

## ОТЗЫВ

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

Диссертация посвящена актуальной проблеме сохранения, изучения и использования генетических ресурсов винограда в Таджикистане. Проблема эта имеет не только региональное, но и международное значение в масштабе СНГ и гораздо шире. Очевидно, богатое сортовое и формовое разнообразие винограда в этой стране исторически и географически обусловлено тем, что она расположена в Среднеазиатском центре происхождения культурных растений. В связи с этим, особый научный интерес представляет изучение генофонда винограда в Таджикистане, особенно, стародавних сортов народной селекции. Нагойский протокол к Конвенции о биологическом разнообразии, регулирующий доступ к генетическим ресурсам и совместное использование, предоставляет широкие возможности разным государствам на справедливой и равноправной основе использовать выгоды, получаемые от коммерциализации носителей генов, кодирующих хозяйственно-ценные признаки.

Важным результатом диссертации является создание ампелографической коллекции путем разработки и применения биотехнологических способов клонального микроразмножения в культуре изолированных тканей и органов столовых, кишмично-изюмных, технических и универсальных сортов винограда.

Для получения асептических эксплантов диссертантом использован методологически верный подход предварительного изучения фитосанитарного состояния производственных плантаций и тщательного отбора образцов путем молекулярно-генетического и иммуноферментного анализа на наличие бактериальных и вирусных инфекций.

Ампелографическая коллекция из оздоровленного посадочного материала используется Национальным центром Таджикской академии сельскохозяйственных наук для селекционно-генетических исследований и международного обмена образцами гермоплазмы.

В заключении выражаем мнение о том, что основные положения диссертации, выдвинутые на защиту, вносят определенный вклад в пополнение современных знаний о генетических ресурсах винограда, а автор диссертационной работы Бободжанова Хуршеда Иномовна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Академик Национальной академии наук  
Республики Казахстан, д.б.н., профессор,  
Главный научный сотрудник РГП «Институт  
биологии и биотехнологии растений» КН МНВО РК



*И. Рахимбаев* И. Рахимбаев

Подпись И. Рахимбаева удостоверяю,  
Гл. ученый секретарь ИББР, к.б.н.

08.02.24г.  
Д.Ш. Ахметова