

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Буйвала Романа Алексеевича на тему: «Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно-долинного приморского района Крыма», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство

Виноградарство по праву является одной из важнейших отраслей сельского хозяйства Республики Крым. Благоприятные для культуры природно-климатические условия позволяют получать высокие урожаи хорошего качества. Однако следует учитывать, что виноград, является очень пластичной культурой, имеет хорошую отзывчивость на уровень агротехники. Поэтому для эффективного ведения виноградарства и наиболее полной реализации биологического потенциала виноградного растения необходимо своевременное и качественное проведение агротехнологических мероприятий, а также внедрение в производство новейших достижений науки.

Диссертационная работа Буйвала Р.А. посвящена изучению влияния на виноград некорневых подкормок с использованием новых комплексных удобрений и установлению оптимальной нагрузки куста с учётом их применения.

Главная цель работы и поставленные перед соискателем задачи решены на высоком методическом уровне. Научные положения диссертации, выводы и рекомендации можно считать достаточно обоснованными благодаря знанию соискателем современного состояния проблемы, грамотному использованию методики исследования, широкому освещению основных положений в печатных изданиях, апробации в производственных условиях.

Результаты работы подтверждены статистической обработкой, поэтому их достоверность не вызывает никаких сомнений. Соискатель в своей работе широко использовал дисперсионный и корреляционный анализ.

Новизна проведённых исследований заключается в испытании удобрений

для некорневой подкормки и изучению их влияния на агробиологические, фотосинтетические, фитоклиматические и хозяйственные показатели виноградных насаждений в условиях горно-долинного приморского района Крыма.

Диссертационная работа содержит ценный материал с точки зрения науки и производства.

При общем положительном впечатлении о представленной диссидентом работе следует обратить внимание на следующее упущение соискателя:

1.Климат исследуемой зоны засушливый с недостаточным количеством выпадающих осадков, а результатами исследований подтверждено действие препарата «Марс у» как криопротектора, что выразилось в снижении повреждаемости зимующих глазков морозами, что несомненно вызывает сомнение в действии комплексного удобрения как криопротектора в засушливой зоне.

В данном случае достоверность сохранности зимующих глазков нужно было проверить методом промораживания в холодильной камере.

2.Для уточнения, нестандартная, т.е. не принятая в промышленном виноградарстве схема посадки сорта Молдова 2,8 x 1,2 чем обусловлена? В корнсобственной культуре и по биологическим параметрам сорт достаточно сильнорослый.

Данные замечания не уменьшают достоинства работы. Диссертационная работа «Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно-долинного приморского района Крыма» соответствует установленным требованиям ВАК Российской Федерации.

Работа является завершённым научным трудом, содержащим новые научно обоснованные теоретические и экспериментальные результаты, которые обладают высокой значимостью для отрасли виноградарства. Считаю, что соискатель заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности  
06.01.08.-Плодоводство, виноградарство, доцент кафедры  
юридических и гуманитарных дисциплин филиала ФГБОУ  
ВО Дагестанского государственного университета  
в г. Дербенте

*Доцент* — Э.С. Аскеров

Подпись доктора сельскохозяйственных наук,  
доцента Э.С. Аскерова заверяю, специалист  
по кадровой работе филиала ФГБОУ ВО ДГУ  
в г.Дербенте  
25 июля 2016 года



*(Signature)* Р.И. Алиев

Адрес: 368600, Россия, Респ. Дагестан, г.Дербент  
ул. Гейдара Алиева, дом 11  
тел: 8(87240)4-12-90, e-mail: [dozent-dgu@rambler.ru](mailto:dozent-dgu@rambler.ru)  
моб: 89640236607

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Буйвал Романа Алексеевича «Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно – долинного приморского района Крыма», представленной в специализированный диссертационный совет Д 006.056.01 при ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство

**Актуальность работы.** Повышение эффективности виноградарства неразрывно связано с разработкой и внедрением в производство рационального агрокомплекса возделывания винограда с учетом биологических особенностей сортов и почвенно – климатических условий районов произрастания. В связи с этим, диссертационная работа Буйвал Романа Алексеевича, посвященная изучению агробиологических, хозяйственных и товарных признаков столовых сортов винограда при применении различной нормы нагрузки кустов глазками, побегами и урожаем в сочетании с внекорневыми подкормками комплексными удобрениями, является актуальной и отвечает запросам производства.

