

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Цвелодуб В.П. Об эмпирическом и теоретическом уровнях исследования в товароведении промышленных товаров	3
Цвелодуб В.П. Об основных требованиях некоторых законов развития ассортимента товаров	11
Паращенко В.Н., Ильин Н.М. Совершенствование планирования и экономического стимулирования улучшения ассортимента и качества продукции	21
Грундке Г. Успехи и новые проблемы в области ухода за товарами	29
Конончук А.Я. Спрос на некоторые виды одежды и факторы, его определяющие	39
Демиденко К.Д., Нестерович Т.А. О структуре ассортимента и некоторых показателях качества льняных тканей платьево-костюмного назначения, вырабатываемых в БССР	43
Цвелодуб В.П., Паращенко В.Н. Изменение роли артикулообразующих факторов в развитии ассортимента тканей	55
Герасимчик Г.А. Влияние волокнистого состава на усадку тафтинговых ковров	62
Герасимчик Г.А. Огнестойкость тафтинговых ковров	66
Айлова Г.Н., Несмелов Н.М. Комплексная оценка качества трикотажных полотен	68
Несмелов Н.М., Хромова Н.С., Павлов С.А. Испытание на ползучесть как метод исследования пористых резин	75

Демиденко К.Д. О качестве кожаной обуви, вырабатываемой в БССР	80
Русецкая Э.П. Изучение кристаллизационной способности и электрических свойств стекол системы $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{MgO} - \text{CaO}$	85
Конопелько И.А. Влияние дисперсности кварцевого песка на кинетику процесса спекания стеклокремнеземистой керамики	90
Крюк Л.В., Станкевич Н.В., Сватикова Л.А. Влияние дисперсности кварцевого песка на свойства стеклокремнеземистой керамики	96
Ченцов И.В., Кузнецов А.В. Метод расчета загрузки питания валичных чесальных машин при переработке шерсти	102
Смирнов В.В., Ченцов И.В., Кузнецов А.В. Исследование и установление оптимальной загрузки игольчатой гарнитуры валичных чесальных машин	107
Лядухина В.Г. Эластичная стержневая капроново-шерстяная пряжа	110
Капитанов А.Ф., Опанасенко З.Г., Русакевич Т.С. Обоснование требований к качеству гребенной шерстяной и полуsherстяной пряжи для трикотажного производства	114
Науменко А.А. Оценка натяжений, возникающих в нитях в процессе кулирования при выработке плюшевых переплетений	120
Кукушкин Л.М. Получение плюшевого трикотажа на однофонтурных круглых машинах	122
Кириченко Л.П., Халимон Т.И. Особенность расчета параметров трикотажа перекрестных переплетений, полученных на основе ластика	127
Справская А.М., Науменко А.А., Пилат Т.Н. Применение методов математического планирования эксперимента для исследования влияния режима вязания гладких ластичных поло-	

тен на величину их усадки после многократных стирок	128
Хомич Л.Ф., Капитанова Е.А. Отделка трикотажных полотен из льняной пряжи	131
Люблинер М.А., Заремба М.А. Исследование влияния органических растворителей на крашение шерстяной гребенкой ленты по плюсовочно-запарному способу	132
Волкина М.Б., Шелудько Л.Л. Крашение трикотажной льнолавсановой пряжи малых линейных плотностей	138
Левина Л.В., Ржевский В.В., Хархаров А.А. Крашение вискозно-лавсановой ткани по способу "термозоль"	140
Люблинер М.А., Заремба М.А., Шестернина Г.П. Об инструментальной оценке степени равномерности окраски нитронового жгутового волокна	145
Царикевич Л.Г. Отделка трикотажных полотен с применением синтетических волокон	147
Горбачик В.Е., Зыбин Ю.П. Конструктивные решения создания жесткости переймы обуви	151
Крюк И.Ф., Барановская Л.Ф., Кваша Т.И. Исследование крахмала промежуточных потоков пшеничной муки	158
Крюк И.Ф. Биохимические и структурно-коллоидные изменения в семенах бобовых культур при длительном хранении	163
Дубовик Е.В., Дубовская Н.Т., Наумчик Т.В. Исследование влияния условий хранения на качество упакованного пшеничного хлеба	166
Молчанова Н.А., Кулей Г.В., Чемеринская Ф.М. Влияние рафинации растительных масел на стойкость их к окислению	172
Кудрявцев С.Ф., Давидовская Л.В., Капытовский В.С. Исследование товарных свойств сыра "Нарочь"	179
Роговая В.П., Михайлова Т.В. Влияние условий хранения и реализации пастеризованного молока в бутылках на его микрофлору и товарное качество	183
Гизатулина Л.Г., Руцкий А.В. Аминокислотный состав белков атлантической скумбрии	189

Р Е Ф Е Р А Т Ы

УДК 380.1

Об эмпирическом и теоретическом уровнях исследования в товароведении промышленных товаров. Цвелодуб В.П. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.3--11.

