

Отзыв

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

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.

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 исследование выбрано 9 объектов, проведено 43 экспериментальных исследований по семи видов опытов.

Результат исследований включает проведения 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. aflatunense*, *A. karataviense*, *A. karataviense* f. *alba*, *A. Rosenbachianum*, *T. Mogoltavica*, Тюльпан Дарвиновы гибриды (*Lalibela*). Составлено 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 определено 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 показание биохимического состава луковиц в сырой и консервированной состоянии. В конце приведено выращивания лука *A. altissimum* в междурядьях абрикосовых садов с целью эффективного использования орошаемых земель и 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.

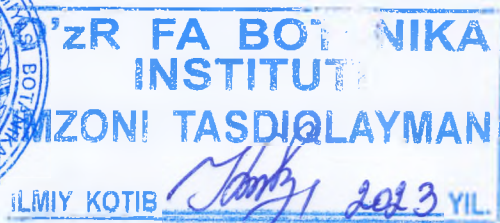
Считаю, что диссертационная работа Н.Р. Хайдаровой является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Отзыв составил

Абдураимов Озодбек Султанкулович
Заведующие лаборатории Популяционная
биология и экология растений Институт
ботаники АН РУз, Узбекистан, Ташкент
100125, Дурмон йули, 32
Тел.: +99893-325-24-24
e-mail: ozodbek88@bk.ru

Подпись Абдураимова О.С. заверяю
Ученый секретарь

У.Х. Кадиров



ILMIY KOTIB