



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Международная проектно – учебная лаборатория (МПУЛ)
экспериментального проектирования городов

НОВАЯ МОДЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО ЖИЛЬЯ

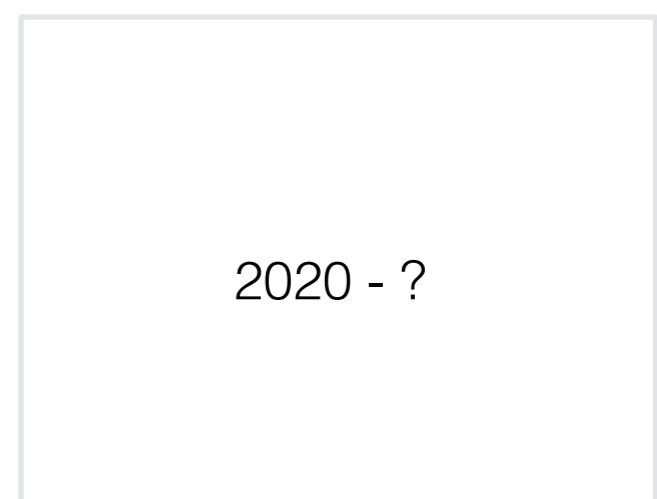
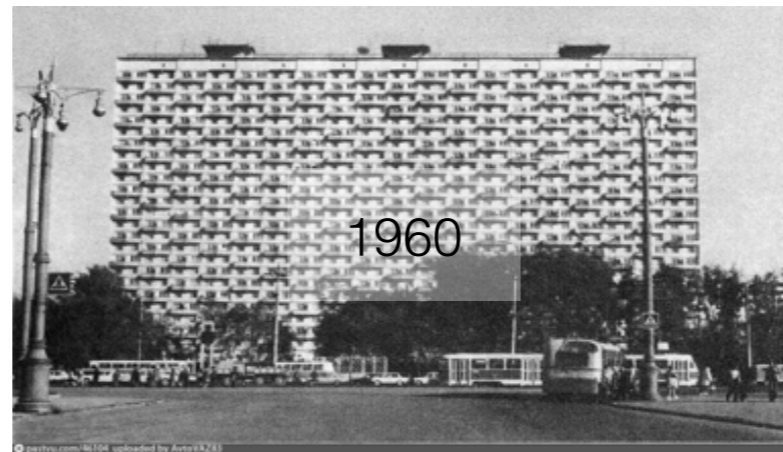
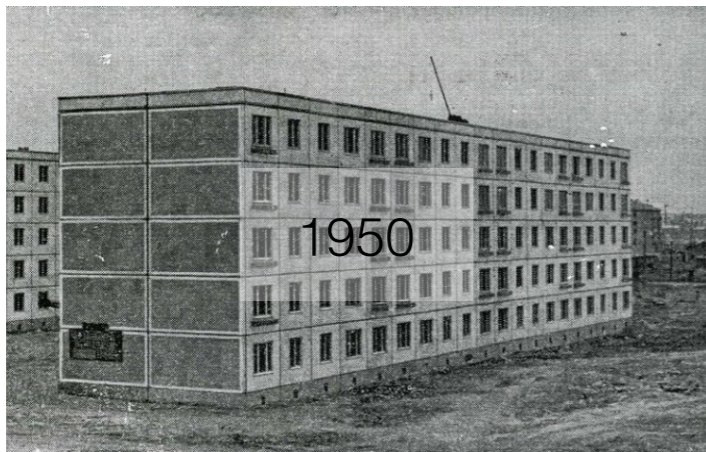
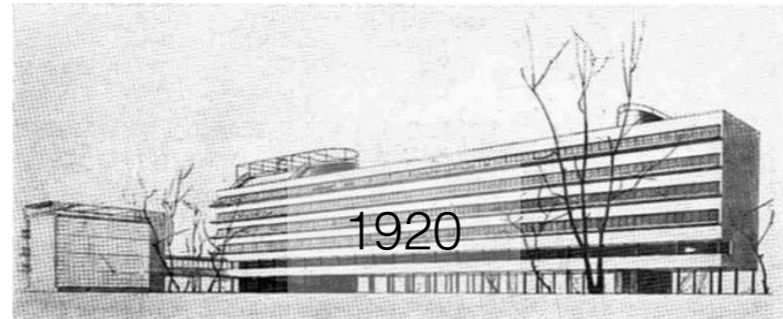
Парадигмы жилья XXI века

Москва, 2018



Исследование «Парадигмы жилья XXI века»

Международная проектно – учебная лаборатория (МПУЛ)
экспериментального проектирования городов





Новая парадигмы жилья для следующих десятилетий - должна выходить за рамки применения существующих рациональных стандартов устройства жилого микрорайона и отвечать принципу **жилья как сервиса**. Новая модель жилья должна быть основана на внедрении в домостроение устойчивых социально – экономических, экологических и технологических принципов, таких как:

1. Изменение планов жилья на основе новых типов социальной организации и устройства семьи - внедрение концепции «общего пространства» (sharing space) в планы жилых зданий;
2. Производство еды в масштабе жилого блока;
3. Энергетическая самодостаточность зданий;
4. Переработка отходов и мусора в жилом блоке;
5. «Умное» водоснабжение и распределение воды в здании;
6. Новые типы мобильности
7. Применение Интернета Вещей и блокчейна к управлению жилыми зданиями;



Прототип устойчивого жилого дома

Международная проектно – учебная лаборатория (МПУЛ)
экспериментального проектирования городов

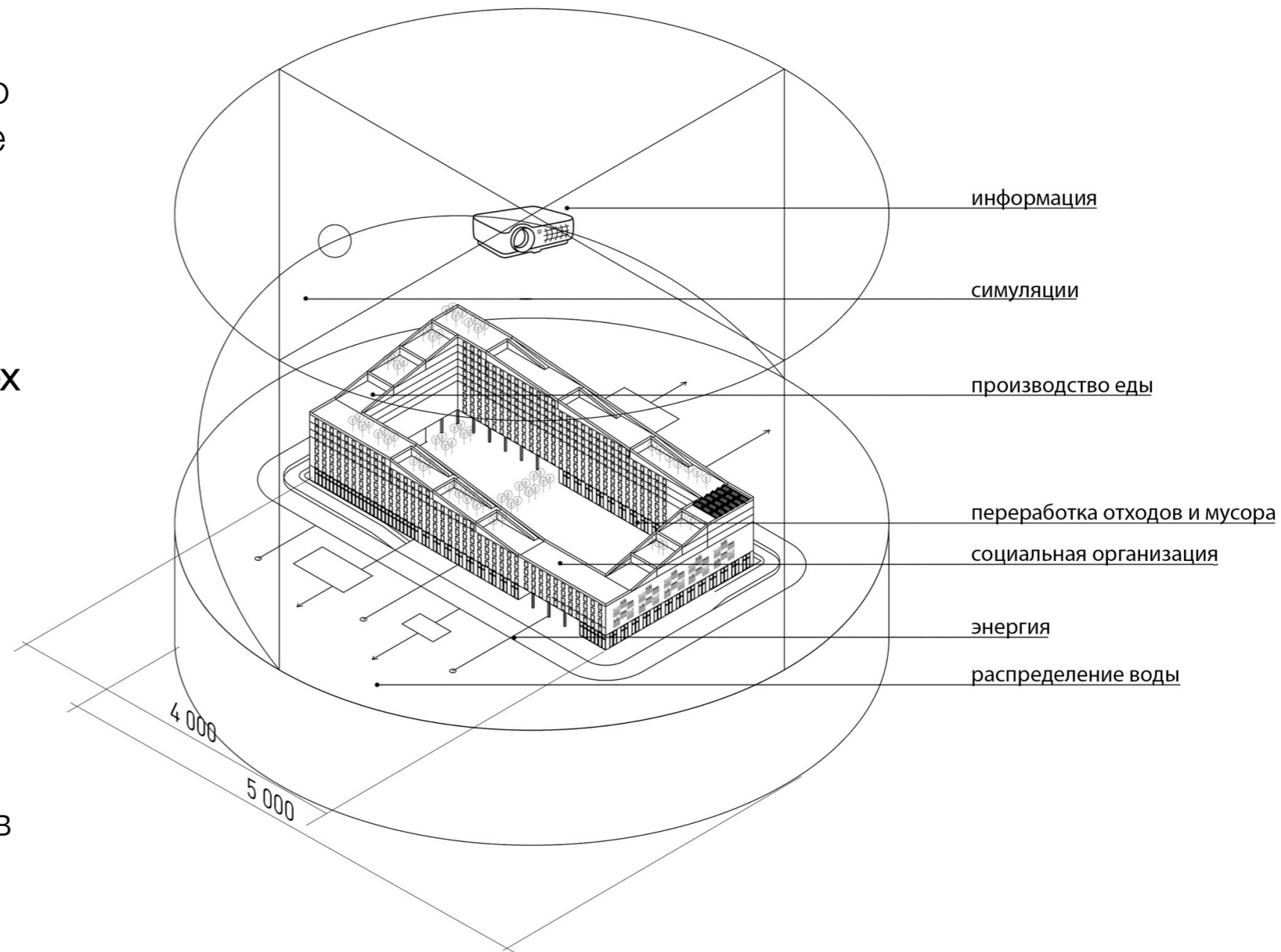
В результате исследования будет предложена новая структура и технологические решения жилого блока на 1000 жителей на основе которой будет разработан прототип жилого блока.

Проект реализуется в рамках трех этапов:

2018 год Исследование «Парадигмы жилья XXI века» и создание модели прототипа жилого блока самодостаточного здания в масштабе 1:50;

2019 год Создание прототипа в масштабе 1:1;

2020 год Реализация экспериментального жилого блока.





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Надежда Хорт

+7 (916) 338 4437

nkhori@hse.ru

Руководитель проектов

МПУЛ экспериментального проектирования городов

международная магистерская программа

«Прототипирование городов будущего»

Адрес: 101000 Москва ул. Мясницкая, 20
Каб. 114