

## ОТЗЫВ

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

Изучение состава и структуры флоры отдельных экологических регионов имеет большое значение для оценки и установления флорогенетических связей между различными ботанико-географическими или экологическими районами, провинциями и областями. Весьма актуальным является всесторонний анализ флористического состава в разрезе отдельных природно-территориальных таксонов, оценка состояния их жизненных форм, образуемых ими таксонов и их групп. В этом контексте анализ состава и оценка состояния флоры Центрально-Памиро-Алайского горного региона является высоким приоритетом для установления флористических связей между различными горными районами высокой Азии, такими как Гималаи, Гиндукуш, Тибет, Тянь-Шань, и, собственно, внутренним Памиро-Алаем, на территории которого практически представлены флористические элементы и индикаторы связи не только высокой Азии, но всей северной Евразии.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором впервые обобщен видовой состав флоры Центрального Памиро-Алая и дан её полный список, проведен анализ её таксономического разнообразия, эколого-биоморфологический анализ видového состава, анализ жизненной формы, определен географический состав флоры, описаны история её формирования и становления, вопросы эндемизма флоры и другие её особенности. Автором впервые проведена детальная типологическая классификация растительности Центрального Памиро-Алая. Введена корректировка в ранее существующие схемы типологической классификации растительности с учетом новых фитоценологических подходов.

Диссертантом на основании типологической классификации разработана легенда и составлена карта растительности Центрального Памиро-Алая. Кластерные исследования экологических каркасов Центрального Памиро-Алая, представленный обзор растительности, карты экосистем и планов управления (по заповедникам «Тигровая балка», и «Рамит», Даштиджумскому заказнику) явились обоснованием данной работы. При изучении и картографировании растительности Центрального Памиро-Алая, наряду с маршрутно-геоботаническими исследованиями, впервые применялись материалы многолетних космических съемок для изучения и картографирования растительности. Приведена скорректированная классификация ландшафтов Центрального Памиро-Алая и составлена карта ландшафтов.

Наиболее существенным научным вкладом является то, что результаты проведенных исследований позволяют утверждать научное положение о наличии флористического состава (60%) Центрального Памиро-Алая, который является общим для Среднеазиатского региона, т.е. произрастающая в естественных условиях этой территории растительность послужит основанием для установления флороценогенеза Памиро-Алая, Гиндукуша, Тибета, Тянь-Шаня. Выделение группы жизненных форм растений служит основным индикатором оценки биоразнообразия для разработки классификации растительности и экологического районирования Центрального Памиро-Алая. Установленный уровень эндемичных видов (более 435) из достаточно флористически богатого состава является подтверждением высокой степени автохтонности формирования флоры Центрального Памиро-Алая.

По материалам диссертации опубликованы 14 научных статей в рецензируемых изданиях ВАК Министерства образования и науки РФ и 45 работ в других научных журналах, в том числе 10 в зарубежных изданиях, а также издано 6 монографий.

Диссертация выполнена на актуальную тему, является законченной научно-исследовательской работой, имеющей большое научное и практическое значение. Автором выполнена весьма ценная по значимости экспериментальная работа, обогащающая ботаническую литературу новыми научными данными о флоре и растительности Центрального Памиро-Алая.

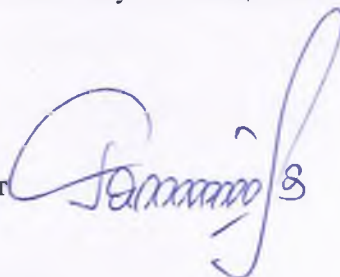
Заключения и предложения, изложенные в автореферате, аргументированы и вытекают из содержания работы. Полученные на основе проведенных исследований результаты и предложения автора рекомендуются для широкого применения при разработке планово-программных природоохранных и природопользовательских документов, а также при подготовке учебно-педагогических ботанико-географических пособий для ВУЗов страны и за ее пределами. Результаты диссертационной работы Н.Сафарова в практическом отношении весьма полезны для оценки и регулирования пастбищепользования и лесовосстановления.

По тексту имеется несколько незначительных замечаний. Исходя из содержания и объема диссертации, можно было бы увеличить количество выводов. Также в тексте диссертации обнаруживаются некоторые орфографические ошибки при написании латинских названий растений. Тем не менее, указанные замечания ни в коей мере не умаляют достоинств представленной работы.

В целом автореферат Сафарова Нейматулло Махмадуллоевича «Растительность Центрального Памиро-Алая» по актуальности, научной новизне и практической значимости, содержанию и объему, достоверности полученных результатов, обоснованности научных положений и заключений отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

17 сентября 2018 г.

Профессор кафедры ботаники,  
доктор биологических наук, доцент



Рахимов Сафарбек

Таджикский национальный университет

Адрес: проспект Рудаки 17, Душанбе 734025, Таджикистан

Тел.: (+992) 37 2 21 7711; (+992) 907-94-60-40

Эл. почта: [tgnu@mail.tj](mailto:tgnu@mail.tj); [safarbek47@mail.ru](mailto:safarbek47@mail.ru)

Заверяю подпись Рахимова С.

Начальник УК Таджикского национального университета



Тавкиев Э.Ш.