

## **Отзыв**

научного руководителя о работе аспиранта Тер-Петросянца Георга Эдвардовича на тему: «Разработка элементов технологии размножения винограда различного видового происхождения» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Тер-Петросянц Георг Эдвардович в период с 01.09.2020 г. по настоящее время обучается в очной аспирантуре на кафедре плодоводства, виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева по направлению подготовки 35.06.01. Сельское хозяйство, по научной специальности - 06.01.08 - плодоводство, виноградарство.

Диссертация Тер-Петросянца Г.Э. представляет законченную научно-исследовательскую работу посвященную разработке элементов технологии клonalного микроразмножения сортов винограда различного видового происхождения и выявлению их последействия на дальнейшее размножение маточных *ex vitro* растений в условиях защищенного и открытого грунта.

В результате исследований Тер-Петросянц Г.Э. изучил влияние типа эксплантов на введение винограда в стерильную культуру; определил особенности формирования диафрагмы *у in vitro* и *ex vitro* растений с учетом ее влияния на дальнейшее размножение растений зелеными черенками; разработал приемы эффективного ускоренного размножения маточных *ex vitro* растений винограда в условиях защищенного грунта; выявил влияние способа вегетативного размножения на показатели развития маточных растений винограда в условиях открытого грунта и на увеличение способности к регенерации полученных от них одревесневших черенков; разработал приемы эффективного выращивания и ускоренного размножения маточных *ex vitro* растений винограда в условиях открытого грунта.

При работе над диссертацией Тер-Петросянц Г.Э. проявил себя вдумчивым, организованным и ответственным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи исследований, анализировать полученные результаты и самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей.

Тер-Петросянц Г.Э. самостоятельно выполнил большой объем экспериментальной работы, участвовал лично во всех лабораторных и полевых исследованиях. Осуществил статистическую обработку экспериментальных данных методом одно- и двухфакторного дисперсионного анализа. Основные результаты работы доложил на конференциях и опубликовал в открытой печати, принимал активное участие в регистрации

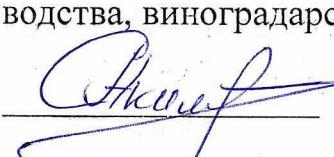
двух баз данных и одного ноу-хау.

В период обучения Тер-Петросянц Г.Э. исполнял обязанности руководителя учебно-научно-производственного центра садоводства и овощеводства имени В.И. Эдельштейна ФГБОУ ВО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева. По совместительству работал в должности ассистента кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия, преподавал дисциплины: «Виноградарство», «Общее виноделие», «Химия вина», «Плодоводство, виноградарство и виноделие стран мира», «Сенсорные методы оценки качества и нормативно-правовые основы производства алкогольных напитков», показал себя грамотным, эрудированным преподавателем и научным сотрудником.

Как научный руководитель считаю, что Тер-Петросянц Г.Э. является квалифицированным специалистом и сформировавшимся исследователем, подготовленным для самостоятельной дальнейшей научной работы.

Диссертация Тер-Петросянца Георга Эдвардовича на тему: «Разработка элементов технологии размножения винограда различного видового происхождения» является законченной научно - квалифицированной работой, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Научный руководитель, доктор сельскохозяйственных наук по специальности (06.01.07 – Защита растений), доцент, доцент кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия

  
Акимова Светлана Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Россия, Москва, Тимирязевская ул., д. 49, Москва, 127434

Тел. (499) 979-21-98

E-mail: akimova@rgau-msha.ru;

<http://www.timacad.ru>

