ОТЗЫВ

на автореферат диссертации О.Д. Черновой ФЛОРА ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «РЕЛИКТОВЫЕ ДУБЫ» (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ), представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 «ботаника».

Диссертация Ольги Дмитриевны Черновой посвящена флоре особо охраняемой природной территории Сибири, расположенной на границе с Китайской народной республикой. Это весьма богатая во флористическом отношении часть Аргунской Даурии, на которой соискателю ученой степени удалось выявить 696 видов сосудистых растений, относящихся 347 родам и 94 семействам. Для относительно небольшой площади заказника (30,4 тыс. га) это очень высокое разнообразие.

Актуальность проведенной работы не вызывает сомнений, поскольку уровень современных знаний о природе Азиатской России остро нуждается в накоплении сведений о биоразнообразии конкретных (малых) территорий, тем более, когда речь идет о ресурсных резерватах, заповедниках и заказниках. О.Д. Чернова впервые и в полной мере дала оценку состава сосудистых растений заказника «Реликтовые дубы», что позволяет высоко оценить выполненную работу. В процессе исследования автором сделано много находок новых растений: 1 вид новый для Сибири, 2 вида новых для Забайкалья и 14 видов новых для заказника.

В методическом отношении работа выдержана в соответствии с современными правилами и подходами, принятыми в отечественной флористике. Как следует из автореферата, основное содержание диссертации состоит из 5 глав, из которых по существу исследования наиболее ответственными являются три: Конспект флоры ..., Особенности флоры заказника ... и Оценка разнообразия сосудистых растений в фитоценозах Поскольку конспект флоры, как таковой в автореферате по естественным причинам не отражается, мне, как неофициальному оппоненту, наиболее интересен раздел «Особенности флоры заказника ...». Данная глава состоит трех подразделов: Таксономическая структура ..., Поясно-зональная и географическая структура флоры, Эколого-биоморфологический анализ.... Все эти разделы хорошо раскрывают структуру и особенности флоры. Четвертая глава посвящена анализу флористического сходства фитоценозов с участием Quercus mongolica. В последней главе характеризуются реликтовые виды растений. Автореферат хорошо иллюстрирован дендрограммами, а

исходный материал поддержан табличными формами. Достоверность выводов не вызывает сомнений.

В порядке несущественных замечаний можно отметить, что в работе не акцентировано внимание на вопросах эндемизма исследованной флоры, а так же хорошо было бы показать на карте-схеме заказника конкретные участки, более полно исследованные автором и его полевые маршруты. Сведения о конкретных флорах и маршрутах автора были бы полезны для его последователей.

В целом исследование выглядит очень тщательно и скрупулезно проработанным. Поставленная цель и задачи работы вполне реализованы. Выводы соответствуют полученным результатам. Несмотря на высказанные мелкие замечания, представленная к защите диссертация заслуживает высокой оценки, а ее автор, Чернова О.Д., достойна присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

Доктор биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника», ведущий научный сотрудник

Е.Г. Николин (Николин Евгений Георгиевич)

Лаборатория экологии и генезиса почвенно-растительного покрова ФГБУН Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, 677980, г. Якутск, пр. Ленина, 41, Сот. тел. 8 924 168 1638.

Email: enikolin@yandex.ru

11.05.2016 г.

Подпись Николина Е.Г. заверяю: И.о. специалиста по кадрам,

В.И. Спирина