

К ВОПРОСУ О СТАБИЛИЗАЦИИ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Глущенко Л.Ф., Глущенко Н.А.

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Великий Новгород, Россия

Одна из основных социально-экономических проблем сегодняшнего дня – удовлетворение потребностей в высококачественных продуктах питания. Контроль качества пищевых продуктов должен осуществляться на различных уровнях: производственном, ведомственном, государственном и общественном, основным из которых является производственный.

Производственный контроль – это контроль соблюдения стандартов, медико-биологических требований и санитарных норм на всех этапах производства, т.е. использования сырья, технологической обработки, хранения и реализации готовой продукции. В современных условиях проблемы определения качества, рационального использования сырья, повышения питательной ценности и потребительских достоинств пищевых продуктов решаются на основе глубокого исследования их состава, физико-химических и реологических свойств с использованием современных методов анализа. Эти методы не всегда отличаются требуемой точностью и продолжительны во времени. Многие из этих методов требуют дорогостоящего оборудования и высококвалифицированных кадров и поэтому для предприятий малой и средней мощности, количество которых постоянно увеличивается, являются недоступными.

Кроме того, при производстве многих продуктов питания для обеспечения их стабильного качества требуется обеспечить регламентированное содержание в них, например, влаги, жира, белка и др. Например, в России нормативно-технической документацией на вареные колбасные изделия регламентировано содержание влаги в продукте, а обеспечение этого показателя затруднено в связи с колебаниями химического состава сырья. Таким образом, выработать одинаковую по пищевой ценности, качеству и технико-экономическим показателям продукцию не всегда представляется возможным. Для повышения эффективности производства пищевых продуктов необходима такая система контроля качества сырья, полуфабриката и продукта, которую можно было бы использовать в качестве средства управления технологическим процессом во всех «критических точках». На наш взгляд, основным элементом этой системы могла бы быть компьютерная визуализация, обеспечивающая экспресс определение химического состава сырья, полуфабриката, продукта и далее с помощью ЭВМ расчет оптимальной рецептуры, обеспечивающей заданный химический состав, качество и минимальную себестоимость продукта.

В настоящее время в НовГУ имени Ярослава Мудрого разработано несколько методик определения состава ряда продуктов с использованием компьютерной визуализации.

Регистрационная форма Глущенко Людмилы Федоровны

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Глущенко Людмила Федоровна
Ученая степень, ученое звание	Докт. техн. наук, профессор
Учреждение, должность	Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, заведующий кафедрой ТПСИ
Адрес (с индексом)	173020, В. Новгород, ул. Парковая д. 10 «а», кв. 48
E-mail	gllf@novsu.ac.ru
Название доклада	К вопросу о стабилизации качества пищевых продуктов
Название конференции	Проблемы развития пищевой промышленности.
Оплата целевого взноса участника конференции (сумма, номер платежного документа, дата оплаты)	330 рублей, №91, 30.08.2007 г.

Регистрационная форма Глущенко Николая Алексеевича

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Глущенко Николай Алексеевич
Ученая степень, ученое звание	Докт. техн. наук, профессор
Учреждение, должность	Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, профессор кафедры ТПСИ
Адрес (с индексом)	173020, В. Новгород, ул. Парковая д. 10 «а», кв. 48
E-mail	gllf@novsu.ac.ru
Название доклада	К вопросу о стабилизации качества пищевых продуктов
Название конференции	Проблемы развития пищевой промышленности.
Оплата целевого взноса участника конференции (сумма, номер платежного документа, дата оплаты)	330 рублей, №91, 30.08.2007 г.

5836621480
5836621480
5836621480
5836621480
5836621480
5836621480
5836621480
5836621480
5836621480
5836621480

Квитанция
Кассир

Платежные поручения КПП 583601001
(наименование получателя платежа)

5836621480 ООО "Уд. сов. "Ижевский" Ижевск
ИНН налогового органа* и его сокращенное наименование (код ОКATO)

40802810500001022115 в ОАО "ИжевскБАНК"
(номер счета получателя платежа) (наименование банка)

БИК: 044525788 Кор./сч.: _____

Иждивенские услуги
(наименование платежа) (код бюджетной классификации КБК)

Плательщик (Ф.И.О.) Будинский Алексей Александрович

Адрес плательщика Новгород ул. Рабочая 10, а кв. 48

ИНН плательщика _____ № л/с плательщика _____

Сумма: 330 руб. 00 коп.

Плательщик (подпись): Уд Дата: 30 августа 2007 г.

* или иной государственный орган исполнительной власти