

исключают холодное освещение, так как оно сильно искажает цвет продуктов. Ещё один секрет в устройстве освещения мест торговли связан с примеркой. Лампы, освещающие пространство возле зеркал, не должны содержать синей составляющей, так как покупатель в синем свете может оказаться недовольным собой, что не увеличит количество продаж. Спектральный состав света, кроме того, влияет на передачу цветов поверхностей ограждения. Близость цветов спектра и поверхностей делает цвет поверхности светлее и интенсивнее, а несовпадение этих же цветов искажает цвет поверхности, делает его более тёмным и ненасыщенным. Использование цветных ламп искажает цветопередачу и рекомендуется в основном для применения в рекламе. Важно отметить, что на восприятие цветов влияет не только спектральная характеристика цвета ламп, но и степень освещения. При увеличении освещенности улучшается восприятие [7]. Решение устройства освещения торговых сооружений напрямую зависит от создания новых источников света. Появление ламп накаливания вызвало к жизни различные варианты карнизного

освещения, встроенных светильников и светящихся потолков. Появление люминесцентных ламп расширило композиционные и конструктивные возможности при проектировании осветительных устройств. Значительно увеличилась номенклатура светильников, возникли осветительные установки с большими светящимися поверхностями - световые полосы, панели, окна. Специфическим источником света в торговых предприятиях является локальное освещение товара, которое улучшает его восприятие. Достигается это введением ламп и светильников в торговое оборудование. Возможность свето-цветового климата влиять на экономический успех торгового предприятия безусловен, что и отражает необходимость выполнения определенных требований и рекомендаций при проектировании освещения и торговых зданий и решения его цветовой среды, для создания комфортных условий пребывания посетителей. Каждая функциональная зона торгового предприятия подчинена определенному процессу и накладывает свой отпечаток на организацию света и цвета в пространстве.

#### Список использованной литературы

1. Миронова Л.Н. Цветоведение. – Минск: "Вышэйшая школа", 1984. С. 182 - 200
2. Лошаков. И.И. Интерьеры предприятий торговли. - К.: "Будивельник", 1979. -240 с
3. Фрилинг Г., Ауэр К. Человек-цвет-пространство. - Пер. с нем. М.: Стройиздат, 1973. С. 99 - 112.
4. Волкова Д. Школа современного дизайна от А до Я. - М.: Эксмо, 2007. - 288 с.
5. Семенюк О.Н. Цветоведение. Учебное пособие. – Астана, 2006. С. 70-73
6. Кремер А. Евроремонт и дизайн двухкомнатной квартиры. - Ростов-на Дону: Феликс, С. 4 - 25.
7. Мурзина А.С. Практическое пособие по созданию стильных интерьеров. – Минск, 2007. С. 46-85.

**Жумадиль А.Н., магистр, преподаватель, ЕНУ им. Л.Н.Гумилева**

## ПОНИМАНИЕ МЕСТА И РОЛИ ОРНАМЕНТА В ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЕ НАРОДА И ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОРНАМЕНТА В ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРОВ И ЭКСТЕРЬЕРОВ ЗДАНИЙ

### Түйінде

Қазақ мәдениетінің архитектуралық ою-өнергі қазіргі заманда, композициялық тәсілдердің қолдана отыра олардың және қазіргі техникаға көнгіштік бойымен шаруашылықтың дамуына жауап беретін халық өнерінің озық бұтақ негізінде болып табылады.

### Summary

Kazakh architectural ornament in its origin, in its elements and their development on the possibilities of composition and compliance of modern technology is basically a progressive branch of folk art that meets the development of economy and culture in our era.

Как известно, орнамент - самая распространенная форма пространственных искусств, сопровождающая человечество на всех этапах его культуры. Он глубоко укоре-

нен в быту, повседневно встречается в жилищах, в утвари, в одежде.

Орнамент обращен прежде всего к нашей интуиции, к подсознательному ощущению выразительности ритма, цвета и фор-

мы. Он почти не затрагивает интеллектуальные области сознания. Когда археологи и этнографы изучали орнамент, они выясняли его происхождение из технологии древнейших ремесел и из знаков первобытной магии [1].

И очень важно, что культурное наследие дошло до наших времен. И сейчас, мы широко применяем национальные орнаменты, элементы казахских узоров, петроглифы. Орнамент применяется в архитектурных сооружениях в качестве элемента композиции и средства художественной выразительности. В архитектуре различных стилей, различных эпох орнамент используется различно. Роль его в архитектурной композиции и его формы при этом существенно меняются [2] (рис.1).



Рисунок 1 - Орнамент на домашней утвари

Толеу Кульчаманович Басенов, первый профессиональный архитектор Казахстана констатировал, что масштабы применения архитектурного орнамента в современном строительстве несоизмеримо возросли против исторического прошлого и качественно становятся отличными как в содержании тематики, так и в технике исполнения.

Практика показала, что казахский орнамент может быть применен с одинаковым успехом как в классических формах архитектуры, так и в казахской национальной архитектуре в синтезе с прогрессивными формами.

Включение тематических сюжетов в архитектурный орнамент Казахстана ограничивалось пока архитектурой небольшого круга зданий и в художественной промышленности, а переработка орнаментов шла по пути включения отдельных тематических сюжетов, частично органически соединенных в орнаментальный ряд, но чаще всего в виде самостоятельных пятен.

