

# **Студенческий научный центр «Механизм»**



## О НАС

**СНЦ «Механизм»** - это место для молодежи, которой интересна научно-техническая и естественная-наука, инновации, которая хочет расти и развиваться профессионально в технологической среде, заинтересована в построение своей научной карьеры, хочет стать технологическим предпринимателем.

**2.5 года на рынке**

**11 мероприятий**

**22 сотрудника**

## **МИССИЯ**

**Создание молодёжной среды и повышение  
привлекательности регионов для молодежи**

## ПРОБЛЕМЫ

- 1) Низкая заинтересованность молодежи в науке;**
- 2) Недостаточно развита технологическая повестка в регионе;**
- 3) Дефицит инженерных кадров**





## РЕШЕНИЯ

- 1) Создан отдел разработки**
- 2) Карьерный проект «Молодёжь в науку»**
- 3) Проект «Научный туризм»**
- 4) Акселератор «Механизм развития»**
- 5) Проект «Молодёжная Наука»**



## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- 1) Школьники от 12 лет;**
- 2) Студенты технических и естественных направлений колледжей и ВУЗов;**
- 3) Молодые ученые;**
- 4) Молодые специалисты до 35 лет.**

## ИСТОРИЯ ЦЕНТРА

30.11.2018

НИОПЦ «Механизм» был создан студенткой Смоленского филиала «НИУ «МЭИ» Кузякиной Мариной

Лето  
2019

Переименован в СНЦ «Механизм» и стал единственным уникальным региональным проектом

Сентябрь  
2020

28 марта в разгар коронавируса центр перешёл на онлайн-формат работы и стал всероссийским

Март  
2021

Марина Кузякина, как основатель СНЦ «Механизм» стала автором лучшей и эффективной региональной практики

# Развитие молодежной науки



# Отдел разработки



**Студенты из Смоленского филиала «НИУ «МЭИ»,  
МИРЭА и Самарского университета занимаются  
разработкой робота-снегоуборщика**

# Карьерный проект «Молодёжь в науку»



**В рамках данного проекта начинающие учёные учатся писать научные статьи, могут посетить лаборатории, представить свой научный проект на конференции (по физике, энергетики и т.д.), начать научно-проектную деятельности на базе лаборатории под руководством более опытных коллег, пройти научную стажировку**

# Проект «Научный туризм»



В рамках данного проекта проводятся туры по городам России с целью помочь школьникам и студентам в разработке и реализации инновационных решений на рынке, проводятся научно-популярные мероприятия, экспедиции в разные регионы России, создание медиа-зоны вокруг молодёжной науки, фестиваль «Голос молодежи» по развитию регионов в области науки и инноваций, образования и трудоустройства молодежи, а также технологического предпринимательства

# Развитие технологической повестки в регионах



# Акселератор «Механизм развития»



**В акселераторе несколько направлений: это технические и инженерные проекты, естественно-научные и МедТех.**  
**Акселератор оказывает проектам помощь, как в проведением исследований, тестирование и проработке технической части проекта, так и бизнес-части и уже непосредственно получение патента, привлечение финансирования и реализации на рынке**

