

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Титаренко Виктории Олеговны
на тему: "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**

Рецензируемая работа Титаренко Виктории Олеговны представляет собой интересное с научной и практической точек зрения исследование. Диссертация содержит экспериментальный материал, полученный с помощью современных методов исследования, а обсуждение результатов, выводы и рекомендации вполне обоснованы и не вызывают сомнений. Поставленная в диссертации цель работы, связанная с разработкой подхода по оценке качества и региональной принадлежности виноградных вин по многоэлементному составу почв и винограда и методах математической статистики является актуальной. Актуальность темы диссертации подтверждена также и ссылкой на поддержку выполненного исследования грантом РФФИ.

В автореферате четко отражена научная и практическая значимость исследования:

- предложен научно-методический подход и разработана схема оценки качества и региональной принадлежности виноградных вин, основанная на взаимосвязи между минеральным составом различных сортов винограда, типом почв с соответствующих территорий его возделывания и напитков;

- по результатам анализа образцов почв, ягод винограда и вин методом ИСП-АЭС установлены элементы-маркеры региональной и сортовой принадлежности для белых и красных сухих вин Краснодарского края;

- по данным минерального анализа вин построены элементные профили, характеризующие содержание элементов в напитках рассматриваемых географических зон;

В качестве замечания (не отражающегося на общей оценке работы) можно отметить, что в автореферате не указано, какие компоненты вин определяли при помощи системы капиллярного электрофореза «Капель-104Т».

Судя по автореферату, диссертационная работа Титаренко В.О. представляет собой законченное исследование, направленное на решение научной проблемы,

имеющей практическое значение. Результаты работы достаточно полно отражены в 4 статьях и 6 тезисах докладов. По содержанию и объему диссертационная работа Титаренко Виктории Олеговны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Доктор химических наук, профессор
кафедры аналитической химии
химического факультета МГУ
имени М.В. Ломоносова



С.Г. Дмитриенко

Дмитриенко Станислава Григорьевна: ученая степень: д.х.н.; ученое звание: профессор; почтовый адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет, кафедра аналитической химии; телефон: 8(495)939-46-08; e-mail: dmitrienko@analyt.chem.msu.ru; наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет; должность: профессор.
Специальность: 02.00.02 – Аналитическая химия

21.11.2016 г.

