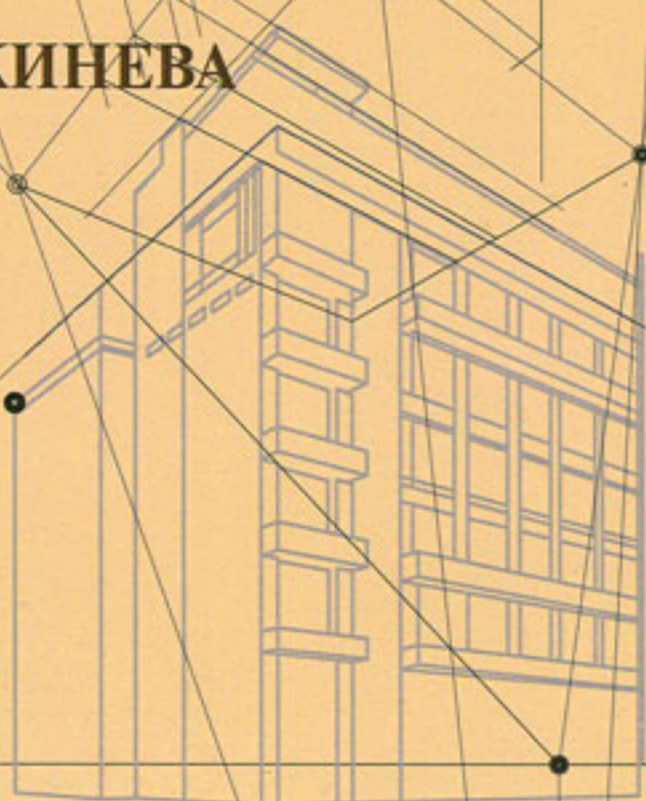




ОСНОВЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЕРСПЕКТИВЫ И АРХИВНОГО ФОТОСНИМКА

Н.Б. ШКИНЕВА



Электронно-
Библиотечная
Система
znanium.com

Учебное пособие

УДК 77.06(075.8)
ББК 37.94я73
Ш66

Рецензенты:

А.А. Фатулина, канд. архитектуры, доцент кафедры «начертательной геометрии» МАРХИ и МГСУ;

Л.Н. Лавренов, канд. архитектуры, проф., академик Академии Архитектурного наследия, заслуженный архитектор РФ, председатель Комиссии мосгордумы по монументальному искусству.

Шкинева Н.Б.

Ш66 Основы реконструкции перспективы и архивного фотоснимка: Учеб. пособие. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2013. — 64 с. — (Бакалавриат и магистратура).

ISBN 978-5-905554-31-5 (КУРС)

ISBN 978-5-16-006840-4 (ИНФРА-М)

В данном учебном пособии рассматривается наиболее полный, по сравнению с другими изданиями, спектр приемов реконструкции перспективы и фотоснимка, а также разбираются некоторые особенности их использования для решения задач реставрационного и архитектурного проектирования.

Для бакалавров и магистраторов.

УДК 77.06 (075.8)
ББК 37.94я73

ISBN 978-5-905554-31-5 (КУРС)
ISBN 978-5-16-006840-4 (ИНФРА-М)

© КУРС, 2013

Оригинал-макет подготовлен в Издательстве «КУРС»

Подписано в печать 03.06.2013.

Формат 60×90/8. Бумага офсетная. Гарнитура NewtonC.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,0. Уч.-изд. л. 8,5.

Тираж 300 экз. Заказ № 75,

ТК 442850 — 12352 — 030613

ООО «КУРС»

127273, Москва, ул. Олонецкая, д. 17А, офис 104.

Тел.: (499) 709-16-28.

E-mail: kursizdat@gmail.com

ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1

Тел.: (495) 380-05-40, 380-05-43. Факс: (495) 363-92-12

E-mail: books@infra-m.ru <http://www.infra-m.ru>

Отпечатано цифровым способом,
по технологии печать по требованию.

ООО «Аполлон принт».

27282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1

Тел.: (495) 380-05-40, 380-05-43. Факс: (495) 363-92-12

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение.....	4
Основные теоретические положения	4
1. Отправные точки и основные положения логической коррекции.....	6
2. Приемы реконструкции стартовых параметров перспективного изображения	8
3. Способы выделения горизонтального квадрата на перспективном изображении	23
Способы реконструкции ортогональных проекций объекта, изображенного в перспективе на вертикальной картинной плоскости.....	36
Реконструкция при помощи точек измерения	36
Реконструкция при помощи лучевых прямых.....	38
Реконструкция перспективы на наклонной плоскости (реконструкция фотоснимка).....	55
Определение главной точки картины и расстояние точки зрения	55
Реконструкция перспективы на наклонной плоскости при помощи точек измерения	57
Реконструкция перспективы на наклонной плоскости лучевым способом	58
Реконструкция перспективы на наклонной плоскости при недоступной точке схода вертикальных прямых	60
Некоторые комментарии по выполнению фотомонтажа	63
Список литературы.....	63

Н.Б. Шкинева

ОСНОВЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЕРСПЕКТИВЫ И АРХИВНОГО ФОТОСНИМКА

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

*Допущено УМО по образованию
в области архитектуры и реставрации
в качестве учебного пособия для студентов вузов,
обучающихся по квалификации:
реставрация и реконструкция архитектурного наследия
и реставратор памятников архитектуры и архитектурной среды*

Электронно-
Библиотечная
Система
znanium.com

Соответствует
Федеральному государственному
образовательному стандарту
3-го поколения

МОСКВА
КУРС
ИНФРА-М
2013