

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тер-Петросянца Георга Эдвардовича «Разработка элементов технологии размножения винограда различного видового происхождения», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Виноград (*Vitis L.*) является чрезвычайно важной для мирового народного хозяйства культурой. В настоящее время большое значение имеет восстановление и развитие виноградарства и виноградного питомниководства (производства посадочного материала винограда) в Российской Федерации, причем как в регионах с традиционно развитым виноградарством, так и в зоне Центрального Нечерноземья, где виноград не считался перспективной культурой. Исследованию сортов и разработке технологий размножения, наиболее подходящих для данного региона, и посвящена диссертационная работа Г.Э. Тер-Петросянца.

Автором работы исследованы и внедрены методы клонального микроразмножения винограда и впервые выявлены морфо-биологические особенности формирования диафрагмы у винограда *in vitro* и *ex vitro*, влияние способа размножения на маточное растение и всесторонне исследовано воздействие комплексного антимикробного препарата Revitalize Liquid на приживаемость, размножение и развитие маточных растений винограда.

Диссертация Г.Э. Тер-Петросянца полностью основана на оригинальных исследованиях, ее результаты проверены статистически, прошли апробацию и являются достоверными. Особую ценность работе придают практические рекомендации производству.

При всех вышеперечисленных положительных аспектах, данная диссертационная работа не лишена некоторых недочетов, которые, однако, ни в какой мере не снижают ее высокой научно-практической ценности. Так, главу «Объекты, условия и методика исследований», возможно, лучше назвать «Материалы и методика исследований» или «Объекты и методика исследований». На с. 7 автореферата диссертации автор говорит о микрочеренках размером «в 2-3 узла» - вероятно, правильнее говорить о 2-3х метамерах, т.к. узел – это только место прикрепления листа (листьев) к стеблю и протяженностью не обладает. На с. 10 говорится о «симподиально-моноподиальном типе ветвления побега», хотя ветвлением это не является, симподиально-моноподиальным может быть только нарастание побеговой системы (при боковом ветвлении).

По материалам данной диссертационной работы Г.Э. Тер-Петросянцем было опубликовано 9 научных работ, в том числе – 1 статья в международной реферативной базе Scopus, 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 электронных базы данных и 1 ноу-хау. Основные положения диссертации докладывались и обсуждались на 3х конференциях, 2 из которых были международными.

Считаю, что диссертация «Разработка элементов технологии размножения винограда различного видового происхождения» соответствует критериям, установленным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Тер-Петросянц Георг Эдвардович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Отзыв подготовила:

Ембатурова Елена Юрьевна, кандидат биологических наук (специальность 03.02.01 – Ботаника, 2001 г.), старший научный сотрудник научно-методического отдела инвазивных видов растений ФГБУ ВНИИКР  
тел. +79166701479, e-mail: drleena@inbox.ru

ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений» Почтовый адрес: 140150, Московская область, г.о. Раменский, р.п. Быково, ул. Пограничная, д 32.  
Тел.: 8(499)707-22-27, e-mail: vniikr@fsvps.gov.ru

25.06.2024 г.

  
\_\_\_\_\_ Е.Ю. Ембатурова

Подпись Ембатуровой Елены Юрьевны заверяю,  
зам.начальника кадров \_\_\_\_\_ С.В. Шеина

