

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Якубы Ю.Ф. на тему

«Контроль качества винных дистиллятов и виноградных вин. Проблемы и аналитические решения», на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Тема диссертации посвящена актуальному исследованию проблем качества винодельческой продукции. Автор использовал для решения поставленных задач инструментальные и органолептические методы анализа, современные приемы подготовки проб, вероятностно-статистическое моделирование, различные подходы к обработке получаемых данных. Достаточно длительный период выполнения работы способствовал получению достоверных результатов. Разработанные методики определения показателей качества вина и дистиллятов, в большинстве своем защищены патентами РФ, прошли метрологическую проверку и имеют статус нормативных документов, в том числе ГОСТ Р, что является их несомненным достоинством. Именно широкое применение хроматографии на современном уровне и позволило автору получить существенный результат для проведения масштабных статистических исследований. Автором изучен состав винопродукции, уточнены содержания характеристических компонентов, ответственные за качество, выделены единичные и интегральные показатели, разработан комплекс аналитических методик с использованием ГЖХ и капиллярного электрофореза, выполнены обстоятельные вероятностно-статистические исследования. Результаты диссертационной работы опубликованы в монографии, статьях, запатентованы, широко обсуждены на симпозиумах и конференциях и не вызывают сомнений.

Замечания:

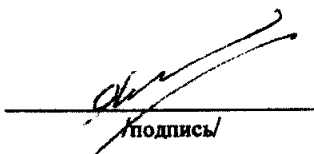
1. Автор отмечает значимость исследований для виноделия Кубанского региона, в какой степени достижения диссертации могут быть применены в условиях Дона или Ставрополя?

2.Использовались ли экстракционные процессы для подготовки проб при определении компонентного состава винопродукции?

3.В подрисуночной подписи рис.2 автореферата не указан тип хроматографической колонки, использованной для разделения компонентов.

Отмеченные недостатки не снижают ценности результатов диссертационной работы, которая соответствует критериям, предъявляемым к докторским диссертациям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842. Диссертация Ю.Ф. Якубы обладает практической и теоретической новизной, имеющей существенное значение для аналитической химии, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия, химические науки.

Руководитель отдела исследований и разработок
компании ООО «Интерлаб», д.х.н., профессор,
Лауреат Государственных
премий СССР и РСФСР



Подпись

Яков Иванович Яшин

Почтовый адрес: ООО «Интерлаб», 127055, Москва, Тихвинский пер., д. 11, стр.2.
Телефон: (495) 788-0983, 788-0982, Электронная почта: yashin@interlab.ru

Подпись руки Я.И.Яшина заверяю:

Руководитель отдела персонала

Компании «ИНТЕРЛАБ»



О.С.Радковец