

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**

Диссертационная работа Титаренко Виктории Олеговны посвящена разработке новых методических подходов для оценки качества вин, особенно вин с контролируемой сортовой и региональной принадлежностью. Существующие в настоящее время нормативные документы направлены, в основном, на контроль безопасности продукции и позволяют установить ее соответствие своей товарной группе, но не в полной мере дают представления о ее подлинности. В связи с массовой фальсификацией винодельческой продукции поставленная в диссертации цель работы, связанная с разработкой новых подходов по оценке качества и региональной принадлежности виноградных вин по многоэлементному составу почв и винограда и методах математической статистики является актуальной.

Диссертация содержит экспериментальный материал, полученный с помощью современных методов исследования, а обсуждение результатов, выводы и рекомендации вполне обоснованы и не вызывают сомнений.

В автореферате четко отражена **научная новизна** исследования:

- предложен научно-методический подход по оценке качества, сортовой и региональной принадлежности виноградных вин, основанный 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.

На основании проведенного исследования предложена схема оценки качества и региональной принадлежности виноградных вин, что имеет несомненную **практическую значимость**. Особо хотелось бы отметить разработанный автором

программный модуль, позволяющий по содержанию элементов-маркеров в анализируемом образце вина оценить сортовую принадлежность вина и регион его производства.

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, вед.научн.сотр.
кафедры аналитической химии
химического факультета МГУ
имени М.В. Ломоносова

Тихо

Тихомирова Т.И.

Тихомирова Татьяна Ивановна: ученая степень: д.х.н.; ученое звание: доцент; почтовый адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 3, химический факультет, кафедра аналитической химии; телефон: 8(495)939-55-18; e-mail: tikhomirova-tatyana@yandex.ru; наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет; должность: ведущий научный сотрудник. Специальность: 02.00.02 – Аналитическая химия

7.12.2016 г.

