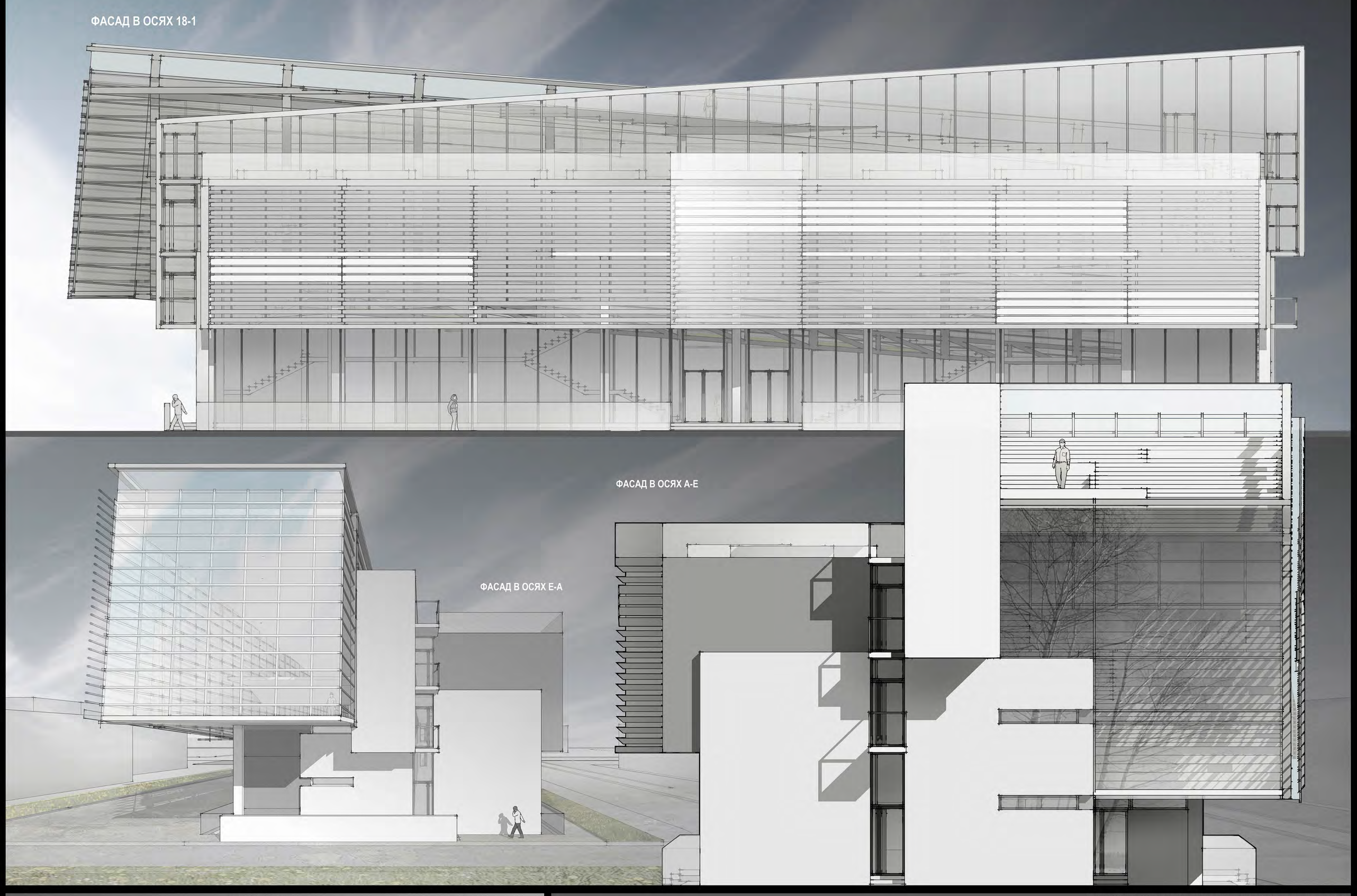
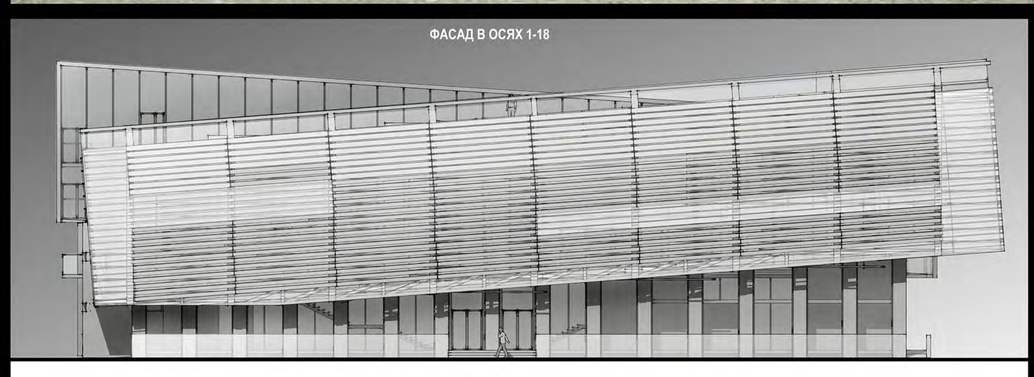
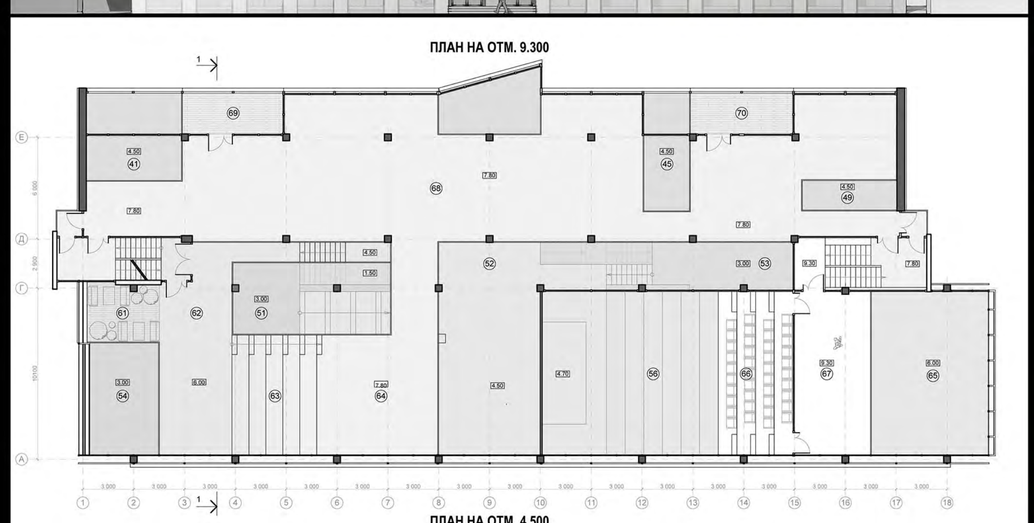
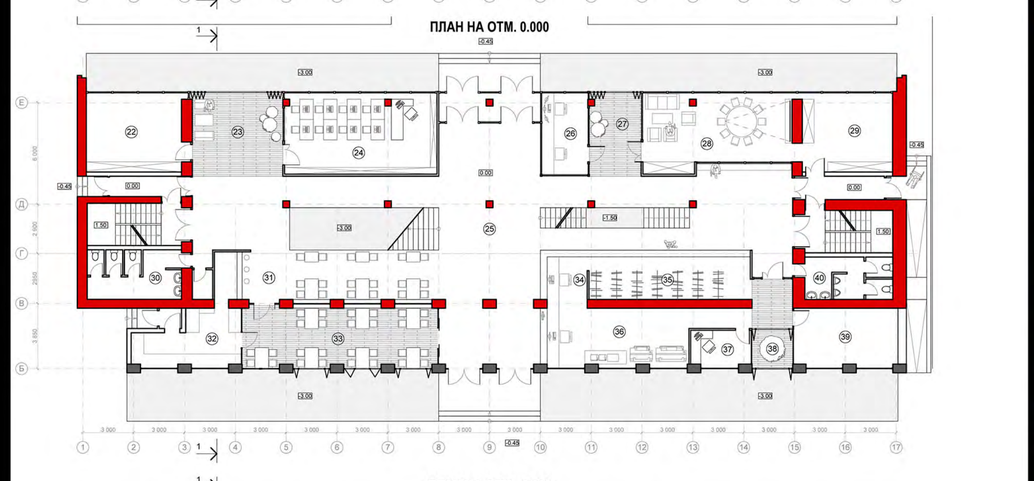
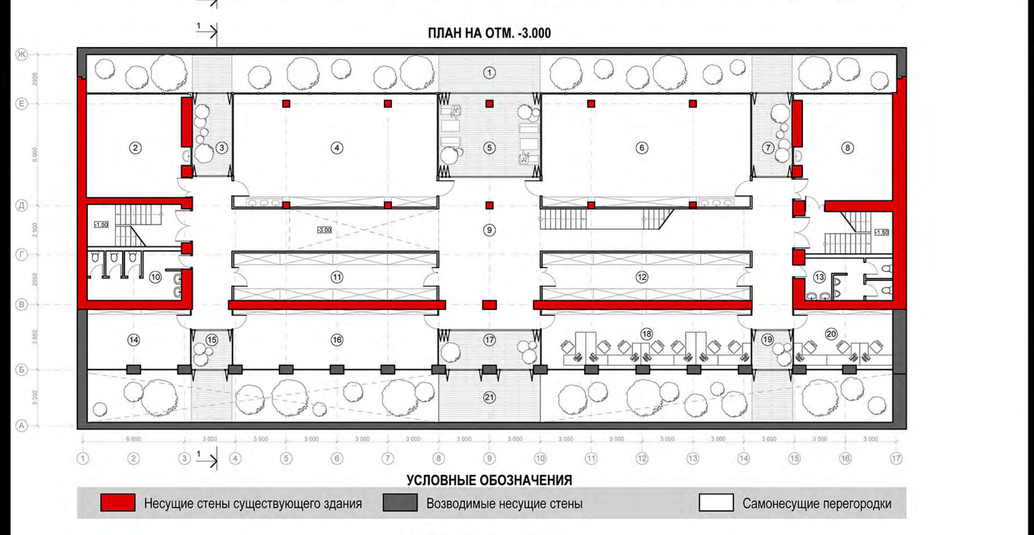
АРХИТЕКТУРНАЯ КОНЦЕПЦИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЗДАНИЯ ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. КОЛМОГОРОВА, 1, стр. 54 ПОД УЧЕБНЫЙ КОРПУС МГУ "ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТ"

