

## ЭВОЛЮЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В АРХИТЕКТУРЕ

*Е. В. Чабурко (студентка IV курса)*

**Проблематика.** Освещение является важной частью современного архитектурного пространства. Однако уже давно архитекторы начали задумываться о возможности использования его не только для инсоляции, но и для создания определенного эффекта в архитектуре или внутреннем пространстве проектируемого здания. Данная статья рассматривает некоторые возможности естественного освещения.

**Цель работы.** Проведение обследования эволюции применения естественного освещения в зданиях и сооружениях в различных временных отрезках, разделив ее на несколько ступеней.

**Объект исследования.** Естественное освещение.

**Использованные методики.** Анализ, классификация и обобщение материалов и данных касательно архитектурной выразительности микрорайонов.

**Научная новизна.** На основании натурного обследования выявлены возможности развития определённых тенденций архитектурной выразительности, в зависимости от применения определенных приемов.

**Полученные результаты и выводы.** Выявлено что архитектурная выразительность зданий может характеризоваться по признаку использования внутри него принципов естественного освещения. Было выделено несколько ступеней, которые возможно применять, чтобы достигнуть желаемой атмосферы при проектировании.

**Практическое применение полученных результатов.** Полученные результаты и выводы являются основой для изучения дальнейших возможностей применения природных ресурсов (освещения в данной статье) при проектировании зданий.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРЕЙСКОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

*Е. В. Юркевич (студентка II курса)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование, выявление и определение конструктивных особенностей корейского домостроения.

**Цель работы.** Проведение исследования конструктивных особенностей корейского домостроения.

**Объект исследования.** Корейский традиционный дом «ханок».

**Использованные методики.** Анализ, классификация и обобщение материалов и данных касательно конструктивных особенностей корейского домостроения.

**Научная новизна.** На основании анализа исследования выявлены определённые черты конструктивной и архитектурной особенности.

**Полученные результаты и выводы.** Выявлено, что конструктивные особенности характеризуются несколькими основными чертами.

**Практическое применение полученных результатов.** Полученные результаты и выводы являются основой для дальнейшего изучения конструктив-