

# Совет молодых ученых Уральского энергетического института УрФУ

Председатель СМУ УралЭНИИ:  
Мелихов Игорь Владимирович

# О СМУ УралЭНИН

Совет молодых ученых Уральского энергетического института УрФУ является постоянно действующим коллегиальным совещательным органом при Ученом Совете института. Мы представляем молодежное сообщество кафедр, объединяя студентов, аспирантов и молодых специалистов энергетического направления.

Основная миссия СМУ — создание условий для развития научно-исследовательской активности молодежи, налаживание профессиональных связей между кафедрами и формирование устойчивого сообщества молодых ученых топливно-энергетического комплекса.

## Вовлечение

Активное привлечение студентов и молодых ученых в научно-исследовательскую работу

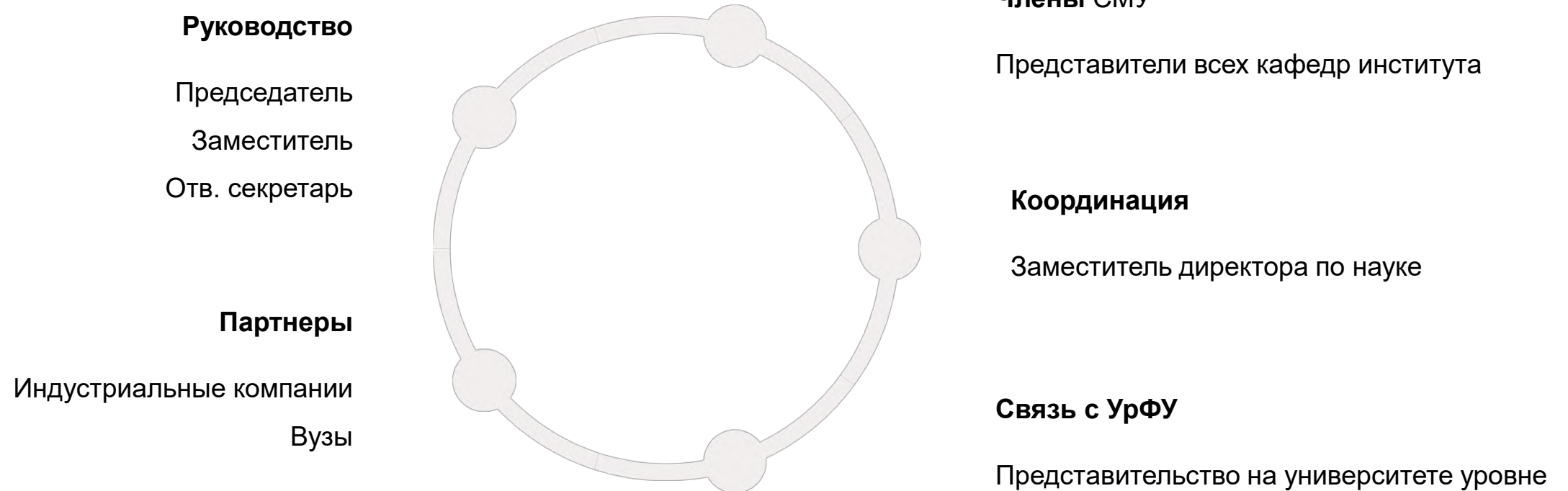
## Коммуникация

Налаживание научно-профессиональных связей внутри института