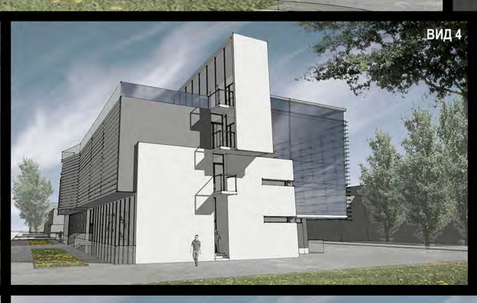


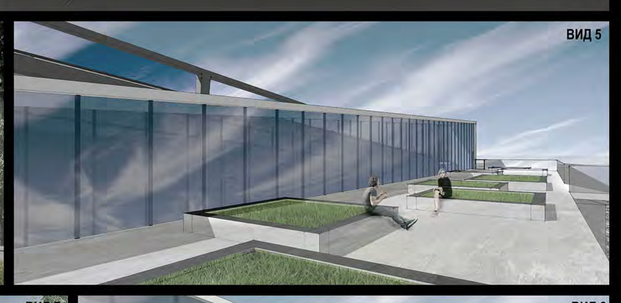












ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объемно-планировочная структура проектируемого «Центр интеллект» представляет собой полосовую структуру двух крупных функциональных блоков, разделенных многосветным фонарем, позволяющим осветить внутренние помещения центра на всех этажах, в том числе и в подвале. Проектом предлагается разборка части перекрытий первого, второго этажей и кровли; организация проемов в капитальной стене по оси «А». На первом этаже здания предлагается разместить блок помещений обслуживания и администрации. На втором этаже предусматривается размещение помещений для проектной и коллективной работы, общения, переговорные комнаты, аудитории, административные помещения. На третьем этаже предложено разместить открытое многофункциональное выставочное пространство, открытую лекционную аудиторию. В подвальном этаже размещаются 4 универсальных лабораторных помещения, офисные помещения для работы обслуживающего персонала, подсобные помещения. Освещение подвальных помещений осуществляется с помощью приямков траншейного типа вдоль главного и дворового фасадов, которые одновременно являются зеленой зоной для отдыха. На крыше двух блоков размещаются площадки с газонами и местами для сидения, которые могут использоваться для рекреационной и учебной деятельности.

Компоновка этажей строится по принципу перфорации, что обеспечивает визуальную непрерывность пространства при функциональной локализации видов деятельности: вместо стен используются пространственные разрывы, которые обеспечивают визуальную связь не только по горизонтали, но и по вертикали. У каждого функционального блока здания имеется своя одно- или двухсветная зеленая рекреация на каждом этаже. Зеленые рекреации визуально связаны с зелеными насаждениями, находящимися снаружи здания.

Фасады здания предлагается облицевать стеклянными панелями, поверх которых размещены жалюзийные решетки, управляемые изнутри здания при помощи программного обеспечения. Наибольшая единовременная загрузка здания составляет 550 человек. Общая площадь здания 4068,5 м^2

ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ ТИХОНОВА
400001 Волгоград ул.Грушевская 10, офис 6 E-mail: 2143483@mail.ru

Авторы: Тихонов.В.Е., Плотников. П.А., Иванов Р.А.