

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Трусовой Марии Михайловны на тему
«Технология обработки фруктово-ягодных натуральных
виноматериалов с использованием хитозана для повышения коллоидной
стойкости вин», представленной в совет по защите диссертаций Д 02.17.01
при учреждении образования «Белорусский государственный университет
пищевых и химических технологий» на соискание научной степени
кандидата технических наук по специальности 05.18.07 – Биотехнология
пищевых продуктов и биологически активных веществ**

Диссертация Трусовой Марии Михайловны на тему «Технология обработки фруктово-ягодных натуральных виноматериалов с использованием хитозана для повышения коллоидной стойкости вин» выделяется своей актуальностью и значимостью в области виноделия. Использование хитозана как вспомогательного материала для повышения коллоидной стойкости виноматериалов представляет собой новаторский подход, который может улучшить качество и стабильность натуральных вин.

В автореферате подробно описаны экспериментальные методы, использованные для оценки эффективности хитозана. Это включает как лабораторные, так и масштабные испытания, что добавляет практическую значимость исследованию.

Полученные результаты: Данные, полученные в ходе экспериментов, подтверждают, что добавление хитозана снижает количество коллоидных осадков и улучшает прозрачность виноматериалов. Эти достижения могут значительно снизить потери в производстве и повысить уровень удовлетворенности потребителей.

Автореферат диссертации содержит рекомендации по внедрению технологии в промышленность, что является важным шагом для перехода от теории к практике.

В целом, автореферат демонстрирует высокий уровень научной работы и предлагает интересные решения для повышения качества вин. Данный автореферат показывает, что автор является высококвалифицированным специалистом, и его работа может внести значительный вклад в развитие винодельческой отрасли.

Учитывая актуальность, научную и практическую значимость полученных результатов, квалифицированное исполнение работы, считаю, что соискатель Трусова Мария Михайловна заслуживает присуждения

ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.07 –
Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ.

Даю согласие на размещение отзыва на сайте учреждения образования
«Белорусский государственный университет пищевых и химических
технологий».

Заместитель генерального
директора ОАО «Гродненский
ликеро-водочный завод»

Халько Д.В.

Подпись Халько Д.В.
удостоверяю: