

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гумерова Тимофея Юрьевича «Научно-практическое обоснование формирования качества специализированных продуктов питания для лиц, работающих в особо вредных условиях труда», представленной на соискание ученой степени доктора наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Диссертационная работа Гумерова Т.Ю. «Научно-практическое обоснование формирования качества специализированных продуктов питания для лиц, работающих в особо вредных условиях труда» актуальна, так как посвящена профилактике снижения влияния неблагоприятных факторов труда на здоровье работников промышленных предприятий. Принцип разработки пищевой продукции, обогащенной эссенциальными нутриентами, является неотъемлемой частью развития ассортимента продуктов лечебно-профилактического питания.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что на основании анализа фактического питания работников предприятий АО «Нэфис Косметикс», ОАО «Казанский завод электроприбор» и АО «Верхнекамская Калийная Компания» получены и систематизированы новые данные об обеспеченности ключевыми нутриентами работающих в особо вредных условиях труда; показана необходимость актуализации профилактических мероприятий для сохранения их здоровья. Автором научно-обоснован подход коррекции рациона питания людей, подверженных воздействию неблагоприятных факторов производственной среды, за счет разработанных специализированных продуктов питания. Получены новые данные о химическом составе, энергетической ценности и функциональных свойствах разработанных батончиков.

Практическая значимость работы заключается в разработке 8 рецептур специализированной продукции и соответствующей технической документации на их производство, а также рекомендаций по их применению в реальных условиях деятельности промышленных предприятий. Научная и практическая значимость разработок подтверждена получением 8 патентов.

Результаты диссертации Гумерова Т.Ю. достаточно широко опубликованы в научных изданиях и представлены на конференциях разного уровня.

Вместе с тем, по автореферату имеются следующие вопросы и замечания, не снижающие общей ценности работы:

1. Насколько обоснована необходимость разработки рецептур батончиков такого сложного состава, со значительным количеством ингредиентов. Учитывался ли принцип взаимозаменяемости сырья?

2. В таблице 4 автореферата что понимается под термином «тесто»?

3. Из рисунка 9 автореферата не ясно процент от нормы энергетической ценности для какой категории населения использовался для сравнения?


4. При оценке эффективности специализированной продукции одним из значимых показателей является профилактика профессиональных патологий, однако в автореферате такие данные отсутствуют. Проводились ли исследования в данной области?

Отмеченные недостатки не носят принципиального характера и не влияют на основные теоретические и практические результаты работы.

Диссертационная работа «Научно-практическое обоснование формирования качества специализированных продуктов питания для лиц, работающих в особо вредных условиях труда» соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям и паспорту специальности 4.3.3 «Пищевые системы», а ее автор, Гумеров Тимофей Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Доктор технических наук, по специальности
05.18.15 – Технология и товароведение
пищевых продуктов функционального и
специализированного назначения и
общественного питания

доцент, профессор кафедры пищевые и
биотехнологии ФГАОУ ВО «ЮУрГУ
(НИУ)»

 Ирина Валерьевна
Калинина

26.01.2024 г.

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник ОТДЕЛА КАДРОВ
РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

454080, г. Челябинск, пр. им. Ленина, 76.

kalininaiv@susu.ru, +73512679380/

Я, Калинина Ирина Валерьевна, даю согласие на обработку персональных данных, включения их в аттестационное дело Гумерова Тимофея Юрьевича, вывешивание отзыва на сайте ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева» и на сайте ВАК РФ.