

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Князева Михаила Сергеевича  
на тему: "Бобовые (Fabaceae Lindl.) Урала: видообразование, географическое  
распространение, историко-экологические свиты"  
по специальности 03.02.01 - "Ботаника"

В результате постоянно изменяющихся природно-климатических и антропогенно-техногенных условий, основываясь на индивидуальных эколого-географических особенностях и флорогенетических связях, возникают новые таксоны, ранее не известные для каких-либо территорий. Диссертационная работа Князева М.С. посвящена изучению видового разнообразия видов семейства Fabaceae Урала, их географическому распространению, флорогенетическим связям, происхождению и возрасту. Следует отметить, что природа Урала отличается высоким разнообразием и является одной из уникальных в плане изучения его флористических особенностей. Особенно это значимо в отношении многовидовых семейств, к которым относится и семейство Fabaceae, рассматриваемое в этой работе.

Несомненно, что данная работа является актуальной в плане решения теоретических и практических задач современной ботаники.

Поставленные цели и задачи соответствуют полученным выводам.

Ценными результатами считаем достижения связанные с научной новизной работы: на территории Урала и сопредельных равнин описан 21 новый для науки вид и подвид семейства Fabaceae, впервые обнаружены 5 видов на Урале, составлены и обновлены карты ареалов эндемичных, субэндемичных и реликтовых видов региона, исследованы экологические особенности реликтовых и эндемичных видов, разработан оригинальный вариант классификации эндемиков и реликтов флоры Урала.

Соискатель является активным участником научных мероприятий разного уровня, добросовестным исследователем и ответственным ученым. Данные полученные в результате проведенной работы нашли свое отображение в 54 работах, 21 из которых, опубликованы в реферируемых журналах.

Выбранные автором методы и подходы позволили автору работы получить исчерпывающий научный материал.

Отметим интересные данные отображенные на рисунках 2 и 3 с указанием распространения 52, с учетом широтной составляющей биогеографических координат, и 129, с учетом широтной составляющей биогеографических координат эндемичных, реликтовых видов и подвидов Урала и сопредельных территорий.

Важной информацией считаем рекомендации по охране редких видов семейства Fabaceae и внесению в региональные Красные книги.

Относительно выявления ряда перспективных ботанических ООПТ на территории Оренбургской области имеются вопросы:

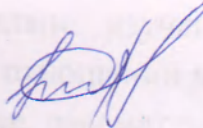
1. Сколько ООПТ предложено выделить на территории Оренбургской области?


2. Имеются ли на этих территориях ООПТ иного ранга (геологические, ландшафтные и т.д. памятники природы и др.)?

Считаем, что работа выполнена на высоком научном уровне и заслуживает внимания специалистов, а ее автор присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 - "Ботаника".

Заведующая лабораторией биогеографии  
и мониторинга биоразнообразия

ИС УрО РАН, к.б.н., доцент,  
по специальности 03.00.05 (ботаника)

 Кин Наталия Олеговна

Подпись Наталии Олеговны Кин заверяю  
Специалист ОК 

Астафьева Елена Александровна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт степи  
Уральского отделения Российской академии наук

Адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11. Тел./факс: (3532) 77-44-32,  
77-62-47, электронный адрес: orensteppe@mail.ru