



НГТУ
НАТИ

Трансформация модели студенческого технологического предпринимательства в НГТУ НАТИ

Анастасия Александрова, руководитель группы ЦТТ
руководитель акселерационной программы REACTOR

НГТУ в федеральном проекте «Платформа университетского технологического предпринимательства»



НГТУ
НЭТИ



5 место среди вузов Сибирского федерального округа

1 место среди вузов Новосибирской области

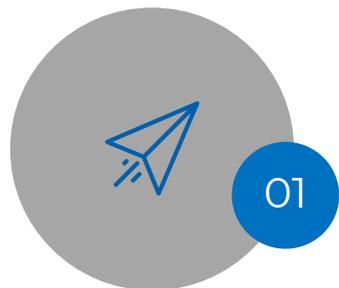
На основе данных 2022–2023 гг.



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



Сервисные услуги ЦТТ по патентованию, оказываемые стартапам



01

Шаг 1

Визионерские лекции



02

Шаг 2

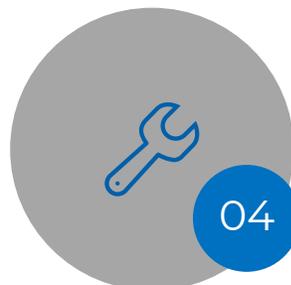
Встречи с индустрией
Стартовый интенсив, хакатоны
Формирование тематик и команд



03

Шаг 3

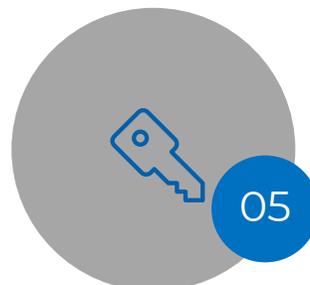
Организация производственного процесса
Продуктовые лекции



04

Шаг 4

Создание прототипов
Трекинг проектов
Презентация и питч



05

Шаг 5

Экватор (предзащита проектов)
Демодень (защита проектов)



