

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бабаевой Марии Васильевны  
«Разработка комплексной методики определения подлинности вин на  
основе изучения компонентов экстракта», представленной на соискание  
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 –  
Технология и товароведение и пищевых продуктов и функционального  
и специализированного назначения и общественного питания**

Работа связана с совершенствованием существующих методик определения подлинности алкогольной продукции.

С целью повышения эффективности идентификационной экспертизы виноградных вин диссертантом научно обоснованы значимые показатели состава экстракта и параметры качества вин различных категорий – столовые вина, вина географического наименования, выдержанные вина географического наименования. Экономически обоснована перспективность применения разработанной методики идентификации. Методика получила одобрение Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка.

**Научная новизна** выполненной диссертационной работы состоит в получении новых данных, позволивших автору обосновать взаимосвязь между выбранными показателями состава экстрактивных компонентов и органолептическими характеристиками вина. В качестве дополнительных параметров для идентификации винодельческой продукции предложены новые критерии оценки качества, полученные на основе корреляционного и дисперсионного анализа.

**Практическая значимость** работы заключается в разработке новой комплексной методики идентификации вин, позволяющей получить предприятию-производителю годовой экономический эффект в размере 21,46млн. руб.

Использование совокупности современных взаимодополняющих физико-химических методов исследования, применение методов математической статистики для обработки полученных данных не вызывают сомнения в достоверности результатов исследований автора.

Основные положения и результаты работы докладывались на различных научно-технических конференциях и отражены в 16 публикациях, включающих 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК.

Автореферат в достаточной степени отражает исследования и публикации автора.

К работе имеются следующие замечания:

1. В подразделе автореферата «Практическая значимость» следовало бы пояснить на чем основан расчет полученного экономического эффекта.
2. На странице 10 автор в качестве дополнительного идентификационного показателя предлагает ввести показатель остаточного экстракта. Следует обосновать данное предложение.

