

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафарова Нейматулло Махмадуллоевича «Растительность Центрального Памиро – Алая (флористический состав, фитоценология, вопросы районирования)», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01– ботаника.

В условиях ежегодного усиления антропогенного воздействия человека на природу, весьма актуальными являются изучение состава и структуры флоры отдельных экологических регионов для оценки и установления флорогенетических связей между различными ботанико-географическими и экологическими районами, провинциями и областями. Подобного рода исследования и оценки экосистем позволяют проследить генезис и динамику развития растительности и получению ценной научной информации для разработки стратегических программ по рациональному использованию потенциала биологического разнообразия в той или иной экосистеме.

В связи с этим, целью проведенных диссертантом Сафаровым Н.М. исследований заключалась в ботанико-географической оценки флоры и растительности Центрального Памиро-Алая и на её основе составление схемы экологического районирования.

Для достижения поставленной цели диссертанту необходимо было решать следующие важные научные задачи:

- ✓ анализ и оценка таксономического состава флоры;
- ✓ анализ состава флоры по жизненным формам;
- ✓ установление флористических связей между различными горными районами Высокой Азии (Гималаев, Гиндикуша, Тянь-Шаня и внутреннего Памиро-Алая);
- ✓ разработка системы высотной поясности;
- ✓ типологическая классификация растительности;
- ✓ экологическое районирование Центрального Памиро-Алая.

Как вытекает из автореферата, диссертационная работа является итогом многолетних (1970-2013 гг.) полевых экспедиционных исследований автора, посвященных изучению флоры и растительности Центрального Памиро-Алая, основанных на маршрутно-геоботаническими методами исследований.

В результате проведенных многолетних исследований диссертанту удалось впервые обобщать состава флоры Центрального Памиро-Алая и дать её полный список, а также провести анализ таксономического разнообразия, эколого-биоморфологических особенностей видового состава, детальная типологическая классификация растительности огромного исследуемого экологического региона. Также диссертант впервые выявил флористический состав Центрального Памиро-Алая (2781 вид), 60% из которых общие для Среднеазиатского региона, что служить основой для оценки флороценогенеза Гималаев, Гиндикуша, Тибета, Тянь-Шаня и Памиро-Алая и разработал типологической классификации, которая может послужит основой для разработки механизмов регулирования и устойчивого сохранения уникальной

флоры и растительности Центрального Памиро-Алая, а также их мониторинга для научного прогнозирования и планирования по использованию природных ресурсов региона. Наряду с этим предложенное экологическое районирование приобретает особое научно-практическое значение, а полученные на его основе результаты вносят существенный научный вклад в решение хозяйственных и природоохранных вопросов. По теме диссертаций опубликованы 70 научных работ, в том числе 5 монографий, 17 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Общий объем диссертации составляет 451 страниц основного текста, иллюстрирована 72 рисунками, 10 таблицами, 3 карты и 4 приложения, что является ценным научным материалом для использования в научно-практических целях. Список цитированных источников содержит 398 наименований (в том числе 10–на иностранных языках), что свидетельствует о глубоком анализе и проработке автором большого количества работ других авторов по тематике исследований.

Таким образом, считаем, что диссертационная работа Сафарова Н.М. на тему: «**Растительность Центрального Памиро – Алая (флористический состав, фитоценология, вопросы районирования)**», соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор достоин и заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01– ботаника.

Директор Института ботаники, физиологии и генетики растений
Академии наук Республики Таджикистан,
доктор биологических наук, профессор
Мирзорахимов Акобир Каримович
734017, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каримова, 27,
Тел. + (992 37) 224-71-88; E-mail: mirzorakhimov@mail.ru

Главный научный сотрудник лаборатории
молекулярной биологии и биотехнологии растений
Института ботаники, физиологии и генетики растений
Академии наук Республики Таджикистан,
доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник
Партоев Курбонали

734017, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каримова, 27,
Тел. + (992 37) 224-71-88; E-mail: pkurbonali@mail.ru
Подписи Мирзорахимова А.К. и Партоева К. заверяю.

Нач. отдел кадров: Умарова Н.С.

Дата: 24 августа 2018 г.

