

**Отчет председателя
Национального научного совета
«Информационные, коммуникационные
и космические технологии»
Амиргалиева Е.Н.**

Согласно статьи 37 Постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «Положения о национальных научных советах» по результатам работы за год советы проводят онлайн-конференцию, на которой дают информацию о работе совета, результативности финансируемых проектов и программ, а также представляют письменный отчет в произвольной форме с приложением презентации о деятельности, который публикуется на интернет-ресурсе центра экспертизы.

В 2022 году национальным научным советом по приоритетному направлению «Информационные, коммуникационные и космические технологии» было проведено **9 заседаний**, были рассмотрены следующие вопросы:

1. Рекомендации по объемам финансирования.

Рекомендованы объемы грантового и программно-целевого финансирования научных исследований на 2023 – 2025 годы Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан. *(Выпуски №5,6 из Протокола заседания №3 от 06 мая 2022 г., выпуски №1-6 из Протокола заседания №4 от 30 июня 2022 г.)*

Рекомендованы объемы грантового и программно-целевого финансирования Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности и Министерства индустрии и инфраструктурного развития на 2023 – 2025 годы *(Выпуски №5,6 из Протокола заседания №3 от 06 мая 2022 г., выпуски №7-9 из Протокола заседания №4 от 30 июня 2022 г.)*

2. Приоритетные и специализированные направления на 2023 - 2025 годы и 2023 – 2027 годы.

Рекомендованы к одобрению специализированные научные направления по грантовому и программно-целевому финансированию научных исследований на 2023 - 2025 годы и 2023 – 2027 годы для приоритетного направления "Информационные, коммуникационные и космические технологии" *(Выпуска №2,3 из Протокола заседания №3 от 06 мая 2022 года).*

3. Рассмотрение обращений от физических и юридических лиц по грантовому и программно-целевому финансированию.

За 9 заседаний, проведенных в текущем году на рассмотрение Совета было направлено **34 обращения** от физических и юридических лиц в рамках следующих проектов: по грантовому и программно-целевому финансированию на 2021-2023 гг.; молодых ученых 2020-2022 гг. 2021-2023 гг., 2022-2024 гг.; со сроком реализации на 27 месяцев 2020-2022 гг.; проектов коммерциализации 2018-2020 гг.

Основные вопросы рассмотренных обращений были связаны с изменением и корректировкой календарных планов, внесением изменений в смету расходов, назначением нового научного руководителя и т.д.

4. Конкурс на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 годы от Министерства образования и науки Республики Казахстан.

В начале года на рассмотрение Совета поступила **1 заявка** BR11765535 «Разработка научно-лингвистических основ и IT-ресурсов по расширению функций и повышению культуры казахского языка», заявитель - Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева", научный руководитель Бекманова Гульмира Тылеубердиевна. По итогам заседания заявка была рекомендована к финансированию на общую сумму - **220 848 660,45 тг.** (*Выписка №4 из Протокола заседания №1 от 20 января 2022 г.*)

5. Конкурс на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы Министерства образования и науки Республики Казахстан

В апреле месяце на рассмотрение Совета поступило 40 заявок в рамках грантового финансирования молодых ученых на 2022-2024 годы. Все заявки после поступления были распределены между членами Совета. По итогам заседания было одобрено **10 заявок** на общую сумму **682 049 045,86 тг.** (*Выписка №3 из Протокола заседания №2 от 14 апреля 2022 г.*)

6. Конкурс на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2022-2024 годы от Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Впервые проводился конкурс на грантовое финансирование молодых ученых-постдокторантов по проекту «Жас ғалым». На рассмотрение Совета поступило 7 заявок, все **7 заявок** были одобрены на общую сумму **126 301 941,2 тг.** (*Выписка №4 из Протокола заседания №3 от 06 мая 2022 г.*)

Далее конкурс на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» был объявлен еще 2 раза.

По итогам второго конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на рассмотрение Совета поступило 13 заявок,

по итогам заседания было одобрено **11 заявок** на общую сумму **202 014 863,8 тг.** (*Выписка №2 из Протокола заседания №5 от 17 августа 2022 г.*)

По итогам третьего конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на рассмотрение Совета поступило 10 заявок, из них было одобрено **8 заявок** на общую сумму **149 151 659,50 тг.** (*Выписка №4 из Протокола заседания №6 от 07 октября 2022 г.*)

7. Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы от Министерства образования и науки Республики Казахстан.

В июле месяце на рассмотрение Совета поступило 70 заявок (в том числе 1 заявка, содержащая служебную информацию ограниченного распространения). Все заявки после поступления были распределены между членами Совета. По итогам заседания было одобрено **27 заявок** на общую сумму **192 216 03 06 тг.** (*Выписка №1 из Протокола заседания №5 от 17 августа 2022 года.*)

8. Конкурс на программно-целевое финансирование по научным и (или) научно-техническим программам на 2022-2024 годы (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан).

