

**АРКТИЧЕСКИЙ  
НАУЧНО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР**

---

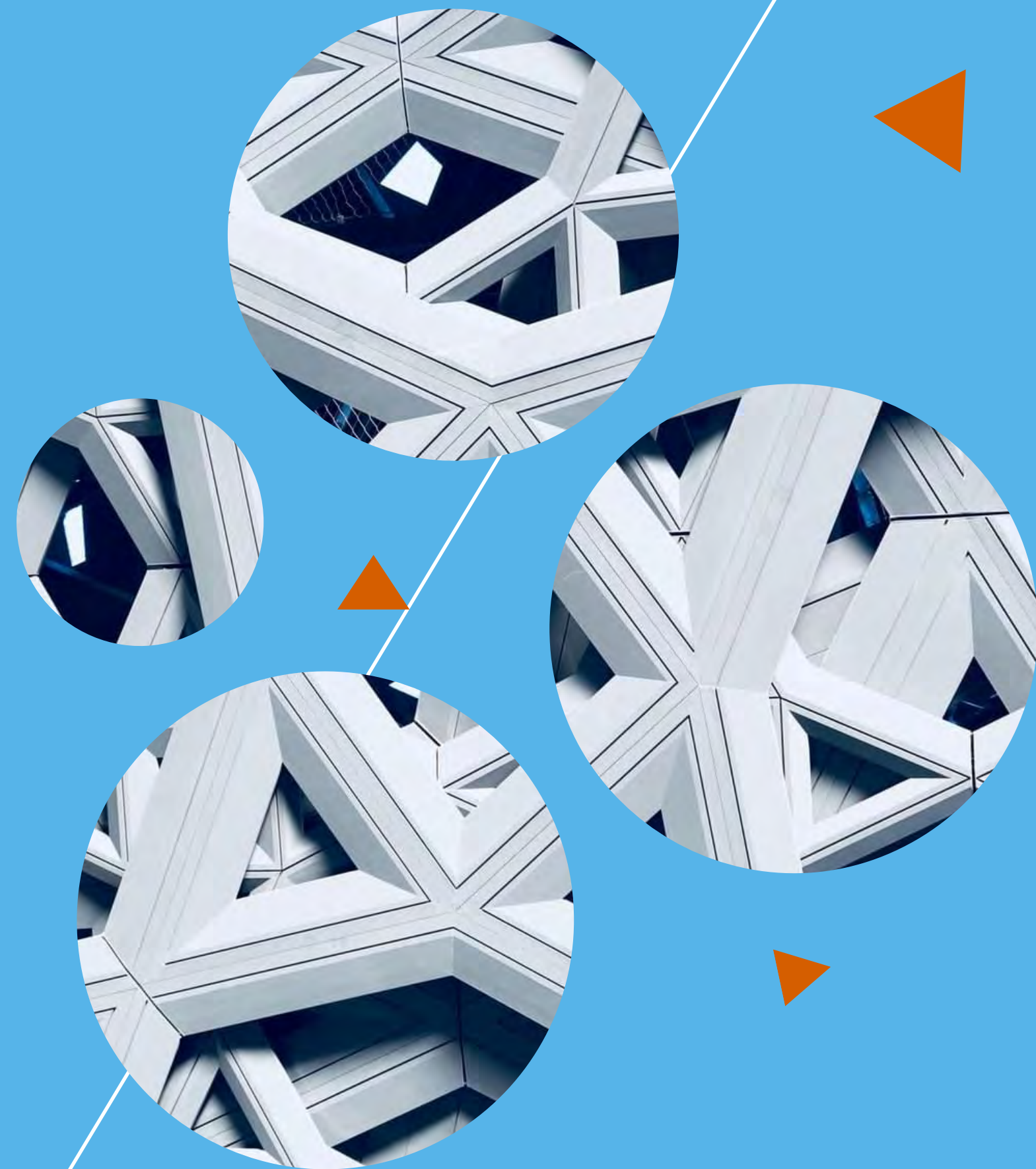
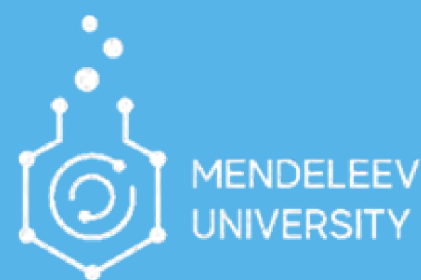


