

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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*

Б 74 **Богословский, В.Н.** 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