

Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет
Научно-исследовательская лаборатория
«Изобразительное искусство и архитектура»

С. М. Будкеев

АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН ОРГАНОВ ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ, РИМА И ВИЗАНТИИ

Монография



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2016

ББК 85.1+85.110.5
УДК 7.032+033+786.685.315.4
Б 903

Научный редактор:

доктор искусствоведения, профессор,
член Союза художников Российской Федерации *Т. М. Степанская*

Рецензенты:

доктор искусствоведения, профессор *Л. И. Нехвядович*;
доктор архитектуры, профессор, член Союза дизайнеров
Российской Федерации *С. Б. Поморов*

Будкеев, С. М.

Б 309 **Архитектура и дизайн органов Древней Греции, Рима и Византии** [Текст] : монография / С. М. Будкеев ; науч. ред. Т. М. Степанская. — 2-е изд-е, доп. и перераб. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2016. — 82 с. : ил.

ISBN 978-5-7904-2062-7

Исследуются вопросы теории и практики архитектуры и дизайна органов Древней Греции, Рима и Византии. Выявляются концептуальные основы проектирования первых органов и органоподобных инструментов. Рассматривается дизайн первого органа как реализация образа-символа в заданной предметно-пространственной среде. На основе теоретического анализа научной литературы по комплексным проблемам органного инструментария исследуются предшественники органа и первые его гидравлические и пневматические конструкции. Вскрывается взаимосвязь органа гидравлоса с архитектурной системой Витрувия, его мифопоэтической и математической картиной мира, обосновываются дальнейшие пути развития дизайна органа в связи с закономерностями, лежащими в основе античной архитектуры и получившими развитие в зодчестве последующих эпох в формах больших европейских стилей.

ББК 85.1+85.110.5
УДК 7.032+033+786.685.315.4

Печатается по решению ученого совета факультета искусств АлтГУ

ISBN 978-5-7904-2062-7

© Будкеев С. М., 2016
© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Глава 1	
ОРГАН И ОРГАННАЯ КУЛЬТУРА: ИСТОРИЯ И ДЕФИНИЦИИ	6
Глава 2	
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ — ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ОРГАНА. ГИДРАВЛОС И АРХИТЕКТУРНАЯ СИСТЕМА ВИТРУВИЯ.....	27
Заключение	49
Примечания.....	52
Глоссарий.....	55
Библиографический список.....	58
Приложение.	
Барнаульский орган: история создания (учебная лекция)	61
Иллюстрации	67

Научное издание

Сергей Михайлович Будкеев

**АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН ОРГАНОВ
ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ, РИМА И ВИЗАНТИИ**

Монография

Издается в авторской редакции

Подготовка оригинал-макета,
оформление обложки — О. В. Майер

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997.

Подписано в печать 10.02.2016.

Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Усл.-печ. л. 4,9. Тираж 500. Заказ 47.

Типография Алтайского государственного университета:
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66