**Цель исследований** – разработка комплекса агротехнических приемов ( нормированная нагрузка кустов глазками, внекорневые подкормки комплексными удобрениями ) и их влияние на показатели продуктивности и качества винограда столовых сортов Италия и Молдова с обоснованием агробиологических, увологических характеристик, показателей качества и транспортабельности.

В задачу исследований входило: дать научное обоснование повышения продуктивности и качества винограда сортов Молдова и Италия, на основе установления оптимальной нормы нагрузки кустов глазками, в сочетании с внекорневыми подкормками удобрениями, дать оценку экономической эффективности, предлагаемых технологических приемов по уходу за кустами, дать рекомендации производству при возделывании сортов: Молдова и Италия в условиях горно-долинного приморского района виноградарства Республики Крым.

**Новизна исследований, теоретическая и практическая значимость работы.** заключается в следующем:- впервые в условиях горно-долинного приморского района Крыма оптимизирована нагрузка кустов и режимы применения внекорневых подкормок, содержащих комплекс микроэлементов в форме халатов. Также впервые научно обоснована ресурсосберегающая технология выращивания столовых сортов винограда Молдова и Италия.

Установлено, что применение разработанной технологии возделывания опытных сортов винограда позволяет снизить себестоимость гроздей на 27-41% в результате повышения: урожайности на 27 – 46%, выхода товарной продукции до 1,2 тонны, транспортабельности на 15-20%.

Разработанная технология внедрена на виноградниках ГК НПАО «Массандра», ГП «Морское» на площади 25 га и ГП «Таврида» на площади 13 га с экономическим эффектом 223-395 тыс. руб/га.

Методология проведенных исследований базировалась на системном подходе и применении общепризнанных апробированных методик, применяемых в научных исследованиях по виноградарству. Они не вызывают возражений и позволили соискателю, на наш взгляд, получить вполне обоснованные экспериментальные данные.

Результаты исследований Буйвал Романа Алексеевича широко апробированы на многочисленных совещаниях и конференциях. По материалам диссертации опубликовано 7

работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Автореферат и опубликованные работы, отражают основное содержание диссертации.

Считаю, что диссертационная работа, Буйвал Романа Алексеевича, «Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно – долинного приморского района Крыма», соответствуют требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Буйвал Роман Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство.

Зав. лаб. агротехники  
ФГБНУ ВНИИВиВ,  
доктор с.-х. наук, профессор,  
Заслуженный деятель науки РФ



Гусейнов Шамиль Нажмутдинович

Подпись профессора Шамиля Нажмутдиновича Гусейнова  
Заверяю: зам. директора по научной работе  
ФГБНУ ВНИИВиВ, канд. с.-х. наук

И.О.Рябчун

346421, г. Новочеркасск,  
Баклановский просп. 166.  
e-mail: [ruswine@yandex.ru](mailto:ruswine@yandex.ru)

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Р.А. Буйвала "Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно-долинного приморского района Крыма", представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство.

Диссертационная работа Р.А. Буйвала посвящена разработке комплекса приемов агротехники: нормированию нагрузки кустов глазками и внекорневым подкормкам комплексными удобрениями, а также изучению их влияния на агробиологические и хозяйствственные показатели наиболее распространенных в Крыму столовых сортов винограда Молдова и Италия для получения оптимального состояния между урожайностью и качеством винограда.

Соискатель успешно справился с поставленными целями и задачами. Исследования его выполнены в соответствии с программами, темами и планами согласно тематическому плану "НИВиВ "Магарач", по теме задания НТП "Разработать и усовершенствовать сортовую агротехнику выращивания традиционных и новых сортов винограда селекции ИВиВ "Магарач" в условиях Крыма. Разработать методические рекомендации (номер государственной регистрации 0101U006732) (2001-2006 гг.); "Разработать энергосберегающие технологии выращивания винограда для различных агрозоологических условий АРК. Провести патентно-информационные исследования, применительно к объекту разработки" (номер государственной регистрации 38/02/02-016.02 0106U004449) (2006-2010 гг.).

