

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Титаренко Виктории Олеговны

### ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВИН ПО МНОГОЭЛЕМЕНТНОМУ СОСТАВУ ПОЧВ И ВИНОГРАДА,

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
по специальности 02.00.02 — аналитическая химия

Ознакомившись с авторефератом диссертации и основными публикациями диссертанта по теме работы, могу утверждать следующее:

1. Содержание исследования и наименование диссертации отвечают специальности 02.00.02 — аналитическая химия.

2. Актуальность темы определяется большим интересом к поиску способов идентификации продуктов питания, выявления фальсификатов, а также поиску параметров соотношения продукции с местом ее происхождения.

3. Научная новизна работы состоит в разработке нового подхода к определению качества и подлинности происхождения виноградных вин Краснодарского края по содержанию металлов. Применение статистических методов к определению групповой принадлежности результатов показывает объективный характер разработанного подхода.

4. Оптимизация условий анализа, проведенная в данной работе, позволяет выработать единую методику получения результатов, что в дальнейшем приведет к созданию баз данных элементного состава виноградных вин в зависимости от региона происхождения. Это и определяет практическую значимость данной работы.

Достоверность выводов подтверждается статистической обработкой полученных результатов.

Нужно отметить, что в данной работе проведено очень большое количество анализов. Рассмотрено взаимное влияние макро- и микрокомпонентов, влияние матрицы.

Автореферат и публикации дают достаточно полное представление о работе и отвечают критерию необходимости и достаточности информации для воспроизведения результатов в лабораториях других исследователей

При изучении текста автореферата В.О.Титаренко возник вопрос: Как будет сказываться внесение удобрений в почву при выращивании винограда на идентификацию виноградных вин по разработанной методике?

На основании вышеизложенного считаю возможным сделать заключение о соответствии представленной диссертации требованиям ВАК РФ, включая п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Титаренко Виктория Олеговна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Доктор технических наук  
по специальности 02.00.02, профессор,  
заведующий кафедрой химии  
федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Самарский государственный  
национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева»  
443086 г. Самара, Московское шоссе, 34.  
Тел. (846)335-18-06  
E-mail: [pia@ssau.ru](mailto:pia@ssau.ru)

Платонов И.А.

Научный сотрудник НОЦ «Хроматография», к.х.н.

Павлова Л.В.

Юристы Глазачев И.А.,  
Зубов Л.В.  
уверенно

Сара



Зубов И.И.  
4.12.2016г.