

Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«Российский новый университет» (РосНОУ)



ТРИДЦАТЬ ЛЕТ  
ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ

**Критерии рейтингов-мотиваторов  
конкурентоспособности**

**Зернов Владимир Алексеевич**  
д.т.н., профессор, ректор

Телефон: + 7 495 925 03 83

[rector@rosnou.ru](mailto:rector@rosnou.ru)

[www.rosnou.ru](http://www.rosnou.ru)

г. Москва 2023 год

[www.rosnou.ru](http://www.rosnou.ru)

# ПЕРВЫЕ ОТВЕТЫ НА ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ

- ✓ ИЗМЕНЕНИЯ МИРОВОЗЗРЕНИЯ
- ✓ ИЗМЕНЕНИЯ РОЛИ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ – ДРАЙВЕР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
- ✓ ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ – РОЛЬ ГЕНЕРАЦИИ НОВЫХ ЗНАНИЙ
- ✓ ИЗМЕНЕНИЯ В КОММУНИКАЦИЯХ – ДИАЛОГ НАУЧНЫХ ДИАСПОР И КУЛЬТУР





Ю.А. Гагарин и С.П. Королев

- ❖ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ
- ❖ НАЦЕЛЕННОСТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ
- ❖ КОНКУРЕНТОСПОСОБНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



# ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУКИ – ЗАЛОГ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВУЗОВ И ВЫПУСКНИКОВ

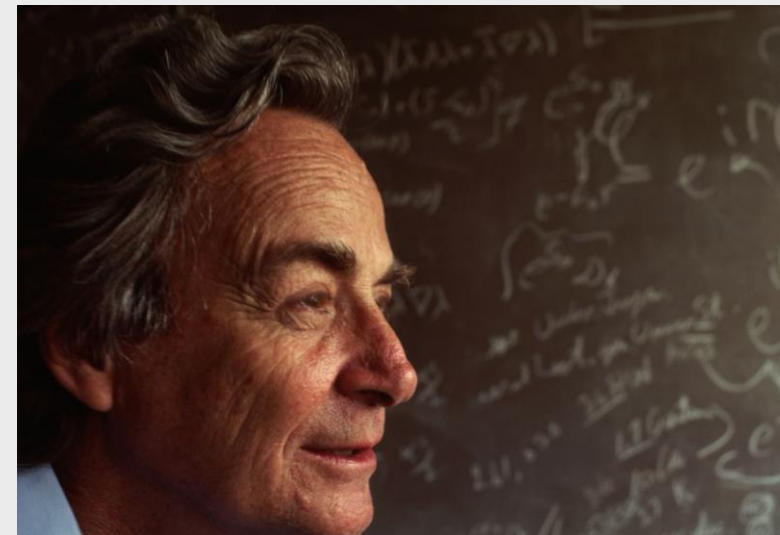
- ✓ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУКИ - СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ
- ✓ ВЛИЯНИЕ НАУКИ НА ОБРАЗОВАНИЕ
- ✓ ИЗМЕРЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ
- ✓ ВОПРОС РЕЙТИНГОВ



ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И БОЛОНСКИЙ  
ПРОЦЕСС

КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ

КАК СРАВНИТЬ : ПРАКТИКА – КРИТЕРИЙ ИСТИНЫ



**Фейнман Р.**

❖ Мы явно сильнее готовили: сейчас  
аналогично !



**Капица С.П**



## КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЕМ?

- ПОДГОТОВКА ИТ СПЕЦИАЛИСТОВ
- ОПЫТ СССР – ФАКУЛЬТЕТ В МФТИ
- ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ
- КРИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ



# РОЛЬ РОССИИ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СОВРЕМЕННОСТИ

IT специалисты высочайшего мирового уровня = высокий уровень  
математической культуры, решения сложнейших задач

Искусственный интеллект



Крюковский А.С.



Малинецкий Г.Г.



С.П. Капица в своих передачах «Очевидное невероятное» подчеркивал важность задачи **ПОЗНАТЬ ЧЕЛОВЕКА И НАУЧИТЬСЯ ПОДДЕРЖИВАТЬ ЕГО ВЫСОКУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ.**

Как пример П.Л. Капица



С.П. Капица и В.А. Зернов





## ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- ✓ ВНЕДРЕНИЕ ТИПОВОГО УЧЕБНОГО ПЛАНА (УМО!)
- ✓ ПОДГОТОВКА В ВЕДУЩИХ ВУЗАХ СТРАНЫ IT СПЕЦИАЛИСТОВ (МАГИСТРАТУРА, УСКОРЕНИЯ!)
- ✓ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗА РАССЧИТЫВАТЬ ПО ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА (РЕЙТИНГ!)
- ✓ СЕЙЧАС КРАЙНЕ ВАЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИЗНАННЫХ В МИРЕ РЕЙТИНГОВ
- ✓ НАУКОМЕТРИЯ ИЛИ РЕАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Рады разностороннему сотрудничеству!**

+7 (495) 925-03 83

rector@rosnou.ru

