Мельникова Л.А., Федоренко Е.В., Коломиец Н.Д.,Николаева Л.А.

Активность воды – контрольный показатель при определении сроков годности продуктов питания. Доклады Четвертой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности». Санкт-Петербург, 2000, С. 208-209.

Ключевые слова: показатель активности воды, продукты питания, сроки годности.

Резюме. В работе приведены исследования по установлению сроков годности пищевых продуктов используя показатель активности воды. Показано, что данный показатель является одним из необходимых видов контроля, позволяющим оценивать состав продукта, контролировать и управлять механическими процессами, регулировать химическую стабильность и ферментативную устойчивость пищевых продуктов. В данных исследованиях продемонстрирована возможность использования показателя активности воды для определения сроков годности продуктов питания, так как именно им определяется интенсивность химической, биохимической, микробиологической и органолептической порчи.

С материалами сборника можно ознакомиться в Национальной библиотеке.