

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Князевой Инны Валерьевны «МОРФОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ ВИДОВ И СОРТОВ РОДА ЛЮПИНОВ (*LUPINUS L.*) ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа Князевой И.В. посвящена изучению изменчивости морфо-биологических признаков у видов и сортов рода *Lupinus L.* различного эколого-географического происхождения для селекции и возделывания в почвенно-климатических условиях юго-запада ЦЧР.

Актуальность данной работы очень высока, так как с непосредственным участием автора впервые установлен генетический полиморфизм изменчивости белков семян у вида *L. albus* и выделены наиболее адаптивные исходные формы *L. polyphyllus* с комплексом хозяйственно ценных признаков для селекции.

Диссертация и автореферат диссертации Князевой И.В. качественно и грамотно структурированы. Работа состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов и практических рекомендаций для распространения в культуре выделенных нами адаптивных исходных форм *L. polyphyllus* по комплексу хозяйственно-ценных признаков для дальнейшей селекционной работы. Для решения поставленных задач автором использованы биохимические, интродукционные, фенологические и селекционные методы исследования. Полученный материал и его анализ позволили автору провести колоссальную работу и сделать обоснованные выводы. На мой взгляд, наиболее значимым в работе является выявление исходных форм из сортов *L. polyphyllus* как наиболее перспективных для городского озеленения в засушливых условиях юго-запада ЦЧР и для селекции («Аристократ», «Галерея», «Гибриды Рассела», «Подсвечник», «Месье Мишель», «Месье Шарль» и «Минарет»).

Содержание автореферата и список публикаций свидетельствуют о достаточно высоком научном уровне соискателя. Все это позволяет сделать заключение о том, что Князева Инна Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений – 06.01.05.

Кандидат биологических наук
(03.02.01 «Ботаника»)
научный сотрудник



Иван Викторович Горбунов

Лаборатория географии и регионального природопользования ФГБНУ Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН»
672014, Чита, ул. Недорезова, 16а
тел./факс: (3022) 20-61-97
E-mail: inrec.sbras@mail.ru Web-site: <http://inrec.sbras.ru/>

Подпись И.В. Горбунова заверяю:
Учёный секретарь
ФГБНУ ИПРЭК СО РАН,
к.б.н.

Матюгина Евгения Борисовна

Подпись заверяю
Специалист ОК ИПРЭК СО РАН
Матюгина Е.Б.