

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АГАХАНОВА Магамедгусейна Магамедганифовича «Генетическое разнообразие и селекционная ценность образцов ампелографической коллекции ВИР», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Изучение генотипов представителей рода *Vitis* L. является основой выделения доноров устойчивости к основным грибным болезням, что, в свою очередь, позволяет расширить возможность получения устойчивых сортов винограда. В связи с этим, изучение ампелографической коллекции ВИР, включающей 1247 образцов, несомненно, является актуальным.

Целью диссертационных исследований М.М.Агаханова явилось изучение и анализ генетического разнообразия ампелографической коллекции ВИР для дальнейшего использования идентифицированного генофонда в селекции. Для достижения поставленной цели были сформулированы задачи исследований, направленные на проведения учетов и наблюдений за образцами ампелографической коллекции Дагестанской опытной станции ВИР, выделение устойчивых образцов и использование их в скрещиваниях, секвенирование генома сорта Dixie, относящегося к виду *V.rotundifolia*.

На основании проведенных исследований, автором дана оценка уровню устойчивости отобранных форм к грибным болезням. На основе микросателлитного анализа дифференцированы кластеры генотипов винограда коллекции ДООС ВИР. Проведено секвенирование генома сорта Dixie с последующим сравнением геномом *V.vinifera* и *V.rotundifolia*. Полученные данные опубликованы в международных базах данных. Сформулированные автором выводы и рекомендации производству соответствуют поставленным задачам и полученным результатам исследований.

Результаты исследований апробированы на конференциях и опубликованы 14 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах из списка ВАК.

Диссертация Агаханова М.М. по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК РФ,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, 06.01.08 – Плодоводство,  
виноградарство, заведующий кафедрой  
плодоводства, виноградарства и виноделия,  
и.о.директора института садоводства и  
ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО  
РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева



Раджабов Агамагомед  
Курбанович

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
06.01.08 – Плодоводство, виноградарство,  
доцент кафедры плодоводства,  
виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО  
РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева



Панова Мария  
Борисовна

10.08.2012

Руководитель службы кадровой  
политики и приема персонала

Подпись  
заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Почтовый адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49 Телефон: 8(499)977-04-80, 976-04-28; E-mail: [info@rgau-msha.ru](mailto:info@rgau-msha.ru) Телефон кафедры: 8-499-976-21-98 E-mail: [plod@rgau-msha.ru](mailto:plod@rgau-msha.ru)

№ 122-08/22

