



Тема: “Архитектурный дизайн многофункционального экокомплекса”
 Номинация: Архитектурный дизайн
 Дипломник: Шамановский Игорь Геннадьевич
 Руководитель: Литвинова Анна Андреевна

В данном проекте многофункционального экокомплекса представлена экологически ориентированная концепция модульной организации жилых образований, позволяющая использовать основные его принципы и идеи для быстрой застройки неосвоенных территорий существующих и проектируемых городов.

В основу проектируемого комплекса легли несколько образов. Первый образ-жилой квартал, является градостроительным выражением максимально комфортной для проживания человека среды. Второй образ, образ волны, символизирующий слияние трёх стихий, встречающихся у берегов Свислочи, определил архитектурно-пластическое решение разрабатываемого комплекса. На пересечении двух этих образов рождается третий, объясняющий всю суть данного проекта-фрактальная система разрастающихся самоподобных пространств, в которой, как и в проекте, любой из ее структурных элементов является гармоничным, функционально и эстетически целостным.

В проектном предложении разработаны три основные зоны. Жилая представлена двумя типами модульной энергоэффективной (в соответствии с расчетами) застройки различной этажности и организована в соответствии со всеми требованиями градостроительной экологии и максимального визуального и функционального контакта с природной экосферой. Согласно выбранной концепции, жилые кварталы запроектированы таким образом, чтобы при создании открытых природе свободных пространств и ярких интерактивных досуговых зон, сохранять приватность и комфорт полузакрытых внутренних дворики. Общественная часть представлена многофункциональными центрами, расположенными в сердце каждого из двух симметричных микрорайонов. Их площадки выходят на зеленые аллеи, которые замыкаются двумя детскими садами и школой. Данное расположение неслучайно и обеспечивает максимальную связь детей с природой, позволяя им больше времени проводить в естественной экологической среде, познавая ее. Аллеи объединяют два крупных природных экокомплекса, представленных в проекте – линейный парк района и набережную Свислочи. В составе линейного парка разработаны три основных функциональных зоны: игровая площадка, площадка для взрослых и спортивная зона, обслуживающие не только пользователей парка, но и жителей многоквартирных домов. Благодаря использованию средств ландшафтного дизайна, было обеспечено не только визуальное, но и функциональное разделение транспортного и пешеходного потоков как на протяжении линейного парка, так и вокруг жилых кварталов, что позволило успешно изъять из уютной экологической среды такой раздражитель как транспорт. Набережная, в свою очередь, представлена парком, пляжем, водным биотопом и арт-территорией, объединенными в единое перекающее рекреационное пространство, живущее и изменяющееся в течение всего года. Таким образом, обеспечивается единство систем экокомплекса, его изменчивость, интерактивность и действие согласно всем законам природы.