

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гращенко Дмитрия Валерьевича** на тему «Разработка блюд и рационов для дошкольных образовательных учреждений на основе автоматизированной системы расчетов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания»

На сегодняшний день тема организации дошкольного питания является актуальной; изучение свойств и показателей качества продукции, предназначенной для детского питания, а также разработка рационов питания, учитывающих специфику питания детей, обеспечивающих возможную защиту детского организма от неблагоприятных условий окружающей среды. Эффективным путем обеспечения организма детей и подростков необходимыми нутриентами является введение в рацион дополнительных специализированных продуктов питания.

Рационализация и оптимизация питания детей и подростков должна осуществляться путем использования в питании специализированных продуктов питания, которые предназначены для оптимизации углеводного, жирового, белкового, витаминного и других видов обмена веществ при различных функциональных состояниях, для нормализации и улучшения функционального состояния органов и систем организма человека.

Автором представлен подход оптимизации рациона питания с использованием разработанной продукции (мучные изделия, а также блюда из творога). На основании анализа осуществлен выбор функциональной добавки, представлен ее химический состав. Доказано, что использование «Талкана овсяного» положительно влияет на содержание пищевых волокон в выбранных объектах и, как следствие, в конечном рационе питания детей.

Интерес представляет использованный подход к разработке новой продукции и составлению меню рационов питания с применением авторской программы для ЭВМ «Система расчетов для общественного питания», что подчеркивает практическое значение полученных результатов. Не вызывает сомнений и практическое значение разработанного рациона для использования в дошкольных организациях.

С методической точки зрения исследований диссертанта, следует отметить структурированность при постановке задач и при изложении материала, использование современных методов при определении

потребительских свойств разработанного ассортимента продуктов. Применение математических методов обработки позволило найти оптимальное количество повторностей для намеченных исследований и получить достоверные результаты и закономерности. Научные положения, выводы и рекомендации базируются на теоретических обобщениях, экспериментальном материале, логически вытекают из результатов исследований и сомнений не вызывают.

Наряду с отмеченными положительными моментами имеются следующие замечания по автореферату:

1. Автору следовало представить результаты микробиологических исследований продукции в тексте автореферата;

2. В таблице 6 «Средние показатели пищевой и энергетической ценности меню суточных рационов для организации питания детей в ДОУ» представлено содержание витаминов и минеральных элементов, однако в разработанной продукции эти показатели не определялись.

Однако отмеченные замечания не снижают научной ценности и практической значимости диссертационной работы, а ее автор, Гращенко Дмитрий Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания» (технические науки).

Давыденко Наталия Ивановна,  
д-р техн.наук, доцент,  
профессор кафедры  
«Технология и организация общественного питания»  
ФГБОУ ВО Кемеровский технологический  
институт пищевой промышленности (университет)

Почтовый адрес: 650056, г.Кемерово, б-р Строителей 47, ФГБОУ ВО КемТИПП

Тел.: 8(3842)396856, +7-905-965-8122

e-mail: [nat1861@yandex.ru](mailto:nat1861@yandex.ru)

шифр и наименование специальности, по которой была защищена диссертация автором отзыва: 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания» (технические науки).

**ПОДПИСЬ:** *Давыденко*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
**ФГБОУ ВО «КЕМТИПП»**

«13.05.2015г»

