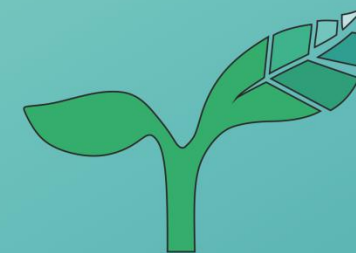


Разработка технологии формирования элементов для МЭМС и НЭМС на основе использования метода динамической силовой литографии

Баркемп по
инновационному
творчеству детей
и молодежи



Цифровой росток

Авторы: Акмешева Малика, Второва Владислава,
Еранов Антон, Колганов Ярослав, Соловьева Виктория
Руководитель: Лисицын Сергей Андреевич

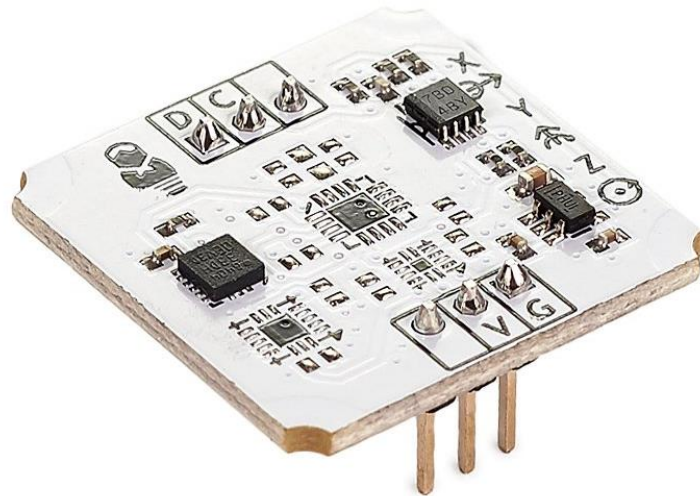
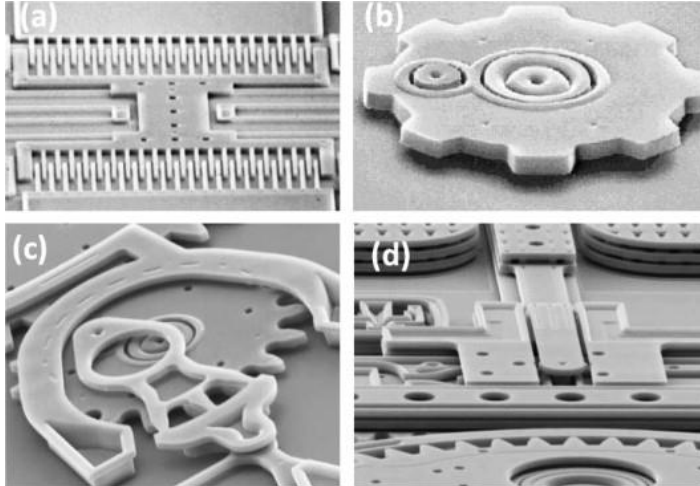
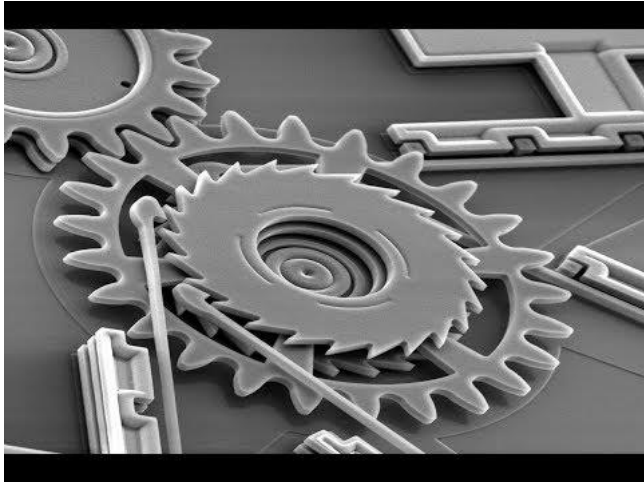
Содержание

- Актуальность проекта
- Цель и задачи проекта
- Команда проекта
- Описание проекта
- Описание продукта
- Результаты работы над проектом
- Перспективы развития



Региональный
школьный
технопарк

Актуальность проекта



Цель и задачи проекта

Цель проекта: разработать методику для формирования элементов МЭМС и НЭМС на основе использования метода динамической силовой литографии.

