

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени
А.Д. Сахарова»**

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 4 курса группы 52071

дневной формы обучения

Водянова Карина Александровна

подпись

Научный руководитель:

канд. с-х. наук

Почицкая Ирина Михайловна

подпись

К защите допущена:

Заведующий кафедрой радиобиологии

докт. мед. наук, профессор

Батян А.Н.

подпись

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Обеспечение качества и экологической безопасности пищевых продуктов: 63 страниц, 2 рисунков, 2 таблиц, 38 источников, 2 приложения.

Ключевые слова: качество, экологическая безопасность, сертификация продукции, токсиканты, радтонуклиды, пестициды.

Цель работы: оценка экологической безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.

Методы исследований: морфологические; химические; экологические; статистические.

Полученные результаты и их новизна. В итоге исследования установлены методы определения качества и экологической безопасности продукции. Предложены рекомендации по контролю безопасности пищевой продукци.

Степень использования. Результаты работы внедрены в работу (могут быть использованы) в качестве рекомендаций для создания и разработки обеспечения качества и экологической безопасности продукции.

Область применения. Образование, экология, медицина.

ABSTRACT

Thesis: Quality Assurance and Environmental Safety of Food: 63 pages, 2 figures, 2 tables, 38 sources, 2 applications.

Keywords: quality, environmental safety, product certification, toxicants, radtonuclides, pesticides.

Objective: to assess the environmental safety of food raw materials and food products.

Research methods: morphological; chemical; environmental; statistical.

The results and their novelty. As a result of the study, methods for determining the quality and environmental safety of products were established. Recommendations on food safety control are proposed.

Degree of use. The results of the work are implemented in work (can be used) as recommendations for the creation and development of quality assurance and environmental safety of products.

Application area. Education, ecology, medicine.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Забеспячэнне якасці і экалагічнай бяспекі харчовых прадуктаў: 63 старонак, 2 малюнкаў, 2 табліц, 38 крыніц, 2 прыкладання.

Ключавыя словы: якасць, экалагічная бяпека, сертыфікацыя прадукцыі, таксікантаў, радтонукліды, пестыцыды.

Мэта працы: адзнака экалагічнай бяспецы харчовай сыравіны і харчовых прадуктаў.

Метады даследаванняў: марфалагічныя; хімічныя; экалагічныя; статыстычныя.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У выніку даследавання ўстаноўлены метады вызначэння якасці і экалагічнай бяспекі прадукцыі. Прапанаваны рэкамендацыі па кантролі бяспекі харчовай прадукцыі.

Ступень выкарыстання. Вынікі працы ўкаранёны ў працу (могуць быць выкарыстаны) у якасці рэкамендацый для стварэння і распрацоўкі забеспячэння якасці і экалагічнай бяспекі прадукцыі.

Вобласць прымянення. Адукацыя, экалогія, медыцына.