



## **ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС  
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА



# **Привлечение зарубежных ученых в научные проекты молодых ученых РК**

**Председатель СМУ, PhD Бердимурат А.Д.  
НАО «Алматинский Университет  
Энергетики и Связи им. Г.Даукеева»**



## ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС  
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА



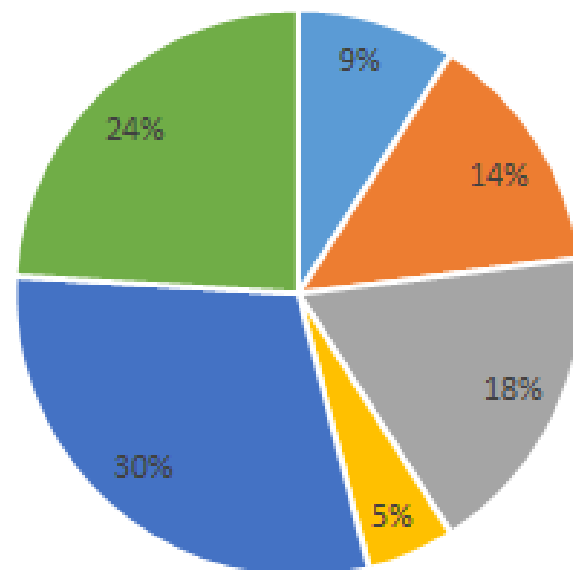
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ

# БОЛАШАК

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТИПЕНДИЯ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Решением Республиканской комиссии по подготовке кадров за рубежом была добавлена категория «Стажировки для ученых» и была присуждена международная стипендия "Болашак" 596 казахстанцам, которые были направлены на стажировки в ведущие научные и производственные центры мира.

## Разбивка грантов по направлениям



- Естественная наука
- Индустриальная инженерия
- Инновационные технологии
- Медицина
- Образование
- Социальные науки



# ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС  
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА

*Работники  
информационной  
(кибер) безопасности*

*Работники  
правоохранительных  
органов*

**СТАЖИРОВКА**

*Научные работники*

*Работники  
инновационной  
медицины*

*Работники МФЦА*



# ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС  
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА

Научная стажировка за рубежом как один из инструментов развития молодежной науки в современных условиях исследовательской деятельности в нашей стране решает ряд следующих вопросов:

Формирование мотивации молодого ученого, ориентированных на достижение определенных научно-исследовательских целей



Молодые ученые не всегда готовы избрать сферу научного поиска в качестве основной деятельности, даже в условиях повышения ее привлекательности.

Возможность получить полезный опыт работы в международном академическом пространстве, установить научную дипломатию с зарубежными коллегами, ознакомиться с зарубежными стандартами и практиками проведения исследований



Результативность совместных работ ученых при ведении виртуальных переговоров без стола ниже чем традиционных



## ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС  
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА

Длительность стажировки (1 год) позволит докторантам PhD завершить работы по диссертаций под руководством зарубежного исследователя и вовремя защитить докторскую диссертацию



Существует дефицит молодых ученых, доля молодых ученых Казахстана составляет всего лишь 34%

Длительность стажировки также позволит накопить формальные достижения для участия в конкурсах (публикация статей, соответствующие по требованиям конкурсной документации).



Молодым ученым существует входной барьер для участия в конкурсных проектах, речь идет о количестве и качестве опубликованных научных статей с высоким процентилями



# ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС  
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА

Генерация собственных научных идей  
и разработок, сбора материалов для  
научных монографии



Многие молодые ученые участвуют в  
коллективном проекте в статусе  
«исполнитель»

Создание международного проекта с  
привлечением зарубежных ученых в  
качестве международных  
коллабораторов



Практика показывает количество  
одобренных заявок в конкурсах на  
грантовое финансирование по  
научным проектам с привлечением  
международных коллабораторов  
значительно выше



# ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС  
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА

Глобализация науки требуют от современных научных организаций выхода за пределы национальных границ – выстраивания сети партнеров в глобальном научном пространстве, формирования научной репутации не только внутри страны, но и за ее пределами. Одной из используемых стратегий в данном контексте является привлечение зарубежных исследователей.



Важным аргументом в пользу привлечения иностранных ученых является возможность повысить показатели публикационной активности самих приглашаемых ученых и отечественных молодых ученых.



# ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС  
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА

В целом большинство отечественных научных организаций и вузов, имеющих опыт привлечения иностранных ученых, видят несомненные положительные результаты такой практики и подтверждают ее позитивное влияние на развитие научной деятельности и повышение ее результативности.



Кроме того, в сложившейся к настоящему времени в мировой обстановке научная дипломатия занимает не маловажную роль, так как история повествует что наука имело влияние на решение международных конфликтов и проблем.