Задачи проекта:

1. Изучить технологии МЭМС и НЭМС;
2. Изучить принципы работы сканирующего зондового микроскопа;
3. Изучить режим динамической силовой литографии;
4. Разработать методику для формирования элементов МЭМС и НЭМС на основе использования динамической силовой литографии;
5. Представить достигнутые результаты.

Команда проекта



Акмешева Малика



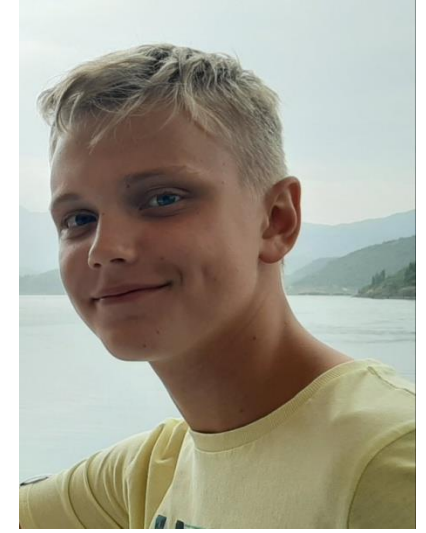
Еранов Антон



Соловьева Виктория



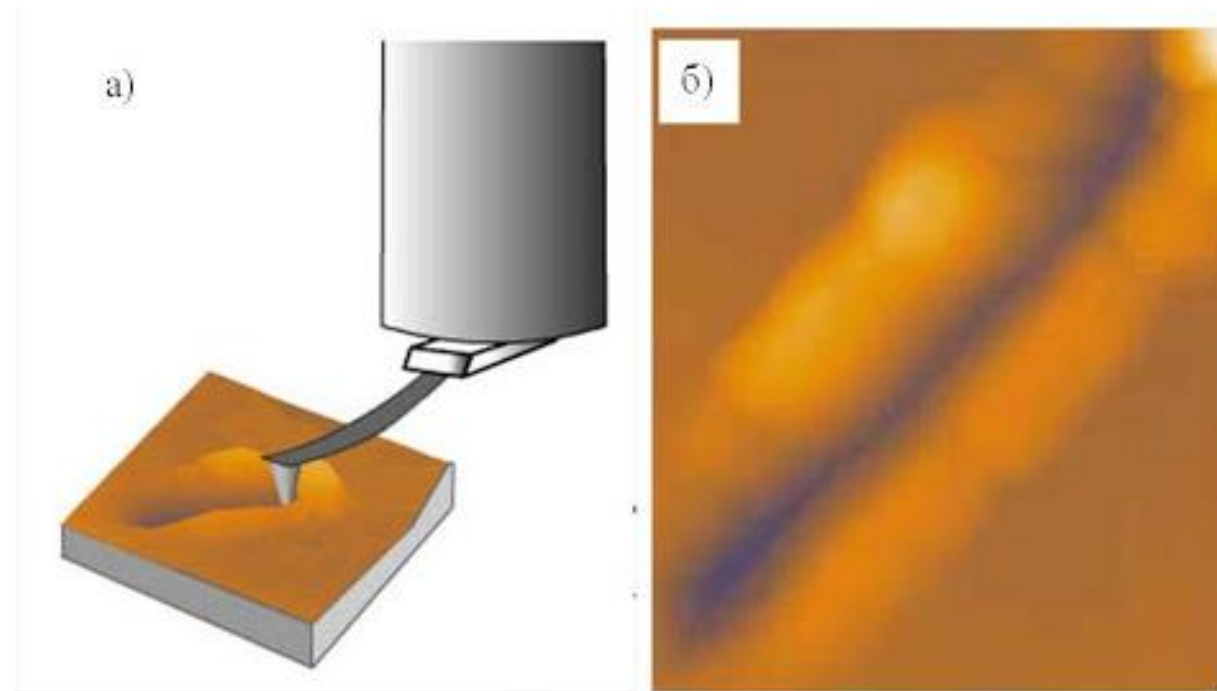
Второва Владислава



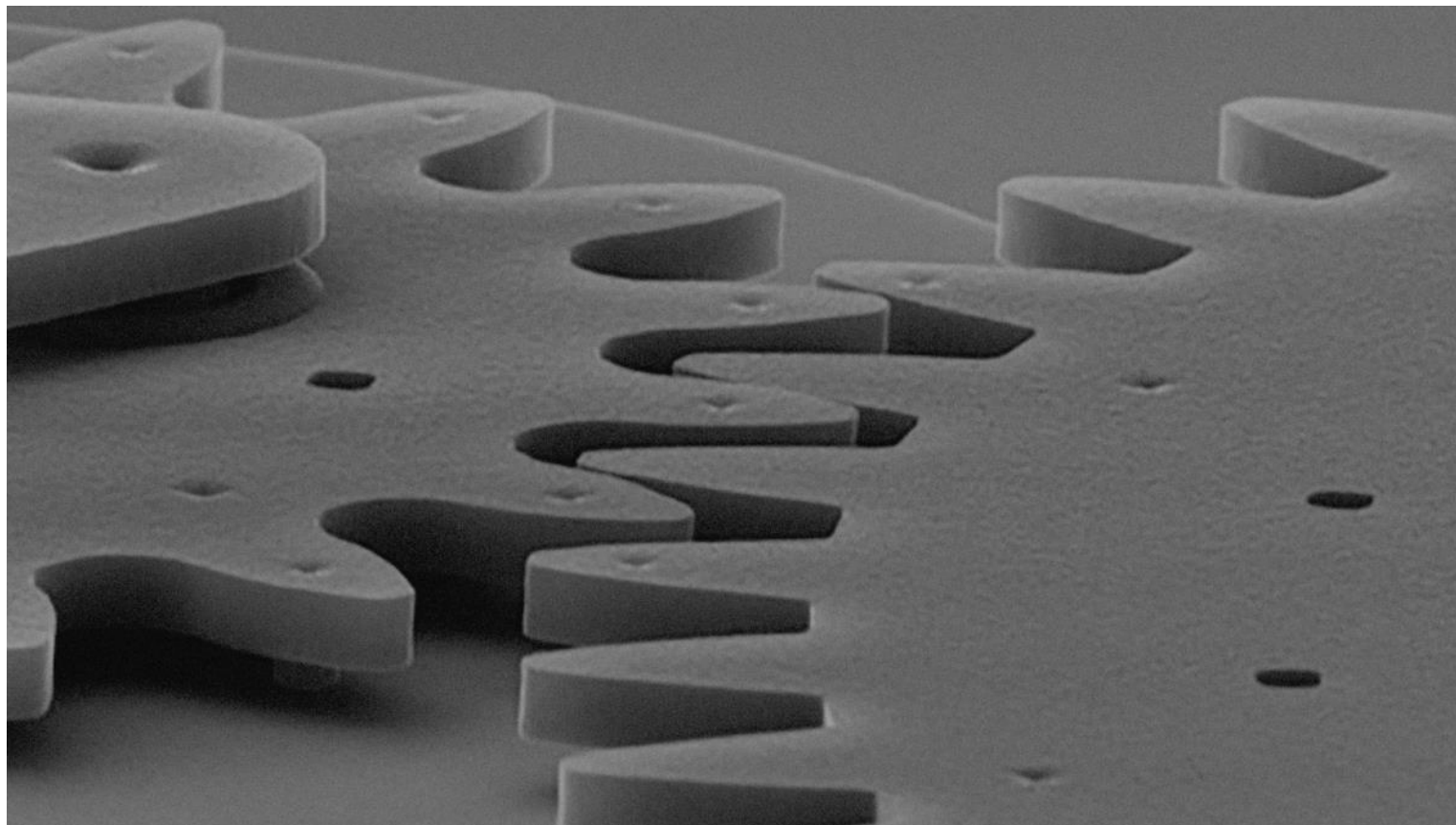
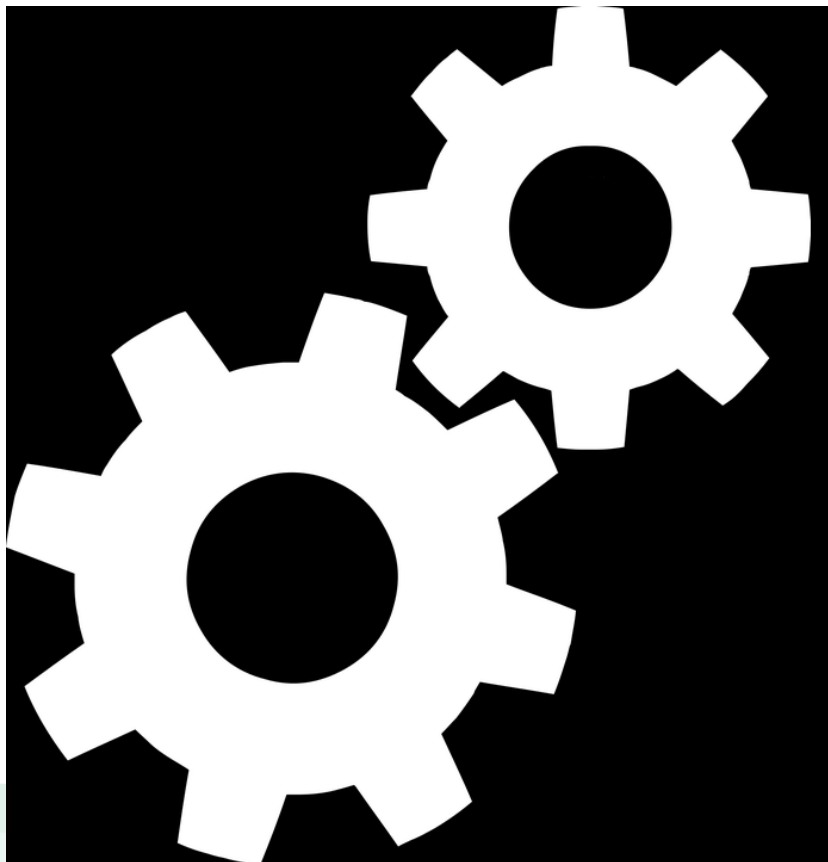
Колганов Ярослав

