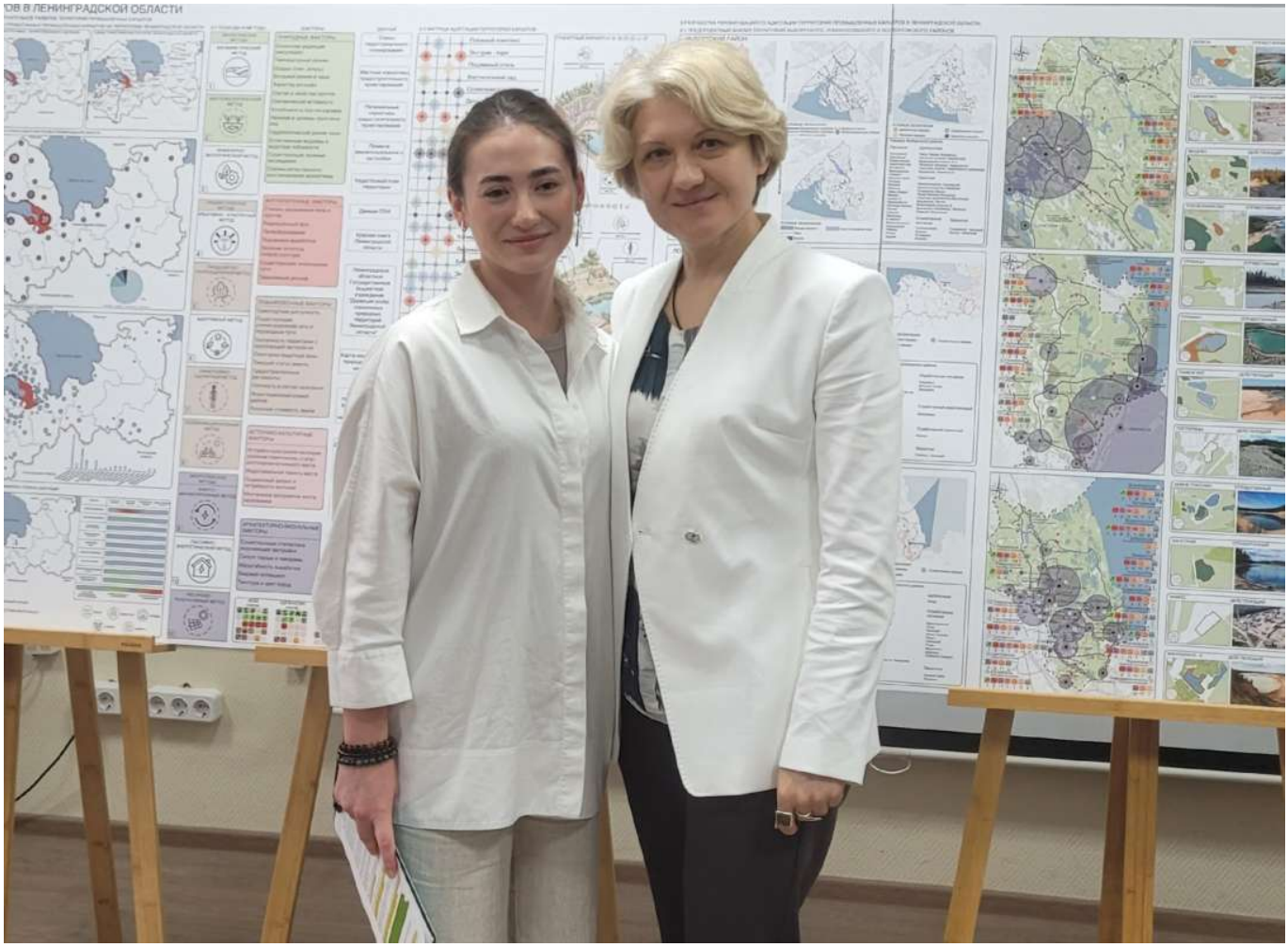
Победители МООСАО 2026: номинация "Градостроительство" - Дарья Полянская



Выпускница магистратуры Высшей школы дизайна и архитектуры ИСИ - лауреат международного смотра - конкурса выпускных квалификационных работ Межрегиональной организации содействия архитектурному образованию (МООСАО) - 2026!

Магистерская диссертация Дарьи Полянской на тему "Адаптация территории бывших промышленных карьеров в Ленинградской области" под руководством д.арх., директора ВШДиА Перьковой М.В. получила диплом первой степени, диплом Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), диплом Алтайской организации Союза архитекторов России и диплом лауреата руководителю за подготовку ВКР в номинации "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО".



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
АРХИТЕКТУРЫ и СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ДИПЛОМ

Присужден

Полянской

Дарье Владимировне

За выпускную квалификационную работу:

«Адаптация территорий бывших промышленных карьеров Ленинградской области»

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)

Руководитель: Перькова Маргарита Викторовна, доктор наук, зав. кафедрой

Президент
Российской академии архитектуры
и строительных наук

Д.О.Швидковский

«___» _____ *года*



Проблема исследования заключается в наличии нарушенных территорий в Ленинградской области и Санкт – Петербурге в виде отработанных карьеров, которые не перешли в стадию рекультивации и являются конфликтной средой в структуре муниципальных районов и населенных пунктов.
Цель исследования – разработать рекомендации по адаптации территорий промышленных карьеров Ленинградской области.

В исследовании уточнены классификационные характеристики отработанных промышленных карьеров по степени интеграции различных функций для каждого из основных типов промышленных карьеров по виду добываемой породы: песчаных, гранитных, щебеночных и известняковых. При адаптации промышленных карьеров основными подходами являются: экологический, урбанистический и энергетический подходы.

В результате работы систематизированы и уточнены методы адаптации: к экологическим методам ревитализации относятся биомиметический, биотехнологический и инженерно-экологический методы; к урбанистическим методам относятся креативно-кластерный, ландшафтно- рекреационный, адаптивный, иммерсивно-сценарный и полифункциональный методы;к энергетическим методам относятся энерго-аккумулятивный, пассивно-энергетический относятся энерго-аккумулятивный, пассивно-энергетический и ресурсно-генеративный.

Сформирована матрица, которая позволяет определять векторы функциональной адаптации.

Разработаны рекомендации по адаптации территорий промышленных карьеров (гранитный, песчаный, щебеночный) на примере трех карьеров в Выборгском, Ломоносовском и Всеволожском районах.