Р.А. Буйвал впервые в условиях горно-долинного приморского района Крыма оптимизировал нагрузку кустов и режим применения внекорневых подкормок, содержащих комплекс микроэлементов в форме хелатов, что обеспечило высокую продуктивность и качество винограда столового Молдова и Италия.

Он научно обосновал ресурсосберегающую технологию выращивания двух наиболее распространенных столовых сортов винограда Молдова и Италия на основе сочетания оптимальной нагрузки кустов глазками и применения комплексных удобрений (на примере торговых марок "Марс-У", "Акварин" и "Цеовит").

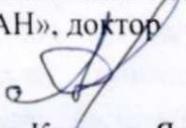
Диссертационная работа Р.А. Буйвала заслуживает самой высокой оценки. Она написана на высоком научном и профессиональном уровнях, хорошо иллюстрирована рисунками и таблицами. Работа апробирована на секции Ученого совета по виноградарству НИВиВ "Магарач" (2005-2007 гг.), Международной научно-практической конференции (ДагГАУ, г. Махачкала, 2016 г.).

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 статьи – в научных изданиях, рекомендуемых ВАК при Министерстве образования и науки России, 2 публикации – в материалах научно-практических конференций.

Диссертация изложена на 171 странице компьютерного текста, включает введение, 4 основных раздела, 28 подразделов, выводы и рекомендации производству, список используемой литературы и приложения, в которых размещены 11 таблиц и 2 акта внедрения результатов исследований в производство. Основной текст иллюстрирован 28 таблицами и 32 рисунками. Список используемой литературы содержит 250 источников, в том числе 25 иностранных.

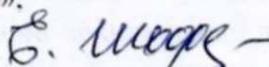
Работа Буйвала Романа Алексеевича соответствует ВАК РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям, а Р.А. Буйвал заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство.

Заведующий отделом плодовых культур  
Федерального государственного бюджетного  
учреждение науки «Ордена Трудового  
Красного Знамени Никитский ботанический сад  
– Национальный научный центр РАН», доктор  
сельскохозяйственных наук

 Смыков Анатолий Владимирович

Почтовый адрес: 298648, Республика Крым, г. Ялта, Россия  
пгт. Никита, д. 3, кв. 10  
т. моб. +7(978)7497283 e-mail: [fruit\\_culture@mail.ru](mailto:fruit_culture@mail.ru)

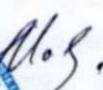
Главный научный сотрудник отдела плодовых культур  
Федерального государственного бюджетного  
учреждение науки «Ордена Трудового  
Красного Знамени Никитский ботанический сад –  
Национальный научный центр»,  
доктор биологических наук



Шоферистов Евгений Петрович

Почтовый адрес: 298648, Республика Крым, Россия,  
г. Ялта, пгт. Никита, д. 8, кв. 45, т. моб. +7(978)2198745  
e-mail: [fruit\\_culture@mail.ru](mailto:fruit_culture@mail.ru)

Подпись А.В. Смыкова и Е.П. Шоферистова заверяю:  
Ученый секретарь Федерального  
государственного бюджетного  
учреждения науки «Ордена Трудового  
Красного Знамени Никитский ботанический  
сад – Национальный научный центр РАН»  
доктор биологических наук

 Маслов Иван Игоревич



**Отзыв на автореферат диссертации Буйвала Р.А. "Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно-долинного приморского района Крыма".**

Виноград является важнейшей многолетней культурой, дающей ценную продукцию, как в свежем виде, так и на переработку. К сожалению, отечественное виноградарство не обеспечивает потребностей населения в столовых сортах винограда ни в количественном, ни в качественном соотношении.

Сорт Молдова является одним из ведущих сортов столового назначения на рынке России, но, к сожалению, население из-за того, что имеет очень слабое представление о его биохимическом составе и содержании в ягодах важнейшего антиоксиданта – ресвератрола, выбирает при покупке сорта с зелёными ягодами.

В условиях Крыма при соответствующей агротехнике возможно получение ягод этого сорта с богатым биохимическим составом и превосходными товарными качествами.

Сорт винограда Италия выращивается во многих странах мира, но в Крыму при соответствующей агротехнике возможно получение ягод, отличающихся не только десертным вкусом, но и непревзойдённым ароматом.

