

23-6678

НА ДАНИ НЕ СЛУЖИМ

**О.В. Сафронова**  
**О.М. Пригарина**

23-06678

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА  
МОЛОЧНО-ЖИРОВЫХ ТОВАРОВ**



**ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**  
имени И.С. Тургенева

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»

О.В. Сафронова, О.М. Пригарина

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА  
МОЛОЧНО-ЖИРОВЫХ ТОВАРОВ**

Орёл  
ОГУ имени И.С. Тургенева  
2022

УДК [620.2:637.1](075.8)  
ББК 65.291.823.2я73:36.95я73  
С21

Рецензенты:

кандидат технических наук, доцент  
кафедры товароведения и таможенного дела  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»  
*Н.В. Серегина,*

кандидат технических наук, доцент  
кафедры продуктов питания животного происхождения  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»  
*Т.Н. Лазарева*

**Сафронова, О.В.**

С21 Товароведение и экспертиза молочно-жировых товаров: учебно-методическое пособие / О.В. Сафронова, О.М. Пригарина. – Орёл: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2022. – 219 с.

ISBN 978-5-9929-1255-5

Учебно-методическое пособие состоит из 12 тем. В каждой даны общие теоретические сведения, а также вопросы для самоконтроля, позволяющие легче усваивать теоретический материал. Приведены современная классификация молочно-жировых товаров и требования, предъявляемые к качеству данной продукции действующими нормативными документами. Рассмотрены правила приемки, методы отбора проб, методики определения органолептических и физико-химических показателей качества молочно-жировых товаров.

Предназначено студентам, обучающимся по специальности 38.03.07 «Товароведение», изучающим дисциплину «Товароведение и экспертиза молочно-жировых товаров».

УДК [620.2:637.1](075.8)  
ББК 65.291.823.2я73:36.95я73

ISBN 978-5-9929-1255-5

© ОГУ имени И.С. Тургенева, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
1. Экспертиза качества растительных масел .....	5
2. Экспертиза качества топленых животных жиров .....	27
3. Экспертиза качества маргарина и жиров для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности .....	44
4. Экспертиза качества майонеза и соусов майонезных .....	62
5. Экспертиза молока коровьего питьевого .....	76
6. Экспертиза кисломолочных напитков .....	94
7. Экспертиза творога и творожных изделий .....	117
8. Экспертиза твердых сычужных сыров .....	131
9. Экспертиза плавленых сыров .....	151
10. Экспертиза масла коровьего .....	167
11. Экспертиза молока сгущенного с сахаром .....	183
12. Экспертиза качества мороженого .....	201
Литература .....	216