

Отзыв

на автореферат диссертации **Князевой Инны Валерьевны**
«МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ ВИДОВ И СОРТОВ
ЛЮПИНОВ (LUPINUS L.) ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В УСЛОВИЯХ
ЮГО-ЗАПАДА ЦЧР», представленную к защите на соискание учёной 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. Выявлены ценные исходные формы люпинов для селекции. Выделено 7 исходных форм по комплексу хозяйственно-ценных признаков из декоративных сортов *L. polyphyllis* – источников для использования в селекции. Выявлены особенности строения и изменчивости признаков побегов у растений *L. polyphyllis*. Выявлен генетический полиморфизм белков семян CON A и CON B у *L. albus*. Выявлены особенности прегенеративного и генеративного периодов онтогенеза люпинов. Установлены качественные и количественные признаки у видов и сортов разных фаз развития. Изучена и проведена оценка семенной продуктивности исходных форм видов и сортов люпинов.

В соответствии с поставленными задачами автором:

- выявлена изменчивость морфологических признаков и свойств некоторых видов и сортов люпинов;
- изучена изменчивость трёх видов люпинов в процессе онтогенеза;
- выявлены особенности строения и изменчивости признаков побегов люпинов;
- дана оценка изменчивости биохимических признаков семян люпинов;
- установлен генетический полиморфизм изменчивости белков семян у вида *L. albus*;
- изучена изменчивость признаков семенной продуктивности видов и сортов люпинов;
- выделены наиболее адаптивные исходные формы *L. polyphyllis* с комплексом хозяйственно- ценных признаков для селекции.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на научных конференциях, освещены в 20 научных работах, в том числе 6 в журналах из перечня ВАК. Основные положения и выводы диссертации обоснованы.

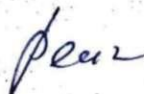
Считаем, что работа диссертации **Князевой Инны Валерьевны «МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ ВИДОВ И СОРТОВ ЛЮПИНОВ (LUPINUS L.) ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА ЦЧР»**, является ценной для декоративного цветоводства.

Отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым ВАК Минобрнауки России, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав. кафедрой биологии растений селекции и семеноводства,
микробиологии Вятской ГСХА,
доктор биол. наук (03.00.15 Генетика), профессор,
Заслуженный деятель науки РФ

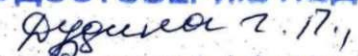

 Геннадий Петрович Дудин

Ст. преподаватель, канд. с.-х. наук
(06.01.05 -селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений)

 Григорий Анатольевич Ренгартен

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятская государственная сельскохозяйственная академия" (ФГБОУ ВО "Вятская ГСХА") 610017, РФ, г. Киров, Октябрьский проспект, 133; Тел./ факс: (8332) 54-86-33; <http://www.vgsha.info/>; info@vgsha.info
E-mail: rengarten.g@gmail.com Сотовый: 89615662777

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСИ



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