# Предпосылки

РХТУ им. Д.И. Менделеева - участник программы «Приоритет 2030»  
Стратегические проекты программы развития направлены на развитие прорывных научных исследований и технологий в интересах отрасли, создание новых образовательных траекторий и программ, востребованных в нашем быстро меняющемся мире

**АНТЦ** - один из знаковых проектов университета

приоритет2030<sup>^</sup>  
лидерами становятся



# Миссия

Переход от исследования Арктики к непрерывному экономическому развитию и бережному освоению региона, значительно повышая его экономическую привлекательность



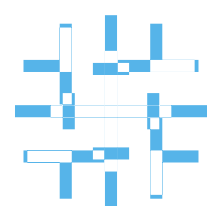
# Задачи



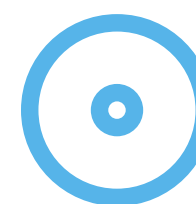
Решения для минимизации негативного воздействия на окружающую среду



Инфраструктура для научно-технологических разработок в комплексе с научными экспедициями



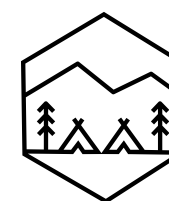
Разработки с прицелом на внедрение (совместно с партнёрами)



Единый центр сертификации материалов и технологий, подходящих для региона



Сетевые образовательные проекты



Продвижение эковолонтерства и реализация молодёжных проектов

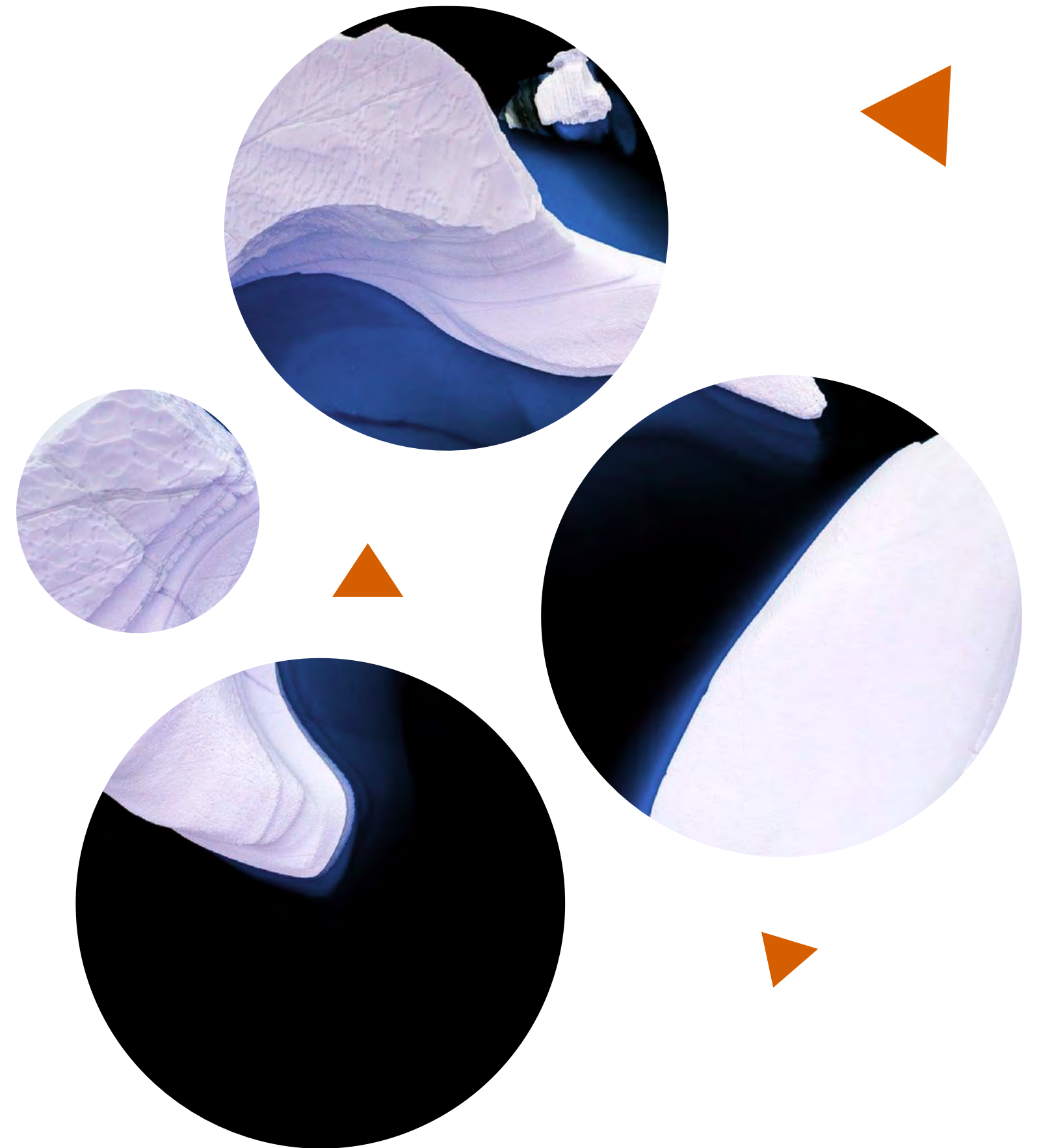
# Почему мы считаем это реальным?

