



# Самарский государственный технический университет

Научное направление деятельности  
факультета пищевых производств

**Основное научное направление деятельности  
- создание и разработка технологий функциональных  
продуктов питания на основе растительного сырья**

**1.** Технологии получения продуктов питания функционального назначения с повышенной антиоксидантной активностью на основе переработки плодового сырья Поволжского региона (яблочные и яблочно-ягодные соки прямого отжима, яблочные, грушевые чипсы, технологии лиофильной сушки растительного сырья, сидр, кальвадос, фруктовые и овощные десерты и пюре)



**2.** Разработка рецептур новых хлебобулочных изделий с функциональными добавками на основе растительного сырья



**3.** Определение физико-химических и технологических показателей и показателей антиоксидантной активности плодового сырья Самарской области



**4.** Разработка новых методов анализа качества молока для производства функциональных кисломолочных продуктов (определение массовой доли жира и белка в молоке)

**5.** Разработка технологий переработки молочного сырья (технологии сыроделия, переработка молочной сыворотки, технологии получения кефирных грибков, новые рецептуры мороженого с фруктовыми и овощными наполнителями)