Опыт работы в команде 1 год

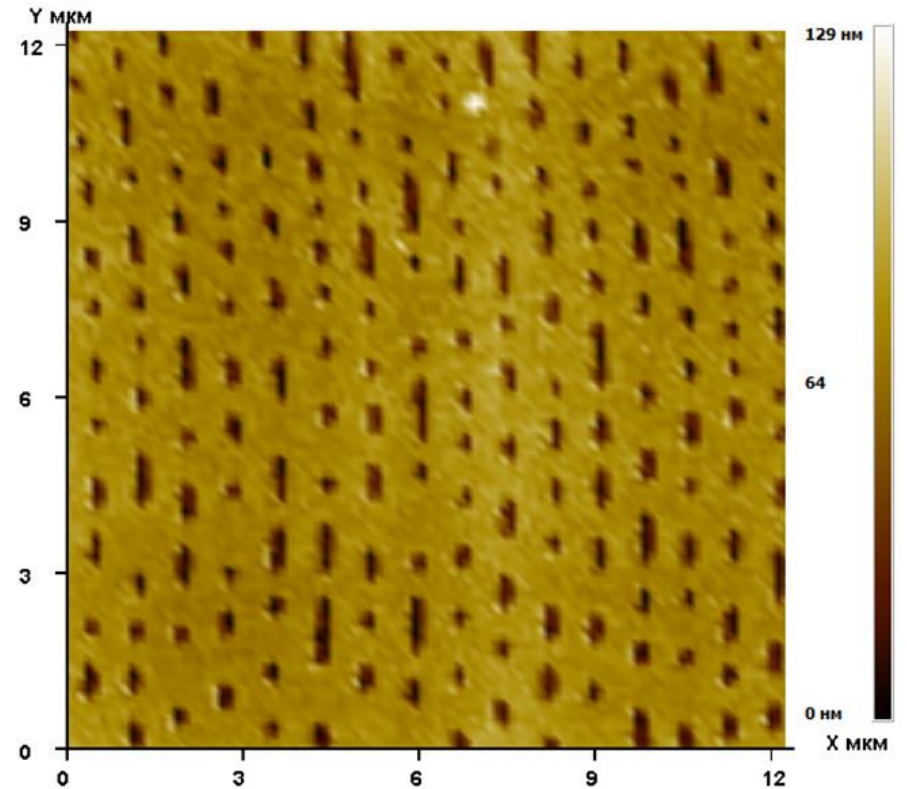
