

ОТЗЫВ


на автореферат диссертации Князевой Инны Валерьевны «Морфо-биологическая изменчивость признаков видов и сортов рода люпинов (*Lupinus L.*) для селекции и возделывания в условиях юго-запада ЦЧР», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Виды и внутривидовые таксоны рода *Lupinus L.*, имея однолетние и многолетние жизненные формы, находят широкое применение в сельском и лесном хозяйстве как растения-сидераты и азотонакопители. Научное обоснование использования 11 сортов *L. polyphyllus* в озеленении, и 7 сортов, как исходных родительских для селекции позволяет считать работу Князевой И.В. актуальной. Расширение ассортимента озеленительных посадок многолетними декоративными растениями, самообеспечивающих себя азотным питанием, является экономически целесообразным и перспективным направлением.

Соискателем использован необходимый набор методик при изучении интродукционных таксонов для селекции. С помощью современного оборудования исследован механизм физико-химических особенностей семян. Следует отметить установленные автором закономерности по семенной продуктивности люпинов, что немаловажно для контрастных условий их выращивания.

Успехи в выделении своих форм люпина доказывает отличную подготовку Князевой И.В. к дальнейшим селекционным работам. Апробация результатов исследований в виде 20 публикаций и конференций различного уровня только усиливают хорошее впечатление о данной работе.

Считаем, что выполненная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, имеет большое теоретическое и практическое значение, а ее автор Князева Инна Валерьевна достойна присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Доктор с.-х. наук, (06.03.03 – Лесоведение
и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними),
доцент («Экология») 

Алексей Петрович Кожевников

Лаборатория Экологии древесных растений ФГБУН Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки «Ботанический сад УрО РАН»

620144, Екатеринбург, ул.8 Марта, 202

тел. (343) 210-38-59, факс: (343) 210-57-54,

E-mail: common@botgard.uran.ru

Web-site: <http://www.uran.ru/structure/institutions/botgard>

Подпись А.П. Кожевникова заверяю:

Ученый секретарь ФГБУН Ботанический сад УрО РАН,

к.с.-х.н.


Евгений Никифорович Флягин