



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ УРБАНИСТИКИ

Пути трансформации УГАТУ в центр компетенций в области интеллектуальных силовых установок и агрегатов летательных аппаратов

Врио ректора ФГБОУ ВО «УГАТУ»
Новиков Сергей Владимирович

ТЕРРИТОРИЯ
БУДУЩЕГО.
ВЗГЛЯД ИЗ СЕРДЦА
ЕВРАЗИИ.



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН



ЦЕНТР УРБАНИСТИКИ
ПРИ МОСКОВСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА



1. ИНТЕГРАЦИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ УГАТУ

Электрические машины
нового поколения

Фотонные интегральные
технологии

Тепловые силовые
установки

Новые материалы
и технологии



Мировые тренды

Количество самолетов с электродвигателями



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



Тема выступления
Пути трансформации...

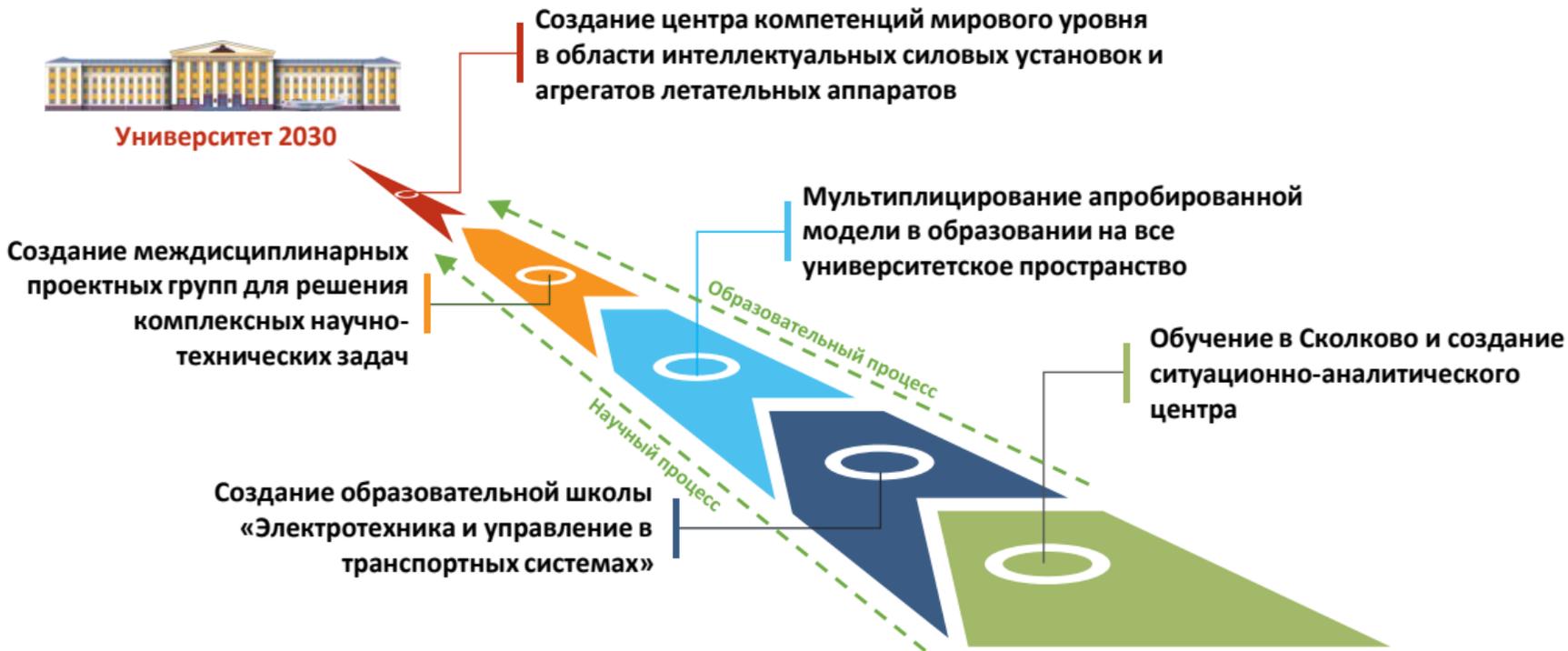
Врио ректора ФГБОУ ВО «УГАТУ»
Новиков Сергей Владимирович



2. ВЕКТОР ТРАНСФОРМАЦИИ УГАТУ



Университет 2030



3. УЧАСТИЕ УГАТУ В КОНКУРСАХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

1. Отбор научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития

Заявка № 2020-538-02-НЦМУ – 6-1 «Инновационные силовые установки, агрегаты и материалы для электрического самолета».

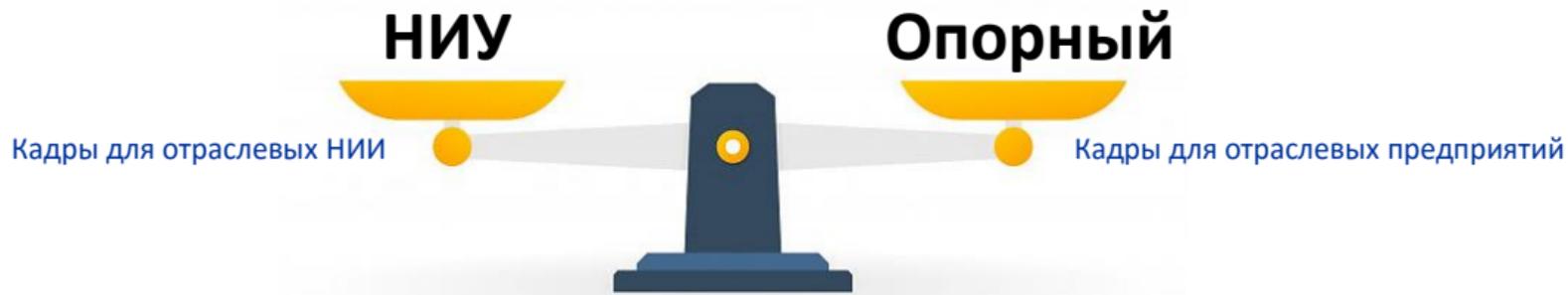
2. Конкурсный отбор на предоставление гранта в форме субсидии на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития

Заявка №2020-1902-01-224.

Тема «Исследования новых принципов создания, формирование обобщенной теории, разработка и исследования новых перспективных универсальных энергоузлов для электроснабжения автономных объектов с характеристиками, превышающими мировой уровень».



4. ПУТИ ТРАНСФОРМАЦИИ



Входные критерии

≥ 6000 студентов
очной формы

≥ 2,0 млрд руб.
совокупный доход

≥ 10% доля доходов
от НИОКР

Показатели УГАТУ 2019/2020

✓ 10 734 студентов

✓ 2,34 млрд руб.

✓ 12,7%

- Объем НИОКР с предприятиями Ростеха: > 300 млн руб./год
- Уфа – центр производства боевых двигателей для самолетов семейства Су и МиГ
- Исторически УГАТУ - авиационный отраслевой университет



Спасибо за внимание!

ТЕРРИТОРИЯ
БУДУЩЕГО.
ВЗГЛЯД ИЗ СЕРДЦА
ЕВРАЗИИ.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ФОРУМ УРБАНИСТИКИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН



ЦЕНТР УРБАНИСТИКИ
ПРИ МОСКОВСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА

