

УДК 536.7
ББК 22.317
Г80

Рецензенты: *В.И. Хвесюк, С.Е. Якуш*

Гремячкин В.М.
Г80 Уравнения переноса массы в теории массообмена : метод. рекомендации к изучению курса «Теория тепломассообмена» / В.М. Гремячкин. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. – 15, [1] с. : ил.

Рассмотрены уравнения тепло- и массопереноса массы при использовании массовых и объемных концентраций.

Для студентов, изучающих курс «Теория тепломассообмена».

Рекомендовано Учебно-методической комиссией факультета «Э» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 536.7
ББК 22.317

Учебное издание

Гремячкин Виктор Михайлович

**УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА МАССЫ
В ТЕОРИИ МАССООБМЕНА**

Редактор *О.М. Королева*

Корректор *М.А. Василевская*

Компьютерная верстка *В.И. Товстоног*

Подписано в печать 16.03.2011. Формат 60×84/16.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 100 экз. Изд. № 160.

Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана.

105005, Москва, 2-я Бауманская ул., 5.

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Уравнения тепло- и массопереноса	4
2. Стефановский поток	10
Литература	15