

***Материалы IV Общероссийской научной конференции
«Современные проблемы науки и образования», Москва, 17-19 февраля 2009 г.
Аннотации изданий, представленных на Всероссийской выставке***

Технические науки

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Рогов И.А., Дунченко Н.И.,
Позняковский В.М., Бердугина А.В.,
Купцова С.В.
*Московский государственный университет прикладной биотехнологии
Москва, Россия*

Учебное пособие «Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов» является основополагающим учебным изданием, формирующим знания в области качества и безопасности пищевых продуктов.

В учебном пособии изложены основные положения государственной политики в области здорового питания, пути обеспечения продовольственной безопасности, приведены основные нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов.

Дана характеристика соединений природного происхождения, химических загрязнителей, суперэкоксикантов, других ксенобиотиков, пищевых и биологически активных добавок, представляющих возможную опасность для человека при их употреблении с пищей, рассмотрены критерии их регламентирования и методы определения. Проблема продовольственной безопасности для человека существовала всегда. Продовольствие, воздух, вода и климат составляют базисный комплекс жизнеобеспечения человечества. Продовольственная безопасность — необходимое материальное условие жизни индивида, любой группы людей и общества в целом, которое обеспечивает функции и возможности развития: демографические, экономические, политические, культурные, интеллектуальные и др. Поэтому проблема стабильного и безопасного продовольственного обеспечения населения является одной из самых важных государственных задач, от решения которой в значительной степени зависит здоровье нации.

Учебное пособие рекомендовано Советом Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям и специальностям высшего профессионального образования: 110500 — Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат), специальность 110501 — «Ветеринарно-санитарная экспертиза»; а также для направления 260300 — Технология сырья и продуктов животного происхождения: специальности 260301 — «Технология мяса и мясных продуктов», 260302 — «Технология рыбы и рыбных продуктов», 260303 — «Технология молока и молочных продуктов»; для специальностей 240901 — «Биотехнология», 240902 — «Пищевая биотехнология», 200503 — «Стандартизация и сертификация».

Целью учебного пособия является развитие у будущих специалистов чувства ответственности за обеспечение здоровья человека и человечества в целом.