Опыт реализации производственных проектов

Организация цепочки создания высокомаржинальных коммерческих продуктов

Гибкое персонализированное образование

Долина Менделеева - инструмент льгот



# 4000

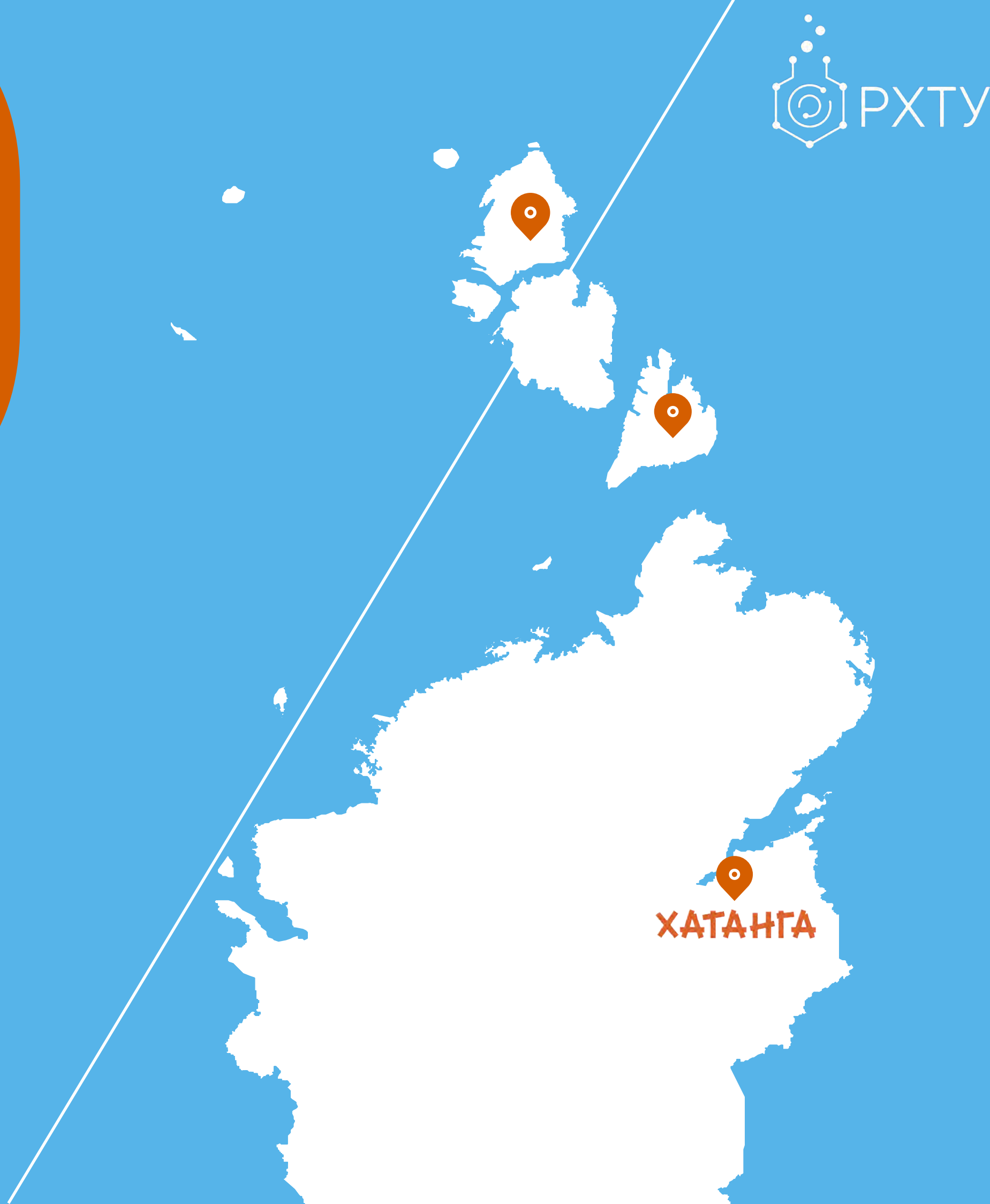
ВЫХОД В МОРЕ

СУБАРКТИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

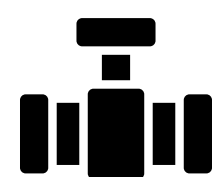
УДАЛЁННОСТЬ ОТ КРУПНЫХ ГОРОДОВ

КРУГЛОГОДИЧНЫЙ ДОСТУП

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСЕЩЕНИЯ ПОЛЯРНЫХ СТАНЦИЙ



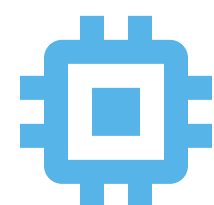
# Идеи



Мембранные технологии очистки газов



Технологии переработки отходов



Микрофлюидные производственные технологии



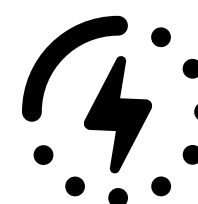
Технологии ликвидации последствий аварий



Центр сертификации арктических материалов и технологий



