

Отчет о проделанной работе за 2021 г.

Национальный научный совет по приоритетному направлению:  
«Геология, добыча и переработка минерального сырья, новые материалы,  
технологии, безопасные изделия и конструкции»

Состав Национального научного совета по приоритетному направлению:

«Геология, добыча и переработка минерального сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции» утвержден Постановлением Правительства РК №942 от 30.12. 2020 г. в количестве 25 членов, из которых 11 членов являются учеными, 13 членов представители производства, бизнеса и государственных органов, 1 член является зарубежным ученым.

На диаграмме 1 представлено процентное соотношение состава ННС.

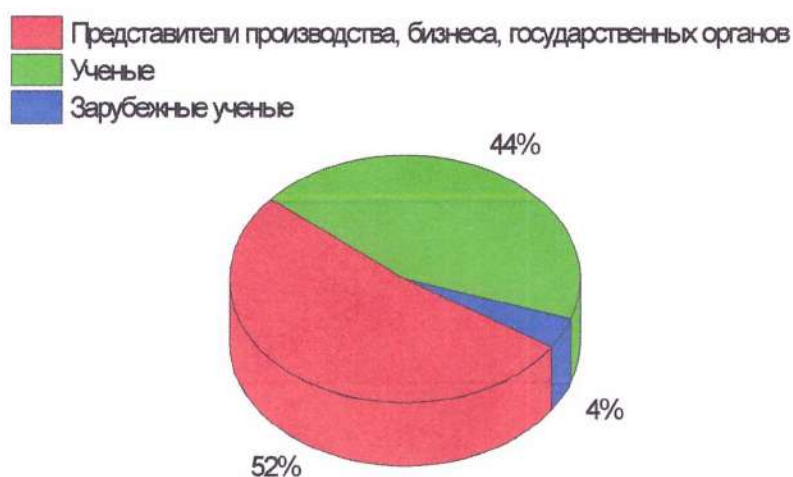


Рисунок 1. Диаграмма распределения членов ННС

22 января 2021 года на первом заседании Совета был избран председатель Совета – PhD Козловский А.Л. и заместитель председателя – Ержанов С.Е. Состав совета разделен на 4 подсекции по следующим научным направлениям, представленным в таблице 1.

Таблица 1. Распределение по подприоритетам.

№ п/п	Наименование подприоритета	Наименование секции	Состав секции
1.	Прикладные исследования в области химической науки	<b>Прикладные исследования в области химии и нефтехимии</b>	<b>Сармурзина Р.Г.</b> Айдарова С.Б. Иткулова Ш.С. Шарипова А.А.
	Исследования в области наук о земле		
	Комплексная переработка углеводородного сырья		
	Каталитические системы и технологии		
2.	Геология и разработка месторождений полезных ископаемых	<b>Геология и разработка месторождений</b>	<b>Абдулвалиев Р.А.</b> Битимбаев М.Ж. Муханов Т.М. Сейтмуратова Э.Ю.
	Комплексное и безотходное		

	использование минерального сырья		Тналиев М.М. Таубасова М.Ж. Темирханов К.К. Мухаметкалиев Б.С. Омиргали А.К. Игисинов Ж.Т.
	Новые материалы многоцелевого назначения на основе природного сырья и техногенных отходов		
	Производство и обработка металлов и материалов		
3.	Композиционные материалы	<b>Композиционные материалы, наноматериалы, архитектура и строительство</b>	<b>Ержанов С.Е.</b> Бакенов Ж.Б. Козловский А.Л. Мансуров З.А. Плотников С.В. Лежнев С.Н. Мухамеджанов Ж.У. Байсеитұлы М. Ковалева И.А.
	Наноматериалы и нанотехнологии		
	Применения альтернативных источников энергии		
	Информационные системы производства продукции и материалов		
	Полимерные материалы со специальными свойствами		
	Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции		
4.	Биомедицинские материалы, биологически активные вещества, биологические и медицинские препараты	<b>Биомедицинские материалы</b>	<b>Календар Р.Н.</b> Заядан Б.К.
	Промышленная биотехнология		

За 2021 год Советом было рассмотрено 3 конкурса грантового финансирования МОН РК на 2021-2023 гг.:

- 1) Конкурс молодых ученых 2021-2023 гг.;
- 2) Конкурс грантового финансирования на 36 месяцев, 2021-2023 гг.;
- 3) Конкурс грантового финансирования на 12 месяцев, 2021 г. и ряд конкурсов программно-целевого финансирования.

