

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ЛЕЧЕБНО- ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Н.А. Шмалько

Электронный учебник «Технология продуктов лечебно-профилактического назначения» предназначен для студентов специальности 260202 «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» и разработан на основе авторского электронного учебно-методического комплекса по данной дисциплине, внедренного в учебный процесс кафедры Технологии хлебопекарного, макаронного и кондитерского производства (ТХМиКП) ГОУ ВПО КубГТУ для реализации дистанционной формы обучения.

Данный электронный ресурс является инвариантным для указанной дисциплины специа-

лизации, не имеет печатного эквивалента и по технологии распространения относится к сетевым ресурсам.

Структура электронного ресурса содержит все необходимые разделы и главы для эффективного изучения учебного материала обучающимися (рис. 1): содержание, перечень использованных нормативных документов, термины и определения дисциплины, основную текстовую часть, состоящую из глав и разделов, включая вопросы для самопроверки и тестовые задания, список литературы, приложения с иллюстрациями и чертежами аппаратурно-технологических схем производства хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий, выполненных в среде Autodesk Autocad (рис. 2), а также правильные ответы к тестовым заданиям.

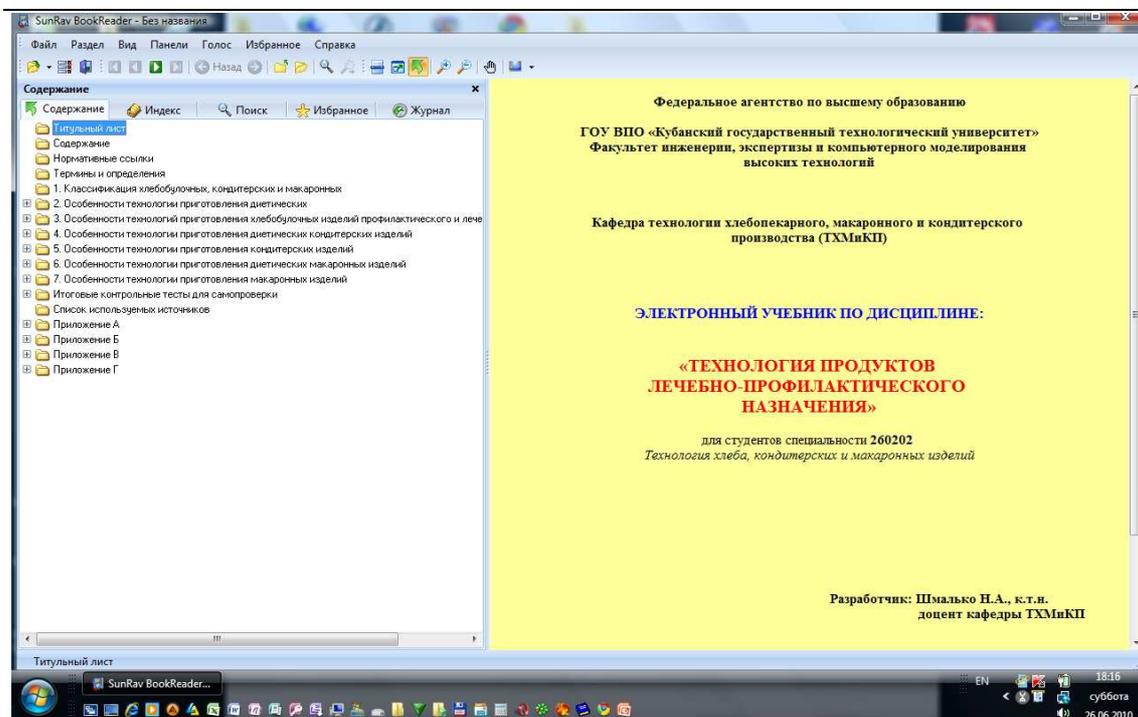


Рис. 1. Титульный лист электронного учебника

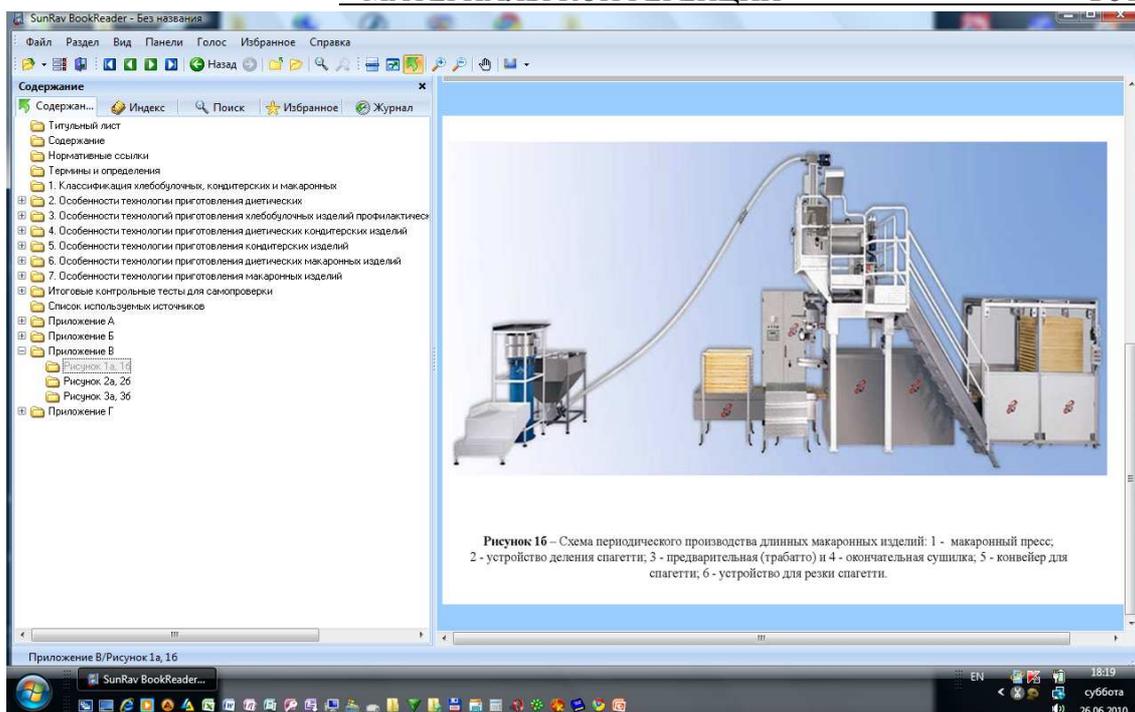