На рассмотрение Совета было направлено 6 программ. После поступления все заявки были распределены между членами Совета.

По итогам заседания **3 заявки** были рекомендованы к финансированию на общую сумму **668 665 744 тг.** (*Выписки №1-3 из Протокола заседания №6 от 07 октября 2022 г.*)

9. Принятие и утверждение актов мониторинга хода реализации и результативности научных, научно-технических проектов и программ за 2022 год.

На рассмотрение Совета поступил **71 акт мониторинга** хода реализации и результативности научных и научно-технических проектов и программ в рамках грантового финансирования, а также **8 актов мониторинга** в рамках программно-целевого финансирования Министерства образования и науки Республики Казахстан. По итогам заседания Советом были утверждены все акты мониторинга. (*Выписки №1,2 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г.*)

10. Рассмотрение кратких сведений о реализации проекта в соответствии с календарным планом.

В конце года на рассмотрение Совета поступило **103 кратких сведений** о реализации проекта в соответствии с календарным планом (в том числе 1 краткое сведение, содержащее служебную информацию ограниченного распространения). По итогам рассмотрения все краткие сведения были одобрены. (*Выписка №3 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г., выписка №1 из Протокола заседания №9 от 13 декабря 2022 г.*)

11. Рассмотрение промежуточных и итоговых отчетов в рамках грантового и программно-целевого финансирования по выполняемым научным исследованиям по соответствующим направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности.

В конце года на рассмотрение Совета поступило **39 итоговых отчетов** о научной и научно-технической деятельности за 2022 год в рамках грантового финансирования молодых ученых на 2020-2022 гг. и со сроком реализации 27 месяцев на 2020-2022 гг. (*Выписка №4 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г., выписка №2 из Протокола заседания №9 от 15 декабря 2022 г.*).

Также поступило **4 промежуточных отчета** в рамках программно-целевого финансирования на 2021-2023 гг., (*Выписка №5 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г.*).

1 промежуточный отчет в рамках программно-целевого финансирования на 2022-2023 гг. Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (*Выписка №6 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г.*).

4 промежуточных отчета на 2021-2023 гг. Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан (в том числе 2 отчета, содержащие служебную информацию ограниченного распространения). (*Выписка №7 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г.*).

2 итоговых отчета в рамках программно-целевого финансирования по вне конкурсным процедурам. (*Выписка №8 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г.*).

По итогам рассмотрения отчеты всех проектов и программ были одобрены.

Председатель Совета

Амиргалиев Е.Н.

A background image on the left side of the page showing a complex network of blue lines and dots, resembling a molecular or data network structure. The dots are small circles, and the lines are thin, connecting various points in a non-uniform, interconnected pattern. The overall color scheme is light blue and white.

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО
СОВЕТА
ПО ПРИОРИТЕТНОМУ
НАПРАВЛЕНИЮ НАУКИ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ,
КОММУНИКАЦИОННЫЕ И
КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Амиргалиев Е.Н. - председатель Совета



В 2022 ГОДУ ННС БЫЛО ПРОВЕДЕНО 9 ЗАСЕДАНИЙ

РАССМОТРЕННЫЕ ВОПРОСЫ:

- ✓ *Рекомендации по объемам финансирования.*
- ✓ *Приоритетные и специализированные направления на 2023 - 2025 годы и 2023 – 2027 годы.*
- ✓ *Рассмотрения обращения от физических и юридических лиц по грантовому и программно-целевому финансированию.*
- ✓ *Конкурс на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 гг., на 2022-2024 годы от МНВО РК.*
- ✓ *Конкурс на грантовое финансирование молодых ученых по научным, научно-техническим программам на 2022-2024 гг. от МНВО РК.*
- ✓ *Конкурс на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2022-2024 гг. от МНВО РК.*
- ✓ *Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 гг. от МНВО РК.*
- ✓ *Принятие и утверждение актов мониторинга хода реализации и результативности научных, научно-технических проектов и программ за 2022 год.*
- ✓ *Рассмотрение кратких сведений о реализации проекта в соответствии с календарным планом*
- ✓ *Рассмотрение промежуточных и итоговых отчетов в рамках ГФ и ПЦФ по выполняемым научным исследованиям по соответствующим направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности.*

Рекомендации по объемам финансирования



Рекомендованы объемы грантового и программно-целевого финансирования научных исследований на 2023 – 2025 годы Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

(Выписки №5,6 из Протокола заседания №3 от 06 мая 2022 г., выписки №1-6 из Протокола заседания №4 от 30 июня 2022 г.)



Рекомендованы объемы грантового и программно-целевого финансирования на 2023-2025 годы Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан

(Выписки №5,6 из Протокола заседания №3 от 06 мая 2022 г., выписки №7-9 из Протокола заседания №4 от 30 июня 2022 г.)



