

**Каледина Марина Васильевна, Федосова Анна Николаевна,  
Шрамко Мария Ивановна, Салаткова Надежда Павловна,  
Мартынова Инна Алексеевна**

## **КИСЛОМОЛОЧНЫЕ НАПИТКИ С ЭКСТРАКТАМИ ФИТОСЫРЬЯ НА ОСНОВЕ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ**

*В статье приводятся данные исследований о применении растительных экстрактов в производстве кисломолочных напитков функционального назначения. Установлены оптимальные технологические параметры процесса экстрагирования биологически активных веществ из растительного сырья. Разработаны технологические режимы производства комбинированных напитков.*

*Ключевые слова: растительные экстракты, сыворожка, биологически активные вещества, лактобактерии, функциональный кисломолочный напиток.*

**Kaledina Marina V., Fedosova Anna N., Shramko Maria I.,  
Salatkova Nadezhda P., Martinova Inna A.**

### **FERMENTED MILK DRINKS WITH HERBAL EXTRACTS ON THE BASIS OF WHEY**

*Data of the application of researches of herbal extracts in reception of fermented milk drinks of a functional purpose are shown. Optimal technological parameters extraction process of biologically active substances from herbal were determined. Technology of production combined beverage was developed.*

*Key words: herbal extracts, whey, biologically active substances, lactobacillus, functional fermented milk drink.*