

Отзыв

на автореферат Хайдаровой Назирахон Рахимджановны на тему
«Интродукция дикорастущих луковичных растений (*Allium* L., *Tulipa* L.) в
условиях Северного Таджикистана»
(03.02.01 – ботаника)

В тексте автореферата в определенном плане приведены актуальность и
общая характеристика научной работы.

Содержание работы включает обзор литературы и объекты методы
исследования, где отражается научные сведения объектов и принимаемых
методов исследований.

В разработанную программу исследования выбрано 9 объектов,
проведено 43 экспериментальных исследований по семи видов опытов.

Результат исследований включает проведение мониторинга
распространения дикорастущих луковичных растений и их интродукция в
условиях культуры северных регионов страны. Далее изучена фенология
изучаемых растений: *A. altissimum*, *A. stipitatum*, *A. suvorovii*, *A. aflatanense*, *A.*
karataviense, *A. karataviense* f. *alba*, *A. rosenbachianum*, *T. mogoltavica*,
Тюльпан Дарвиновы гибриды (*Lalibela*). Составлена фенологическая
спектрограмма видов рода *Allium* L. и *Tulipa* L. в условиях культуры, где
отражается сезонный ритм развития названных растений.

В ходе исследования изучены анатомические положения вегетативного
органа (листья) объектов исследования и оценены результат интродукции.
Также определен онтогенез *A. altissimum* и опылители вышеназванных
растений.

В обсуждение результатов исследований разработано вегетативное
размножение *Allium altissimum*, в котором изучены срок и густота посадки с
последующим удалением их цветоноса. Также изучено способы хранения
луковиц в период покоя и укоренный метод консервирования с показаниями
биохимического состава луковиц в сыром и консервированном состоянии. В
конце приведены способы выращивания лука *A. altissimum* в междурядьях

абрикосовых садов с целью эффективного использования орошаемых земель и представлен экономический расчёт вегетативного способа выращивания данного вида.

Автором по результатам исследования опубликованы 20 статей, 8 из них в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых перечнем ВАК РТ, которые отражают содержание данной работы.

Считаю, что диссертационная работа Н.Р. Хайдаровой является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Кандидат биологических наук,

Заведующая отделом науки

Центрального ботанического сада,

при Гостиничном комплексе

Аппарата Президента Таджикистана  Заирова Фируза Мухитдиновна

Специальность 03.00.12 – физиология и биохимия растений

734025, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каримова, 17, тел. 918794030

Подпись Ф.М. Заировой заверяю

Начальник отдела кадров