Анализируется существующее в товароведении промышленных товаров соотношение между исследованиями на эмпирическом и теоретическом уровнях. Обосновывается необходимость интенсивного развития исследований по теоретическому обобщению эмпирической информации в товароведении. Дан критический анализ различных точек зрения по вопросу о специфических законах товароведения, и в частности, законах ассортиментологии. -- Библ. 10.

УДК 380.1

Об основных требованиях некоторых законов развития ассортимента товаров. Цвелодуб В.П. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.11--21.

Раскрываются главные требования следующих законов развития ассортимента товаров: закона оптимального роста разнообразия товаров, закона качественного совершенствования ассортимента, закона роста экономичности ассортимента, закона соотношения ассортимента товаров и потребностей, покупательского спроса. Показаны результаты реализации требований этих законов. -- Библ. 7.

УДК 389.6.003

Совершенствование планирования и экономического стимулирования улучшения ассортимента и качества продукции. Паращенко В.Н., Ильин Н.М. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.21--29.

Обосновывается необходимость разработки в техпромфинплане специального раздела "План совершенствования ассортимента и повышения качества продукции". Указаны недостатки в организации разработки новых тканей, причины несоответствия

структуры ассортимента тканей покупательскому спросу. Анализируются недостатки существующей системы оплаты труда работников текстильной промышленности.

УДК 620.2.004.5

Успехи и новые проблемы в области ухода за товарами.
Грундке Г. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.29--38.

Вскрывается сущность ухода за товарами как важнейшая возможность обеспечения (сохранения) их качества. Выявлен прогресс в этом важном направлении общего товароведения, а также определены первоочередные проблемы ухода за товарами. -- Ил. 4. Табл. 1. Библ. 5.

УДК 330.163.11

Спрос на некоторые виды одежды и факторы, его определяющие. Конончук А.Я. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.39--43.

Анализируется состояние покупательского спроса в БССР на верхнюю одежду. По данным опросов покупателей за ряд лет, установлены причины, играющие первостепенную роль в том, что покупки не совершенны (отсутствуют необходимые размеры, не нравится колористическое оформление тканей верха, фасон и др.) -- Табл. 2.

УДК 677.11

О структуре ассортимента и некоторых показателях качества льняных тканей платьево-костюмного назначения, вырабатываемых в БССР. Демиденко К.Д., Нестерович Т.А. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 43--54.

Изучена динамика структуры ассортимента льняных тканей платьево-костюмного назначения, вырабатываемых в БССР. Данна характеристика качества этих тканей. Приведены результаты экспериментального исследования несминаемости льняных платьево-костюмных тканей с выявлением влияния на этот показатель различных факторов. -- Табл. 9. Библ. 1.

УДК 677.1

Изменение роли артикулообразующих факторов в развитии ассортимента тканей. Цвелодуб В.П., Паращенко В.Н. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.55—61.

На основе анализа динамики расширения артикульного ассортимента хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шелковых тканей дается оценка значимости (относительной важности) различных артикулообразующих факторов: волокнистого состава, толщины нитей, ширины, плотности, массы 1 кв. метра.

Установлены тенденции изменения значимости в расширении артикульного ассортимента тканей на протяжении длительного периода (1950—1972 гг.) — Табл. 5.

УДК 677.64

Влияние волокнистого состава на усадку тафтинговых ковров. Герасимчик Г.А. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.62—65.

Приведены результаты исследований на усадку 14 вариантов тафтинговых ковров с различным составом ворса и 5 вариантов грунтов для этих ковров. Установлена зависимость усадки тафтинговых ковров, предназначенных для покрытия полов, от их волокнистого состава. Установлено, что тафтинговые ковры, изготовленные на грунте из натуральных волокон, подвергаются значительной усадке. Предлагается для изготовления тафтинговых ковров, особенно для их грунта, взамен льна и медноаммиачного волокна использовать синтетические волокна и их пленки. — Табл. 1.

УДК 677.64

Огнестойкость тафтинговых ковров. Герасимчик Г.А. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.66—68.

