

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **КУЛЛАЕВА ШОХМУРОДА ДЖУРАЕВИЧА** «**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДОВ РОДА *ALLIUM* L. В УСЛОВИЯХ КУЛЯБСКОГО РЕГИОНА И ВОПРОСЫ ИХ ИНТРОДУКЦИИ**» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Изучение, выявление, рациональное использование и охрана полезных видов растений, в том числе лекарственных, в связи с нагрузкой антропогенного воздействия на их природных популяций, в настоящее время являются актуальными проблемами. Исходя из этого, выбранная диссертантом тема, выполненная, по данному направлению имеет особую значимость.

Автором впервые в условиях Кулябского региона проведены исследования 5 перспективных дикорастущих видов *Allium* L., которые используются населением испокон веков, но однако остаются малоизученными, и проведенные диссертантом исследования, пополняют эти пробелы.

Впервые изучен онтоморфогенез особей *Allium stipitatum*, *A. giganteum*, *A. macleanii*, *A. trautvetterianum*, *A. rosenbachianum* и выявлены морфологические признаки в разных эколого-фитоценологических условиях Южного Таджикистана. Впервые описан ритм сезонного развития 5 видов в природе и в Кулябском ботаническом саду, охарактеризованы особенности прохождения фенологических фаз развития. Впервые у 3 представителей рода изучена онтогенетическая структура и демографические показатели ценопопуляций: распределение по онтогенетическим группам, численность, плотность, возрастность. Проведена оценка современного состояния популяции и ресурсного потенциала исследованных видов и разработана для них стратегия охраны в условиях Южного Таджикистана.

Материалы диссертации достаточно апробированы, выводы аргументированы, и содержания диссертация отражена в более 28 научных работах, в том числе 6 из них в рецензируемых журналах. Эти факты свидетельствуют о зрелости диссертанта и её компетентности в проведении научно-исследовательских работ.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Куллаева Шохмурода Джураевича выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям п.4 «Типового положения о диссертационных советах» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01- ботаника.

Директор Памирского научного центра  
сельского хозяйства ТАСХН, к.б.н.



С. Мусоев

736002, Таджикистан, г.Хорог, ул.У.Холдорова 1.

Тел: (+992)934172489. E-mail: smusoev1960@gmail.com

10 декабря 2024г, №48

Подпись Мусоева С. «заверяю»

Начальник отдела кадров



Наврузшоева С.Д.