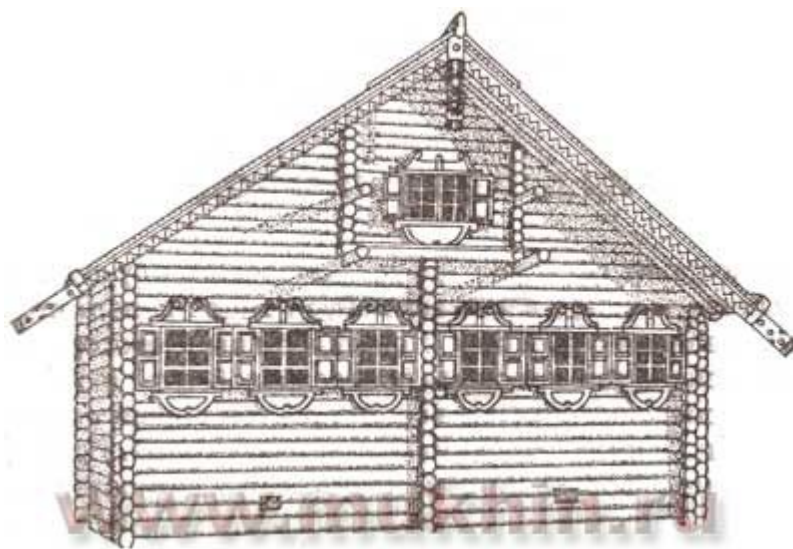


# **ДЕРЕВЯННОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ**

Симакин А.О., С12.1

Научный руководитель: Паршина Л.Е.

# История развития деревянного домостроения



# Материалы для деревянных ДОМОВ



# Оцилиндрованное бревно



# Рубленое бревно



# Строганное бревно



# Клееный брус



# Технологии строительства деревянных домов

- Каркасные дома
- Дома рубленые вручную из бревна и лафета
- Дома из оцилиндрованного бревна
- Дома из строганого бревна
- Дома из клееного бруса
- Опорно-брусовые дома (фахверк)



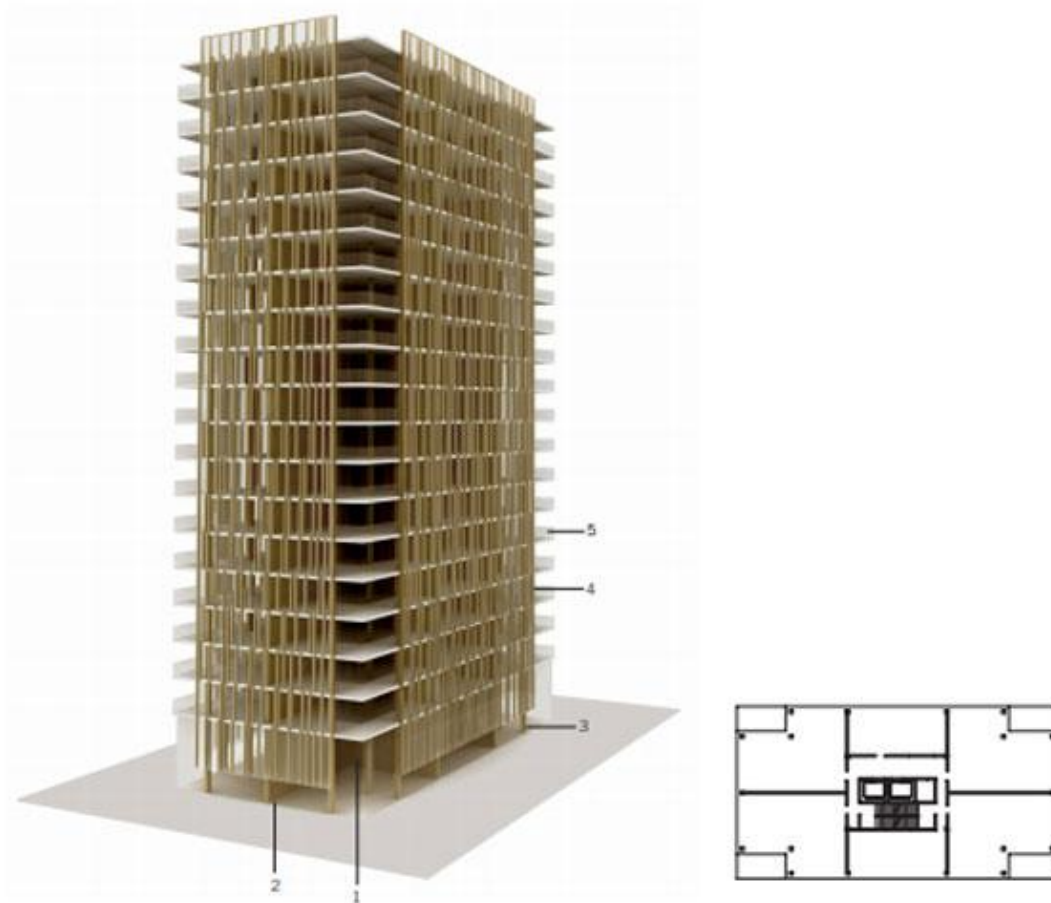
# Каркасная технология



# Технология строительства из клееного бруса



# Самое большое в мире деревянное сооружение построили в Испании



# Самое большое деревянное сооружение в мире

