

13-1471 4.1

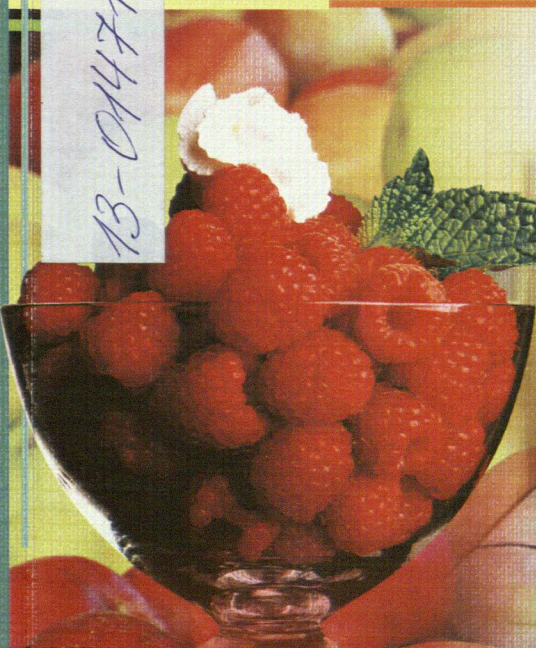


НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С. В. ГАБЕЛКО

# БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Часть I



ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ



УДК 664 : 614.31  
Г 121

Рецензенты:

канд. техн. наук, доцент *Н.А. Лучина*  
ст. преп. *С.М. Корпачева*

**Габелко С.В.**

Г 121      Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания. Ч. 1 : учеб. пособие / С.В. Габелко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 183 с.

ISBN 978-5-7782-2044-7

Дана характеристика ксенобиотиков природного и антропогенного происхождения, пищевых и биологически активных добавок, представляющих опасность для человека при их употреблении с пищей; рассмотрены критерии их регламентирования, методы определения и защиты пищевого сырья и продуктов питания от контаминации, а также изложены способы технологической и кулинарной обработки, снижающие уровень загрязненности пищевой продукции до допустимых значений.

Уделено внимание продуктам, полученным из генетически модифицированных источников, органическим продуктам питания и требованиям к их производству, сертификации и маркировке, особенностям развития органического сельского хозяйства в России и за рубежом.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 260501 «Технология продуктов общественного питания», 080401.65 «Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)» и направлениям подготовки бакалавров 260800 «Технология продукции и организация общественного питания», 100800.62 «Товароведение», очной и заочной форм обучения, а также для изучающих дисциплины, связанные с вопросами качества и безопасности продуктов питания.

УДК 664 : 614.31

ISBN 978-5-7782-2044-7

© Габелко С.В., 2012

© Новосибирский государственный  
технический университет, 2012