# Проект «Молодёжная Наука»

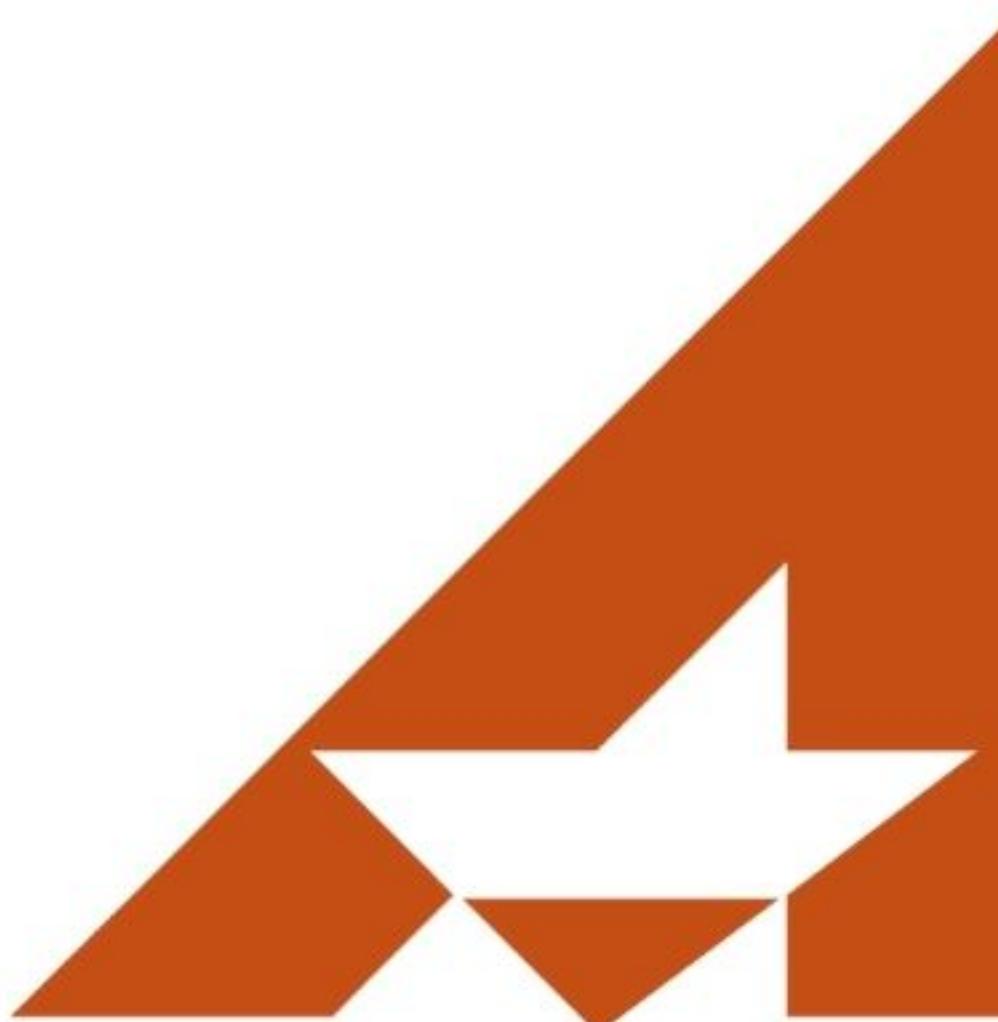


**Модель работы проекта - это интеграция науки+бизнеса+образования.**  
**Создание научно-проектных клубов в учебных учреждениях, развитие инфраструктуры в регионе и создание стационарных лабораторий на базе учебных учреждений, разработка инновационных решений для региона и внедрение уже созданных в регионе, подготовка кадров в рамках разработанных образовательных программ совместно с предприятиями и создание технологических стартапов**

# Подготовка инженерных кадров



# Проект «АСКОН-класс»

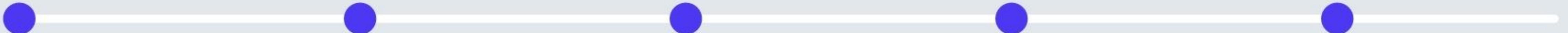


**Подготовка молодых специалистов по инновационным программам  
совместно с компанией АСКОН.**

**В рамках обучения запланированы:**

- решение промышленных кейсов;**
- целевое обучение и стажировки;**
- работа с лазерными станками и 3D-принтерами;**
- создание проектов;**
- участие в олимпиадах и не только.**

## ДОРОЖНАЯ КАРТА



**01**

Масштабирование  
проекта «Научный  
туризм» по всей  
России

**02**

Запуск пилотного  
проекта «АСКОН-  
класса» в  
Башкортостане

**03**

Создание  
туристического  
сервиса «Смоленская  
тропа» в рамках  
проекта  
«Молодёжная Наука»

