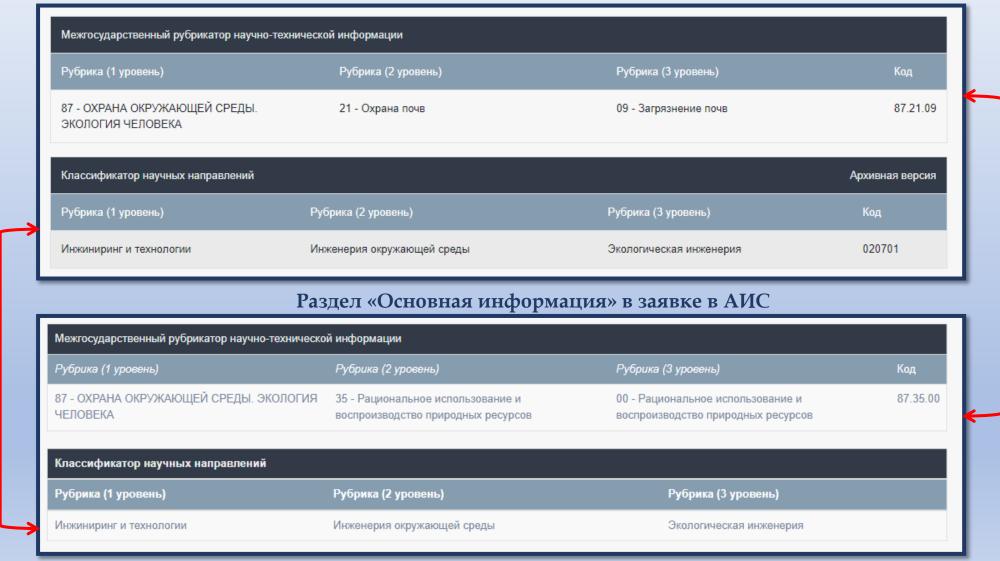
Идентификаторы автора (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID)



Срок действия документа, удостоверяющего личность

В профиле как научного руководителя, так и зарубежного ученого коды рубрик "Межгосударственный рубрикатор научно-технической информации" и "Классификатор научных исследований" должны соответствовать с указанными кодами в АИС в разделе заявки "Основная информация"

### Профиль научного руководителя и зарубежного ученого в АИС



В разделе «Основная информация» в АИС должен быть приведен список публикаций с полным библиографическим описанием. Публикации научных руководителей программ в изданиях, рекомендованных КОКНВО, учитываются только в том случае, если приведен URL адрес веб-страницы на оригинальном сайте журнала, Digital Интернет, либо Object Identifier находится сети ee (DOI). ПО которому она Информация должна соответствовать приведенной в пояснительных записках заявки в разделе ««Исследовательская группа и управление программой».

### Раздел «Основная информация» в АИС

Список публикаций научного руководителя в отечественных журналах, в том числе рекомендованных КОКСОН МОН РК, опубликованных (с полным библиографическим описанием) \*

За последние 5 лет

Джайлаубеков Е.А., Шпенст Е.В., Омархан А.Е. Экологическая оценка проекта по ограничению движения грузовых автомобилей в центральной части города Алматы // Вестник КазАТК, Том 121 № 2, 2022, с. 648–655. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-121-2-648-655. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/367;

Джайлаубеков Е.А., Тазабеков А.Ж., Бекболатов Г.Ж. Мониторинг выбросов загрязнителей от автомобильного транспорта в атмосферный воздух города Шымкента // Вестник КазАТК, Том 116 № 1, 2021, с. 62-69. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2021-116-1-62-69. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/38;

### Пояснительная записка (Word) Раздел «Исследовательская группа и управление программой»

#### Сведения о публикациях научного руководителя:

- 6. <u>Джайлаубеков Е.А.</u>, Шпенст Е.В., Омархан А.Е. Экологическая оценка проекта по ограничению движения грузовых автомобилей в центральной части города Алматы // Вестник КазАТК, Том 121 № 2, 2022, с. 648–655. DOI: <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-121-2-648-655">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-121-2-648-655</a>. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/367;
- 7. Джайлаубеков Е.А., Тазабеков А.Ж., Бекболатов Г.Ж. Мониторинг выбросов загрязнителей от автомобильного транспорта в атмосферный воздух города Шымкента // Вестник КазАТК, Том 116 № 1, 2021, с. 62-69. DOI: <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2021-116-1-62-69">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2021-116-1-62-69</a>. <a href="https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/38">https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/38</a>;