**НГТУ
НАТИ**

Три этапа акселератора

май -
сентябрь



преакселерационный этап

октябрь-
ноябрь



акселерационный этап

декабрь



демо-день



Акселератор REACTOR и REACTOR 2.0 НГТУ в 2023 году

32/140

140 проектов

32 допущены к защитам

15 признаны победителями



15 ПРОЕКТОВ

Получили финансовую
поддержку



17,1 МЛН. Р

Сумма финансовой
поддержки

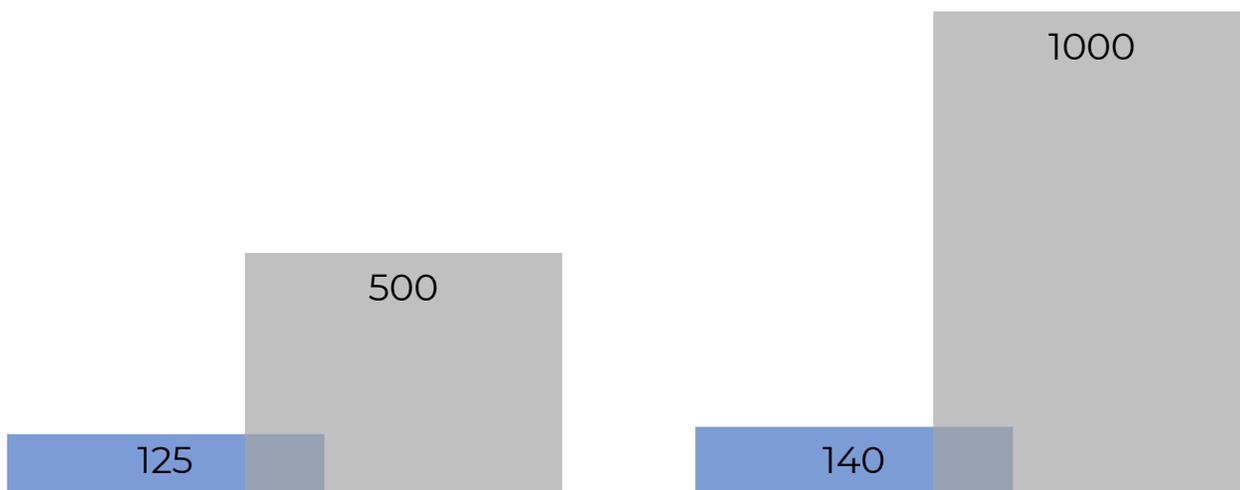


НГТУ
НЭТИ

Акселерационные программы



■ проектов ■ участников



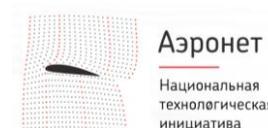
2022 год

1 акселерационная программа
мехатроника + робототехника, IT

2023 год

2 акселерационные программы
мехатроника + робототехника, IT

Более **20** партнеров



Форматы совместной работы с индустриальным партнером



Цель: сформировать команды вокруг актуальной темы

Примеры совместной работы



**НГТУ
НЭТИ**

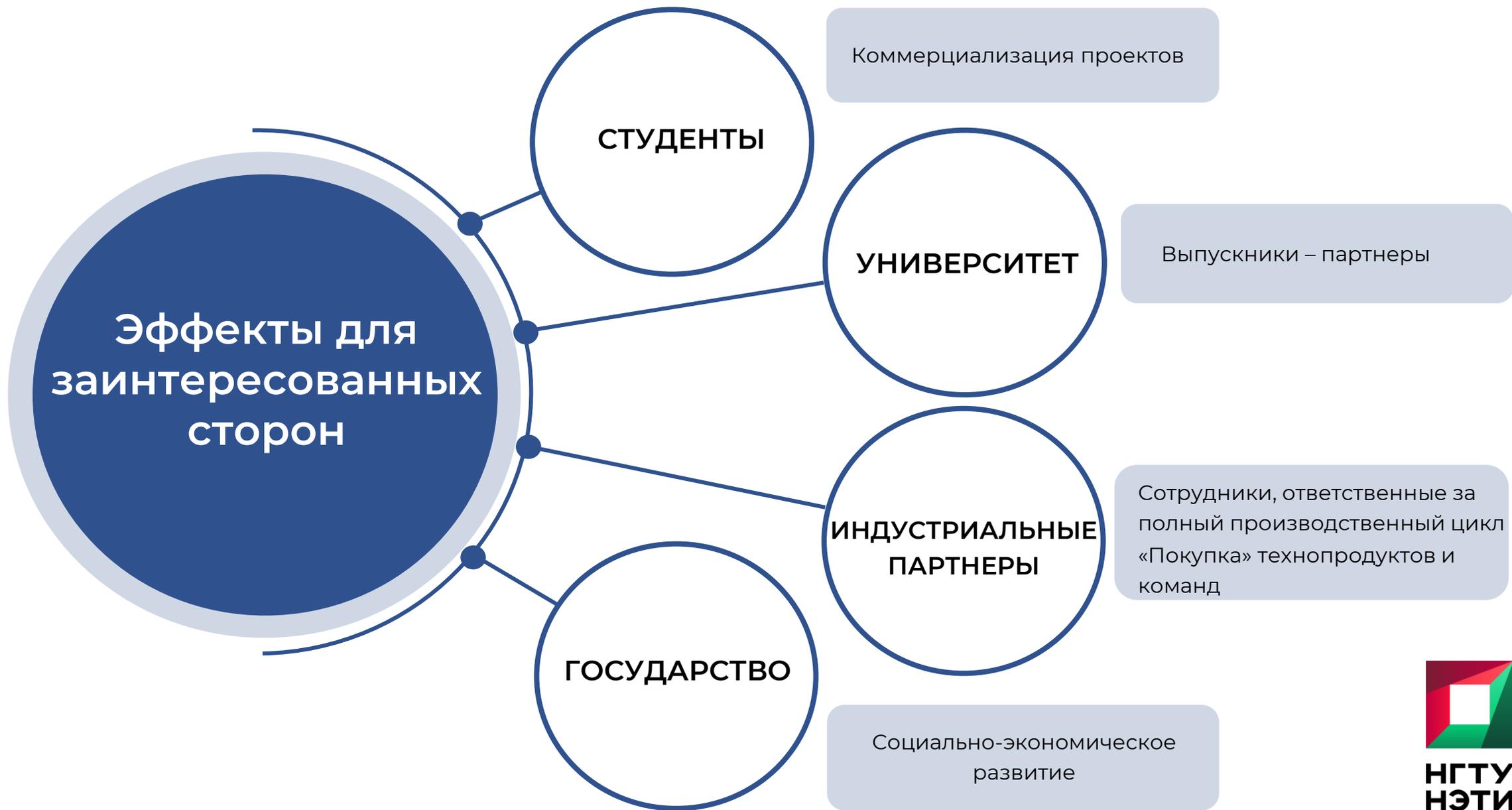
Энергетический Хакатон «Energy Hack» – молодежный форум разработчиков, во время которого специалисты из области энергетики и разработчики программного обеспечения сообщества работают над решением **актуальных задач топливно-энергетического комплекса**

1. Предприятие предоставляет технологические задачи (разработка продукта, в котором нуждается отрасль) и экспертов
2. НГТУ собирает заинтересованных студентов
3. Генерация первых решений и сборка команды
4. Первая экспертиза от предприятия
5. Продолжение работы над проектом – прохождение акселерационной программы. Создание прототипа
6. Защита проекта
7. Принятие решения о дальнейшей поддержке команды и проекта

Примеры стартап-проектов

Название	Стадия готовности	Следующий шаг
Устройство для автоматического раскладывания пластин по сеткам	Прототип	Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение (переговоры)
StableDraw - веб-платформа для рисования, обработки изображений и создания анимацией с применением искусственных нейронных сетей	Технология, создан стартап	«Студенческий стартап» АО «Ламбумиз» (переговоры)
Приложение для построения маршрута с учетом особенностей эксплуатации электромобилей	Прототип	АО «Ситроникс» (переговоры)
Программно-аппаратный комплекс для интерактивного взаимодействия точки продаж с потребителем	Прототип, создан стартап	«Студенческий стартап»
Аппаратно-программный комплекс для мониторинга и компенсации сахарного диабета	Прототип	«Студенческий стартап»





Контакты



НГТУ
НЭТИ



Анастасия Александрова

руководитель группы ЦТТ

руководитель акселерационной программы

REACTOR



t.me/transfernstu
t.me/startup_nstu



a.alexandrova@corp.nstu.ru

