

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафарова Нейматулло Махмадуллоевича «Растительность Центрального Памиро-Алая», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.


Диссертация Нейматулло Махмадуллоевича Сафарова посвящена растительности уникальной горной территории Центральной Азии – Центрального Памиро-Алая. Её актуальность определяется необходимостью с новых позиций оценить видовое богатство и природные ресурсы для обоснования в дальнейшем научного прогнозирования природопользования. Решение этой проблемы возможно только в результате всестороннего изучения флоры и растительности региона и их современного состояния, что и было успешно выполнено диссертантом.

Работа Н.М. Сафарова вносит значительный вклад в изучение флоры региона. В результате проведенных исследований выявлен видовой состав, дана характеристика их эколого-биоморфологическим особенностям, проанализированы эндемизм и географические связи флоры Центрального Памиро-Алая с другими регионами Средней Азии, что важно для понимания флорогенеза всей Центральной Азии.

Несмотря на имеющиеся многочисленные исследования растительности региона, несомненной заслугой Н.М. Сафарова надо признать разработку новой типологической классификации растительности, создание на её основе карты и легенды к ней. Выделен и подробно охарактеризован 41 флороценотип, обоснована новая группа флороценотипов – криофитная растительность. Создание подобной классификации, безусловно, стала возможным благодаря многолетним натурным исследованиям автора и использованию современных ГИС-технологий. Изучение растительности Центрального-Памиро-Алая позволило Н.М. Сафарову пересмотреть схему вертикальной поясности, обосновать выделение 9 высотных поясов и дать им подробную характеристику. Еще одной важной частью представленной работы является экологическое районирование территории, проведенное на основе флористических и геоботанических исследований, обоснование территориальных единиц разного ранга и создание карты, что имеет огромное научное и практическое значение.

Работа Н.М. Сафарова отличается комплексностью исследования, безусловной новизной. Выводы основаны на большом фактическом материале, полностью отражают цель и поставленные задачи. Защищаемые положения подтверждены фактическим материалом и доказаны. Работа широко апробирована, результаты опубликованы в таджикских, российских и зарубежных научных изданиях.

На основании анализа автореферата считаю, что диссертация «Растительность Центрального Памиро-Алая» представляет собой законченное научное исследование и вносит весомый вклад в ботаническую науку, в познание флоры и растительности Центральной Азии, По оригинальности, новизне, достоверности материалов и сформулированным выводам работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор, Сафаров Нейматулло Махмадуллоевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук, профессор  Черемушкина Вера Алексеевна  
Специальность 03.02.01-ботаника  
Главный научный сотрудник,  
Лаборатория биоморфологии и популяционной биологии,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук  
630090, г. Новосибирск,  
ул. Золотодолинская, д. 101  
Телефон: +7 (383) 339-97-62  
E-mail: [cher.51@mail.ru](mailto:cher.51@mail.ru)  
20.09.2018 г.