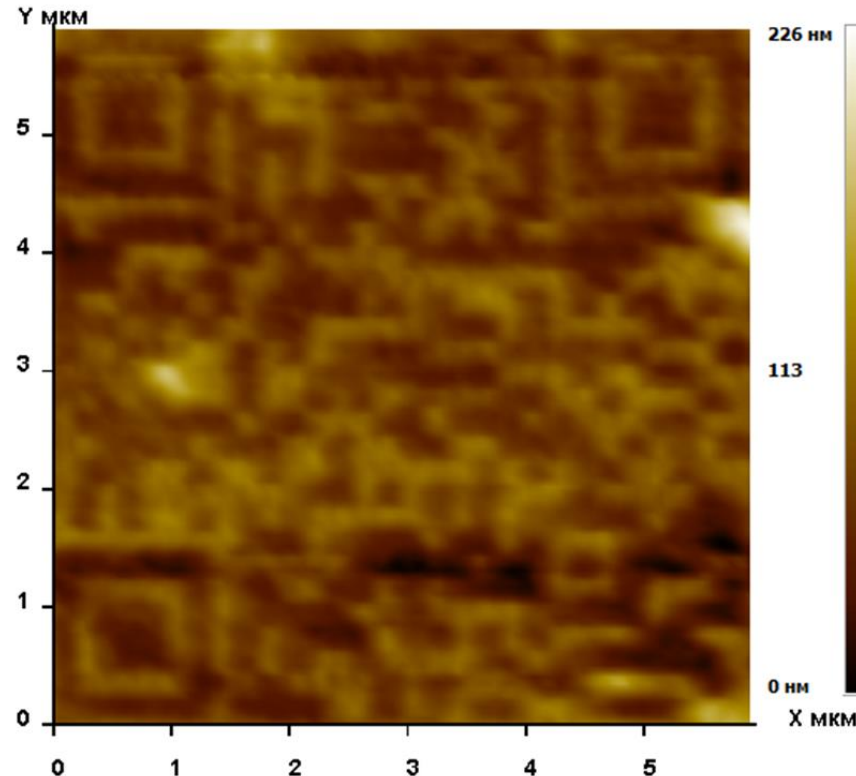
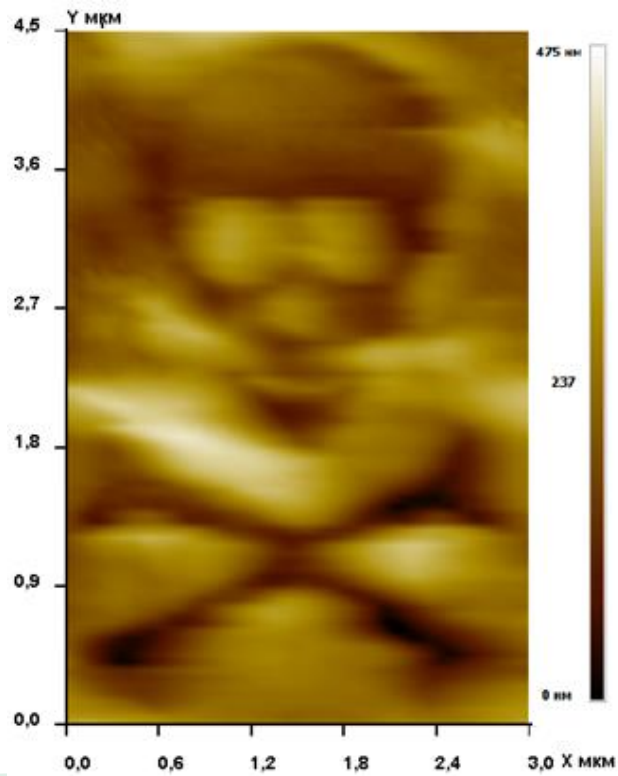
Описание проекта



