

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу, выполненную соискателем Бурдой В.Е. на тему: «Совершенствование технологии игристых вин на основе использования криоконцентрата»

Тема исследований, над которой работал соискатель научного центра «Виноделие» В.Е. Бурда является важной и актуальной, так заводы первичного и вторичного виноделия, работающие с хладогентами, получают всё большее развитие и оснащённость.

Являясь одним из руководителей большого предприятия, он уделяет большое внимание научным исследованиям, в которых принимает самое активное участие. Как научный сотрудник, соискатель освоил многие методы анализа, внимательно подошел к математической обработке данных, сделал достойные данной работе выводы. Успешно сдал необходимые экзамены и предоставил диссертационную работу на защиту.

Безусловно, технология криоконцентрирования известна давно. Но она не работала по нескольким причинам: первое – не было достаточного холода на винодельческих заводах, второе – слабо осуществлялся контроль применения криомацерации на предприятиях и третье – не было специалистов, отвечающих за качество выпускаемой винодельческой продукции. Но даже появление холодильных мощностей не давало возможности использовать холод из-за отсутствия параметров и режимов.

Обойдя все эти сложности, В.Е. Бурда на ГП «Севастопольский винодельческий завод» с коллективом специалистов разработал и смонтировал производственную установку по вымораживанию виноградного сусла СЭВУ-3. Это позволило усовершенствовать технологию игристых вин путем замены сахарозы ликеров на криоконцентрат виноградного сусла и выпустить в торговую сеть партию игристого вина высокого качества в количестве 12000 бутылок.

За время работы над диссертацией В.Е Бурда овладел не только технологией производства криоконцентратов и игристых вин с его участием, но и применил собственное теоретическое обоснование в практике.

Самостоятельно и в соавторстве В.Е Бурдой напечатано восемь статей, рекомендуемых ВАК, имеется 4 патента на изобретение. Учитывая, что в настоящее время в Крыму развивается виноградо-винодельческая отрасль, многие заводы смогут выпускать продукцию на основе криоконцентрата, а В.Е. Бурда может заключать лицензионные договора с предприятиями по имеющимся патентам. Хочется пожелать ему этого.

Усовершенствованная им технология получения игристых вин может быть внедрена не только в Крыму, но и в других регионах России.

Зав. научным центром «Виноделие»,

ФГБНУ СКЗНИИСиВ

д. с.-х. н., профессор

Подпись заверяю ученый секретарь



Т.И. Гугучкина

Н.М. Запорожец

ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства», 350901, г. Краснодар, ул. имени 40-летия Победы, д. 39.
Тел./факс: (861) 252-70-74, e-mail: kubansad@kubannet.ru, сайт: kubansad.ru