

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юдиной Полины Константиновны
"Структурно-функциональные параметры листьев степных растений
Северной Евразии", представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Рассматриваемая диссертация посвящена исследованию разнообразия анатомо-морфологических параметров листьев и их мезофилла вдоль широтных градиентов, на которых в качестве ведущего фактора было проанализировано влияние степени аридности климата.

Тема работы несомненно актуальна, поставленная цель сформулирована согласно актуальности темы исследований. Для достижения цели диссертант успешно выполнен ряд задач, что позволило получить достаточный для анализа материал и сформулировать выводы в соответствии с поставленной целью.

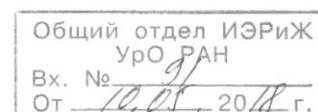
Научная новизна работы достаточно хорошо отражена в автореферате, при этом можно отметить, что полученные П.К. Юдиной результаты имеют значение не только для специальности «ботаника», но также и для специальностей «экология», и, отчасти, «физиология растений».

В автореферате замечены лишь некоторые незначительные недостатки:

1. Диссертант неточно использует некоторые эпитеты (стр. 12), например, не следует писать «ксерофитные растения»: ксерофит – производное от греческого, состоит из ксено – «сухой» и фито (фитон) – имеющий отношение к растению (растение); «двудольные виды» – правильно написать «виды двудольных растений»; название рис. 6 – следовало написать «... параметров у растений с разными структурно-функциональными типами листа».

2. При указании названий видов по тексту следует писать полные родовые названия, а не их аббревиатуры (это допустимо только непосредственно после упоминания вида, при условии, что другие виды между ними не упоминаются).

3. Неудачными являются названия трансектов. В частности название «Западное Забайкалье» для трансекта, где рассматриваются растения в пунктах из Прибайкалья (Северобайкальск), собственно Западного Забайкалья (Сульфат) и Центральной Монголии (Унджул). Уместнее было бы все трансекты назвать прилагательными «Южно-Поволжский», «Южно-Уральский» и «Байкальско-Монгольский».



Работа, выполненная П.К. Юдиной, характеризуется значительной новизной, теоретической и практической значимостью. Исследование выполнено диссертантом на высоком методическом и методологическом уровне, основано на достаточном фактическом материале, а выводы вытекают из содержания работы и вполне убедительны.

Основываясь на этом, считаю работу, представленную Полиной Константиновной Юдиной, соответствующей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертанта – заслуживающим присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Заведующий лабораторией флористики и геоботаники ИОЭБ СО РАН,
доктор биодиологических наук по специальностям
03.02.01 «Ботаника» 03.02.08 – «Экология (в биологии)»



Аненхонов Олег Арнольдович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения
Российской академии наук,
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6.
тел. 8 (3012) 433256, факс 8 (3012) 433034.
E-mail: ioeb@biol.bscnet.ru
08 мая 2018 г.

Подпись удостоверяю
Ученый секретарь Института
общей и экспериментальной
биологии СО РАН

*Л.Н.
Богданова Л.Н.*