



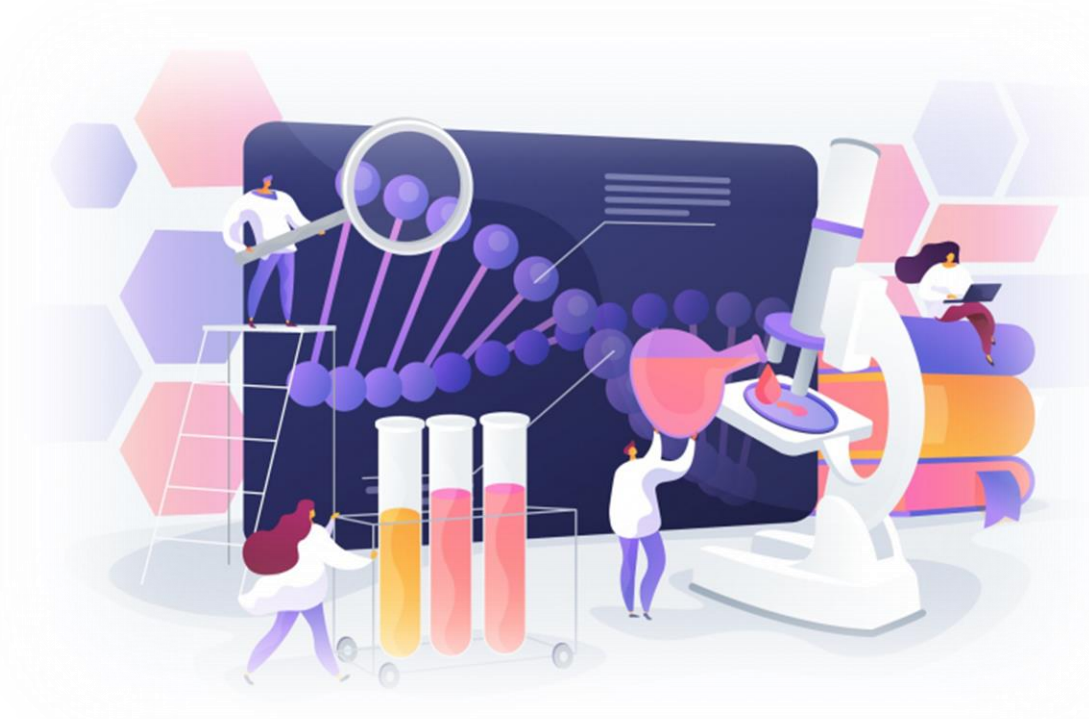
ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА



ПРИВЛЕЧЕНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В УЗКИЕ ОТРАСЛИ НАУКИ

Пронина Юлия Геннадьевна – PhD,
Председатель Совета молодых ученых
АО «Алматинский технологический университет»





ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА



Согласно Посланию Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана – одним из важнейших приоритетов в качественном образовании является – **развитие науки.**

По мнению Главы государства К. Токаева, молодому поколению предстоит сыграть решающую роль в развитии Казахстана – **стать движущей силой прогресса.**



Формирование основ научного мышления у школьников

Следует прививать любовь к науке со школьной скамьи:

- ✓ активизировать в школах работу научных кружков по проведению исследований в игровом формате
- ✓ организовывать конкурсы на проведение первых научных исследований
- ✓ организовывать и проводить экскурсии в научно-исследовательские центры, институты, лаборатории, научные выставки в рамках развития познавательного опыта

В университетах поддерживать инициативу и творческий потенциал студентов.



Предложение об изменении подхода в обучении иностранного языка

Одна из больших проблем среди молодых ученых в узких отраслях науки – это знание иностранных языков.

Необходимо изменить подход в обучении иностранного языка разделив по профилю обучения в магистратуре: научно-педагогического и профильного.

Необходимо усилить акцент на специфичность терминологии по направлениям науки.

Изыскать возможность выделения грантов на языковые стажировки в рамках летней школы, летние лагеря с носителями языка за счет финансовой поддержкой со стороны МНиВО РК.





Поддержка государства в привлечение молодых ученых: сильные и слабые стороны

Сильные стороны

- ✓ Конкурсы на грантовое финансирование молодых ученых по научно и (или) научно-техническим направлениям
- ✓ Конкурсы для постдокторантов «Жас ғалым»
- ✓ Специальные премии молодым исследователям
- ✓ Научные стажировки по программе «Болашак»
- ✓ Существенное увеличение стипендии магистрантов и докторантов



Слабые стороны

- ✓ Жесткие требования к срокам на выполнение ожидаемых результатов касательно публикаций в рейтинговых журналах, входящих в базу данных Scopus и Web of Science
- ✓ Запрет на повторную подачу заявки с учетом переработки (Антиплагиат)
- ✓ Ограничение вузов для прохождения стажировки по программе «Болашак» (для узких специальностей)
- ✓ Слабая взаимосвязь науки и производства



Предложения по налаживанию взаимосвязи науки и производства

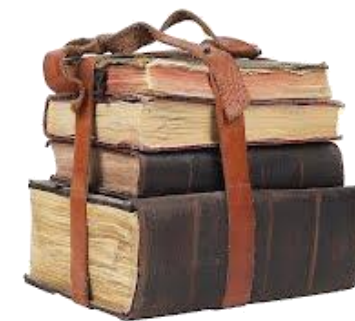
Для плодотворного сотрудничества наука должна быть в тесной связи с производством.

- ✓ Производители должны участвовать в постановке конкретных задач научной среде, для решения технологических и научных проблем на государственном уровне.
- ✓ Необходимо повысить заинтересованность производителей в участии апробации и внедрении научных разработок, например - разработать налоговые льготы или другие виды поощрения, возможно - в виде грантового финансирования на совместные исследования



Повышение качества проведенных исследований

- ✓ Следует наладить практику совместного проведения научных исследований со стороны ученых и представителей производства.
- ✓ Необходимо привлекать ведущих зарубежных ученых для проведения мастер классов по планированию экспериментов и обработки данных с обучением основам написании научных статей для рейтинговых журналов.
- ✓ Необходимо проходить научные стажировки в ведущих зарубежных НИИ и Вузах, специализирующихся в узких отраслях науки.
- ✓ Следует усилить научные коллаборации с ведущими зарубежными учеными.





ФОРУМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС
РАЗВИТИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНА



Благодарим за внимание!!!

E-mail: nauka.patent@atu.kz

моб. тел.: + 7 777 059-18-65

