

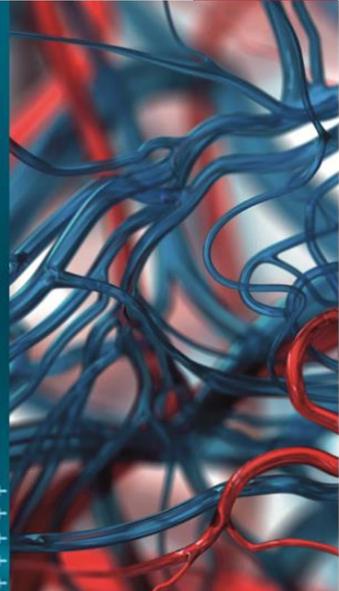
Результаты реализации стратегического проекта СПЗ

Планы развития 2025



НГТУ
НАТИ

25.12.2024

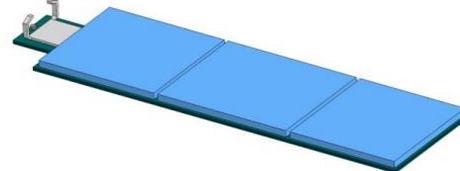


Е. В. Баянов

*Руководитель стратегического
проекта «Новые инженерные
решения и искусственный
интеллект в биомедицине»*

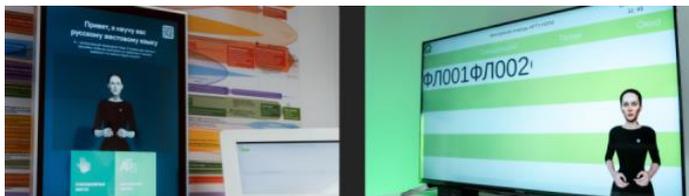


Результат 2024	Статус	План 2025
Опытный образец «Цельс-А»	Начата процедура сертификации	Регистрационное досье, технические, токсикологические, клинические испытания. Проектирование и реверс-инжиниринг медицинского оборудования по заказу профильных организаций. Модули психофизиологической реабилитации для домашнего использования.
Опытный образец «Махаон»		
Опытный образец «Гефест»	Синхронизация с АПК «Аглая»	
МЛ «Лаборатория нейрофизиологических разработок»	АПК в форме стойки с аудиовизуальным сопровождением	
МЛ «Лаборатория реверс-инжиниринга и прототипирования»	Макеты и КД изделий различного назначения	

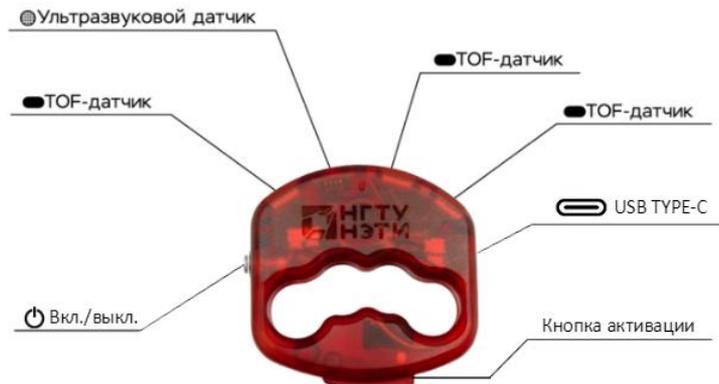


Партнеры
НИИТО
Тексполимер
ЦИМИ Сеченовского университета
Клиника Мешалкина

Результат 2024	Статус	План 2025
Терминал двустороннего перевода РЖЯ	Собрано две версии терминала	-
Опытный образец «Барьер-Трек»	Подготовка к сертификации	Комплекс распознавания объектов



Партнеры
АДАПТИС
ВОС



Результат 2024	План 2025
Фруктогель и сорбенты	Производство
Раневые повязки	Регистрация
Плантум-гель	Производство
Пылеподавитель	Регистрация
Технологии производства биополимеров	Прототип установки синтеза биополимеров
	Пробиотики, сорбенты холестерина



Партнеры	
НПК Берес	Медицинские полимеры
Виталанг	Народный фронт
Сиббиофарм	Фитодиагностика

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПЛАН 2024	ФАКТ 2024	ПЛАН 2025
Средства от реального сектора экономики, тыс. руб.	10 000	7 000	15 000
Публикации WoS	1	1 (в издательстве)	1
Публикации Scopus	2	1 + 1 (в издательстве)	2

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПЛАН 2024	ФАКТ 2024	ПЛАН 2025
Средства от реального сектора экономики, тыс. руб.	15 000	6 000	20 000
Публикации WoS	1	1 (в издательстве)	2
Публикации Scopus	2	2 (в издательстве)	2

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПЛАН 2024	ФАКТ 2024	ПЛАН 2025
Средства от реального сектора экономики, тыс. руб.	30 000	21 000	35 000
Публикации WoS	4	4	5
Публикации Scopus	6	6	5