

О Т З Ы В

на автореферат докторской диссертации Якубы Юрия Федоровича «Контроль качества винных дистиллятов и виноградных вин. Проблемы и аналитические решения», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук, по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

В настоящее время установление дополнительных критериев оценки подлинности и качества винодельческой продукции, а также разработка новых и совершенствование действующих технологий в винодельческой отрасли невозможно без использования комплекса эффективных аналитических методов контроля, обеспечивающих развитие исследований технологических показателей в винодельческой продукции на всех этапах ее производства.

В связи с этим диссертационная работа Якубы Ю.Ф. посвященная контролю качества винных дистиллятов и виноградных вин на основе разработанной им научно обоснованной методологии, установление их натуральности по химическому составу вина, является безусловно актуальной и представляющей теоретический и практический интерес для винодельческой отрасли.

На основе проведенных исследований соискателем разработан научно-обоснованный метод по установлению качества виноградных вин согласно их химического состава. Многолетние исследования компонентного состава виноградных вин и дистиллятов Краснодарского края методами капиллярной газовой хроматографии, высокоэффективного капиллярного электрофореза были реализованы в виде нормативных документов. Обобщение единичных и интегральных показателей качества позволило соискателю выявить основные группы соединений, которые характеризуют свойства вина.

В обсуждении полученных результатов соискателем широко использованы математические модели регрессионного, дискриминантного, позиционного анализа, метриках многомерного пространства. Изучена неоднородность дегустационных оценок вина, надежность и согласованность мнений дегустаторов.

Цель и задачи изложенные в автореферате согласованы, логически связаны с выводами. Положения диссертационных исследований опубликованы в 31 печатной работе, монографии, подтверждены десятью патентами на изобретения РФ и свидетельствами на программы. Результаты

диссертационной работы доложены и обсуждены на симпозиумах и научных конференциях профильного уровня.

По объему проведенных исследований, актуальности, научному и практическому значению диссертационная работа Якубы Юрия Федоровича «Контроль качества винных дистиллятов и виноградных вин. Проблемы и аналитические решения», соответствует требованиям п.9, «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Аванесьянц Р.В.

Доктор технических наук,

Научный консультант

ООО «Научно-внедренческое предприятие «Эффект-91»

Заслуженный работник пищевой промышленности Кубани

350063, г. Краснодар,

ул. Седина, № 6, 8(988) 2-445-154

e-mail: SirushikArm@mail.ru

Подпись зав. Зам генерального директора ООО «Научно-внедренческое предприятие «Эффект-91», доктора технических наук Аванесьянца Рафаила Вартановича «ЗАВЕРЯЮ»:

Бухгалтер



Д.А. Ганеева