Всё вышесказанное свидетельствует о том, что диссертационная работа Буйвала Р.А. "Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно-долинного приморского района Крыма" имеет большое научное и практическое значение, поскольку на основании изучения ценнейших столовых сортов винограда Молдова и Италия разработаны рекомендации производству для получения

продукции, несомненно, укрепляющей здоровье нации.

В целом, автореферат Буйвала Р.А. "Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно-долинного приморского района Крыма" содержит всю необходимую информацию, дающую представление о выполненной диссертационной работе и заслуживает высокой оценки, а её автор присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08.-Плодоводство, виноградарство.

Зав. отделом координации ФГБНУ ВСТИСП, доктор с.-х. наук, профессор  
А.А.Борисова (Борисова Антонина Александровна)

Подпись Борисовой А.А. заверяю, ученый секретарь

ФГБНУ ВСТИСП Л.А Марченко (Марченко Людмила Александровна).  
*Марченко*

Москва, 115598, Загорьевская, 4 vstisp@vstisp.org. т.8-495-329-51-66



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Буйвала Романа Алексеевича  
на тему: «Влияние агротехнических факторов на продуктивность  
и качество столовых сортов винограда в условиях горно-долинного  
приморского района Крыма», представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности  
06.01.08 – Плодоводство, виноградарство

Виноград, как диетический продукт, должен иметь высокое качество. Для получения высококачественного урожая очень важно детально дифференцировать основные агротехнические приемы с учетом биологических особенностей сорта и условий местности.

Такие факторы, как нагрузка кустов и удобрения во многом определяют величину и качество урожая винограда. В связи с этим, изучение влияния нагрузки кустов глазками и некорневых удобрений является актуальным.

Цель исследований – разработка комплекса приемов агротехники: нормированная нагрузка кустов глазками и внекорневые подкормки комплексными удобрениями, а также изучение их влияния на агробиологические и хозяйственные показатели столовых сортов винограда Молдова и Италия для получения оптимального соотношения между урожайностью и качеством винограда.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в условиях горно-долинного приморского района Крыма оптимизирована нагрузка кустов и режимы применения внекорневых подкормок, содержащих комплекс микроэлементов в форме хелатов; впервые научно обоснована ресурсосберегающая технология выращивания двух наиболее распространенных столовых сортов винограда Молдова и Италия на основе сочетания оптимальной нагрузки кустов глазками и применения комплексных удобрений «Марс-У», «Акварин» и «Цеовит».

Работа имеет теоретическую и практическую значимость. Разработанная в результате проведения исследований ресурсосберегающая технология выращивания столового винограда внедрена на промышленных виноградниках в хозяйствах южного берега Крыма.

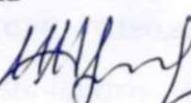
По материалам диссертации опубликовано 7 статей, из которых 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Судя по информации, представленной в автореферате, автором проделан большой объём экспериментальной работы, в результате которой решены поставленные в ней задачи.

В результате исследований автором сформулированы обоснованные выводы, даны рекомендации производству.

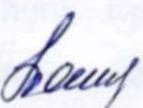
Диссертационная работа Буйвала Романа Алексеевича является законченным научным трудом, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК России, а её автор заслуживает присуждения ему звания кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Проректор по НИР, д.с.-х.н., профессор,  
Академик НАНД и РАЕ, заслуженный деятель  
науки Республики Дагестан, ФГБОУ ВО  
Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова

 Мукаилов  
Мукаил Джабраилович

Подпись Мукаилова М.Д. заверяю  
нач. отдела кадров





Л.Л. Тамарова

Почтовый адрес: 367032, РД, г. Махачкала  
ул. М. Гаджиева, 180  
тел.: 8(909) 486-96-05; e-mail: m.mukaилov@yandex.ru



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Буйвала Романа Алексеевича  
«Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно-долинного приморского района Крыма»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство

**Актуальность исследований** - уточнение параметров нагрузки кустов в сочетании с внекорневыми подкормками удобрениями как элементов технологии для повышения продуктивности и качества применительно к конкретному сорту в определенной зоне его возделывания.