Всего за 2021 год было проведено 15 заседаний из них 7 заседаний в офлайн формате (46.7 %) и 8 заседаний в онлайн режиме (53.3 %) с использованием средств ВКС.

На рисунке 2 представлена диаграмма распределения обращений от грантополучателей в течение 2021 года по месяцам.

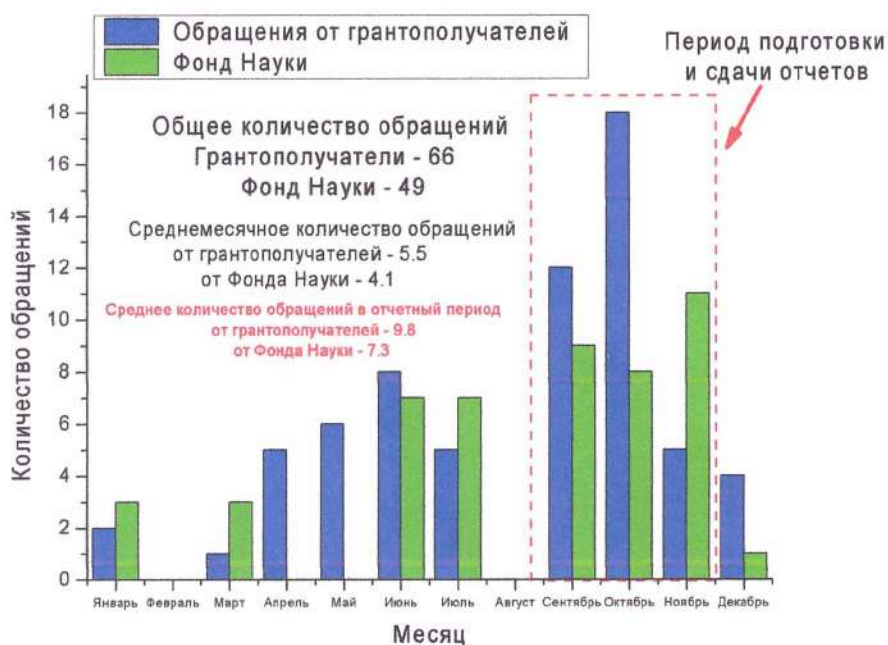


Рисунок 2. Диаграмма распределения обращений от грантополучателей в течение 2021 года

Основной характер поступающих обращений можно разделить на следующие подгруппы:

#### **Грантовое финансирование**

- *перераспределение средств;*
- *перенос статей по годам без изменения общих ожидаемых результатов;*
- *замена руководителей в случае их смерти.*

#### **Фонд науки:**

- *принятие итоговых отчетов и утверждение уменьшения суммы.*

В рамках конкурса грантового финансирования на 36 месяцев в период с 2021 по 2023 гг. поступило 114 проектов, из них было одобрено 44 проекта, что составило 38.6 % от общего количества проектов.

Средний проходной балл составил 39.9 (средний балл ГНТЭ – 31.64, средний балл ННС – 8.35). На рисунке 3 представлена диаграмма проектов по подприоритетам.



Рисунок 3. Диаграмма распределения проектов по подприоритетам

В рамках конкурса грантового финансирования на 12 месяцев, 2021 г. было рассмотрено 67 проектов, из них было одобрено 25 проектов (37.3 %). Средний проходной балл составил 41.77 (средний балл ГНТЭ – 32.88, средний балл ННС – 8.89). На рисунке 4 представлена диаграмма проектов по подприоритетам.