Рекомендованы объемы грантового и программно-целевого финансирования на 2023-2025 годы Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

(Выписки №5,6 из Протокола заседания №3 от 06 мая 2022 г., выписки №7-9 из Протокола заседания №4 от 30 июня 2022 г.)

Приоритетные и специализированные направления на 2023 - 2025 годы и 2023 – 2027 годы.

Рекомендованы к одобрению специализированные научные направления по грантовому и программно-целевому финансированию научных исследований на 2023 - 2025 годы и 2023 – 2027 годы для приоритетного направления "Информационные, коммуникационные и космические технологии".

(Выписка №2,3 из Протокола заседания №3 от 06 мая 2022 года).

Рассмотрение обращений от физических и юридических лиц по грантовому и программно-целевому финансированию

- ✓ *Внесение изменений в календарный план*
- ✓ *Замена научного руководителя*
- ✓ *Перераспределение средств между статьями*
- ✓ *Принятие заключительного отчета*
- ✓ *Завершение реализации проекта*
- ✓ *Уменьшение одобренной общей суммы проекта*

Конкурс на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 годы от МНВО РК

- ✔ **ПЦФ №1 Заявитель:** Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"

Советом было принято решение рекомендовать программу к финансированию на общую сумму **220 848 660,45 тг.**

(Выпуска №4 из Протокола заседания №1 от 20 января 2022 г).

Completed Project

Конкурс на грантовое финансирование молодых
ученых по научным и (или) научно-техническим
проектам на 2022-2024 годы



40 - заявок поступило в ННС

10 - заявок одобрено ННС

Общая сумма: **682 049 045,86 тенге**

(Выписка №3 из Протокола заседания №2 от 14 апреля 2022 г).

Конкурс на грантовое финансирование

молодых ученых по проекту

«Жас ғалым» на 2022-2024 годы



Жас ғалым 1

7 - заявок
поступило в ННС

7 - заявок
одобрено ННС

Общая сумма:
126 301 941,2 тенге

*(Выписка №4 из Протокола заседания №3
от 06 мая 2022 г).*

Жас ғалым 2

13 - заявок
поступило в ННС

11 - заявок
одобрено ННС

Общая сумма:
202 014 863,8 тенге

*(Выписка №2 из Протокола заседания №5
от 17 августа 2022 г).*

Жас ғалым 3

10 - заявок
поступило в ННС

8 - заявок
одобрено ННС

Общая сумма:
149 151 659,50 тенге

*(Выписка №4 из Протокола заседания №6
от 07 октября 2022 г).*

**Конкурс на грантовое финансирование
по научным и (или) научно-техническим
проектам на 2022-2024 годы**



70 - заявок поступило в ННС*

27 - заявок одобрено ННС

Общая сумма: **192 216 03 06 тенге**

* в том числе 1 заявка, содержащая служебную информацию ограниченного распространения

**Конкурс на программно-целевое
финансирование по научным и (или)
научно-техническим программам
на 2022-2024 годы**



6 - программ поступило в ННС

3 - программы рекомендованы к
финансированию

Общая сумма: **668 665 744 тенге**

(Выписки №1-3 из Протокола заседания №6 от 07 октября 2022 г).

Принятие и утверждение актов мониторинга хода реализации и результативности научных, научно-технических проектов и программ за 2022 год.

- ✓ Рассмотрено и утверждено **78** актов мониторинга в рамках грантового и программно-целевого финансирования

(Выпуски №1,2 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г).

Рассмотрение кратких сведений о реализации проекта в соответствии с календарным планом

- ✓ Рассмотрено и одобрено **103** кратких сведений о реализации проекта в соответствии с календарным планом*

(Выпуска №3 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г., выпуска №1 из Протокола заседания №9 от 13 декабря 2022 г).

* в том числе 1 краткое сведение, содержащее служебную информацию ограниченного распространения

Рассмотрение промежуточных и итоговых отчетов в рамках ГФ и ПЦФ по выполняемым научным исследованиям



Итоговые отчеты <i>(Выписка №4,8 из Протокола заседания №8 от 13 декабря, выписка №2 из Протокола заседания №9 от 15 декабря 2022 г)</i>		
Вид финансирования	Рассмотрено отчетов	Одобрено отчетов
ГФ молодых ученых на 2020-2022 гг.	9	9
ГФ 27 месяцев на 2020-2022 гг. (МНВО РК)	30	30
ПЦФ вне конкурса	2	2
Промежуточные отчеты <i>(Выписки №5,6,7 из Протокола заседания №8 от 13 декабря 2022 г).</i>		
ПЦФ на 2021-2023 гг. (МНВО РК)	4	4
ПЦФ на 2022-2023 гг. (МНВО РК)	1	1
ПЦФ на 2021-2023 гг. (МЦРИАП РК)	4	4



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!