**Цель исследований** – разработка комплекса приемов агротехники: нормированная нагрузка кустов глазками и внекорневые подкормки комплексными удобрениями, а также изучение их влияния на агробиологические и хозяйственны показатели наиболее распространенных в Крыму столовых сортов винограда Молдова и Италия для получения оптимального соотношения между урожайностью и качеством винограда.

**Научная новизна результатов исследований.** Впервые в условиях горно-долинного приморского района Крыма оптимизирована нагрузка кустов и режимы применения внекорневых подкормок комплексными удобрениями («Марс-У», «Акварин», «Цеовит»). Впервые научно обоснована ресурсосберегающая технология выращивания наиболее распространенных сортов Молдова и Италия на основе сочетания оптимальной нагрузки кустов глазками и применения комплексных удобрений.

**Практическая значимость работы.** Определено, что для получения высоких урожаев хорошего качества оптимальной является нагрузка для сорта Молдова 24 глазка на куст и короткая обрезка (до 4 глазков), а для сорта Италия – 36 глазков и средняя обрезка лоз (до 5-7 глазков). Определены оптимальные сроки и кратность проведения внекорневых подкормок. Применение данной агротехники позволяет снизить себестоимость продукции, дает возможность увеличить выход товарной продукции и повысить ее транспор-

транспортабельные свойства. Разработанная технология внедрена на площади 38 га с фактическим экономическим эффектом 223,2-395,2 тыс. руб./га.

По теме диссертационной работы опубликовано 7 работ, в том числе 3 в рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ изданиях.

### Замечания

1. В заголовке к табл. 8 заявлен один сорт Молдова, в таблице приведены данные по обоим сортам.

2. Данные по урожайности, приведенные в табл. 8 и табл. 9, разнятся. По сорту Молдова при обработке препаратом «Марс-У» и нагрузке 36 глазков в табл. 8 урожайность составила 18,2, а в табл. 9 – 15,4 т/га. Таких разногласий в этих таблицах много.

Сделанные замечания не умаляют достоинств работы, а полученные результаты позволяют сделать выводы и рекомендации производству.

Обобщая вышесказанное, считаю, что рассматриваемая работа соответствует требованиям положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Правительством РФ (положение № 842 от 24.09.13 г.), предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Буйвал Роман Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Старший научный сотрудник  
лаборатории агротехники, канд. с.-х. наук

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия им. Я.И. Потапенко», г. Новочеркасск, пр. Баклановский, 166, тел. 8(8635)267088, e-mail: [rusviene@yandex.ru](mailto:rusviene@yandex.ru); [www.rusviene.ru](http://www.rusviene.ru)

Н.А. Сироткина

Подпись Сироткиной Надежды Александровны заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБНУ ВНИИВиВ, к.т.н., доцент



С.А. Добровольский

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Буйвал Романа Алексеевича «ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ ГОРНО-ДОЛИННОГО ПРИМОРСКОГО РАЙОНА КРЫМА», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.08 – плодоводство, виноградарство

Актуальность избранной диссидентом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Буйвал Романа Алексеевича посвящена актуальной проблеме – разработке комплекса приемов агротехники: нормированная нагрузка кустов глазками и внекорневые подкормки комплексными удобрениями, а также изучение их влияния на агробиологические и хозяйствственные показатели наиболее распространенных в Крыму столовых сортов винограда Молдова и Италия для получения оптимального соотношения между урожайностью и качеством винограда. Судя по материалам автореферата диссертации, впервые в условиях горно-долинного приморского района Крыма оптимизирована нагрузка кустов и режимы применения внекорневых подкормок, содержащих комплекс микроэлементов в форме хелатов, что обеспечило высокую продуктивность и качество винограда столовых сортов Молдова и Италия. Впервые научно обоснована ресурсосберегающая технология выращивания двух наиболее распространенных столовых сортов винограда Молдова и Италия на основе сочетания оптимальной нагрузки кустов глазками и применения комплексных удобрений (на примере торговых марок «Марс-У», «Акварин» и «Цеовит»).

Проведённые автором исследования послужили основой для рекомендаций производству.

