

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук  
САФАРОВА НЕЙМАТУЛЛО МАХМАДУЛЛОЕВИЧА «РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПАМИРО-АЛАЯ (флористический состав, фитоценология, вопросы районирования)» по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертационная работа Сафарова Нейматулло Махмадуллоевича посвящена одной из актуальных проблем ботаники – выявлению разнообразия растительного покрова и его ботанико-географическим закономерностям на обширном пространстве Центрального Памиро-Алая. Дикорастущие растения, как наиболее востребованные, нуждаются в рациональном использовании и охране, а для этого необходимы исследования их сочетаний в природе и районирование. Поэтому разработка экологического районирования на основе детального изучения флоры и растительности исследованного региона имеет важное научное и практическое значение.

Ценность работы заключается в том, что изучены, практически, все аспекты, характеризующие состояние растительного покрова Центрального Памиро-Алая. Работа основана на достаточно большом экспериментальном материале – более 2500 геоботанических описаний, картографические данные по растительности отдельных водосборных бассейнов и горных хребтов Памиро-Алая, с использованием аэрокосмических снимков разных лет (1972–2013 гг.), обширном гербарном материале (около 15 000 гербарных образцов сосудистых и споровых растений). Данная работа одна из немногих, где проведено изучение на высоком научном уровне как флоры, так и растительности. К заслугам Сафарова Н. М. следует отнести выявление богатого разнообразия флоры Центрального Памиро-Алая и проведение её анализа, установление единой схемы вертикальной поясности растительности, включающая 9 высотных поясов и 46 флороцено типов, 119 растительных формаций и 627 ассоциаций, карта растительности Центрального Памиро-Алая, на которой отражены основные закономерности размещения всех выделенных таксономических единиц растительности, а так же и экологического районирования Центрально-Памиро-Алайской провинции,

Работа апробирована на конференциях разных уровней в России и Республике Таджикистан, нашла отражение в 70 научных работах, в том числе 5 монографиях, 17 публикациях в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, что повышает ценность работы, проведенной диссертантом.

Данная работа уже имеет практический выход, так как на основе научных исследований диссертанта разработаны практические рекомендации по сохранению растительного биоразнообразия Центрального Памиро-Алая, утвержденные Комитетом охраны окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан. Она может быть рекомендо-

вана для образовательного процесса в вузах и других образовательных учреждениях Республики Таджикистан, как ценный материал по краеведению.

В качестве замечаний следует отметить ряд неточностей и ошибок. Например, на с. 13 есть такое предложение: «В подклассах лютикоцветных (Ranunculaceae), гвоздичноцветных (Caryophyllaceae) и лилиецветных (Liliaceae) имеется по одному семейству с высоким обилием родов и видов». Это для экономии места или неправильно указаны латинские названия подклассов? Табл. 1 ни как, не обсуждается в тексте автореферата. Сказано, что на рис. 3 показано распределение крупных семейств внутри подклассов, а на самом деле показано число видов и родов в 2 отделах и 2 подклассах.

Судя по автореферату, диссертация Сафарова Нейматулло Махмадуллоевича соответствует критериям, установленным ВАК Министерства образования и науки РФ в «Положении о присуждении учёных степеней» (пп.9-14), утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёных степеней доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

24.09.2018

Доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника), профессор,  
Заслуженный деятель науки Удмуртской Республики  
ведущий научный сотрудник отдела Ботанический сад  
Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН



Ольга Германовна Баранова

197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2; betula\_udm@mail.ru

Подпись руки *Барановой О.Г.*  
ЗАВЕРЯЮ *Чл. от. Персонал*

**ОТДЕЛ КАДРОВ**  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук

