

УДК 699.8:621.18

ББК 38.637

Б 74

Рецензенты:

кандидат технических наук, доцент *А.Г. Рымаров*,

ФГБОУ ВПО «МГСУ»;

*В.К. Васильев*,

начальник отдела инженерных систем ЗАО «Промстройпроект»

*Монография рекомендована к публикации  
научно-техническим советом МГСУ***Богословский, В.Н.****Б 74**

Основы теории потенциала влажности материала применительно к наружным ограждениям оболочки зданий [Электронный ресурс] : монография / В.Н. Богословский ; под ред. В.Г. Гагарина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 113 с.). — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2017. — (Библиотека научных разработок и проектов НИУ МГСУ). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".

**ISBN 978-5-7264-1670-0**

Представлен труд последних лет жизни академика РААСН В.Н. Богословского, важный для понимания влажностных процессов, происходящих в ограждающих конструкциях зданий, эксплуатирующихся в российском климате.

Включен раздел об истории развития учения о потенциале влажности, написанный научным редактором издания, в котором прослеживается долгая история развития потенциала влажности.

Приложение состоит из биографии и воспоминаний о В.Н. Богословском его учеников и коллег.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов строительных вузов, специализирующихся в области теплофизики наружных ограждающих конструкций.

**УДК 699.8:621.18****ББК 38.637**

**Деривативное электронное издание на основе печатного издания:** Основы теории потенциала влажности материала применительно к наружным ограждениям оболочки зданий : монография / В.Н. Богословский ; под ред. В.Г. Гагарина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2013. — 112 с. — ISBN 978-5-7264-0766-1.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-7264-1670-0

© ФГБОУ ВПО «МГСУ», 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие редактора .....	3
Вячеслав Николаевич Богословский ( <i>Е.Г. Малявина</i> ) .....	5
Основы теории потенциала влажности материала применительно к наружным ограждениям оболочки здания.....	9
История развития теории потенциала влажности до и после В.Н. Богословского ( <i>В.Г. Гагарин</i> ) .....	55
Приложение. Воспоминания о В.Н. Богословском .....	75
Фотографии.....	103