Работа прошла апробацию на конференциях. По теме диссертационной работы автором были опубликованы семь работ, три из них в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

В тоже время необходимо отметить следующие замечания:

1) в автореферате диссертации нет информации о проведении защитных мероприятий винограда от вредных объектов, но автор в разделе «Рекомендации производству», рекомендует совмещать подкормки удобрениями с обработками пестицидами;

2) при подписи рисунков (2, 3, 4, 5, 6 и 7), автор не указывает период проведенных исследований;

3) в таблице 10 «Экономическая эффективность...», автор приводит уровень рентабельности выше 100 %. Возникает вопрос, с чем связана такая высокая рентабельность от 385,7 до 774,4 %?;

4) в таблице 10 «Экономическая эффективность...», автор приводит рентабельность в контроле. В соответствии со схемой полевого опыта (стр. 7) в контроле подкормки не применяли. Как рассчитывали рентабельность в контроле?;

5) для расчета экономической эффективности автор использует данные только за один 2015 год (цена реализации), а данные в таблице 10 представлены за период 2005-2007 гг.;

6) «Заключение» как «Выводы», включает 12 пунктов, материал следовало переработать и сократить;

7) в разделе «Рекомендации производству», автор рекомендует применять комплексные удобрения Цеовит и Марс-У, в соответствии с «Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов...» данные препараты не зарегистрированы;

8) в автореферате диссертации имеются опечатки.

В целом, судя по автореферату, исследование Романа Алексеевича Буйвал имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.08 – плодоводство, виноградарство.

Заведующий филиалом ФГБНУ ВИЗР

Ростовская научно-исследовательская лаборатория,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности: 06.01.07 – защита растений

06 июля 2016 г. М.П.

Филиал ФГБНУ ВИЗР Ростовская научно-исследовательская лаборатория,  
347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,  
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru



Вячеслав  
Александрович  
Хилевский

### Отзыв

на автореферат диссертационной работы Буйвал Р.А. на тему: «Влияние агротехнических факторов на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях горно-долинного приморского района Крыма», представленной на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности: 06.01.08 — плодоводство, виноградарство.

Агротехнические приемы применяемые на плодоносящих виноградниках оказывают большое влияние на рост, развитие и продуктивность растений и качество получаемой продукции. Поэтому совершенствование элементов технологии возделывания наиболее распространенных в Крыму столовых сортов винограда является актуальным направлением исследований.

Необходимо отметить значимость проведенных исследований для науки, поскольку они затрагивают как биологические, так и технологические аспекты выращивания высоких урожаев винограда хорошего качества в конкретном виноградарском районе Крыма.

Анализ данных приведенных в автореферате свидетельствует о научной и практической ценности работы, основанной на комплексном решении вопросов связанных с технологией возделывания винограда и направленных на определение оптимальной нагрузки кустов глазками при одновременном проведении некорневой подкормки виноградных растений комплексными минеральными удобрениями.

Важным достоинством работы является то, что исследован широкий круг вопросов и получен обширный экспериментальный материал, позволивший автору сделать объективные выводы и подготовить рекомендации к производству.

Полученные результаты достаточно полно отражены в публикациях и докладывались на конференциях различного уровня. Выводы и рекомендации производству хорошо аргументированы и отражают основные положения диссертационной работы.

В качестве пожелания следует отметить следующее:

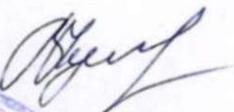
в рекомендациях производству на наш взгляд следовало выделить препарат, который является более эффективным из изучаемых и рекомендовать его к применению на виноградниках.

По актуальности, методической выдержанности. Научной и практической значимости, представленная к защите работа Буйвал Р.А. вполне соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого рода, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. наук по данной специальности.

346493, Ростовская область. Октябрьский(с) район поселок Персиановский,  
8(86360)36109, [346493@mail.ru](mailto:346493@mail.ru), Донской государственных аграрный университет, Чулков  
Владимир Викторович, профессор кафедры агрохимии и садоводства.

Профессор кафедры агрохимии  
и садоводства ДонГАУ,  
доктор с.-х. наук

Подпись профессора В. В. Чулкова  
заверяю, секретарь ученого совета ДонГАУ,  
кандидат с.-х. наук, доцент

  
В.В. Чулков

  
Г.Е. Мажуга