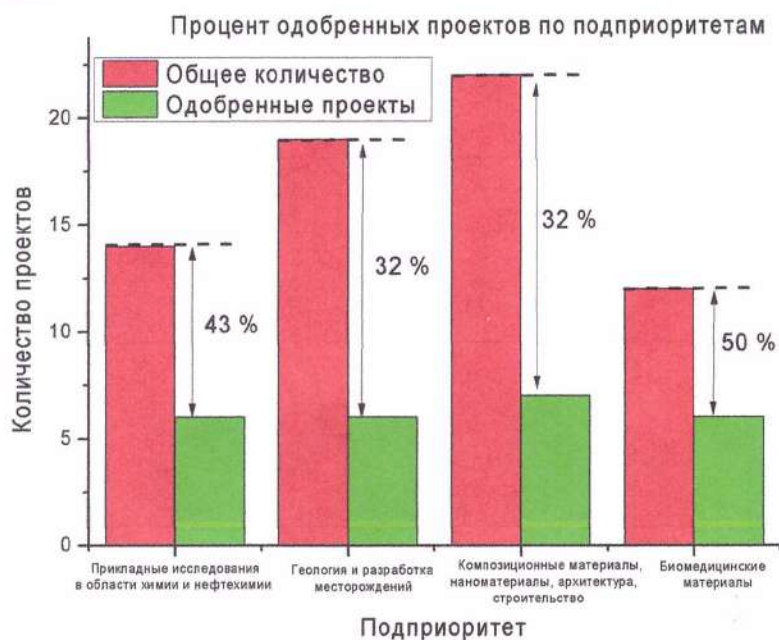


Рисунок 4. Диаграмма распределения проектов по подприоритетам

В ноябре 2021 г. были рассмотрены итоговые отчеты, акты мониторинга по проектам, реализуемым в 2021 г.

Было рассмотрено 100 актов, 166 кратких сведений по проектам, реализуемым в рамках конкурсов грантового финансирования 2020-2022 гг., 2021-2023 гг.

При рассмотрении отчетов по программам целевого финансирования было вынесено предложение о необходимости развернутой презентации с привлечением исполнителей программ для отчета о проделанной работе в течение 2 лет исполнения программ.

**Председатель Совета**



**А.Л. Козловский**

**Национальный научный совет по  
приоритетному направлению:  
«Геология, добыча и переработка  
минерального сырья, новые материалы,  
технологии, безопасные изделия и  
конструкции»**

**Отчет о проделанной работе за 2021 г.**

# Дата создания совета и состав:

Постановление Правительства РК №942 от 30.12.2020 г.

**В состав совета входит 25 членов.**

- Представители производства, бизнеса, государственных органов
- Ученые
- Зарубежные ученые

