

Библиотека научных разработок и проектов НИУ МГСУ

В.Н. Богословский

ОСНОВЫ ТЕОРИИ  
ПОТЕНЦИАЛА ВЛАЖНОСТИ МАТЕРИАЛА  
ПРИМЕНИТЕЛЬНО К НАРУЖНЫМ ОГРАЖДЕНИЯМ  
ОБОЛОЧКИ ЗДАНИЙ

*Под редакцией В.Г. Гагарина*

Москва 2013

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 : монография / В.Н. Богословский ; под ред. В.Г. Гагарина ; М-во образования и науки Росс. Федерации, ФГБОУ ВПО «Моск. гос. строит. ун-т». — Москва : МГСУ, 2013. — 112 с. (Библиотека научных разработок и проектов НИУ МГСУ).

**ISBN 978-5-7264-0766-1**

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**

## 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