В разделе «Основная информация» в АИС должен быть приведен список публикаций с полным библиографическим описанием, обязательным указанием квартилей и/или процентилей журналов по базе данных Web of Science и/или Scopus, а также DOI или URL.

Информация должна соответствовать с содержанием в пояснительных записках заявки в разделе ««Исследовательская группа и управление программой».

### Раздел «Основная информация» в АИС

Список публикаций научного руководителя за последние 5 лет (с указанием квартилей для журналов из базы Web of Science и процентилей по CiteScore для журналов из базы Scopus, количества цитирований в этих базах с учетом и без учета самоцитирований; отдельно отмечаются публикации в качестве автора для корреспонденции или первого автора) За последние 5 лет	Квартиль	Процентиль	Авторство	База данных	Количество цитирований с учетом самоцитирований	Количество цитирований без учета самоцитирований
Zh. Chakanova, D. Shaimerdenova, M. Bekbolatova, G. Sarbasova, D. Iskakova, A. Yesmambetov «Development of technologies for obtaining grain bases and special additives from local grain raw materials to make products of increased nutritional value» Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4 (118).2022	Q3	41%		<ul><li>Scopus</li><li>Web of science</li></ul>	Scopus: 0 Web of science: 0	Scopus: 0 Web of science: 0

Пояснительная записка (Word) Раздел «Исследовательская группа и управление программой»

### Публикации научного руководителя:

1. <u>Chakanova, Z., Shaimerdenova,</u> D., Bekbolatova, M., <u>Sarbasova, G.</u>, Iskakova, <u>D., Yesmambetov</u>, A. (2022). Development of technologies for obtaining grain bases and special additives from local grain raw materials for the production of products of increased nutritional value. **Eastern-European Journal of Enterprise Technologies**, Vol. 4 (11 (118)), P.23–34. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.261747/ CiteScore 2022- 2.1, процентиль 41-й.

## Руководитель проекта и (или) программы должен иметь публикации, соответствующие требованиям конкурсной документации, по направлению науки, по которому подается проект и (или) программа

В качестве статей или обзоров в журналах из базы Scopus засчитываются только публикации, индексированные (присутствующие) в этих базах и имеющие тип Article (Статья), Review (Обзор) или Article in Press (Статья в печати). Процентиль журнала по CiteScore в базе Scopus учитывается за год публикации либо последний на момент подачи заявки.

Статьи и обзоры, опубликованные в журналах, индексация которых в базе Scopus на момент подачи заявки прекращена за различные нарушения (лист Discontinued titles в файле «Source title list» на странице https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content), не учитываются.

