

Юрова Елена Анатольевна, Парфенова
Елена Юрьевна,
Шрамко Мария Ивановна, Пермяков
Анатолий Викторович

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ
ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАРАНТИРОВАННОГО
КАЧЕСТВА ПРОДУКТА**

Современный характер технологии, возрастающая конкурентоспособность, производство молочных продуктов сложного ингредиентного состава, диктуют необходимость внедрения систем прослеживаемости качества в технологический процесс предприятий адаптированных для участков производства, сопряженных с повышенными критериями риска.

Набранный массив данных комплексного исследования молочного сырья по физико-химическим и органолептическим показателям, а также по идентификационным признакам и белковому составу позволили разработать систему прослеживаемости качества, адаптированную для производства йогуртов и йогуртных продуктов с учетом особенности технологического процесса и применяемого молочного сырья.

Ключевые слова: система прослеживаемости качества, йогуртные продукты, критерии риска, контроль качества и безопасности продукции.

**Yurova Elena A., Parfenova Elena Yu.,
Shramko Maria I., Permyakov Anatoly V.**

**DEVELOPMENT OF TRACEABILITY
SYSTEM FOR PRODUCT QUALITY
ASSURANCE**

The advanced technology, increasing competitiveness, dairy production of complex ingredient composition – all these determine the need for quality traceability systems to be introduced into the manufacturing process of enterprises adapted for production sites that have increased risk criteria.

The dataset of a comprehensive study of raw milk on its physical, chemical and organoleptic features, as well as on the identification features and protein composition, allowed the development of quality traceability system adapted for the production of yoghurt and yoghurt products in view of the specific nature of the technology and the raw milk used.

Keywords: *quality traceability system, yoghurt products, risk criteria, product quality and safety control*