

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Могилевский государственный университет продовольствия»

**ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ
ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

*Тезисы докладов VIII Международной научной конференции
студентов и аспирантов*

26 – 27 апреля 2012 года

В двух частях

Часть 2

Могилев
2012

УДК 664 (082)

ББК 36.81я43

Т38

Редакционная коллегия:

д.т.н., профессор Акулич А.В. (отв. редактор)
к.т.н., доцент Абрамович Н.В. (отв. секретарь)
д.т.н., профессор Василенко З.В.
д.т.н., профессор Хасаншин Т.С.
д.х.н., профессор Роганов Г.Н.
к.т.н., доцент Тимофеева В.Н.
к.т.н., доцент Косцова И.С.
к.т.н., доцент Шингарева Т.И.
к.т.н., доцент Болотько А.Ю.
к.т.н., доцент Киркор А.В.
к.т.н., доцент Кирик И.М.
к.т.н., доцент Кожевников М.М.
к.э.н., доцент Ефименко А.Г.
к.т.н., доцент Мирончик А.Ф.
к.т.н., доцент Щемелев А.П.
ассистент Крюковская Т.В.

Содержание и качество тезисов являются прерогативой авторов

Техника и технология пищевых производств: тезисы
Т38 докладов VIII Международной научной конференции студентов
и аспирантов, Могилев, 26 – 27 апреля 2012 г. / Учреждение
образования «Могилевский государственный университет
продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. –
Могилев, 2012. – 242 с.

ISBN 978-985-6979-37-1(Ч. 2).

ISBN 978-985-6979-35-7.

Сборник включает тезисы докладов участников VIII Международной
научной конференции студентов и аспирантов «Техника и технология
пищевых производств», посвященной актуальным проблемам пищевой
техники и технологии.

УДК 664 (082)

ББК 36.81я43

ISBN 978-985-6979-37-1(Ч. 2)

ISBN 978-985-6979-35-7

© Учреждение образования
«Могилевский государственный
университет продовольствия», 2012

ПРОГРАММА УЧЕТА И АНАЛИЗА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Евтушенко О.В.

Научный руководитель – Литвиненко А.М., к.т.н., доцент
Национальный университет пищевых технологий
г. Киев, Украина

Для разработки мероприятий по снижению производственного травматизма решающее значение имеет своевременное поступление достоверной информации о несчастных случаях, которые произошли на производстве. Основными носителями информационной базы – являются первичные статистические документы системы оперативного учета и анализа производственного травматизма акт Н-5, акт о несчастном случае формы Н-1, сообщение о следствии несчастного случая формы Н-2, а также годовые отчеты.

Практика показывает, что уже на областном уровне редко где можно встретить, чтобы данные актов Н-1 обрабатывались, анализировались и накапливались в банке сведений по производственному травматизму.

Задержка с отправлением актов, а тем более не полный комплект всех документов; не корректное и не объективное отображение обстоятельств несчастных случаев в материалах расследования не дает возможность обнаружить истинные причины травматизма и оперативно их устранять.

С целью автоматизированного учета данных и сокращения времени на их обработку, авторами разработана компьютерная программа «Analysis_of_accidents 1.0». Программа создана на языке программирования С++, в базу данных которой положены акты о несчастных случаях на производстве по форме Н-1.

Схема проекта предложенной программы приведена на рис.1. Главное меню содержит следующие пункты: „Ввод”, „Просмотр”, “Выход”.

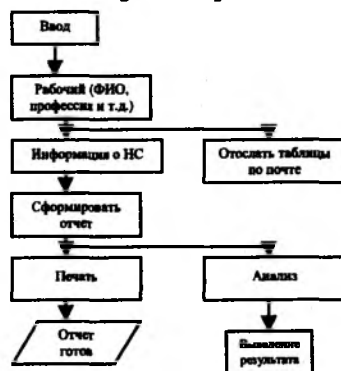


Рис.1 Схема проекта «Analysis_of_accidents 1.0»

Программа «Analysis_of_accidents 1.0» позволяет: вести учет несчастных случаев на предприятиях пищевой промышленности; создавать банк данных сведений актов по форме Н-1 для последующего анализа причин и обстоятельств производственного травматизма в пищевой промышленности; составлять, печатать и своевременно отсылать акты по форме Н-1 по электронной почте; формировать на их основе ежегодные отчеты по форме № 7 ТНВ.