Индексация журнала прекращена

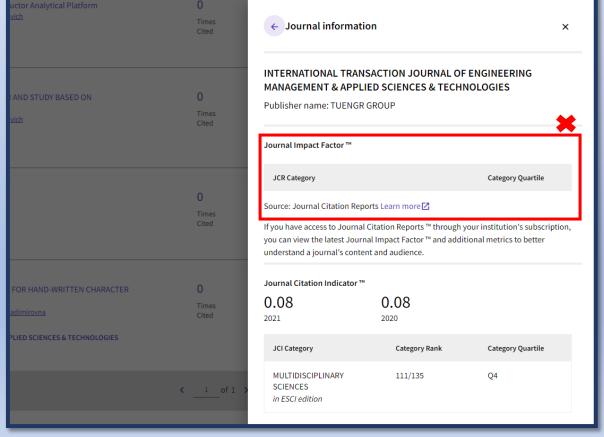
### Индексируемый журнал

#### Сведения об источнике Сведения об источнике Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics Periodico Tche Quimica Годы охвата Scopus: от 2011 до 2020 (охват в Scopus прекращен) Годы охвата Scopus: с 1967 по настоящий момент Издатель: Tche Quimica Group Издатель: Elsevier ISSN: 1806-0374 E-ISSN: 2179-0302 ISSN: 0370-2693 Отрасль знаний: (Multidisciplinary) (Health Professions: Pharmacy) (Social Sciences: Education) Chemistry: General Chemistry OTPACЛЬ ЗНАНИЙ: (Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics) Тип источника: Журнал Тип источника: Журнал Просмотреть все документы 🕽 Настроить уведомление о документах Сохранить в список источников 💾 Сохранить в список источников Просмотреть все документы 🕽 Настроить уведомление о документах CiteScore СiteScore рейтинг и тренды Содержание Scopus CiteScore рейтинг и тренды Содержание Scopus

### Руководитель программы должен иметь публикации, соответствующие требованиям конкурсной документации, по направлению науки, по которому подается программа

В качестве статей или обзоров в журналах из базы Web of Science (в том числе - Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index или Arts and Humanities Citation Index) засчитываются только публикации, индексированные (присутствующие) в этих базах и имеющие тип Article (Статья), Review (Обзор) или Article in Press (Статья в печати). Квартиль журнала по базе данных Web of Science учитывается за год публикации либо последний на момент подачи заявки.

Индексация журнала прекращена



Индексируемый журнал Journal information × FRONTIERS IN IMMUNOLOGY Publisher name: FRONTIERS MEDIA SA Journal Impact Factor™ 7.3 Five Year **JCR Category Category Rank Category Quartile IMMUNOLOGY** 35/161 Q1 in SCIE edition Source: Journal Citation Reports 2022. Learn more 🔀 Journal Citation Indicator™ 6 0.96 1.01 2022 2021 JCI Category Category Rank **Category Quartile IMMUNOLOGY** 44/177 Q1 in SCIE edition

## Соответствие ожидаемых результатов требованиям конкурсной документации для заявок, поданных в рамках конкурсов грантового финансирования

- > Соответствие ожидаемых результатов в части научных публикаций требованиям, предъявляемым для прикладных и фундаментальных исследований в той области, по которой подается проект, указанные в разделе «Требования к ожидаемым результатам по итогам реализации научных и (или) научно-технических проектов» конкурсной документации.
- > Требования к фундаментальным и прикладным исследованиям прописаны отдельно для каждой отрасли:
- для отраслей в области естественных наук (фундаментальные, прикладные);
- для отраслей в области инжиниринга и технологий, медицины и здравоохранения (фундаментальные, прикладные);
- для отраслей в области сельскохозяйственных и ветеринарных наук (фундаментальные, прикладные);
- для отраслей в области социальных, гуманитарных наук и искусства (для всех видов исследования)
- по проектам в рамках приоритета Национальная безопасность и оборона и (или) содержащих сведения, составляющие государственные секреты, а также служебную информацию ограниченного распространения

#### Важно:

- ➤ Обратить внимание на количество статей, индексацию и квартили в Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе данных Scopus, указанные в требованиях к ожидаемым результатам в части научных публикаций, предъявляемые для прикладных и фундаментальных исследований;
- Эксперты ценят, когда по ожидаемым результатам в части публикаций приводятся названия предполагаемых журналов, но при этом обязательно нужно прописывать требования из конкурсной документации.

## Соответствие ожидаемых результатов требованиям конкурсной документации для заявок, поданных в рамках конкурсов программно-целевого финансирования

- » Прямые и конечные результаты программы должны соответствовать в полном объеме выбранному научно-техническому заданию в рамках программно-целевого финансирования.
- ▶ По итогам реализации научных и (или) научно-технических программ должны быть достигнуты результаты, приведенные в научно-технических заданиях Приложения настоящей конкурсной документации.
- Э Ожидаемые результаты, предусмотренные программой, должны быть не ниже результатов, предусмотренных в научно-техническом задании. Во взаимосвязи результаты должны обеспечивать комплексное решение, предусматривающее влияние на все аспекты стратегически важной государственной задачи.