Установлена зависимость огнестойкости тафтинговых ковров, предназначенных для покрытия полов, от волокнистого состава и их структуры. Прослежен результат воздействия зажженной спички и горящего каменного угля на ковры различного волокнистого состава. Установлено, что от горящей спички возгорание ковров не должно произойти. От горящего угля, как правило, происходит возгорание тафтинговых ковров, особенно содержащих синтетические волокна. Наиболее чувствительны к повышенной температуре ковры из полипропи-

лена. Ковры из медноаммиачного волокна склонны к самоза-
туханию. В процессе эксплуатации тафтинговых ковров необхо-
димо соблюдать меры противопожарной безопасности. — Табл .
1.

УДК 658.562

Комплексная оценка качества трикотажных полотен. Ай-
лова Г.Н., Несмелов Н.М. "Товароведение и легкая про-
мышленность", 1976, вып. 3, с. 68—75.

Проведена комплексная оценка по шести наиболее важным
показателям свойств трикотажных полотен, предназначенных для
изделий зимнего назначения. Установлено влияние волокнисто-
го состава полотен на значения комплексной оценки уровня
качества. Даны рекомендации к использованию ряда волокнистых
структур полотен, которые обеспечивают наибольшее со-
ответствие изделий условиям эксплуатации. — Табл. 4. Библ.8.

УДК 678.4.076

Испытание на ползучесть как метод исследования пористых
резин. Несмелов Н.М., Хромова Н.С., Павлов С.А. "То-
вароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 75—79.

Установлена возможность использования метода испытания
на ползучесть для исследования легких пористых резин из
карбоксилосодержащих каучуков с различной природой хими-
ческой сетки. Детализирована методика проведения испытания.—
Ил. 1. Табл. 2. Библ. 6.

УДК 685.3.385

О качестве кожаной обуви, вырабатываемой в БССР. Де-
миденко К.Д. "Товароведение и легкая промышленность",
1976, вып. 3, с. 80—85.

Рассматриваются вопросы качества обуви, вырабатываемой
предприятиями МЛП БССР. Показана структура применяемых
материалов и методов крепления подошвы, как важнейших фак-
торов, определяющих качество обуви. Дан анализ качества
обуви по различным показателям. — Табл. 4. Библ. 1.

Изучение кристаллизационной способности и электрических свойств стекол системы $\text{SiO}_2\text{--Al}_2\text{O}_3\text{--Fe}_2\text{O}_3\text{--MgO--CaO}$.

Русецкая Э.П. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 85—89.

Излагаются вопросы, касающиеся изучения кристаллизационной способности стекол системы $\text{SiO}_2\text{--Al}_2\text{O}_3\text{--MgO--Fe}_2\text{O}_3\text{--CaO}$ в сечениях с содержанием Fe_2O_3 7,5 и 10 мол. %. Отмечается роль составов стекол на их стеклообразование и кристаллизационную способность. Приводятся данные по изучению электрических свойств синтезированных составов. Указывается влияние окиси марганца на кристаллизационную способность и электрические свойства железосодержащих стекол, обосновывается выбор оптимального состава с целью получения на его основе ситалла с полупроводниковыми свойствами. — Ил. 3. Библ. 4.

Влияние дисперсности кварцевого песка на кинетику процесса спекания стеклокремнеземистой керамики. Конопелько И.А. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, 90—95.

Изучена кинетика спекания СК-керамики в зависимости от степени измельчения кварцевого песка, определены основные свойства материала: механическая прочность, плотность, водопоглощение и воздухопроницаемость. Установлено, что процесс спекания керамики во времени подчиняется общему кинетическому закону, который описывается уравнением:

$$-\ln(1 - \alpha) = m \tau^n, \text{ где } \alpha = \frac{\rho - \rho_n}{\rho_k - \rho_n} \quad \text{представляет}$$

собой долевую часть изменения плотности керамики; ρ_n и ρ_k — начальные и конечные значения плотности; ρ —

значение плотности в момент времени τ ; m и n — кинетические параметры, которые при различной степени измельчения кварцевого песка взаимосвязаны между собой по формуле $\lg m = -2,26 n$. — Ил. 3. Табл. 2. Библ. 8.

УДК 666.3.022.2

Влияние дисперсности кварцевого песка на свойства стеклокремнеземистой керамики. Крюк Л.В., Станкевич Н.В., Сватикова Л.А. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 96—101.

Исследована зависимость объемной массы, водопоглощения, усадки и механической прочности стеклокремнеземистой керамики, полученной из смеси кварцевого песка и боя оконного стекла от дисперсного и количественного состава масс.

