

Abstract

Specific design features of different types of catering are considered in this article. Also specific features of grouping and ordering of seats for visitors were analyzed; special requirements to furniture ; atmosphere; additional entertainment activities (specific service features); specific design techniques and examples of catering which were given.

Keywords: catering, innovation, design, interior, atmosphere, cafes, restaurants, pubs, fast food (bistro).

Аннотация

В статье рассмотрены характерные особенности дизайна разных типов заведений общественного питания. Проанализированы характерные особенности группировок и размещения посадочных мест для посетителей ; особые требования к мебели, атмосфера; дополнительные Развлекательные мероприятия (особенности обслуживания); специфичные дизайн – приёмы и приведены примеры заведений общественного питания.

Ключевые слова: заведения общественного питания (ЗОП), инновации, дизайн, интерьер, атмосфера, кафе, ресторан, пивные, фаст - фуд (бистро).

УДК 728

С.І. Возгорьков, студент 4 курсу,

Л.С. Шевченко,

к. арх., доцент кафедри дизайну архітектурного середовища,

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ У ФОРМУВАННІ ЖИТЛОВОГО СЕРЕДОВИЩА (НА ПРИКЛАДІ М. НЬЮ-ЙОРК, США)

Анотація. В статті висвітлюються сучасні світові тенденції у формуванні житлового середовища, альтернативні проектні пропозиції, які дозволяють створити комфортний, поліфункціональний життєвий простір.

Ключові слова: житлове середовище, багатофункціональність, альтернативність, енергоефективність, економічність.

Постановка проблеми в загальному вигляді. Одним із пріоритетних напрямків розвитку незалежної України в останні 10 років є формування комфортного житлового середовища. Така увага спричинена цілою низкою соціально-економічних процесів – підвищенням народжуваності, що веде до збільшення чисельності населення, реорганізацією деяких громадських і промислових будівель під житлові функції, катастрофічною нестачею

соціального житла для менш забезпеченої верстви населення, низьким соціально-економічним рівнем життя малозахищеної групи населення.

Усе вищесказане спонукає всіх небайдужих і зацікавлених професіоналів до спільної праці з удосконалення як окремих будівель, так середовища, яке вони формують. Цікавим для дослідження є досвід європейських країн, США, які вирізняються передовими тенденціями у цій галузі і новими неординарними рішеннями.

Зв'язок роботи з науковими програмами. Стаття виконана згідно плану підготовки бакалаврів та науково-дослідницької роботи кафедри дизайну архітектурного середовища Полтавського національно технічного університету імені Юрія Кондратюка, пов'язаної з удосконаленням предметно-просторового середовища міст та населених пунктів.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Питання житлового середовища постійно стоять на порядку денному цілої низки фахівців, так чи інакше причетних до окреслених проблем — психологів, лікарів, архітекторів, і власне держави, що регламентується відповідними постановами на законодавчому рівні. Проблемами розвитку архітектури житлової забудови та їх вирішенням займаються Алякрицька М.А.[1], Янковська Ю.С., Нагаєва З.С., Межмидинов А.А. [2], Кайдалова Е.В. [3], Король В.П. [4], Лисициан М.В., Савіна С.А. та інші науковці. Психологічні аспекти житлового середовища висвітлені у працях психологів і лікарів Губернський Ю.Д. [5], Смолова Л.В., Штейнбах Х.Е.[6], Петренко В.Ф., Шемеліна О.С. Художньо-естетичних цінностей, екологічності архітектури житла торкаються у своїх дослідженнях Мельник А.Е., Михайленко А.В., Давидова А.В. та інші.

Виділення невирішених раніше частин загальної проблеми. Незважаючи на постійний процес дослідження не одного покоління науковців, залишається чимало питань і дискусій, особливо щодо прогресивних методів екологізації та здешевлення житлової забудови, і водночас – покращення її естетичних та мікрокліматичних якостей у міському середовищі. Задля досягнення позитивного результату у теперішньому і майбутньому проектуванні житлового середовища, варто звернутися до нових технологій у будівництві, а також методів підвищення комфортабельності, економічності й екологічності будівель.

Постановка завдання. Маємо на меті висвітлити сучасні тенденції у формуванні житлового середовища, направлені на усебічне підвищення його якості.