## Развитие

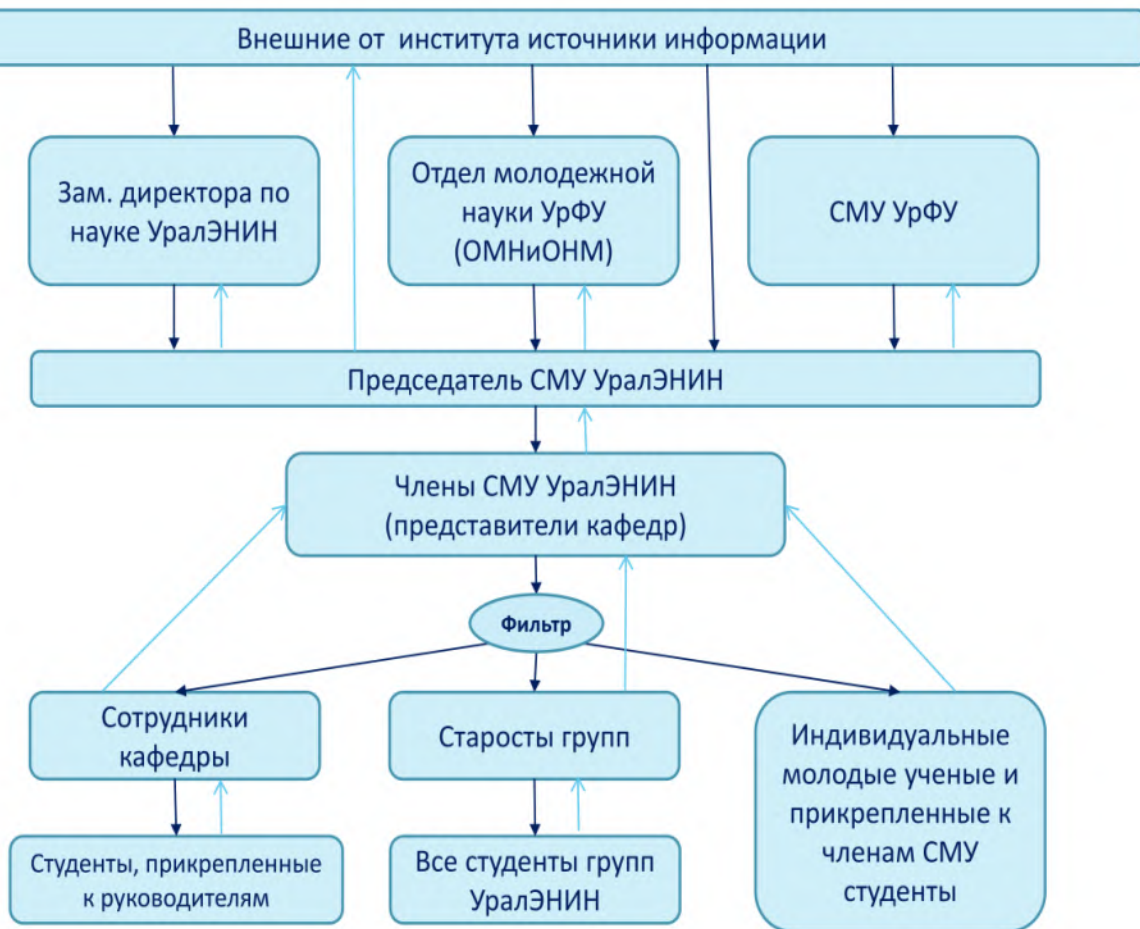
Содействие профессиональному росту и карьерному развитию

# Организационная структура



СМУ УралЭНИН объединяет представителей всех ключевых кафедр института. Это обеспечивает междисциплинарное взаимодействие и обмен опытом между различными направлениями энергетики.

# Система «Информационных мостов»



**Распространение**

Информация о научных и образовательных возможностях

**Вовлечение**

Студенты подключаются к проектной деятельности

**Развитие**

Профессиональный рост молодых ученых

Telegram-канал



Сайт на портале УрФУ



VK-сообщество

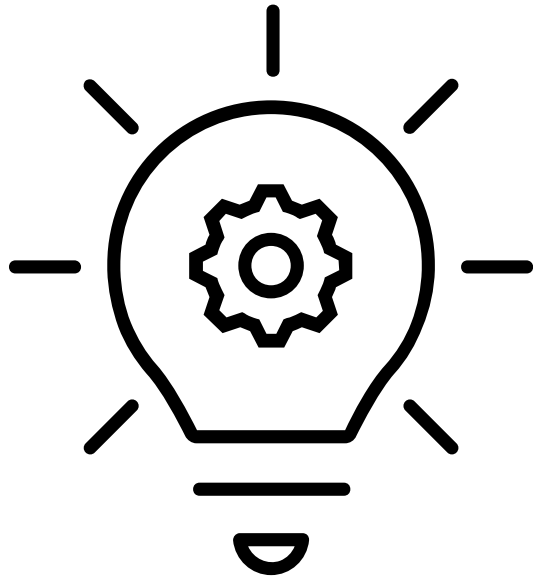


# История выставки

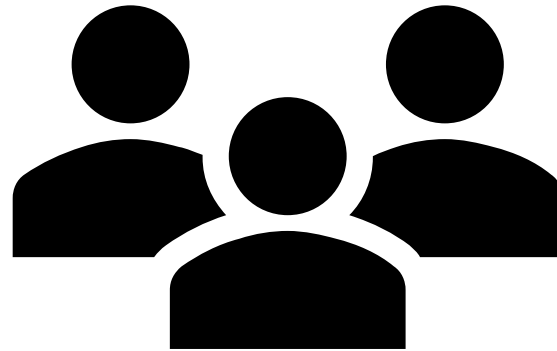
В 2018 году в первый раз была проведена Выставка научно-исследовательских работ и инженерных разработок молодых учёных Уральского энергетического института «**Ural Project of Energy**»