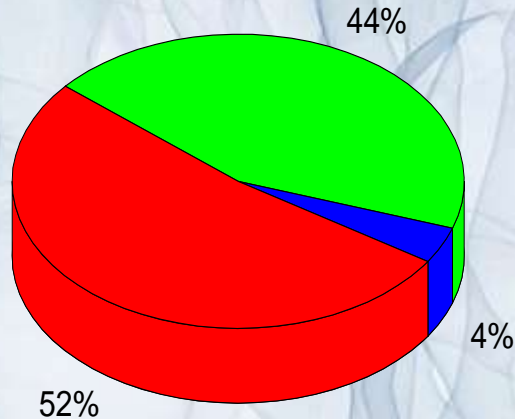


Диаграмма распределения членов ННС

**Председатель – Козловский А.Л.**

**Заместитель Председателя – Ержанов С.Е.**



## Подприоритетные направления



Территориальное распределение членов ННС



# Количество заседаний за 2021 г.

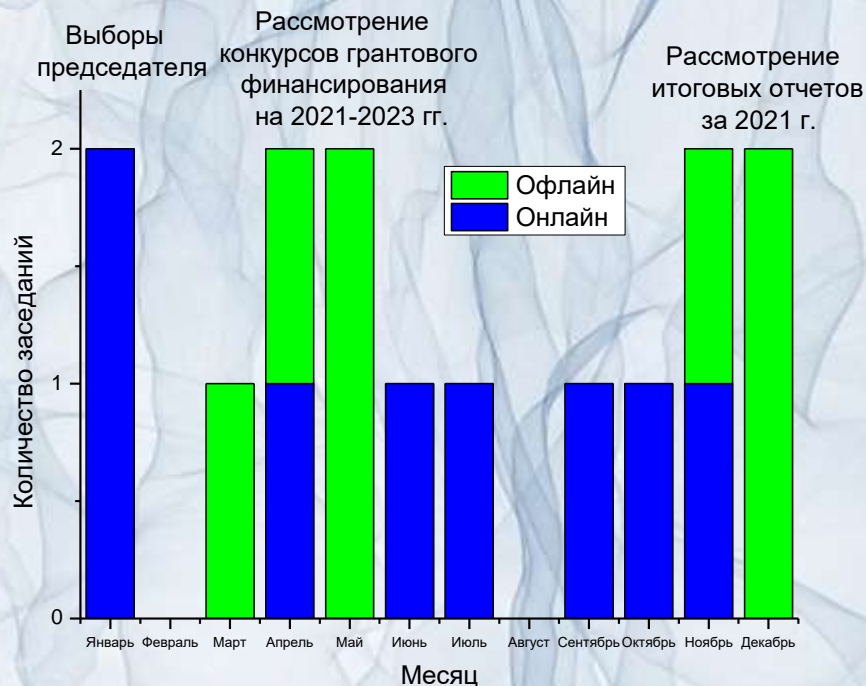
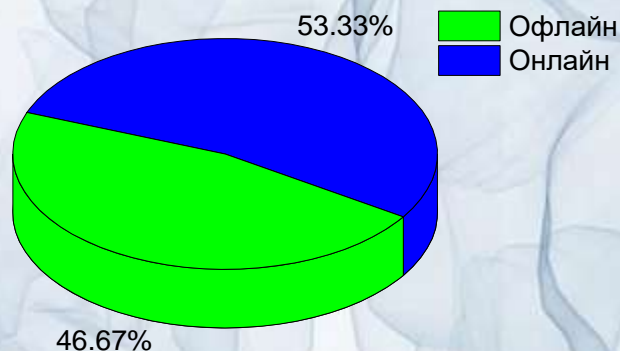


График заседаний по месяцам в течение года

Общее количество заседаний - 15



## Конкурсы грантового финансирования:

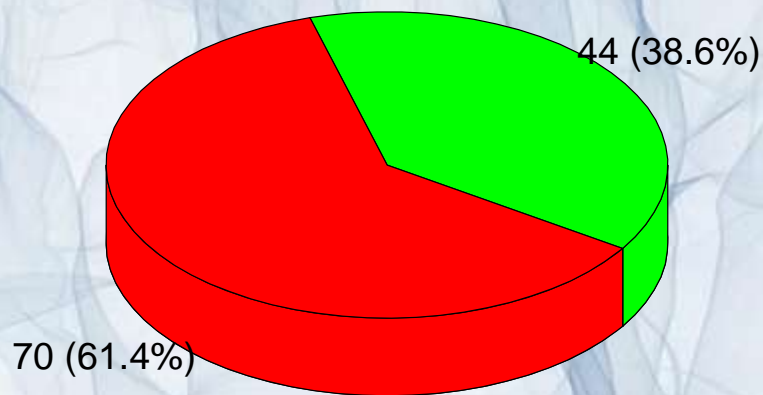
1. Конкурс молодых ученых 2021-2023 гг.
2. Конкурс грантового финансирования на 36 месяцев, 2021-2023 гг.
3. Конкурс грантового финансирования на 12 месяцев, 2021 г.

## Конкурсы программно-целевого финансирования:

1. Конкурс ПЦФ МОН РК 2021-2023 гг.
2. Конкурс ПЦФ МЭГПР РК 2021-2023 гг.
3. Внеконкурсные программы.

