ОТЗЫВ

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

С середины прошлого века на Урале было выявлено большое число новых эндемичных видов, многие из которых относятся к семейству Fabaceae. В связи с этим возникла необходимость обобщения данных об особенностях географической локализации этих видов и уточнения их флорогенетических связей, происхождения и возраста. Работа М.С. Князева посвящена изучению систематики, географического распространения, экологических особенностей видов сем. Fabaceae на Урале. Сильной стороной работы является то, что наряду с методами классической систематики автор использовал молекулярно-генетические методы исследования. Автор описал на территории Урала и сопредельных территорий 21 новый для науки вид семейства *Fabaceae*. В работе охарактеризованы ареалы всех эндемичных, субэндемичных и реликтовых видов семейства бобовых этого региона. М.С. Князевым разработан оригинальный вариант классификации эндемиков и реликтов флоры Урала. Это позволило сформулировать ряд гипотез, объясняющих процессы флорогенеза, ценогенеза и эволюции некоторых групп бобовых растений. Некоторые из этих гипотез не бесспорны, но тем не менее они представляю большой интерес для науки.

Материалы диссертации могут быть использованы при разработке мер охраны редких видов и организации сети особо охраняемых природных территорий. Таким образом, полученные результаты обладают новизной и ценны как с научной, так и с практической точки зрения.

Диссертационная работа по актуальности, методическому уровню проведенных исследований, научному и практическому значению соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно Постановлению Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 "О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор М.С. Киязов заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 0.02.01 – «Ботаника».

Зав. лабораторией экологии растительных опогит ресурсов ФГБУН «Уфимский институт

биологии РАН», д.б.н., доцент

Н.И. Федоров

5 мая 2015 г.

Федоров Николай Иванович, заведующий лабораторией экологии растительных ресурсов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Уфимский институт биологии РАН, доктор биологических наук по специальности 03.00.05 – «ботаника» (ныне 03.02.01 – «ботаника»), доцент по специальности «ботаника». Адрес рабочий: 450054 Уфа, Проспект Октября 69, ФГБУН Уфимский институт биологии РАН; т. 8(347)235-53-41, fedorov@anrb.ru.