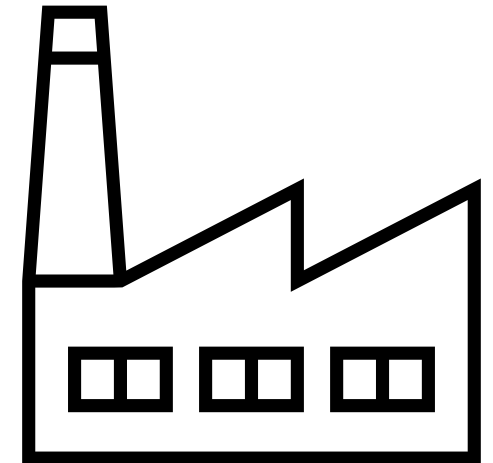
Не просто традиция,  
а важная площадка,  
объединяющая



Инженерное мышление  
и креатив



+ Молодежную инициативу +

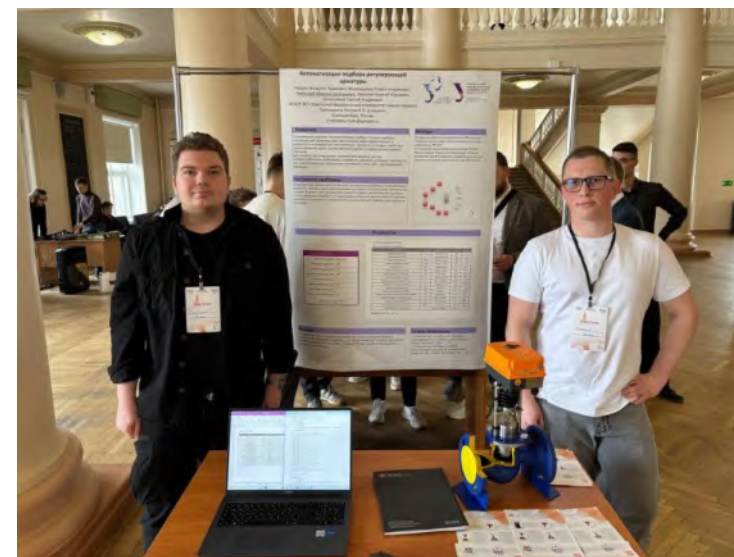
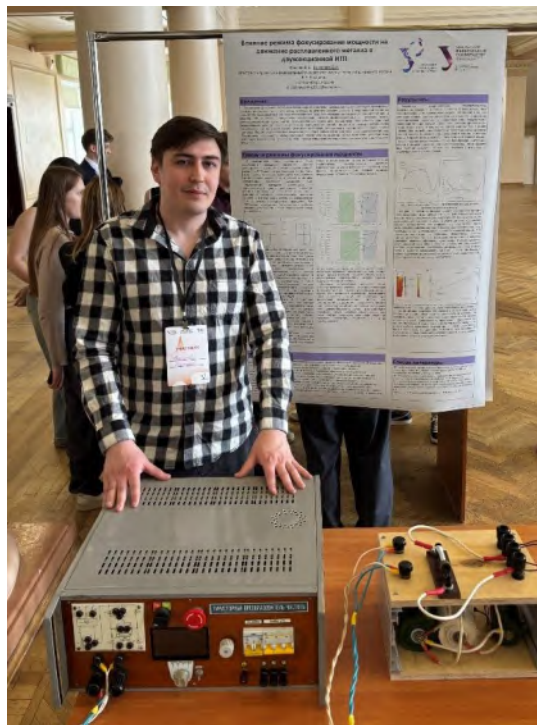


