

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хайдаровой Назирахон Рахимджановны на тему «Интродукция дикорастущих луковичных растений (*ALLIUM L.*, *TULIPA L.*) в условиях Северного Таджикистана» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Флора Северного Таджикистана обладает уникальным составом дикорастущих луковичных растений, которые известны как пищевые, лечебные и декоративные растения, имеющие перспективное и научное значение.

Сохранение растительного разнообразия, его ресурсов и экологического баланса в горах Северного Таджикистана, а также расширение ассортимента пищевых, лекарственных и декоративных растений в культуре, выведение новых видов и сортов являются одной из важнейших проблем биологической науки.

Впервые в условиях Северного Таджикистана изучены биолого-морфологические особенности перспективных дикорастущих луковичных растений, произрастающих в природе и в условиях культуры, также исследовались способы размножения лука *Allium altissimum*. Также изучено анатомическое строение листовых пластинок выбранных объектов и рассмотрен процесс опыления луковичных растений. Изучен биохимический состав луковиц и определена биологическая продуктивность выбранных объектов исследования. Впервые дана оценка декоративных качеств дикорастущих луковичных Северного Таджикистана. Изучен рост и развитие *Tulipa mogoltavica* – тюльпана моголтавского и Дарвиновы гибриды - *Lalibela* (лалибела), выявлены их биологические особенности и определены декоративные свойства.

Диссертационная работа Хайдаровой Н.Р., безусловно, является актуальной, а результат представленного исследования имеет большое научно-теоретическое и практическое значение для определения и изучения луковичных растений Северного Таджикистана.

Диссертантом выявлен видовой состав и место естественного произрастания семи видов дикорастущих луковичных из рода *Allium* и двух видов из рода *Tulipa*. Установлен сезонный ритм развития перспективных луковичных растений и показана их оценка интродукции. Результаты исследований могут быть использованы в учебно-исследовательском процессе в области ботаники и экологии.

Необходимо отметить, что диссертация Хайдаровой Н.Р. является перспективной, завершенной работой и результаты исследований предложены для внедрения в производство.

Разработаны рекомендации по практическому использованию результатов исследований в различных сферах хозяйственной деятельности, а также для озеленения регионов Северного Таджикистана.

Работа диссертанта вполне соответствует существующим современным требованиям ВАК РТ, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Зам.директора по научной работе  
филиала Института садоводства,  
виноградарства и овощеводства  
ТАСХН в Согдийской области,  
к.с.-х.н.



Эргашова М.А.

Почтовый адрес:  
735690, Согдийская область,  
Б.Гафуровский р-он, п/о института  
садоводства, ул.А.Эргашева, 1а  
тел. +992 92 600 80 37  
E-mail: [m\\_ergashova57@mail.ru](mailto:m_ergashova57@mail.ru)

Подпись Эргашовы М.А. заверяю  
Начальник отдела кадров филиала  
Института садоводства, виноградарства  
и овощеводства ТАСХН в Согдийской  
области



Тусназарова Д.В.