

УДК 725  
ББК 85.1  
Ш 37

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Южного федерального университета*

Рецензенты:  
заведующий кафедрой архитектуры и градостроительства, доктор философских наук,  
кандидат архитектуры, доцент Лазарев А. Г.;  
кандидат архитектуры, профессор Моргун Н. А.;  
член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук,  
заслуженный архитектор РФ Полянский Э.А.

*Монография подготовлена и издана в рамках национального проекта  
«Образование» по «Программе развития федерального государственного  
образовательного учреждения высшего профессионального образования  
«Южный федеральный университет» на 2007–2010 гг.»*

**Шевченко, Л. П.**

Ш 37      Архитектура атриумных пространств крупных общественных зданий : монография /  
Л. П. Шевченко ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Издательство Южного  
федерального университета, 2011. – 76 с.  
ISBN 978–5-9275–0865-5

В монографии рассмотрена история развития атриумов. Предложена классификация атриумных пространств. проанализированы их роль и месторасположение в структуре города, архитектурные и инженерно-экономические решения. Особое внимание уделено атриумным пространствам в крупных торговых комплексах-моллах.

Книга предназначена для архитекторов, дизайнеров и студентов архитектурных и дизайнерских специальностей.

УДК 725  
ББК 85.1

ISBN 978–5-9275–0865-5

© Южный федеральный университет, 2011  
© Шевченко Л. П., 2011  
© Оформление. Макет. Издательство  
Южного федерального университета, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	4
<b>Глава 1. История развития</b> .....	5
1.1. Прототипы современных атриумов .....	5
1.2. Новые строительные материалы и технологии – новый этап развития атриумов .....	5
<b>Глава 2. Социально-функциональное значение и архитектурные решения</b> .....	10
2.1. Месторасположение атриумов в структуре здания .....	10
2.2. Атриумы – составная часть городской пешеходной системы .....	11
2.3. Архитектурная организация атриумных пространств .....	15
2.4. Создание атриумов в реконструируемых зданиях .....	30
<b>Глава 3. Технические и экономические вопросы</b> .....	44
3.1. Микроклимат .....	44
3.2. Ограждающие конструкции .....	44
3.3. Особенности освещения .....	44
3.4. Солнцезащита .....	45
3.5. Вентиляция .....	46
3.6. Вертикальный транспорт .....	46
3.7. Пожарная безопасность .....	48
3.8. Экономика .....	48
<b>Глава 4. Атриумные пространства в крупных торговых комплексах – моллах</b> .....	50
4.1. Общие положения .....	50
4.2. Архитектурные решения периферийных моллов .....	55
4.3. Архитектурные решения центральных моллов .....	63
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	71
<b>CONCLUSION</b> .....	73
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b> .....	75