

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Князева Михаила Сергеевича на тему  
**«БОБОВЫЕ (FABACEAE LINDL.) УРАЛА: ВИДООБРАЗОВАНИЕ,  
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ИСТОРИКО-  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВИТЫ»**, представленной на соискание ученой  
степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 –  
**«Ботаника»**

Бобовые (Fabaceae Lindl.) являются одним из крупнейших семейств мировой флоры. Появившийся за последние десятилетия большой объём сведений о видах *Fabaceae* требует проведения современного анализа особенностей географической локализации таксонов бобовых, их флорогенетических связей, происхождения и возраста, а также вопросов эволюции. Данная диссертационная работа станет вкладом в решение задач инвентаризации флоры России.

Автором в ходе многолетних полевых, а также лабораторных исследований выполнен огромный объём работ по изучению систематики, географического распространения, экологических особенностей видов семейства *Fabaceae* на Урале. Особое внимание уделялось изучению полиморфизма, а также установлению происхождения и возраста эндемичных и реликтовых таксонов бобовых. В частности, диссертантом описан 21 новый для науки вид и подвид семейства *Fabaceae* на Урале и сопредельных территориях, описаны 14 новых вариаций видов *Fabaceae*; 5 видов впервые обнаружены на Урале. Автором существенно уточнено распространение видов *Fabaceae* аборигенной флоры, впервые составлены или значительно обновлены карты ареалов для эндемиков и реликтов Уральского региона.

Большой объём результатов Князевым М.С. получен при исследовании экологических особенностей реликтовых и эндемичных видов *Fabaceae* на Урале. Автором разработан оригинальный вариант классификации



эндемиков и реликтов флоры Урала.

На основе полученных данных диссертантом сформулированы ряд гипотез, объясняющих процессы флорогенеза, ценогенеза и эволюции некоторых групп бобовых растений.

Результаты исследования диссертанта вносят большой вклад в решение актуальнейших задач инвентаризации флоры России.

Полученные данные о современном состоянии популяций редких видов, несомненно, являются основой при разработке мер их сохранения и развития сети охраняемых природных территорий.

Знакомство с авторефератом и публикациями позволяет заключить, что диссертационная работа на тему «БОБОВЫЕ (FABACEAE LINDL.) УРАЛА: ВИДООБРАЗОВАНИЕ, ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ИСТОРИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВИТЫ» характеризуется научной новизной, имеет важное теоретическое и практическое значение, отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Князев Михаил Сергеевич, заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.



Шигапов Зиннур Хайдарович, доктор биологических наук,  
зав. лабораторией генетики и цитологии растений, директор  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Ботанический сад-институт Уфимского научного центра  
Российской академии наук,

450080, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 195, корп. 3.

Тел./факс: (347) 2281355, 2526033, E-mail: shigapov@anrb.ru; botsad@anrb.ru