

УДК 637.344

**Костюков Дмитрий Михайлович, Куленко Владимир Георгиевич,
Дыкало Николай Яковлевич, Фиалкова Евгения Александровна,
Шевчук Владимир Борисович, Губин Виталий Александрович**

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА СУШКИ НФ-КОНЦЕНТРАТОВ ТВОРОЖНОЙ СЫВОРОТКИ

В статье представлен перспективный способ обработки творожной сыворотки. Он состоит из предварительной нанофильтрации сырья с последующей сушкой полученного концентрата.

Ключевые слова: нанофильтрация, обратный осмос, деминерализация, сушка, творожная сыворотка.

**Kostsyukov Dmitriy Mikhailovich, Kulenko Vladimir Georgievich, Dikalo Nikolai Iakovlevich,
Fialkova Evgeniya Alexandrovna, Shevchyuk Vladimir Borisovich, Gubin Vitaliy Alexandrovich**

STUDYING OF DRYING PROCESS OF THE COTTAGE CHEESE WHEY CONCENTRATES

In the article was represent perspective processing method of the cottage cheese whey. It is consist of prior raw materials NF-filtration and subsequent drying process of the cottage cheese whey concentrates.

Key words: NF-filtration, reverse osmosis, demineralization, drying, cottage cheese whey.