

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Князева Михаила Сергеевича "Бобовые (Fabaceae Lindl.) Урала: видообразование, географическое распространение, историко-экологические свиты", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Семейство *Fabaceae* Lindl. включает ряд сложнейших родов в плане систематики (*Oxytropis*, *Astragalus*, *Hedysarum*, и др.). Многие представители семейства представляют интерес для целей хозяйственного использования. Для многих видов семейства характерно значительное распространение апомиксиса, полиплоидии, процессов гибридизации, широкий мозаичный спектр в их экологической приуроченности. Необходимо обратить внимание и на специфику района исследований - Урала, расположенного на стыке Европы и Азии и характеризующегося наличием больших контрастов природных условий.

Автором в работе поставлена довольно сложная задача: на примере узловых родов *Fabaceae* воедино воссоздать вероятную картину процессов видообразования в семействе, увязывая их с историческими преобразованиями в позднейших этапах геологии, с распространением представителей *Fabaceae* на Урале и прилегающих регионах. Им описано значительное количество новых видов, проведены генетические исследования уральских представителей *Fabaceae*. М.С. Князевым проанализировано пространственное размещение эндемичных и реликтовых представителей семейства, выявлены их хорологические и экологические особенности, уточнены границы и ранг ряда фитохорий. Автором проведен большой объем полевых исследований и многосторонняя обработка результатов исследований на современном уровне. Работа характеризуется большой оригинальностью.

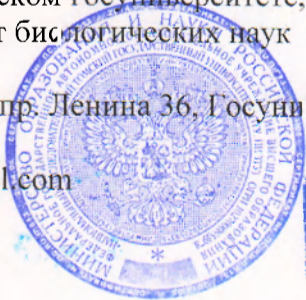
По поводу приведенного материала в автореферате можно отметить, что желательно было бы указать в нем сведения об общем количестве видов и родов семейства бобовых на Урале, а также привести конкретно численность реликтовых видов. Приведенное выше небольшое замечание, а точнее пожелание ни в коей мере не умаляет актуальность и оригинальность исследований автора. В заключение следует отметить, что М.С. Князевым получены очень ценные сведения, представляющие большой интерес для систематиков высших растений, флористов, ботаников. Исследования автора имеют очень важное научное и практическое значение.

Выводы отражают содержание работы. Диссертационная работа М.С. Князевым отвечает современным требованиям, а соискатель без сомнения достоин присуждения искомой степени доктора биологических наук.

Старший научный сотрудник  
Гербария им. П.Н.Крылова  
при Томском госуниверситете,  
кандидат биологических наук

Владимир Иванович  
Курбатский

634050 Томск пр. Ленина 36, Госуниверситет,  
Тел. 52-97-94  
celloc@sibmail.com



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ  
Ведущий документовед  
управления делами  
И.Г. Михеева