Виклад основного матеріалу. Формування житлового середовища ведеться упродовж всього життя людства і не припиняється. З часом умови змінюються, людство змінюється, тож так само і житлове середовище. Для

забезпечення санітарно-гігієнічних, психологічних та мікрокліматичних потреб людини житлові групи традиційно формують периметральною забудовою, створюючи внутрішні двори (напіввідкриті й закриті), що надає відповідного затишку мешканцям. Цікаво, що ця тенденція розповсюдилася на цілу низку країн різних континентів, у т.ч. й США (рис. 1).

На теперішній час житлова забудова має бути якісною, комфортною, екологічною, економічною, естетично досконалою, має органічно доповнювати просторове середовище міста, зберігаючи при цьому його цінне історичне обличчя. До того ж сучасна житлова будівля має бути багатофункціональною, самозабезпеченою чарункою кварталу, мікрорайону та міста в цілому. Функціональні процеси в житловому середовищі повинні відповідати щоденним потребам його мешканців. Відтак, сучасні багатофункціональні житлові комплекси поєднують у собі житлові, торговельні, соціально-побутові, культурно-просвітницькі, розважальні, спортивні і, навіть, рекреаційні функції. Деякі комплекси стають ще й місцем прикладання праці для його мешканців. Це дозволяє задовольняти свої щоденні потреби кожному мешканцю житлового комплексу.

У цьому сенсі цікавою є проектна пропозиція Ju-Hyun Kim (Корея) по багатофункціональному комплексу «Гора Манхеттена» в районі Lower East Side (м. Нью-Йорк). Комплекс поєднує у собі торговельний, житловий, розважальний і спортивний центри і є альтернативним рішенням традиційним хмарочосам і торговельним центрам сучасних мегаполісів (рис. 2).



Рисунок 1 - Житлова забудова «старого» Манхеттена. м. Нью-Йорк (США)
(за матеріалами сайту <https://www.google.ru/maps/@55.354135,40.297852,5z>)

Крім того, він є сміливою альтернативою затишним житловим дворам, адже є відкритим природним середовищем з центральною горою, лісом, птахами, з розвинуеною інфраструктурою для занять велоспортом, скелелазінням, сноубордингом і, водночас, із галявинами для спокійних пікніків з родинами. Використання сучасних будівельних технологій, альтернативних дешевших за цеглу матеріалів, каркасно-монолітних конструкцій і новітніх систем вентиляційних фасадів, а також зменшення площ квартир дозволяє зробити житло більш доступним для найменш забезпечених верств населення. На прикладі міста Нью-Йорку статистика свідчить, що існує близько трьох мільйонів сімей з одного-двох осіб; 1,8 мільйонів однокімнатних квартир; квартири-студії. Водночас, можна побачити наскільки малозабезпеченим є житловий фонд для сучасного середньостатистичного мешканця, адже він не може собі дозволити купити дво- і більше кімнатні квартири. Проблема нестачі площі для будівництва в містах вирішується частково будівництвом терасованих житлових будівель, а також багатоквартирних багатоповерхових будівель або житлових комплексів.

