

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», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

Диссертационная работа Князевой И.В. является актуальной. Диссертантом впервые в условиях юго-запада ЦЧР проведено всестороннее изучение изменчивости морфологических признаков 3 видов и 15 сортов рода *Lupinus* L. разного эколого-географического происхождения. Изучены особенности строения и изменчивости признаков побегов у растений *L. polyphyllus*, выявлен генетический полиморфизм белков семян CON A и CON B у *L. albus.*, проведена оценка семенной продуктивности видов и сортов люпинов. Для практического использования в городском озеленении юго-запада ЦЧР рекомендованы формы, отличающиеся засухоустойчивостью, обилием цветения, устойчивостью к болезням: сорта Аристократ, Благородный Рыцарь, Галерея. Для селекции рекомендуются новые источники, отличающиеся высокой семенной продуктивностью, разными сроками цветения, устойчивостью к болезням: сорта *L. polyphyllus* Аристократ, Галерея, 'Гибриды Рассела', Подсвечник, Месье Мишель, Месье Шарль и Минарет.

Материалы диссертации представлены на международных и всероссийских научно-практических конференциях, освещены в 20 печатных работах, в том числе 6 в изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК. Считаю, что выполненная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор Князева Инна Валерьевна достойна присуждения степени кандидата биологических наук по искомой специальности.

Отзыв рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» протокол №8 от 29.11.2016 г.

Кандидат с.-х. наук (06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»), старший научный сотрудник

 Лукьянчук Ирина Васильевна

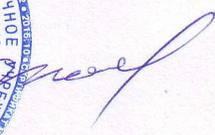
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина» лаборатория частной генетики и селекции структурного подразделения «Селекционно-генетический центр – Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений имени И.В. Мичурина».

393770 Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. ЦГН
тел. 8 (847545) 5-78-87, факс 8 (47545) 5-79-29, e-mail: cglin@rambler.ru

Подпись Лукьянчук Ирины Васильевны заверяю

Учёный секретарь ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,
кандидат сельскохозяйственных наук




Денис Геннадьевич Шорников