Установлено положительное влияние дисперсности кварцевого песка и количественного содержания стекла на указанные свойства. Приведены оптимальные значения удельной поверхности кварцевого песка и количества стекла, при которых механическая прочность и плотность исследуемых материалов достигает максимума. -- Ил. 1. Табл. 2. Библ. 8.

УДК 677.022

Метод расчета загрузки питания валичных чесальных машин при переработке шерсти. Ченцов И.В., Кузнецов А.В. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 102—107.

Разработана новая формула для расчета величины загрузки игольчатой гарнитуры главных барабанов чесальных аппаратов, учитывающая скоростной режим работы аппарата и основные технологические характеристики шерсти, а также основанная на этой формуле методика номографического исследования параметров, влияющих на величину загрузки. -- Ил. 1. Табл. 1.

УДК 677.022

Исследование и установление оптимальной загрузки игольчатой гарнитуры валичных чесальных машин. Смирнов В.В., Ченцов И.В., Кузнецов А.В. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 107—110.

С подвижным транспарантом разработана номограмма для определения оптимальной величины загрузки питания чесально-го аппарата. Номограмма позволяет исследовать пределы изменения одних параметров в зависимости от изменения других и выбирать величины исходных данных так, чтобы остальные параметры, входящие в расчетную формулу, принимали приемлемые значения. -- Ил. 1. Табл. 1. Библ. 2.

УДК 677.061.9

Эластичная стержневая капроново-шерстяная пряжа. Ля-
духина В.Г. "Товароведение и легкая промышленность", 1976,
вып. 3, с.110—114.

Излагаются результаты исследования процесса производства эластичной стержневой капроново-шерстяной пряжи с использованием центрального композиционного ротатабельного планирования 2-го порядка.

Дан анализ свойств пряжи в зависимости от параметров ее производства. — Ил. 1. Табл. 1. Библ. 3.

УДК 677.061.1

Обоснование требований к качеству гребенной шерстяной и полушиерстяной пряжи для трикотажного производства. Капитанов А.Ф., Опанасенко З.Г., Русакевич Т.С. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 114—120.

Разработаны требования к качеству камвольной пряжи, обеспечивающие соответствие его прогрессивным уровням показателей сортности продукции.

Предложена новая система оценки сорта пряжи в зависимости от числа дефектов на 1 кг.

Требования к числу дефектов основаны на прогрессивных уровнях показателей процентов отходов при перемотке, процентов второго сорта и брака продукции.

Дано экономическое обоснование требований к качеству пряжи. — Табл. 5. Библ. 3.

УДК 677.661

Оценка натяжений, возникающих в нитях в процессе кулирования при выработке плюшевых переплетений. Науменко А.А. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 120—122.

Использована формула Эйлера и получено математическое выражение для оценки натяжений в случае двух нитей под крючком иглы. Показано, что на изменение натяжения влияют не только фрикционные характеристики нитей, но и их расположение под крючком иглы, а также величина зоны контакта взаимодействующих нитей. — Библ. 1.

УДК 677.661

Получение плюшевого трикотажа на однофонтурных круглых машинах. Кукушкин Л.М. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.122—126.

Рассмотрены способы получения плюшевого трикотажа на однофонтурных круглых машинах с применением специальных плюшевых платин. Отмечены недостатки, присущие этому способу получения плюша.

Предлагается способ получения плюша на однофонтурных круглых машинах, при котором кулирование ворсовых петель происходит без применения специальных плюшевых платин. Рассмотрены основные переделки, которые необходимо выполнить на однофонтурных круглых машинах в случае переналадки их на выпуск плюша по соответствующему и по предлагаемому способу.

Приведены конструктивные схемы замочных клиньев, переделанные для получения плюша по предлагаемому способу на однофонтурных круглых машинах МС-5 и МСН-2 и дается их описание. — Ил. 3. Библ. 4.

УДК 677.661

Особенность расчета параметров трикотажа перекрестных переплетений, полученных на основе ластика. Кирichenko Л.П., Халимон Т.И. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 127—128.

Приводится методика определения основных параметров петельной структуры трикотажа перекрестных переплетений: петельного шага A и высоты петельного ряда B наклонной петли, плотностей P_{Γ} и $P_{\text{в}}$, массы метра квадратного полотна в зависимости от числа сдвигов игольницы в процессе его получения. — Библ. 1.

