

Отзыв

На автореферат диссертации Титаренко Виктории Олеговны «Оценка качества и региональной принадлежности вин по многоэлементному составу почв и винограда» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Южные регионы России всегда славились и продолжают славиться винами, производимыми из винограда, выращенного именно в России. Однако проблема качества вин, поступающих в продажу, остается актуальной. Покупатель должен быть уверен, что купленный им продукт соответствует высшему качеству по всем показателям и относится к винам с защищенным географическим указанием и с защищенным наименованием места произрастания винограда. Работа Титаренко В.О., посвященная современному решению проблемы соответствия состава почв и выращиваемого на них винограда, а также качества полученного из этого винограда вина, является, несомненно, **актуальной**.

Научная новизна работы обусловлена тем, что по результатам анализа образцов почв, ягод винограда и вин, установлены элементы-маркеры региональной и сортовой принадлежности для белых и красных сухих вин Краснодарского края. Отработаны условия атомно-эмиссионного определения большого количества элементов в образцах почв, винограда и вин. С использованием статистической модели проведена оценка региональной и сортовой принадлежности исследованных вин.

Практическая ценность выполненной Титаренко В.О. работы состоит в том, что проведена апробация предложенной статистической модели на примере различных образцов вин и разработан программный модуль, позволяющий по содержанию выбранных для построения модели элементов оценить сортовую принадлежность вина и регион его производства.

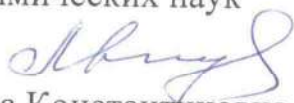
При чтении автореферата возник вопрос:

1. Каким образом подбирались условия СВЧ-минерализации проб почв и ягод винограда перед проведением атомно-эмиссионного определения элементов-маркеров? В автореферате эти условия никак не оговариваются.

В целом автореферат дает представление о том, что по своему объему, актуальности, научной новизне и значимости полученных результатов

диссертационная работа Титаренко Виктории Олеговны соответствует специальности 02.00.02 – Аналитическая химия и отвечает критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г № 842, как научно-квалификационная работа, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для развития методов оценки качества винодельческой продукции. Автор работы – Титаренко Виктория Олеговна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02-Аналитическая химия.

Зав. кафедрой аналитической химии и
химии окружающей среды
Института естественных наук и математики
Уральского федерального университета
имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина
доцент, кандидат химических наук



Неудачина Людмила Константиновна
Екатеринбург, 620000, пр. Ленина, 51
Ludmila.Neudachina@urfu.ru (343)261-75-53
11.11.2016

Подпись
заверяю



начальник
отдела УДИОВ
А.М. ГССАЧЕВА