Отраслевой запрос

# За шесть лет существования

Более 150 проектов

Более 300 участников



Разработки внедряются и активно применяются в промышленности

# Региональная выставка «Инженерные проекты Урала»

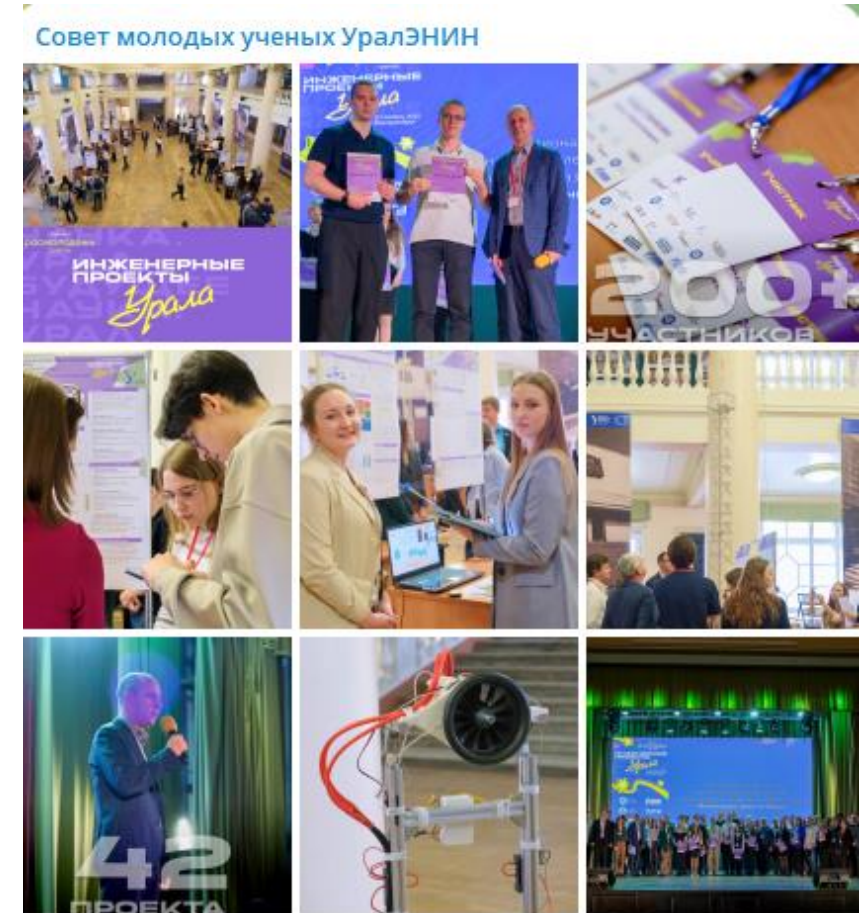
В экспозиции было представлено

**42** проекта

**287** участников

## Основные направления:

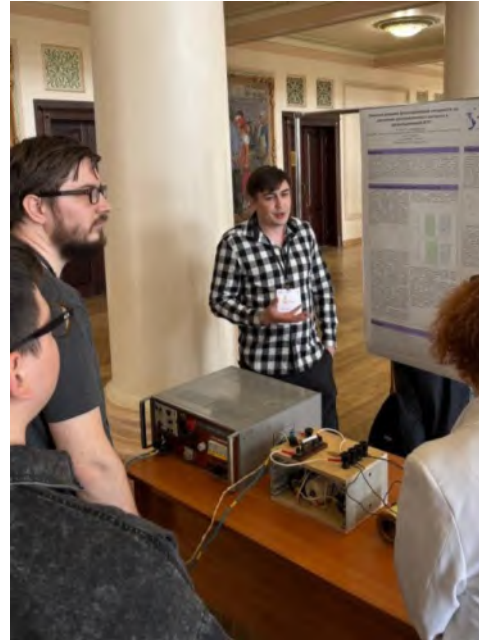
- Автоматизация и роботизация
- Энергетика и турбомашиностроение
- Цифровые технологии и машинное обучение
- Новые материалы и экологические технологии



Региональная выставка научно-исследовательских работ и инженерных разработок молодых ученых «Инженерные проекты Урала» завершилась и мы с гордостью вводим итоги!

# Формат участия

Участники представляют свой проект у стенда гостям, другим участникам и — экспертной комиссии



**5 минут** на содержательную презентацию

**2 минуты** вопросы и обсуждение

# Партнеры и эксперты

- СВЭЛ
- H Energy
- ДЖЭТ ЛАБ
- Прософт системы
- Т+ Свердловский филиал
- Газпром трансгаз Екатеринбург
- Уральский электромеханический завод
- Уральский завод гражданской авиации

создано с  
росмолодёжь  
гранты

**ИНЖЕНЕРНЫЕ  
ПРОЕКТЫ**  
*Урала*

12 Ноября, 2025  
Екатеринбург

ДЖЭТ  
РОСАТОМ

УЭМЗ  
РОСАТОМ

ГРУППА КОМПАНИЙ  
**ПРОСОФТ  
СИСТЕМЫ**

ГАЗПРОМ  
ТРАНСГАЗ  
ЕКАТЕРИНБУРГ

УЭГА

УРАЛ

H ENERGY

СВЭЛ

10

Создано с поддержкой Росмолодёжь.Гранты

# Нововведение

Реализована образовательная программа «Инженерные решения будущего», в рамках которой проведена серия мастер-классов



Участники получили удостоверения о повышении квалификации и сертификаты о дополнительном образовании



# Совет молодых ученых Уральского энергетического института УрФУ

Председатель СМУ УралЭНИИ:  
Мелихов Игорь Владимирович