УДК 677.661

Применение методов математического планирования эксперимента для исследования влияния режима вязания гладких ластичных полотен на величину их усадки после многократных стирок. Спровская А.М., Науменко А.А., Пилат Т.Н. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 128—130.

Применены методы факторного планирования эксперимента, сделаны выводы об уровне влияния параметров вязания ластичных полотен на их усадку после многократных стирок.

Получены уравнения моделей, отражающие зависимость выбранных факторов на усадку по длине и ширине.

УДК 677.842.312

Отделка трикотажных полотен из льняной пряжи. Хомич Л.Ф., Капитанова Е.А. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 131—132.

Приведены режимы и рецепты отделки трикотажных полотен из льняной пряжи с эффектом непропряда. — Табл. 1.

УДК 677.842.312

Исследование влияния органических растворителей на крашение шерстяной гребеной ленты по плюсовочно-запарному способу. Люблинер М.А., Заремба М.А. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 2, с. 132—137.

Обобщены результаты исследований по отбору интенсификаторов и текстильно-вспомогательных веществ для построения наиболее рациональной технологии непрерывного крашения шерстяного волокна кислотными металлсодержащими красителями комплекса 1:2.

Показано, что введение гидрофобных и гидрофильных добавок увеличивает коэффициент избирательного поглощения красителя волокном при плюсовании.

Определены кажущиеся коэффициенты диффузии красителей в волокно при запаривании и показано, что растворители интенсифицируют процесс крашения в 2—7 раз. — Ил. 2. Табл. 1.

УДК 677.842.312

Крашение трикотажной льнолавсановой пряжи малых линейных плотностей. Волкина М.Б., Шелудько Л.Л. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 138—140.

Разработаны режимы однованного крашения трикотажной льнолавсановой пряжи кубозолями и кубовыми красителями. Приводятся режимы и рецепты крашения пряжи на оборудовании периодического действия. Пряжа имеет хорошую ровноту окраски и одинаковое совпадение по цвету целлюлозного и полиэфирного компонентов пряжи. — Табл. 2. Библ. 2.

УДК 677.842. 312

Крашение вискозно-лавсановой ткани по способу "термо-
золь". Левина Л.В., Ржевский В.В., Хархаров А.А. "То-
вароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 140—145.

Исследуется влияние различных вспомогательных веществ на фиксацию активных красителей на вискозном волокне и дисперсных полиэфирных красителей на полиэфирном волокне как в отдельности, так и в смеси друг с другом.

Разработан рецепт и режим крашения дисперсными и активными красителями отечественного производства по одновременному способу и проверен в производственных условиях на Чайковском комбинате шелковых тканей. — Ил. 2. Табл. 4.

УДК 535.3.39:677

Об инструментальной оценке степени равномерности окраски
нитронового жгутового волокна. Люблинер М.А., Заремба
М.А., Шестернина Г.П. "Товароведение и легкая промыш-
ленность", 1976, вып. 3, с.145—147.

Разработана методика определения разнооттеночности нитронового жгутового волокна на компараторе цвета ФКЦШ-М.

Методика апробирована на широкой гамме цветов и рекомендуется к применению на трикотажных предприятиях при оценке качества поступающего сырья. — Табл. 1. Библ. 3.

УДК 677.342.314:677.852.314

Отделка трикотажных полотен с применением синтетических
волокон. Царикович Л.Г. "Товароведение и легкая промыш-
ленность", 1976, вып. 3, с. 147—151.

В результате проведенных исследований получены данные по выбору интенсификаторов и переносчиков при крашении и печатании трикотажных полотен из комплексных полиэфирных некрученых нитей. — Табл. 2. Библ. 3.

УДК 685.312.1

Конструктивные решения создания жесткости переймы обу-
ви. Горбачик В.Е., Зыбин Ю.П. "Товароведение и легкая
промышленность", 1976, вып. 3, с. 151—158.

Показаны основные пути создания жесткости переймы обу-

ви. Данна систематизация конструктивных решений создания жесткости в перейме и классификации используемых для этой цели геленков. - Ил. 4. Библ. 11.

УДК 685.312.1

Исследование крахмала промежуточных потоков пшеничной муки. Крюк И.Ф., Барановская Л.Ф., Кваша Т.И. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 158—163.

Изучены свойства крахмала в потоках муки, получаемой при трехкратном помоле пшеницы на Минском мелькомбинате № 5. Определены важнейшие показатели крахмала: содержания в муке, размер крахмальных зерен, набухаемость, температура клейстеризации и состав крахмальных зерен.

