



Министерство науки, высшего образования и
инноваций Кыргызской Республики

Координационное совещание вузов по вопросам высшего
образования и науки в Кыргызской Республике

ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

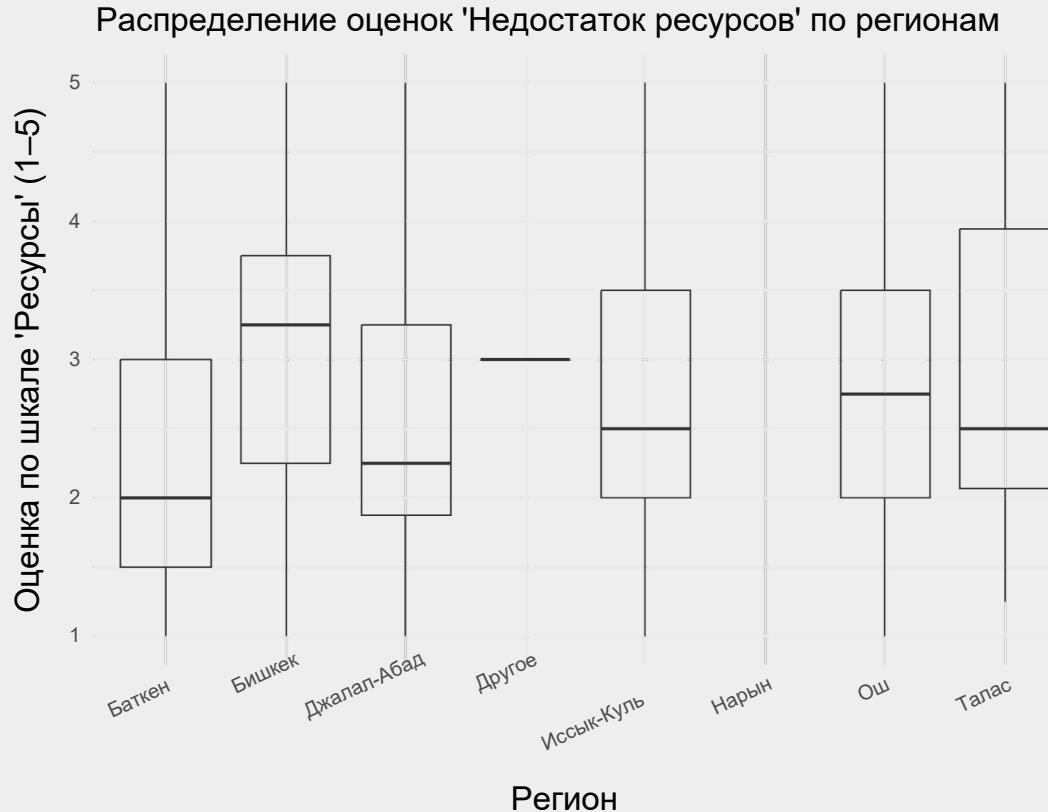
Спикер: Исмаилова Рита,
Кыргызско-Турецкий Университет «Манас»

Бишкек, 2025

ВВЕДЕНИЕ И ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

- **69** научных организаций (2022, снижение с 74 в 2020)
- База устарела, оборудование **1980–90-х**
- **7 тыс.** научных работников, средний возраст **>50 лет**
- Госфинансирование **<0,2% ВВП (цель –1%)**
- Международное сотрудничество есть, но **публикационная активность низкая**

