

## **ОТЗЫВ**

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

В России не решены проблемы дефицита растительного белка в рационах сельскохозяйственных животных, а также восстановления и поддержания почвенного плодородия. Решение этих актуальных задач тесно связано с возделыванием зерновых бобовых культур, и прежде всего люпина – высокобелковой зернофуражной средообразующей культуры. В связи с чем становится необходимым исследование вопросов, связанных с установлением влияния минеральных удобрений на формирование фотосинтетического и симбиотического аппаратов растений люпина белого; определением влияния минеральных удобрений на урожайность и качество семян люпина белого; проведением агробиологической оценки возделывания новых сортов и сортообразцов кормового люпина; выявлением наиболее урожайных и адаптивных к условиям региона сорта и сортообразца кормового люпина; проведением оценки экономической и биоэнергетической эффективности изучаемых агротехнических приемов.

Полагаем, что вышесказанное является достаточным основанием для аргументированной поддержки темы диссертации, выбранной соискателем.

Автор исследования четко формулирует перед собой целевую установку, состоящую в оптимизации элементов технологии возделывания люпина в условиях лесостепи Центрально-Черноземного региона, направленной на повышение урожайности и качества семян.

На основании результатов исследований автором сформулированы основные положения диссертации, выносимые на защиту, и достаточно четко выделена научная новизна.

Научный интерес представляет проведенная автором агробиологическая оценка сортов и сортообразцов люпина, которая позволила выявить их видовые и сортовые реакции на засушливые метеорологические условия вегетационного периода. Соискателем также выделены наиболее урожайные и адаптивные к условиям региона сорта люпина для создания прочной кормовой базы для животноводства, сохранения плодородия почвы и биологизации земледелия, а также лучшие

по скороспелости, засухоустойчивости и семенной продуктивности сортообразцы в качестве источников ценных признаков для частной селекции.

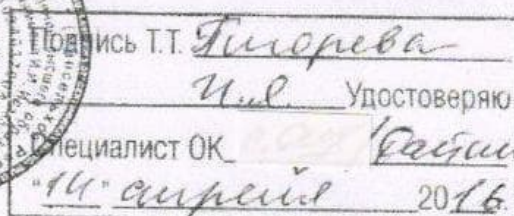
Также следует отметить научную «самостоятельность» автора диссертационной работы, которая принимала непосредственное участие в разработке научной гипотезы, программы и схемы исследований, проведении полевых и лабораторных опытов, математической обработке экспериментальных данных. Соискатель самостоятельно обобщила полученные результаты исследований, изложила их в диссертации, автореферате и научных публикациях. Доля ее участия в проведении исследований составляет 90%.

Особую научно-практическую значимость имеет сделанный автором вывод, что в условиях воздушной и почвенной засухи минеральные удобрения оказывают положительное влияние на линейный рост и накопление массы воздушно-сухого вещества во все фазы развития растений люпина белого. Куренская О.Ю. обосновывает, что в фазе образования бобов наибольшая высота растений – от 60,6 до 63,3 см и масса воздушно-сухого вещества – от 27,4 до 9,9 г были отмечены при комплексном использовании макро- и микроудобрений, а также при внесении фосфорно-калийного, полного минерального удобрения, что превышало контроль и другие варианты с применением удобрений. И с этими выводами автора трудно не согласиться.

Автор своевременно и в достаточной мере отразил основное содержание диссертационной работы в публикациях. Практическая значимость научных результатов, полученных Куренской О.Ю., не вызывает сомнения, и они могут быть использованы региональными органами управления АПК.

Таким образом, на основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертация Куренской О.Ю. выполнена на высоком научно-методическом уровне, в целом является законченным, самостоятельным научным исследованием, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Проректор по научной работе  
и инновациям ФГБОУ ВО  
«Курская государственная  
сельскохозяйственная академия  
имени И.И. Иванова»,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор



И.Я. Пигорев

Старший научный сотрудник  
научно-исследовательской части  
ФГБОУ ВО «Курская государственная  
сельскохозяйственная академия  
имени И.И. Иванова»,  
доктор экономических наук,  
профессор

И.П. Салтык

«14» апреля 2016 г.

Пигорев Игорь Яковлевич  
305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70.  
«Курская государственная  
сельскохозяйственная академия  
имени И.И. Иванова»,  
тел. (4712) 53-13-30, факс (4712) 58-50-49.  
E-mail: kurskgsha@gmail.com

Научная специальность по диплому доктора сельскохозяйственных наук  
«11.00.11 - охрана окружающей среды и рациональное использование  
природных ресурсов»

Салтык Иван Петрович  
305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70.  
ФГБОУ ВО «Курская государственная  
сельскохозяйственная академия  
имени И.И. Иванова»  
тел. (4712) 53-13-30, факс (4712) 58-50-49  
E-mail: kurskgsha@gmail.com

Научная специальность по диплому доктора экономических наук  
«08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством»



Подпись Т.Т. Салтык  
И.П. Удостоверяю  
Специалист ОК  
апрель 2016