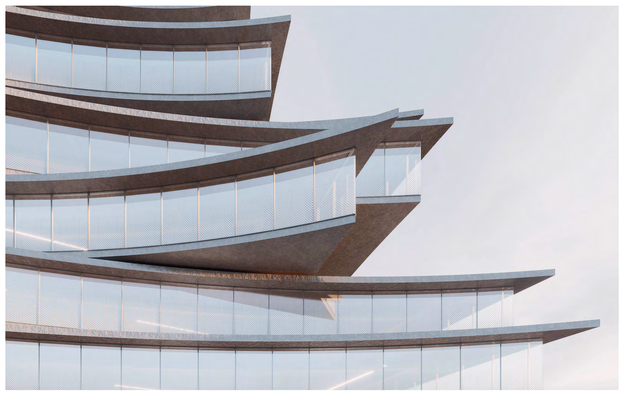
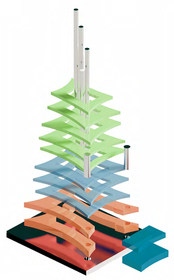
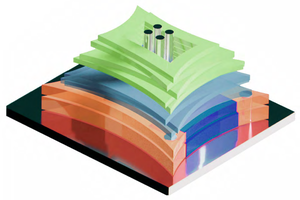






ОБРАЗ - СТОПКА
НАУЧНЫХ РУКОПИСЕЙ

ФУНКЦИИ «ЛОЖАТСЯ»
ДРУГ НА ДРУГА КАК ТЕТРАДИ

ФУНКЦИИ СВЯЗЫВАЮТСЯ ЧЕРЕЗ
СВЕТЛЫЙ АТРИУМ В ЦЕНТРЕ

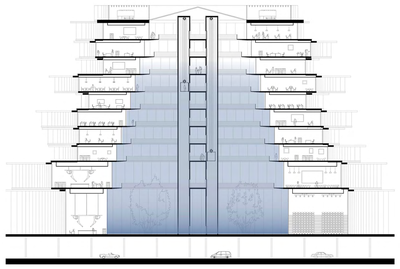
ТЕХНОПАРК «ЛОМОНОСОВ-2»

Кажется, великан оставил стопку чертежей на лужайке у университета... Это и есть новый проект кластера «Ломоносов-2» научно-технологического центра МГУ от архитектурного бюро «Крупный план» (KPLN), где жизнь бьет ключом в его смещенных объемах. Функции «ложатся» друг на друга как книги: смещенные блоки «рукописи» задают динамику силуэта и одновременно читаемую логическую структуру.

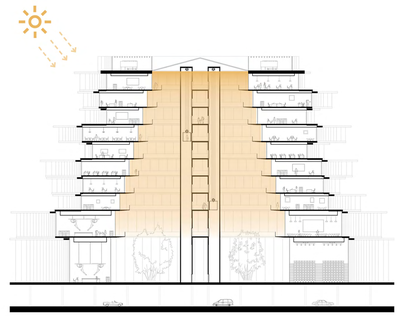
Каждый объем отвечает за свою функцию — производство, исследовательские лаборатории, конгресс центр, офисы — и именно наложение этих «научных трудов» формирует архитектурный образ кластера. Центральный элемент композиции — атриум с лифтовым ядром и живыми деревьями: он выполняет роль «переплета», связывая уровни, обеспечивая вертикальные связи и естественное освещение.

В кластере «Ломоносов-2» заложен принцип модульности: здание устроено как стопка книг-этажей, нанизанных на центральный стержень — лифтовое ядро. При высоте здания 55 метров и 10 этажах каждый уровень задуман как независимый модуль, что обеспечивает быструю перепланировку и возможность эволюции функций в будущем. Например, планировку можно адаптировать под лаборатории, легкое производство или офисы без разрушения образа здания — меняются функции, а структура остается целостной.

«Футуристичная и динамичная современная архитектура выражает представление о инновационной деятельности, которая будет развиваться внутри здания», — отмечает Даниил Зотов, главный архитектор проекта архитектурного бюро «Крупный план» (KPLN).

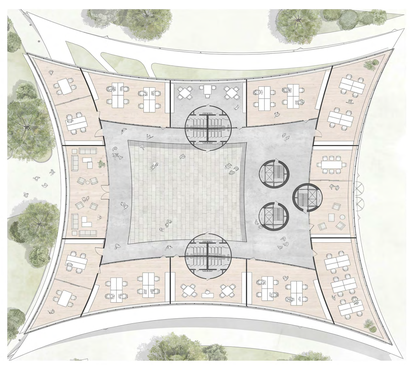


КОМФОРТНОЕ И БЫСТРОЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ
С БЫСТРЫМ ДОСТУПОМ ВО ВСЕ ЧАСТИ КОМПЛЕКСА



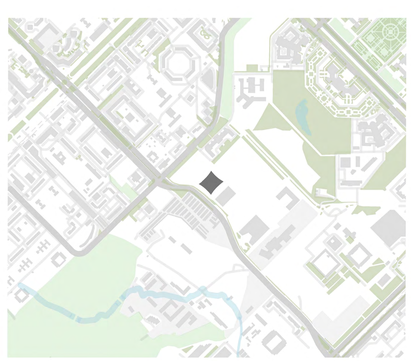
АТРИУМ В ЦЕНТРЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
ВО ВСЕХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОНАХ, А ТАКЖЕ СВЯЗЫВАЕТ ИХ

ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН