



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
«АРХИТЕКТУРА»

АРХИТЕКТУРНАЯ ФИЗИКА

Москва

Издательство «Архитектура-С»

ББК 38.113

УДК 72

А 87

Рецензенты: чл.-корр. РААСН, канд. архитектуры **Ж.М. Вержбицкий**,
чл.-корр. РААСН, д-р техн. наук **В.К. Савин**

Авторы: **В.К. Лицкевич, Л.И. Макриненко, И.В. Мигалина,**
Н.В. Оболенский, А.Г. Осипов, Н.И. Щепетков

Редакторы: **Т.В. Рютина, Н.Б. Либман**

Архитектурная физика: Учеб. для вузов: Спец. «Архитектура» / В.К. Лицкевич,
А 87 Л.И. Макриненко, И.В. Мигалина и др.; Под ред. Н.В. Оболенского. — М.:
«Архитектура-С», 2007. — 448 с.: ил.

ISBN 978-5-9647-0034-0

Рассматриваются теоретические основы формирования комфортной световогой, тепловой и акустической среды в городах и зданиях. Излагаются методы нормирования, расчета и проектирования ограждающих конструкций, освещения, инсоляции, солнцезащиты, цветового решения, акустики, звукоизоляции зданий и борьбы с городскими и производственными шумами.

Для студентов архитектурных вузов и факультетов.

ISBN 978-5-9647-0034-0

ББК 38.113

© **В.К. Лицкевич, Л.И. Макриненко,**
И.В. Мигалина, Н.В. Оболенский,
А.Г. Осипов, Н.И. Щепетков, 1997
© «Архитектура-С», 2007

АРХИТЕКТУРНАЯ ФИЗИКА

Под редакцией
акад. Международной Академии наук высшей школы,
чл.-корр. Международной Академии архитектуры,
д-ра техн. наук, проф. Н.В. Оболенского

*Рекомендовано
Министерством образования РФ
в качестве учебника для студентов
высших учебных заведений,
обучающихся по направлению и специальности
«Архитектура»*

Стереотипное издание

Москва «Архитектура-С» 2007



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
"АРХИТЕКТУРА"

Редакционная коллегия:

Ауров В.В. (ответственный секретарь)

Буга П.Г.

Демидов С.В.

Дыховичный Ю.А.

Змеул С.Г.

Касаткин В.А.

Кудрявцев А.П. (главный редактор)

Лежава И.Г.

Орехова Н.И.

Платонов Ю.П.

Рожин И.Е.

Рябушин А.В.

Степанов А.В. (зам. главного редактора)

Яргина Э.Н.

Ягунов Б.А.