Технологии и материалы для строительства



Технологии производства и накопления энергии



Полигон для испытаний узлов, агрегатов и готовых изделий

# Сделано

Бытовая инфраструктура

Единый орган сертификации материалов

Программа "Менделеевские классы"





# Партнёры



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



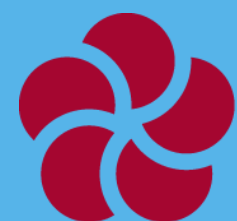
РАН ИИ



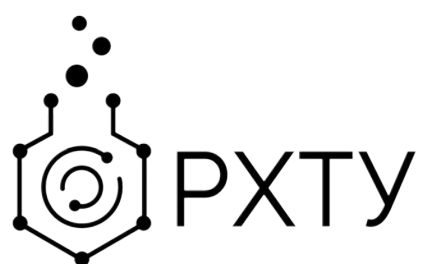
РОСАТОМ



КРАСНОЯРСКИЙ  
КРАЙ



РОСКОНГРЕСС



# Необходимо

Кооперация с местными школами и вузами для реализации совместных программ

Кооперация с промышленными партнёрами для актуализации задач и совместных разработок

Кооперация с профильными научно-исследовательскими организациями для разработки бережных технологий и материалов



Спасибо за  
внимание



приоритет2030<sup>^</sup>  
лидерами становятся

