



Коломієць Т. М.

Товарознавство. Т. 4. Господарські товари : підручник / Т. М. Коломієць, О. І. Сім'ячко, В. О. Комаха. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2020. – 364 с. – (Серія «Товарознавство і торгівля»).

ISBN 978-966-629-891-4 (Заг.)

ISBN 978-966-918-007-0 (Т. 4)

У підручнику висвітлено питання з товарознавства таких груп, як товари з пластмас, хімічні, силікатні, металогосподарські товари. Кожна група товарів розглядається системно, починаючи від чинників формування споживних властивостей товарів, класифікаційних ознак асортименту, вимог до якості та безпечності товарів і завершуючи характеристикою асортименту, особливостями продукції провідних вітчизняних та світових виробників, тенденціями розвитку асортименту та оцінкою якості.

Підручник рекомендовано для студентів спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» ступеня вищої освіти «бакалавр».

ЗМІСТ

ВСТУП	6
Розділ 1. ТОВАРИ З ПЛАСТИЧНИХ МАС	7
1.1. Пластичні маси, що застосовуються у виробництві побутових виробів.....	10
1.1.1. Загальна характеристика синтетичних смол і пластмас	10
1.1.2. Структура і властивості синтетичних смол	17
1.1.3. Класифікація пластичних мас	24
1.1.4. Полімеризаційні смоли і пластмаси на їхній основі	26
1.1.5. Поліконденсаційні смоли і пластмаси на їхній основі	49
1.1.6. Ефіри целюлози і пластмаси на їхній основі	64
1.2. Вплив технології виробництва на якість виробів з пластмас	69
1.2.1. Методи переробки пластмас у вироби	69
1.2.2. Дефекти виготовлення виробів з пластмас	79
1.3. Асортимент і якість виробів з пластичних мас	81
1.3.1. Характеристика асортименту матеріалів з пластмас.....	81
1.3.2. Загальна характеристика асортименту товарів з пластичних мас	86
1.3.3. Вимоги до якості виробів з пластичних мас	91

1.3.4. Оцінка якості виробів з пластичних мас	94
1.3.5. Особливості упакування і збереження виробів з пластичних мас	100
1.4. Екологічні аспекти використання та вторинної переробки полімерних матеріалів	101
1.4.1. Вимоги до маркування пластмасових виробів для харчових продуктів.....	101
1.4.2. Утилізація та вторинна переробка полімерних матеріалів.	105
Розділ 2. ХІМІЧНІ ТОВАРИ	118
2.1. Нафтопродукти	119
2.1.1. Загальні відомості про нафту і її переробку	119
2.1.2. Основні види нафтопродуктів	121
2.2. Клеї	129
2.2.1. Склад і загальні властивості клеїв	129
2.2.2. Класифікація клеїв.....	134
2.2.3. Основні види клеїв	137
2.3. Лакофарбові товари	152
2.3.1. Вихідні матеріали та їхній вплив на якість оліф, лаків і фарб.....	152
2.3.2. Загальні властивості лакофарбових складів і покриттів	160
2.3.3. Класифікація і система позначення лакофарбових сполук і покриттів.....	164
2.3.4. Особливості оцінки якості лакофарбових товарів	190
2.4. Мийні засоби	192
2.4.1. Загальні відомості про мийні засоби	192
2.4.2. Мила	195
2.4.3. Синтетичні мийні засоби (СМЗ)	205
2.5. Інші хімічні товари	213
2.5.1. Засоби для чищення та миття	213
2.5.2. Дезинфікуючі засоби.....	220
2.5.3. Засоби по догляду за автомобілем.....	220
2.5.4. Засоби по догляду за рослинами	225
2.6. Особливості упакування, транспортування і збереження товарів побутової хімії.....	227
Розділ 3. СИЛІКАТНІ ТОВАРИ	231
3.1. Скляні товари.....	232
3.1.1. Споживні властивості скляних товарів	233
3.1.2. Класифікація та характеристика асортименту скляних товарів	246
3.1.3. Вимоги до якості скляних товарів	263
3.1.4. Вимоги до маркування, упаковки, транспортування і зберігання скляних товарів	263
3.2. Керамічні товари	265
3.2.1. Споживні властивості керамічних побутових виробів	266

3.2.2. Властивості різних видів кераміки	279
3.2.3. Класифікація та характеристика асортименту керамічних виробів	282
3.2.4. Оцінка якості керамічних виробів	297
3.2.5. Маркування, упакування, транспортування і зберігання керамічних товарів	298
Розділ 4. МЕТАЛОГОСПОДАРСЬКІ ТОВАРИ	303
4.1. Характеристика вихідної сировини як чинник формування споживних властивостей металогосподарських товарів	303
4.2. Позначення металів та сплавів	313
4.3. Технологія виготовлення металогосподарських виробів	316
4.4. Споживні властивості металогосподарських товарів	325
4.5. Класифікація та характеристика асортименту металогосподарських товарів	327
4.6. Вимоги до якості металогосподарських товарів	358
4.7. Вимоги до маркування, пакування, зберігання та транспортування металогосподарських товарів	359
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ	363