Включение же в орнамент конкретных сюжетов и национальной эмблематики может быть осуществлено в порядке композиционного решения декорировки архитектурного элемента. Наряду с этим должна

быть расширена техника исполнения на основе индустриализации строительства и деталей [3]. Однако не следует забывать, что национальные формы не могут разрабатываться независимо от содержания каждого конкретного объекта.

Если в архитектуре и декоре театральных зданий, жилых домов, гостиниц, памятников, монументов и некоторых других категорий зданий (детские учреждения, выставочные здания и т.д.) допускается несколько свободное применение орнамента, то в отношении административных, научных, транспортных и прочих ведомственных зданий следует остеграться нарушения строгости облика, потери особенности характера и назначения этих зданий и сооружений.

Это положение не предполагает, конечно, абсолютного отказа от применения национальных форм и декоративных элементов в архитектуре такого рода зданий (особенно в некоторых интерьерах), но и не означает чрезмерного увлечения ими, доходящего до излишеств.

Наряду с животными изображениями еще в древнее время существовали орнаментальные рисунки, дошедшие в своем развитии до значительной схематизации, изменившей прообраз до неузнаваемости. Об этом свидетельствуют орнаментальные мотивы в современном искусстве Казахстана, повторяющие древние мотивы на предметах из Пазырыкских курганов (рис.2).

Это обстоятельство говорило том, что еще до проникновения ислама в Казахстан уже существовали две самостоятельные ветви орнаментального декора: изображение живых существ и стилизованные узоры.

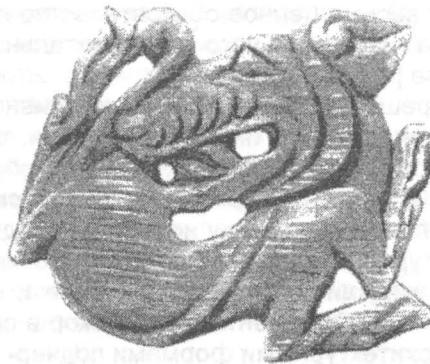


Рисунок 2 - Орнаментальные рисунки, встречающиеся на предметах

Ислам запрещал изображение живых существ, и поэтому не случайно развитие второй ветви орнаментального декора компенсирует ущерб, нанесенный исламом первой ветви.

юз би салының жаңы тәсілдердің көмегінде болады. Таким образом, корни казахского орнамента в дошедшем до нас виде являются воплощением реальных образов, и орнамент в своих формах запечатлев особенности и традиции быта своего народа, уровень техники и прочих условий жизни. Этого, собственно, уже достаточно для того, чтобы казахский орнамент, как средство архитектурно-художественной выразительности, широко использовался в современном строительстве. Необходимо только шире развивать формы орнамента, совершенствовать гармоничность деталей соединений и обогащать их новым содержанием.

В архитектурно-художественном образе сооружений орнаментальное искусство казахов всегда занимало и занимает одно из решающих мест. Казахский архитектурный орнамент, как установлено нами, имеет в своих реальных образах и формах общие корни с бытовым орнаментом. И эта стилевая общность сохраняется на всех этапах развития. Меняя лишь предметы применения, технику и назначения. В простоте форм, монументальности образа, в непосредственности и доходчивости передачи мысли, в многочисленности композиционных сочетаний заключены психология народа и его мудрость [2,3].

В казахском архитектурном орнаменте, в дошедшем до нас виде, сохранились традиции древности, не искаженные значительным влиянием других культур. Казахский орнамент, как форма национальной культуры, развивался в борьбе с иноземными «жаргонами», с одной стороны, и в борьбе с феодально-байским влиянием с другой, сохраняя основную линию, понятную народу. Такие подлинно народные истоки представляют весьма ценное обстоятельство для расцвета национального орнаментального искусства [4].

В решении вопросов декоративного украшения того или иного сооружения, вне зависимости от назначения, мастера обращались к неиссякаемому роднику формо-творчества - к народному искусству, вводя в архитектурный декор памятника мотивы, понятые живущие в украшениях быта и одежды (рис.3). Орнаментальный декор в синтезе с архитектурными формами подчер-



Рисунок 3 - Орнамент в национальной одежде, в ювелирном искусстве Пазырыкских курганов

кивал выразительность образа сооружений, одновременно объединяя отдельные архитектурные элементы в общее целое, выявляя конструктивные особенности здания, уравновешивая различные пространственные элементы и т.д.

Казахский архитектурный орнамент по своему происхождению, по своим элементам и их развитию, по возможностям композиционных приемов и по податливости современной технике является в основном прогрессивной ветвью народного искусства, отвечающей развитию хозяйства и культуры в нашу эпоху [5].

Общий анализ состояния освоения народного орнаментального искусства в решении проблемы современной архитектуры Казахстана и динамики развития национального своеобразия форм показали, что развитие идеи по правильному пути, но сути освоения прогрессивных новых технологий с применением казахского национального орнаментального декора [4].

### Список использованной литературы

- Герчук Ю.Я. Что такое орнамент? – М.: Галарт, 1998. – 328 с.
- Алексеев С. Архитектурный орнамент. – М.: Изд-во, 1954. – 159 с.
- Басенов Т.К. Орнамент Казахстана в архитектуре. – Алматы, 1975. – 148 с.
- Алибек Кажгали улы Малаев. Казахские пиктограммы. – Алматы: Парасат, 2009. – 240 с.
- Даглядин Д. Декоративная композиция: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. – 322 с.