НЕДОСТАТОК ФИНАНСИРОВАНИЯ И ГОСПОДДЕРЖКИ



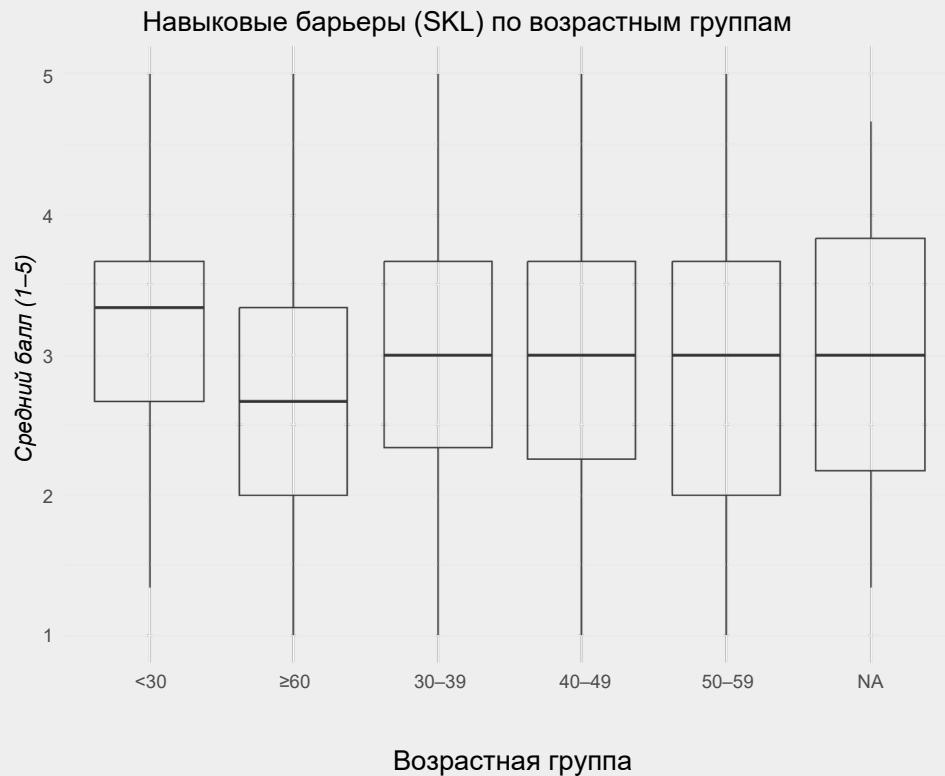
- Госфинансирование **<0,2% ВВП (цель - 1%)**
- **46%** ППС считают финансирование недостаточным.
- **36%** жалуются на нехватку оборудования.
- Барьер актуален во всех типах вузов, особенно остро в Бишкеке.

ОТСУТСТВИЕ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ И ЭКОНОМИКИ

- Сотрудничество с предприятиями носит **эпизодический характер**.
- Лишь **1,5%** упомянули рынок/коммерциализацию в открытых ответах.
- Даже в инженерных и бизнес-дисциплинах **<5%**.
- Проблема в культуре исследователей: **многие не видят важности связей с экономикой**.



«УТЕЧКА МОЗГОВ» И КАДРОВЫЙ ГОЛОД



- Средний возраст исследователей **>50** лет.
- **48%** нуждаются в обучении методам исследований.
- Младшее поколение чувствует себя неподготовленным (**ANOVA $p < 0.001$**).
- В **7,2%** открытых ответов прямо упоминаются «кадровый вопрос», «мотивация молодых учёных».

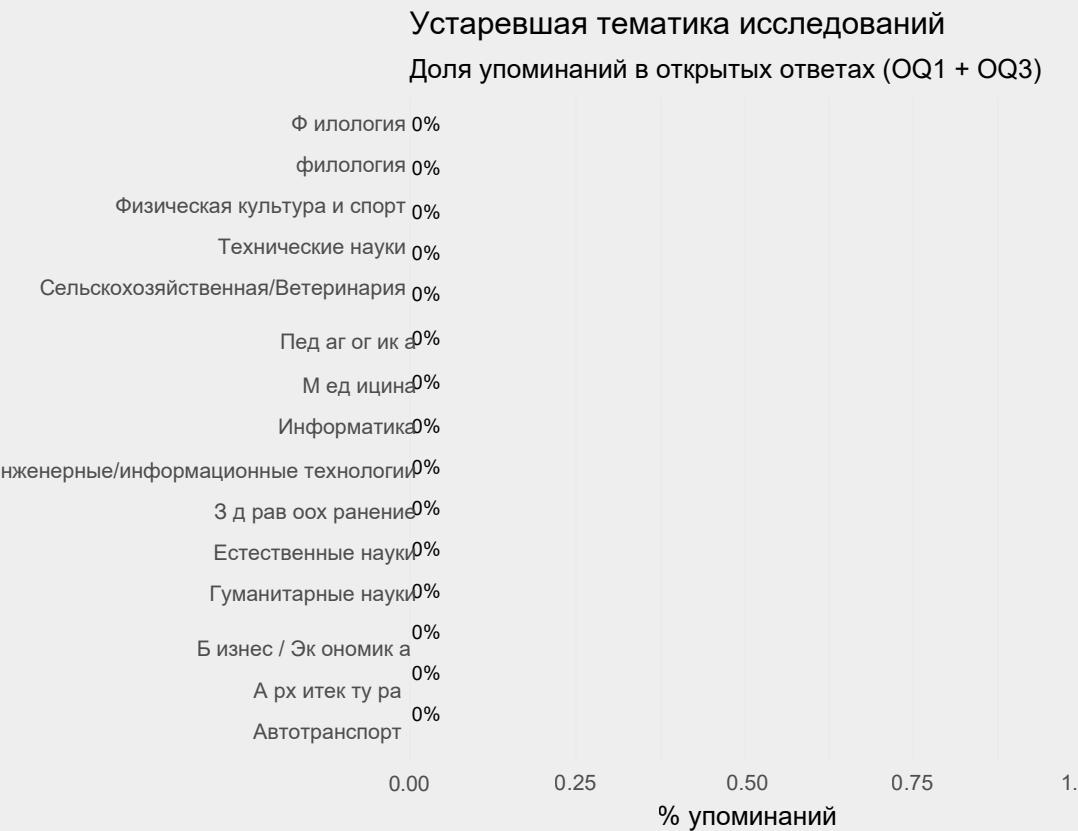
НИЗКАЯ ПРЕСТИЖНОСТЬ НАУКИ И УРОВЕНЬ ОПЛАТЫ ТРУДА



