

10-2940

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

История упаковки

О.А. Будникова

10-02940



УДК 621.798
ББК 30.61
Б 90

Рецензенты:

Н.Ф. Ефремов, доктор технических наук,
профессор кафедры «Инновационных технологий и управления»
МГУП;

И.Н. Смиранный, Вице-президент Европейского института
упаковки, Генеральный директор ООО Журнала «Тара и упаковка»

Будникова О.А.

Б 90 История упаковки : учеб. пособие / О.А. Будникова;
Моск. гос. ун-т печати. — М. : МГУП, 2009. — 120 с.

ISBN 978-5-8122-1049-6

Изложены основные понятия, термины и определения, касающиеся упаковочного производства. Дана классификация и перечень упаковочных материалов. Показана история развития этой отрасли, история появления упаковочных материалов, становления, изменения и развития функций, требований и классификаций упаковки, история развития данного производства в России и мире, как связующего звена между сферами производства и потребления; а также современное состояние и тенденции развития упаковочной отрасли.

Для студентов, обучающихся по специальности 261201.65 «Технология и дизайн упаковочного производства».

УДК 621.798
ББК 30.61

ISBN 978-5-8122-1049-6

© Будникова О.А., 2009
© Московский государственный
университет печати, 2009

Содержание

Введение. Предмет и задачи курса «История упаковки»	5
1. Общие сведения о развитии упаковки и упаковочного производства. Основные этапы исторического развития упаковки в России и за рубежом	7
2. История назначения, функций и классификации упаковки	11
3. Основные материалы для производства тары и упаковки. История использования упаковочных материалов. Эволюция упаковки	21
4. Стадии развития производства упаковки России	30
5. История бумаги, картона и гофрокартона. Требования, предъявляемые к упаковке	35
6. История использования и развития полимерных материалов	39
7. Тара и упаковка из стекла: отечественный и зарубежный опыт и перспективы	49
8. История фарфора	65
9. История использования и развития металлов	73
10. История тубы	78
11. Развитие способов оформления тары и упаковки средствами полиграфии. Упаковка и реклама. Упаковка и психология	82

12. История этикетки и других вспомогательных упаковочных средств из различных материалов	94
13. Охрана окружающей среды. Утилизация использованной упаковки	101
14. Перспективы развития упаковочной отрасли России	112
Заключение	115
Библиографический список	116