

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Бабаевой Марии Васильевны  
«Разработка комплексной методики определения подлинности вин на основе  
изучения компонентов экстракта», 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

**Актуальность исследования.** Важным направлением решения проблемы фальсификации и обеспечения качества продуктов питания является разработка и применение современных методов идентификации, введение в нормативные документы показателей для целей идентификации. В настоящее время разработка инструментальных методов анализа, позволяющих с высокой точностью выявить фальсифицированную продукцию, установить подлинность по характерным показателям является одной из задач идентификации вин. С этих позиций диссертационная работа Бабаевой М.В. представляет научный и практический интерес и ее актуальность сомнений не вызывает.

### **Достоверность, научная новизна и практическая значимость.**

Обоснованность и достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается использованием современных методов испытаний образцов готовой продукции, математической обработкой экспериментальных данных, их обсуждением и публикацией.

### **Научная новизна.**

Разработаны критерии для оценки подлинности вин по качественным и количественным показателям, характеризующим состав экстрактивных компонентов, соотношение отдельных микроэлементов.

**Практическая и теоретическая значимость** заключается в разработке комплексной методики определения подлинности вин с учетом их происхождения, рекомендаций по идентификации вин. Теоретическая значимость заключается в возможности использования полученных результатов для дальнейших экспериментальных исследований в области идентификации вин.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научных изданиях**

Печатные труды в полной мере отражают материалы диссертации.

По материалам диссертационной работы опубликовано 16 печатных работ, в т.ч. 5 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Результаты диссертационного исследования обсуждались на всероссийских, межрегиональных, международных научных и научно-практических конференциях.

Замечания и вопросы:

- структура оформления автореферата частично не соответствует рекомендациям ГОСТ 7.0.11 – 2011;
- в практической значимости автореферата (стр.4) отмечен экономический эффект от предложенных разработок. Ни в схеме исследований, ни в выводах это не отражено;
- рис.6 – не совсем корректно представлена схема экспертной комплексной оценки качества и подлинности вин. В случае выдачи отрицательного экспертного заключения при информационной оценке образца (первый этап) дальнейшие испытания не проводятся. Предложенная схема предлагает дальнейшие испытания даже при отрицательных результатах. Возможно ли это?

Несмотря на отмеченные недостатки считаю, что диссертационная работа Бабаевой Марии Васильевны отвечает требованиям ВАК к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата технических наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания

доктор технических наук, профессор

зав.кафедрой товароведения и управления качеством

ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой

промышленности»(университет)

 И.Ю. Резниченко

Подпись Резниченко И.Ю. заверяю

Проректор по учебной работе, профессор

 В.И.Брагинский



ГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»

Почтовый адрес: 650056 г. Кемерово, бульвар Строителей, 47

Тел/факс: 8 (3842) 39-68-88