

## Отзыв

на автореферат диссертации Садировой Сумайро Саидахмадовны на тему: «Влияние опылителей на формирование элементов урожайности у гетерозисных гибридов хлопчатника в условиях Вахшской долины Республики Таджикистан» представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В последние десятилетие во многих странах широко ведутся исследования направленные для получения гетерозисных гибридов сельско-хозяйственных культур отличающихся максимальной продуктивностью.

В связи с этим диссертационная работа С.С. Садировой, безусловно, является весьма актуальной и перспективной и имеет научное и практическое применение.

Она посвящена созданию и получению семян на основе внутривидовых и межвидовых гетерозисных гибридов хлопчатника путем опыления пчелиными семьями которое имеет очень важное значение в селекции.

Диссертант выносит на защиту следующие основные положения:

- высокий гетерозис у внутривидовых и межвидовых гибридов путем опыления цветков пчелами и получение высококачественных гибридных семян хлопчатника;

-эффективность гетерозиса при опылении пчелиных семей и ручном опылении с учетом продуктивности и качества гибридов  $F_1$ ;

-экономическая эффективность переопыления цветков пчелиными семьями для получения семян с высокой потенциальностью гетерозисных гибридов хлопчатника.

Эти положения оригинальны и приоритетны, они являются крупным методологическим шагом вперед по пути создания высокой наукоемкой теории и практики в селекции и семеноводства хлопчатника.

Автором рекомендовано для получения 40 ц/га качественного урожая внутривидовых гетерозисных гибридов путем скрещивания сорта Сорбон х Сугдиен-2; 41,6 ц/га урожая межвидовых гетерозисных гибридов от скрещивания сортов Сорбон х 9326-В опыленные пчелами отличаются более эффективностью, чем ручное опыление.

Считаю, что диссертация С.С. Садировой является приоритетной, завершённой работой. Она вполне соответствует современным требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики

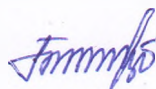
Таджикистан к кандидатским диссертациям, о её автор вполне заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор Термезского  
института агротехнологии  
и инновационного развития  
Республики Узбекистан, доктор  
сельскохозяйственных наук  
E-mail: saydulla b 7@mail.com  
моб. тел: +998942044963



Болтаев Сайдулла  
Махсумович

Подпись Болтаева С.М.  
Заверяю: начальник отдела кадров  
« 23 » 03 2023



Хушбоков Б.

Адрес: 191200, Республика Узбекистан  
Сурхандарьинская область г. Термез  
Институт агротехнологии и инновационного  
развития, terairi@mail.uz