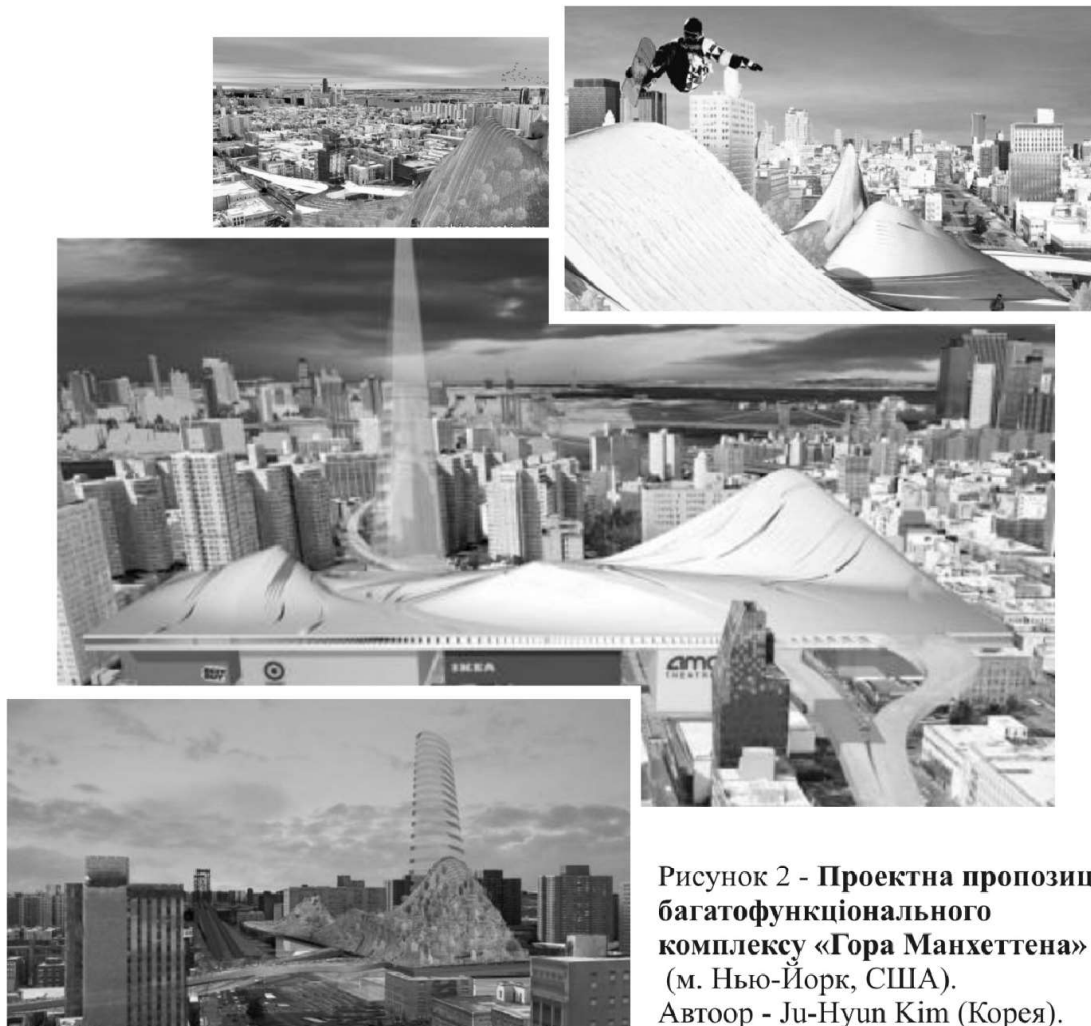


Рисунок 2 - Проектна пропозиція багатофункціонального комплексу «Гора Манхеттена» (м. Нью-Йорк, США). Автор - Ju-Hyun Kim (Корея).

Згідно досліджень лікарів житло вище четвертого поверху не є комфортним з медичної точки зору. Одним із сучасним вирішень цих проблем є «горизонтальний хмарочос».

Піднятий над поверхнею землі він має корисну площу еквівалентну звичайному хмарочосу, але є більш комфортним для проживання, а також не займає дуже великої площі землі, що поруч із сучасними екологічними технологіями робить його ефективним рішенням. Альтернативою виступає периметральна середньоповерхова забудова, яка дозволяє оптимально поєднати максимально ефективного використання площі ділянки та малу поверховість будівлі. Внутрішнє подвір'я такої будівлі є максимально ізольованим від вуличних шумів, а грамотна організація цього невеликого простору робить його затишним оазисом посеред «кам'яних джунглів» міста.

Задля економії експлуатації будівлі встановлюються комбіновані тепло- і енергоустановки, що дозволяють будівлі ефективніше використовувати ресурси і, навіть, повертати значну часту електроенергії у мережу. Як альтернатива або додаток до них, встановлюються сонячні батареї або колектори, що є найбільш ефективними у теплих сонячних країнах, хоча якісно використовуються і в Україні навіть у холодні пори року в індивідуальному житловому будівництві (рис. 3).



Рисунок 3 - Використання альтернативних джерел енергії в житловому будівництві

Озеленення і експлуатація покрівель також сприяють екологічному, естетичному, функціональному та економічному розвитку житлової забудови. Це дозволяє створювати не тільки місця для відпочинку, але і оранжереї для вирощування овочів та інших культур.

