

## Отзыв

Лопачева Николая Андреевича, профессора кафедры земледелия  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Орловский государственный аграрный университет»  
302019, РФ, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69  
тел.: (4862)76-15-17, E-mail: officel@orelsau.ru

на автореферат диссертации Куренской Ольги Юрьевны «Совершенствование элементов технологии возделывания люпина в условиях лесостепи Центрально-Черноземного региона; представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа изложена на 193 страницах, содержит 34 таблицы, 7 рисунков, и 54 приложения, включает введение, 4 главы, заключение, предложения производству, список использованной литературы, состоящий из 195 источников, в том числе 28 на иностранном языке.

Работа Куренской О.Ю. посвящена актуальной теме современного земледелия – совершенствованию элементов технологии возделывания люпина за счет применения макро- и микроудобрений и выявления новых засухоустойчивых к высокопродуктивных сортов, адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям региона.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что впервые в условиях лесостепи Центрально-Черноземного региона в результате комплексных исследований установлены закономерности влияния макро- и микроудобрений на рост и развитие люпина, фотосинтетическую, симбиотическую активность посевов, величину и качество урожая семян высокопродуктивных сортов применительно к почвенно-климатическим условиям региона, дана экономическая и биоэнергетическая оценка эффективности изучаемых технологических приемов.

Научные выводы и практические рекомендации сделаны автором на основе обширных экспериментальных исследований автора и правильной критической их оценке на базе статистически достоверных данных

**Замечание.** С научной точки зрения работа будет более значимой и компактной по объему, если при анализе урожайности и качества семян люпина, экономической и биоэнергетической оценке их производства в зависимости от минеральных удобрений (Глава 3) и сорта (Глава 4), рассматривать как один двухфакторный опыт – удобрение + сорт.

Выше указанное замечание не снижает научной значимости и практической ценности исследований Куренской О.Ю.

В целом работа написана грамотным, научным языком при этом четко просматривается уже сложившийся стиль автора.

Считаю, что по актуальности, поставленной цели и задачам исследований, методологии их решения, объему экспериментального материала и критического его обоснования, научной новизне, и практической ценности, выводам и рекомендациям производству диссертационная работа Куренской Ольги Юрьевны соответствует всем требованиям ВАК РФ, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры земледелия Орловского ГАУ

Лопачев Н.А.

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Подпись *Н.А. Лопачев*

УДОСТОВЕРЯЮ

Нач. общ. отдела УИИД

*Л.С.* 04 20 16 г.