# Конкурс грантового финансирования на 36 месяцев, 2021-2023 гг. (дата рассмотрения – 01-03 марта 2021 г.)

■ Неодобренные проекты  
■ Одобренные проекты

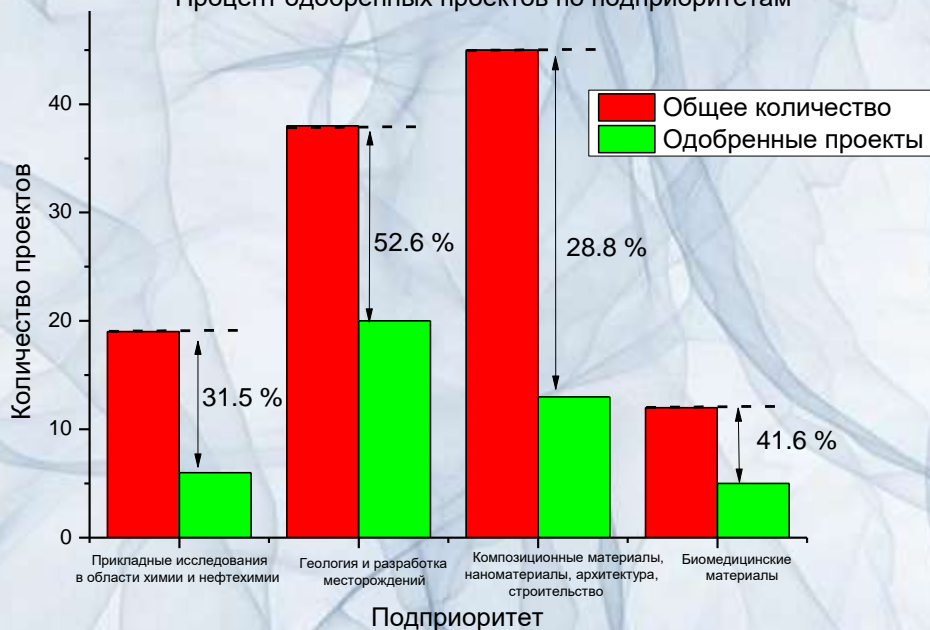


Общее количество проектов - 114

**Соотношение одобренных и  
неодобренных проектов**

**Средний проходной балл – 39.9**  
**Средний балл ГНТЭ – 31.64**  
**Средний балл ННС – 8.35**

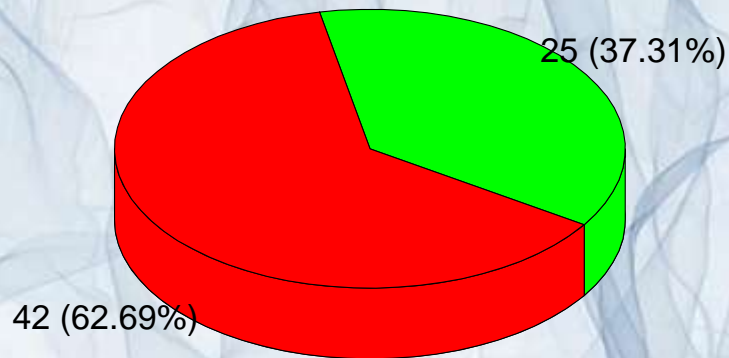
Процент одобренных проектов по подприоритетам



