

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ветровой Ольги Николаевны на тему: «Разработка технологии глубокой комплексной переработки побочных продуктов солодоращения и оценка потребительских свойств полученных продуктов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Рациональное использование вторичных сырьевых ресурсов позволяет расширить ассортимент продуктов питания, создать малоотходное производство и повысить его эффективность. Научный и практический интерес в качестве дополнительного источника питательных веществ представляют солодовые ростки, образующиеся в большом количестве на предприятиях солодового производства и идущие, в основном, на корм животных. В данном контексте работа Ветровой О.Н., посвящённая разработке технологии комплексной переработки солодовых ростков ячменя и оценке потребительских свойств полученных продуктов, является актуальной.

Научная новизна полученных результатов диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку теоретически и экспериментально обоснованы параметры технологии глубокой комплексной переработки ростков ячменя, исследован химический состав и свойства полученных продуктов.

По материалам диссертационной работы опубликовано 18 научных трудов, в том числе 6 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, и одна 1 работа в журнале, входящем в базу данных Scopus. Новизна технических решений подтверждена утверждением технических документов на порошок ферментированный и сыр мягкий «Ячменный».

По автореферату имеются следующие замечания:

- из материалов автореферата неясно, учитывалось ли мнение потребителей при определении оптимальной дозировки порошка пищевого при производстве мягкого сыра;
- в материалах автореферата отсутствует обоснование использования сыворотки при создании обогащенного напитка с гидролизатом солодовых ростков ячменя.

Однако указанные замечания не снижают ценности проведенных исследований и не влияют на общую положительную оценку работы.

Диссертационная работа Ветровой О.Н. является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ветрова Ольга Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Доцент кафедры «Технологии,  
организации и гигиены питания»

ФГБОУ ВО «Орловский  
государственный университет  
экономики и торговли», кандидат

биологических наук, доцент



Большакова Лариса Сергеевна

10.09.2021г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Орловский государственный университет экономики и  
торговли»

302028, г. Орёл, ул. Октябрьская, д.12

Телефон: 8(4862) 25-50-39

E-mail: ogiet@ogiet.ru

Подпись Большаковой Л.С. заверяю

Проректор по учебной работе



О.В. Леонова