

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации  
**Агаханова Магамедгусейна Магамедганифовича**  
**ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ**  
**ОБРАЗЦОВ АМПЕЛОГРАФИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР**  
на соискание учёной степени кандидата биологических наук по  
специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений

Виноград является одной из древних возделываемых человеком культур и занимает значительную нишу в сельскохозяйственном производстве юга Российской Федерации. Большинство известных сортов созданы на основе восприимчивого к болезням вида *V. vinifera*, тем ни менее для селекции большой интерес могут представлять устойчивые к фитопатогенам представители подрода *Euvitis* и устойчивый к грибным заболеваниям представитель подрода *Muscadinia* вид *V. rotundifolia* Michx.

Ампелографическая коллекция ВИР насчитывает 1247 образцов, собранных со всего мира. Её изучение открывает возможности выполнения поставленных задач в рамках доктрины обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации

Диссертация Агаханова М.М. посвящена изучению и анализу генетического разнообразия коллекции генетических ресурсов винограда ВИР для последующего использования идентифицированного генофонда в селекции.

Автором впервые в условиях Северного Кавказа изучено большое количество разнообразных образцов винограда из коллекции ВИР; выделен образец винограда с высокой устойчивостью к грибным болезням; получена и с помощью микросателлитных маркеров генотипирована серия гибридов от скрещиваний устойчивых к болезням генотипов; выполнено высоко-производительное секвенирование и предложен первый вариант сборки генома устойчивого к грибным заболеваниям сорта ‘Dixie’ – представителя вида *V. rotundifolia*.

Не смотря на безусловные достоинства диссертационной работы, она не лишена определенных недочетов. **Материалы и методы. Изучение винограда в культуре *in vitro*.** Нет информации о том, как и какими реагентами стерилизовали первичный материал. «Высота микrorастений винограда» – это некорректное выражение, подразумевается измерение длины побега.

В целом анализ содержания автореферата свидетельствует о представлении законченной научной работы, умении автором проводить исследования и анализировать полученные данные. По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 5 статей, 2 из которых опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, а также

9 тезисов. Результаты диссертации апробированы на международных, всероссийских научно-практических конференциях.

Считаю, что диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а её автор Агаханов Магамедгусейн Магамедганирович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат биологических наук(03.00.20 –биотехнология),  
старший научный сотрудник,  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
генетики, биотехнологий селекции и  
размножений винограда  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
«Всероссийский национальный  
научно-исследовательский институт  
виноградарства и виноделия «Магарач» РАН»  
ул. Кирова 31, г. Ялта, Республика Крым, 298600  
0(3654) 32-55-91, Факс 0(3654)23-06-08  
e-mail: [priemnaya@magarach-institut.ru](mailto:priemnaya@magarach-institut.ru)

Ирина Александровна Павлова

Подпись И.А. Павловой заверяю

Заведующий отделом кадров *Ирина Курешова И.Н.*