**Диаграмма распределения проектов по подприоритетам**

# Конкурс грантового финансирования на 12 месяцев, 2021 г. (дата рассмотрения – 04-06 мая 2021 г.)

■ Неодобренные проекты  
■ Одобренные проекты

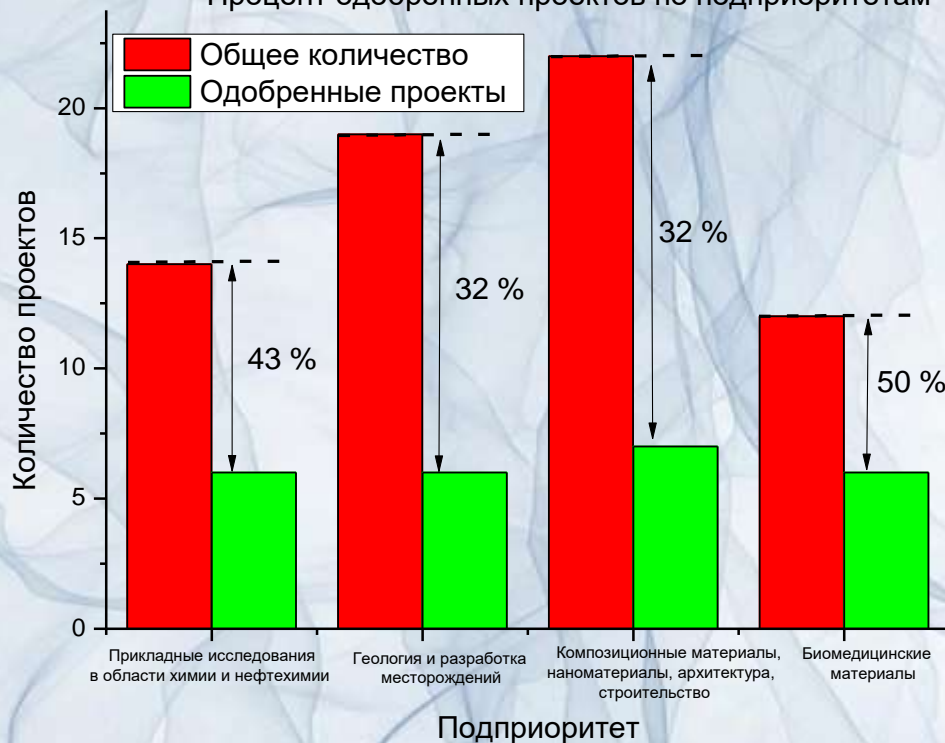


Общее количество проектов - 67

**Соотношение одобренных и  
неодобренных проектов**

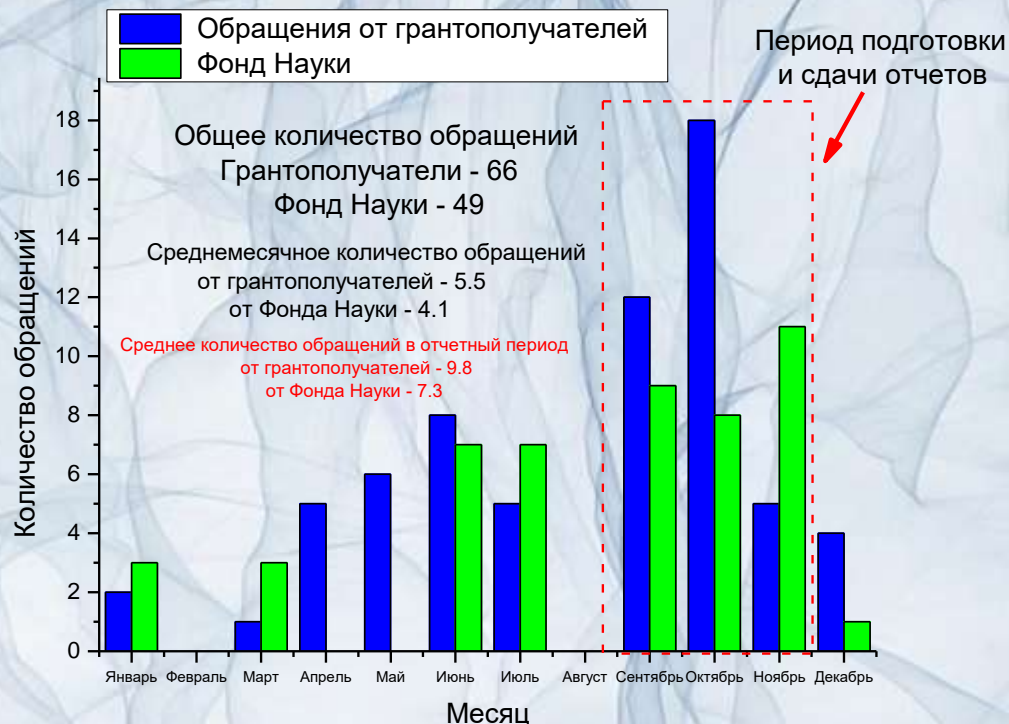
**Средний проходной балл – 41.77**  
**Средний балл ГНТЭ – 32.88**  
**Средний балл ННС – 8.89**

Процент одобренных проектов по подприоритетам



**Диаграмма распределения проектов по подприоритетам**

# Обращения от заявителей в течение 2021 г.



Характер вопросов и обращений

## Грантовое финансирование

- *перераспределение средств;*
- *перенос статей по годам без изменения общих ожидаемых результатов;*
- *замена руководителей в случае их смерти.*

## Фонд науки:

- *принятие итоговых отчетов и утверждение уменьшения суммы.*

## Итоговые отчеты, краткие сведения, заключительные отчеты

- Акты мониторинга – 100 актов одобрено из 100
- Краткие сведения – 106 проектов одобрено из 106
- ПЦФ, отчеты, внеконкурсные – все отчеты приняты и одобрены (*внесено предложение о необходимости развернутой презентации с привлечением исполнителей программ для отчета о проделанной работе в течение 2 лет исполнения программ*).

*Спасибо за внимание*