

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Бободжановой Хуршеды Иномовны  
«Биотехнологические основы создания ампелографической коллекции  
и размножения сортов винограда в Таджикистане»,  
представленной на соискание научной степени  
доктора сельскохозяйственных наук по специальности **06.01.05** – селекция и  
семеноводство сельскохозяйственных растений

Виноград является одним из ценнейших ресурсных растений Средней Азии и Республики Таджикистан, а виноградарство, одна из ключевых отраслей сельского хозяйства республики.

Основой устойчивого развития виноградарства, обеспечивающим производство высококачественного посадочного материала является развитие биотехнологических исследований, включающих современные направления по оздоровлению, разработке и совершенствованию технологических цепочек *in vitro*, ускоренному размножению, содержанию и хранению растений винограда, а также создание коллекций, в т.ч. и коллекций *in vitro* ценных сортов.

Исследования Х.И. Бободжановой отличаются комплексным подходом. Впервые установлено, что таджикостанские изоляты возбудителя бактериального рака винограда демонстрируют значительное структурное своеобразие и высокую степень дивергентности. Впервые в Таджикистане методом иммуноферментного анализа проведен анализ распространенности вирусов, вызывающих опасные заболевания винограда. Впервые в Таджикистане организовано размножение местных сортов винограда *in vitro*, позволяющее получать необходимое количество оздоровленного посадочного материала.

Диссертационная работа Бободжановой Хуршеды Иномовны «Биотехнологические основы создания ампелографической коллекции и размножения сортов винограда в Таджикистане», представляет законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему, результаты широко апробированы и опубликованы. Выводы опираются на результаты анализа большого объема экспериментального материала и достаточно обоснованы. Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям к докторским диссертациям. Бободжанова Хуршеда Иномовна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор биологических наук,  
профессор кафедры экологии и БЖД  
Уфимского университета науки и технологий,  
руководитель лаборатории Репродуктивной  
биологии и клонирования растений УУНиТ

 М.М. Ишмуратова

Ишмуратова Майя Мунировна, доктор биологических наук, профессор  
1.5.9 – ботаника

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Уфимский университет науки и технологий» (ФГБОУ ВО УУНиТ)

Профессор кафедры экологии и БЖД  
450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32  
8-917-349-86-43

[ishmuratova@mail.ru](mailto:ishmuratova@mail.ru)



Ишмуратовой М.М.  
«08» 02 2024г.  
руководителя общего отдела УУНиТ Т.Шам  
Иштибаева Т.Р.