Рис. 2. Иллюстрированное приложение электронного учебника

При создании учебника была использована программная система SunRav BookOffice (SunRav Software, Россия), включающая модуль SunRav BookEditor, предназначенный для создания и редактирования книг и учебников, и модуль SunRav BookReader, применяемый для просмотра книг и учебников. Использование данной интерактивной программной системы позволяет изложить сложные элементы учебного материала с привлечением широкого набора разных форм отображения информации посредством мультимедиа и гипертекста, что заметно повышает эффект обучения.

Для работы с электронным учебником (на CD-диске) необходимо произвести следующие операции: 1) распаковать архив Bookoffice rus; 2) установить программу SunRav BookReader (на жестком диске компьютера требуется место не менее 6,7 Мб); 3) запустить установленную

на жестком диске программу SunRav BookReader; 4) через контекстное меню «Файл» найти и открыть папку на CD, где находится файл «Учебник».

Электронный учебник «Технология продуктов лечебно-профилактического назначения» рекомендуется использовать для самостоятельного изучения одноименной дисциплины студентами всех форм обучения специальности 260202 «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» для подготовки рефератов, контрольных работ, сдачи тестов, зачета и экзамена. Разработка данного электронного ресурса осуществлялась при непосредственном участии студентов с учетом их замечаний и пожеланий с использованием оборудования и программного обеспечения компьютерного класса кафедры.