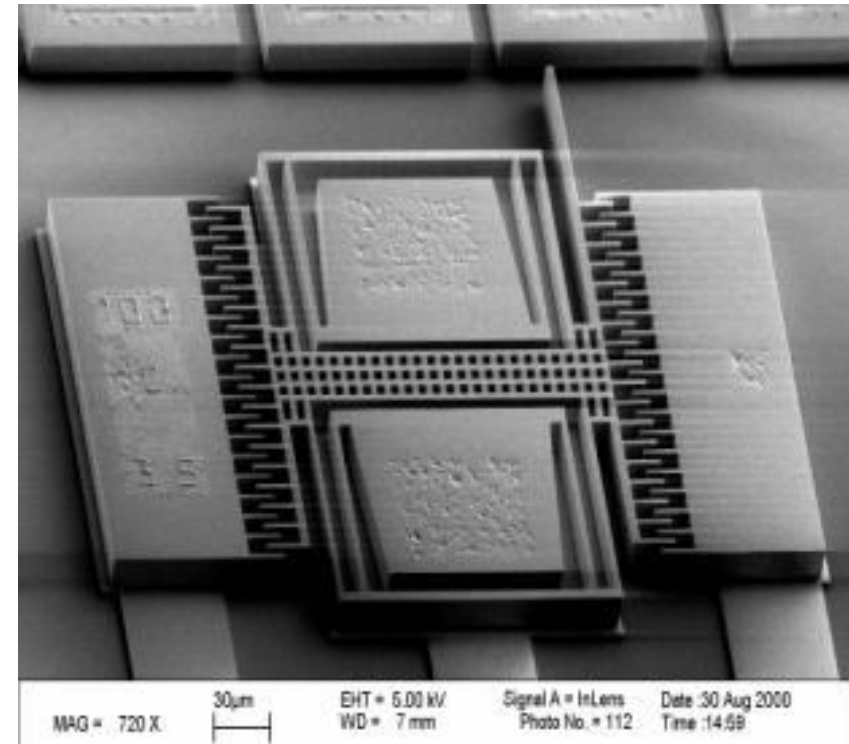
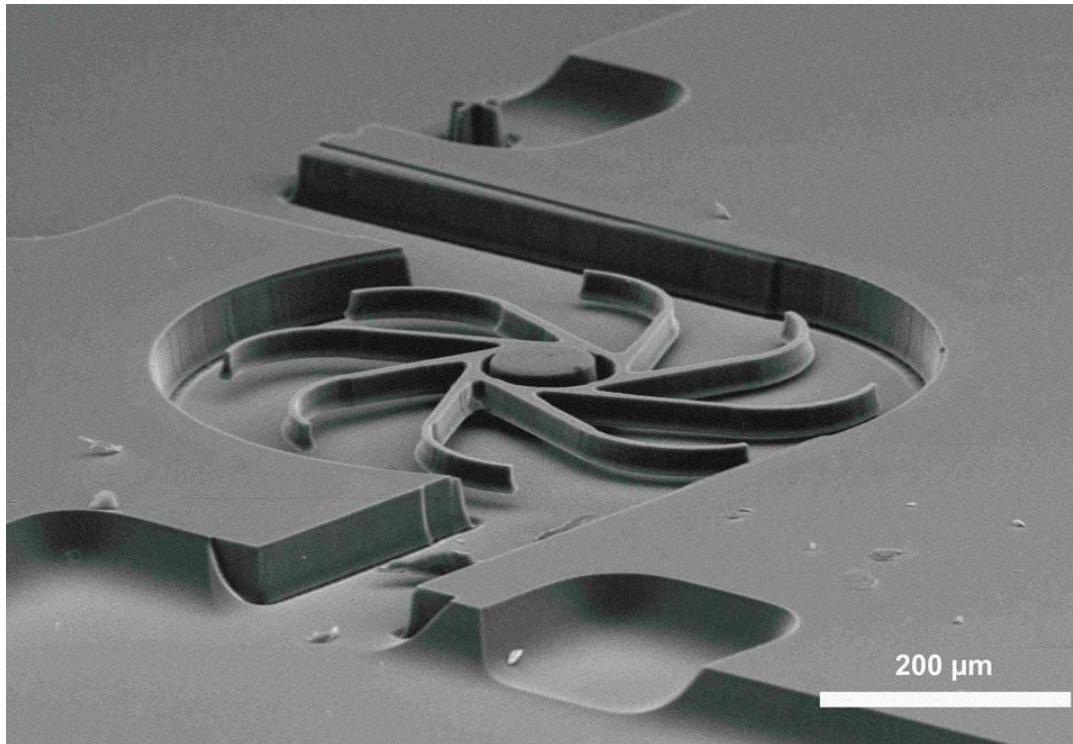
Описание продукта



Результаты работы над проектом



Перспективы развития



Баркемп по инновационному творчеству детей и молодежи «Цифровой росток»



Региональный школьный технопарк

Контактная информация

Лисицын Сергей Андреевич

Тел. +7-960-864-17-94

E-mail: lisitsyn.s.a@gmail.com



Региональный
школьный
технопарк