Установлено, что в процессе трехсортного помола пшеницы происходит фракционирование крахмала по размеру и свойствам и частичное дробление крахмальных зерен. Изменение свойства крахмала имеет значение при формировании качества хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий. - Табл. 3. Библ. 2.

УДК 582.776/779

Биохимические и структурно-коллоидные изменения в семенах бобовых культур при длительном хранении. Крюк И. Ф. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 163—166.

Исследовались изменения в семенах зернобобовых культур при длительном хранении на протяжении до 15 лет.

Изучались изменения следующих свойств и состава зерна: протеолиз белков, кислотность семян, нуклеиновые кислоты, изменения жиров, изменения структурно-коллоидных свойств, разваримость семян и др.

Установлено, что в процессе длительного хранения в зерне бобовых происходят глубокие изменения, связанные с ухудшением потребительских свойств зерна. Лучше сохраняется зерно хорошо выполненное с высокой плотностью массы.

УДК 664.621

Исследование влияния условий хранения на качество упакованного пшеничного хлеба. Дубовик Е.В., Дубовская Н.Т., Наумчик Т.В. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 166—172.

Установлено, что способ хранения упакованного хлеба не оказывает существенного влияния на изменение его качества. – Ил. 2. Табл. 2.

УДК 665.347.8

Влияние рафинации растительных масел на стойкость их к окислению. Молчанова Н.А., Кулей Г.В., Чемеринская Ф.М. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.172—179.

Изучена сравнительная стойкость к окислению рафинированного и нерафинированного подсолнечного масла. Прослежено за изменением органолептических показателей, кислотного и перекисного чисел и содержанием каротиноидов (спектрофотометрическим методом) в маслах, хранившихся 100 дней. Интервал между исследованиями – 50 дней.

Установлено: кислотное число после некоторого нарастания имеют тенденцию к снижению; рафинированное подсолнечное масло содержит больше перекисных и других первичных продуктов окисления, чем нерафинированное; длина волны наиболее интенсивного максимума каротиноидов во всех образцах при хранении падает, а в масле нерафинированном после 100 дней хранения наблюдается сглаживание кривой и постепенное снижение оптической плотности по мере нарастания длины волны света. При хранении наблюдается тенденция к уменьшению количественного содержания каротиноидов. – Ил.1. Табл.2. Библ.10.

УДК 637.32

Исследование товарных свойств сыра "Нарочь". Кудрявцев С.Ф., Давидовская Л.В., Капытовский В.С. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.179—183.

Излагаются результаты исследования товарных свойств сыра "Нарочь" и изменения азотистых веществ в процессе его созревания. Приведен химический состав и дана оценка качества сыра по органолептическим и физико-химическим показателям.

Установлена некоторая зависимость между степенью созревания сыра и содержанием растворимых азотистых веществ. Увеличение срока хранения продукта при температуре 5 – 8 °С. Свыше 5 суток отрицательно сказывается на его органолепти-

ческих свойствах (вкусе, запахе, консистенции). –
Библ. 4.

Табл.3.

УДК 637.133.3; 664.036.3

Влияние условий хранения и реализации пастеризованного молока в бутылках на его микрофлору и товарное качество.
Роговая В.П., Михайлова Т.В. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с.183—189.

Пастеризованное коровье молоко в бутылках производства минского гормолзавода № 2 при выпуске по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям соответствует требованиям ГОСТа 13277-67 для бутылочного молока группы А. Сохранение молока при рекомендуемой ГОСТом температуре +8°C не ухудшило его органолептические показатели и кислотность до конца гарантийного срока. Выдержка молока при комнатной температуре, характерной для торгового зала магазина, оставляет эти показатели без изменения только в течение восьми часов с момента доставки в магазин. Бактериальная загрязненность исследуемого молока резко возрастает при хранении, через 2 – 3 часа переводя продукт в группу Б. К максимальной черте загрязнения для этой группы молоко, хранящееся при +8°C подходит к концу гарантийного срока, а молоко, выдерживаемое при комнатной температуре, через 8 часов.

УДК 638.56

Аминокислотный состав белков атлантической скумбрии.
Гизатулина Л.Г., Руцкий А.В. "Товароведение и легкая промышленность", 1976, вып. 3, с. 189—192.

Исследован аминокислотный состав белков атлантической скумбрии на автоматическом анализаторе аминокислот ААА 881 (Чехословакия).

Установлена биологическая ценность белков атлантической скумбрии и рассчитано аминокислотное число. – Табл.2. Библ.3.