- Внешняя мотивация умеренная ($M = 3,16$), демотивация заметная ($M = 2,34$).
- Почти третья считает, что «усилия не вознаграждаются».
- 17% прямо упоминают зарплаты, гранты и престиж.
- Демотивация выше при нечётких критериях продвижения ($F = 24,5$, $p < 0.001$).

УСТАРЕВШАЯ ТЕМАТИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

- Официально отмечается «застой» тематики.
- Однако **0% (!) из 2603** открытых ответов упомянули «устаревшие темы».
- Разрыв между восприятием ППС и государственной повесткой.
- Проблема требует повышения осведомленности и оценки актуальности исследований.



НЕДОСТАТКИ В УПРАВЛЕНИИ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ РЕСУРСОВ

- 22% считают, что вуз не поддерживает исследования.
- 31% – система продвижения не стимулирует.
- Демотивация особенно высока при неясных критериях ($p < 0.001$).
- Админ. нагрузка связана с успешными грантами ($r = 0.18$), указывает на перегрузку небольшой группы.



СЛАБАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВУЮ НАУКУ

- 18% жалуются на доступ к базам данных, 17% – на изоляцию от сетей.
- Доступ к Scopus – 21%, Elsevier – 1,6%, IEEE/ACM – 0.1%.
- Владение английским связано с публикациями ($\rho = 0.11-0.13$).
- Сотрудничество: 30% локальное, 16% – СНГ, 9% – Центральная Азия, 9% – за пределами СНГ.
- Международная интеграция (INT) – сильный предиктор публикаций (IRR = 1.21, $p < 0.001$).

Тип сотрудничества	Количество	процент
Нет	513	32
Местный	477	29.8
Региональный (Центральная Азия)	255	15.9
Международный (СНГ)	266	16.6
Международный (за пределами СНГ)	144	8.99

ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТЫ ДО 2030 ГОДА

Наука - драйвер инноваций и интеграции в мир.

Приоритеты:

- история и язык,
- аграрная сфера,
- экология и климат,
- здравоохранение,
- энергетика,
- Индустрия 4.0,
- гуманитарные науки.

Цель:

- финансирование до 0,5% ВВП,
- рост числа публикаций и грантов,
- международная интеграция.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ ДО 2030 ГОДА

Совершенствование управления наукой и финансирования

- Реформы системы управления.
- Увеличение финансирования и новые механизмы поддержки.

Развитие научных кадров и интеграция науки с образованием

- Подготовка и привлечение кадров.
- Повышение престижности науки.
- Интеграция науки и высшего образования.

Интеграция науки и экономики, инновации и коммерциализация

- Связь исследований с потребностями страны.
- Коммерциализация и инновационная экосистема.
- Развитие региональной науки и равномерное инновационное развитие.

Цифровизация науки и развитие новых технологий

- Цифровая трансформация научной сферы.
- Развитие исследований в области высоких технологий.
- Связь с программой цифровизации страны.

Расширение международного сотрудничества

- Участие в международных программах и проектах.
- Сетевые партнерства и обмены.
- Улучшение доступа к мировой науке.

Механизмы реализации и мониторинг

- Координация и межведомственное взаимодействие.
- Этапность реализации.
- Ресурсное обеспечение.
- Мониторинг и оценка эффективности.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Вопросы?