### Важно:

- ▶ Обратить внимание на количество статей, индексацию и квартили в Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе данных Scopus, указанные в требованиях к ожидаемым результатам в части научных публикаций, предъявляемые для прикладных и фундаментальных исследований;
- Эксперты ценят, когда по ожидаемым результатам в части публикаций приводятся названия предполагаемых журналов, но при этом обязательно нужно прописывать требования из конкурсной документации.

### Соответствие ожидаемых результатов требованиям конкурсной документации для заявок, поданных в рамках конкурсов программно-целевого финансирования

Прямые и конечные результаты программы должны соответствовать в полном объеме выбранному научно-техническому заданию в рамках программно-целевого финансирования.

	Заявка
Приложение 1	на реализацию научной, научно-технической программы в рамках программно-
Конкурсной документации	целевого финансирования
на программно-целевое финансирование	1. Аннотация ******
по научным, научно-техническим программам	2. Пояснительная записка
	2. 1109CHT E-110HAS SAIIUCKA ******
на 202202_ гг.	1. Общая информация
	1. Общай эпіформація 1. 1. Наименование темы научной, научно-технической программы.
Научно-техническое задание №	1.2. Наименование приоритетного и специализированного научного направления.
• " —	1.3. Область и вид исследования.
1. Общие сведения:	1.4. Номер выбранного технического задания
	1.5. Стратегически важная государственная задача, для решения которой разработана
1.1. Наименование приоритета для научной, научно-технической программы (далее –	программа.
программа):	1.6. Место реализации программы.
***	1.7. Предполагаемая дата начала и завершения программы, ее продолжительность в
1.2 Наименование специализированного направления программы:	месяцах.
1.2 гланменование специализированного направления программы.	1.8. Организация-заявитель программы.
	1.9. Исполнители программы (указать наименование всех субъектов, участвующих в
2. Цели и задачи программы	реализации программы).
2.1. Цель программы:	1.10. Запрашиваемая сумма программно-целевого финансирования (на весь срок
***	реализации программы и по годам, в тыс. тенге). 1.11. Ключевые слова, характеризующие отрасль и направление программы для подбора
22 П	независимых экспертов.
2.2. Для достижения поставленной цели должны быть решены следующие задачи:	2. Общая концепция программы [не более 850 слов].
1. ***	2.1. Вводная часть.
2. ***	2.2. Цель программы.
3 ***	2.3. Задачи программы.
	3. Научная новизна и значимость программы
	*****
3. Какие пункты стратегических и программных документов решает:	4. Методы исследования и этические вопросы
1 ***	****
2. ***	5. Исследовательская группа и управление программой.
	****
3. ***	6. Исследовательская среда *****
4. Ожидаемые результаты	7. Обоснование запрашиваемого финансирования
4.1 Прямые результаты:	7. Оооснование запрашиваемого финансирования *****
4.1.1***	8. План реализации программы
	****
4.2 Конечный результат:	9. Ожидаемые результаты программы
4.2.2***	Ожидаемые результаты, предусмотренные программой, должны быть не ниже результатов,
	предусмотренных в научно-техническом задании. Во взаимосвязи результаты должны
	обеспечивать комплексное решение, предусматривающее влияние на все аспекты стратегически
	важной государственной задачи.
5. Предельная сумма программы (на весь срок реализации программы и по годам, в тыс.	Результаты программы описываются с указанием количественных и качественных
тенге) — 000 000 тыс. тенге, в том числе по годам:	характеристик и формы реализации. Приводится обоснование результата в соответствии с целью
	и задачами программы.
на 202_год – 00 000 тыс. тенге;	10. Библиография
на 202_ год – 000 000 тыс. тенге;	10. Droinoi payna *****
на 202 год — 000 000 тыс. тенге.	Приложения
	40404

### Спасибо за внимание!

Для подачи заявок на участие в грантовом или программно-целевом финансировании по научным и (или) научно-техническим проектам и программам <a href="https://is.ncste.kz/login">https://is.ncste.kz/login</a>

Call-center: +7 (727) 222 11 02

Время работы: пн.-пт. 9.00-18.00, обед 13.00-14.00

Обратная связь: support@ncste.kz, info@ncste.kz