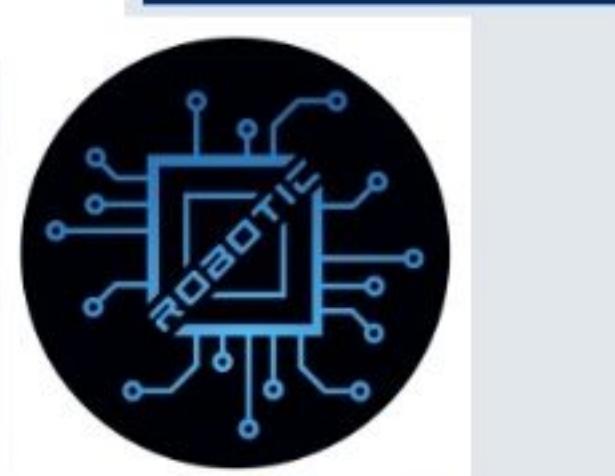
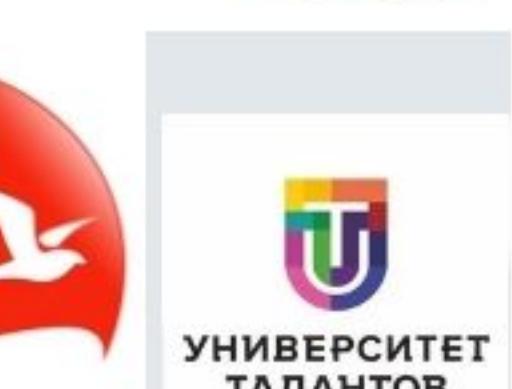
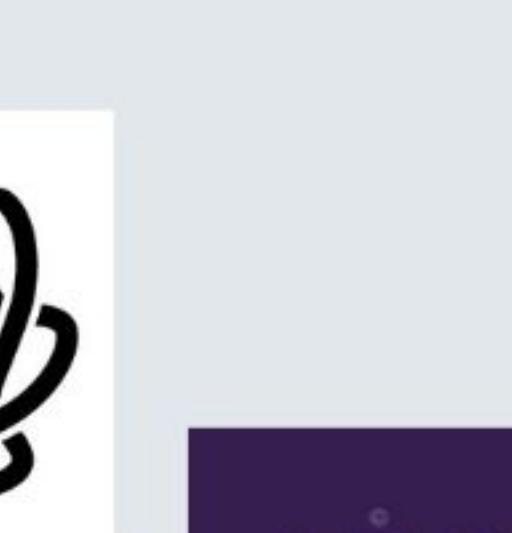
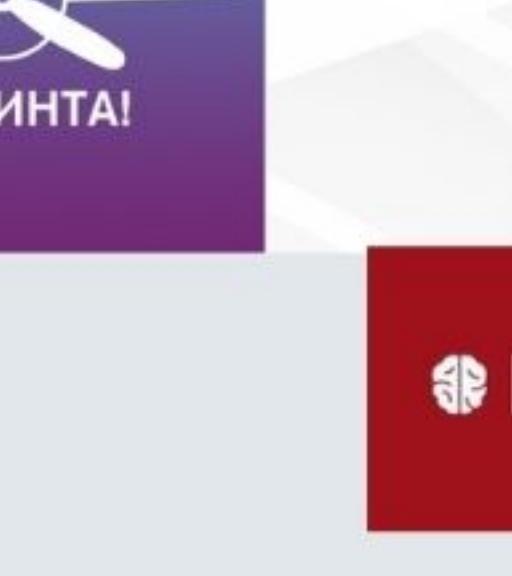
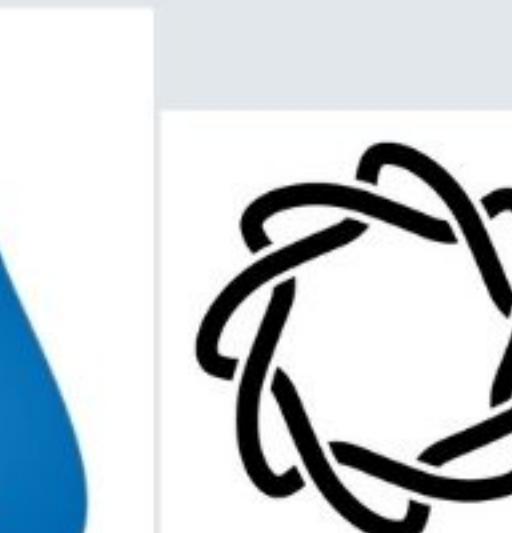
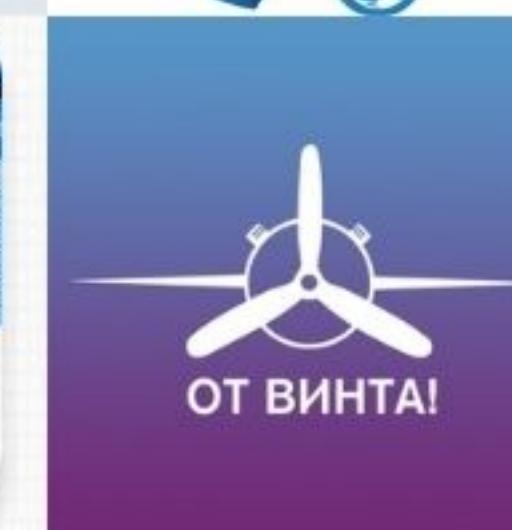
**04**