Поєднання у житловій групі різних типів квартир – апартаментів для більш заможного населення, різнокімнатних квартир, квартир-студій та приміщень для життя й обслуговування людей похилого віку – дозволить створити більш дружнє, високоморальне, демократичне суспільство.

Висновки. Сучасні будівельні технології і методи дозволяють створити екологічно безпечне, естетично привабливе, багатофункціональне житлове середовище, що буде забезпечувати якісний рівень життя для населення міст, незважаючи на малі площі забудови та економічну нестабільність у світі.

Перспективи подальших досліджень вбачаємо у подальшому вивченні новітніх передових технологій і концепцій у галузі будівництва і архітектури.

Література

1. Современные архитектурно-пространственный принципы формирования жилых комплексов [Электронный ресурс] / М.А. Алякрицкая // Интернет-журнал «BERGOLOS» – Екатеринбург : УралГАХА, 2015. – Режим доступа до ст.: http://arch-proj-hist-mod.blogspot.com/2015/04/blog-post_16.html. – Назва з екрана.
2. Нагаева З.С. Современные тенденции формирования жилой среды / З.С. Нагаева, А.А. Межмидинов // Строительство и техногенная безопасность. – 2014. – Выпуск 51. – С. 52-57.
3. Кайдалова Е.В. Архитектурное формирование коммерческих жилых домов в историческом центре города (На примере г. Нижнего новгорода) : дис. канд. архитектуры: 18.00.02 / Кайдалова Елена Валентиновна. – Н. Новгород, 2005. – 182 с.
4. Король В.П. Архитектурне проектування житла: Навчальний посібник / В.П. Король. – К. : ФЕНІК, 2006. – 208 с. – ISBN 966-651-358-7.
5. Губернский Д.Ю. Жилище для человека / Д.Ю. Губернский, В.К. Лицкевич. – М. : Стройиздат, 1991. 3 227 с. – ISBN: 5-274-00680-9.
6. Штейнбах Х.Э. Психология жизненного пространства / Х.Э Штейнбах, В.И. Еленский. – СПб : Речь, 2004. – 179 с.
7. Green Housing Ideas in NYC: Encouraging Progress [Электронный ресурс] : posted on July 30, 2012 / М. S. Houston // Citizens Housing and Planning Council. – N. Y., 2012. – Режим доступа до ст.: <http://chpcny.org/2012/07/green-housing-ideas-in-nyc-encouraging-progress/>. – Назва з екрана.

Аннотация

В статье освещаются современные мировые тенденции в формировании жилой среды, альтернативные проектные решения, которые позволяют создать комфортное, полифункциональное жилое пространство.

Ключевые слова: жилая среда, многофункциональность, альтернативность, энергоэффективность, экономичность.

Abstract

Modern world aspects in the formation of living environment, alternative projects, which help to create a comfortable, polyfunctional living space, are illuminated in this article.

Keywords: living environment, multifunctionality, alternative, energy efficiency, economy.

УДК 72.01:72.012.7

к.т.н., доцент, А.Н. Гибаленко,

к.т.н., доцент А.С. Коваленко

Приазовский государственный технический университет г. Мариуполь

ФОРМИРОВАНИЕ ПЛАСТИКИ И РАЦИОНАЛЬНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ

Аннотация: описано использование приемов пластики в условиях формирования объемно-планировочного решения сооружения курортного строительства на примере пространственных блочных конструкций.

Ключевые слова: архитектурная пластика, архитектурная форма, конструктивное решение, комбинированные конструкции.

Состояние проблемы и её актуальность. В условиях интенсивного строительства зон отдыха Приазовского региона наблюдается утрата целостности и архитектурной выразительности застройки отдельных районов. Одна из главных причин – пластическая ограниченность возводимых зданий и сооружений, по отношению к существующей застройке и особенностям условий ландшафта. С целью решения этой проблемы в проектной практике отмечается использование объемно-конструктивной пластики, пластики поверхности для решения практических задач современного градостроительства. Актуальным направлением является эффективное использование светового, эстетического, конструктивного и экономического потенциала естественной освещенности, что является незаменимым и