Создание нескольких  
технологических  
стартапов в рамках  
Акселератора

**05**

Получение статуса  
федеральной научной  
площадки

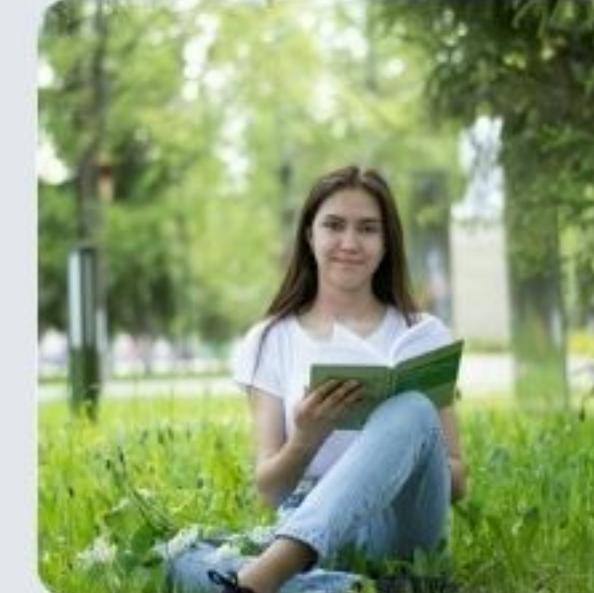
# ПАРТНЕРЫ





## Марина Кузякина

Основатель и директор  
Руководитель Акселератора  
«Механизм развития»



## Нафиса Валиева

Руководитель проекта  
«Научный туризм»



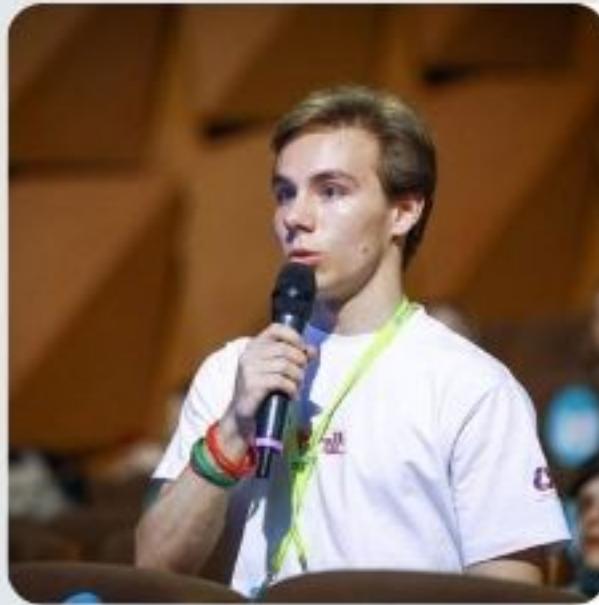
## Герман Янгалин

Технологический советник



## Андрей Лебедев и Мария Волкова

Руководитель медиа-отдела  
и специалист по связям с  
общественностью



## Ярослав Леонов

Проект «Молодёжь в науку»



## Константин Майоров и Ленар Рашитов

Организация мероприятий

# НАША КОМАНДА

## ВАРИАНТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



**01**

Участие в  
мероприятиях  
и проектах  
центра

**02**

Помощь в  
коммерциализации  
научно-технических,  
МедТех и научно-  
научно-естественных  
проектах

**03**

Создание совместных  
проектов и  
мероприятий

**04**

Помощь в  
организации  
мероприятий (найти  
спикера, эксперта в  
жюри и т.д.)

**05**

Оказание поддержки  
в развитие  
молодёжной среды в  
регионах

# **Как с нами связаться**

**+7(904)-361-92-83**

**mkmechanism@yandex.ru**

**[https://vk.com/centre\\_mechanism](https://vk.com/centre_mechanism)**