

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации «Влияние калибрования семян на морфо-биологические признаки и адаптивные свойства озимой мягкой пшеницы в лесостепи ЦЧР», представленной Пушкарёвой Вероникой Игоревной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

От качества семян во многом зависит общее развитие и продуктивность будущих растений. Поэтому в производственной практике необходимо предъявлять самые высокие требования к качеству посевного материала, если рассчитывать на получение высокого урожая. Изучение вопросов изменчивости основных морфо-биологических и хозяйственных признаков растений, поиск методов, позволяющих подготавливать, сохранять и быстро размножать ценный семенной материал при производстве семян, является актуальным.

За годы исследований автором была проделана значительная исследовательская работа по комплексному изучению хозяйственно ценных признаков озимой пшеницы, при посеве семенами разных фракций, которые получены с использованием разных машин и принципов калибрования. Изучено влияние калибрования семян на густоту продуктивного стеблестоя, высоту растений, продуктивность агроценоза. Установлено влияние калибрования на адаптивные свойства озимой пшеницы сорта АЛАЯ ЗАРЯ. Автором при использовании математических методов установлено влияние разных вариантов калибрования семян на сопряженность морфо-биологических и хозяйственных признаков растений озимой пшеницы. Определен в зависимости от варианта калибрования семян различный вклад элементов продуктивности в показатель урожайности зерна.

Для ведения первичного семеноводства автором даны практические рекомендации по использованию семян разных фракций с учетом технологии выращивания озимой пшеницы. Данные исследований используются для реализации потенциала семенной продуктивности при производстве оригинальных семян озимой мягкой пшеницы сорта АЛАЯ ЗАРЯ в отделе первичного семеноводства УНТЦ «Агротехнология»

По результатам исследований автором опубликовано 15 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК, 1 статья индексирована Scopus. Результаты диссертационной работы ежегодно докладывались на международных, всероссийских, научно-методических конференциях.

По данной работе есть замечания: в таблице 2 необходимо привести данные математической обработки урожайности изучаемых вариантов опыта.

Считаем, что по актуальности темы исследований, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, ценности для науки и практики проведенной соискателем работы, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям

(п.п. 9-11, 13, 14 «Положение о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 г.). Автор диссертации, Пушкарёва В.И., заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Драчева Марина Константиновна,   
кандидат сельскохозяйственных наук по специальности  
06.01.05. – селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений,  
ведущий научный сотрудник,  
Тамбовского НИИСХ – филиала ФГБНУ «ФНЦ им.И.В.Мичурина»  
393502 Тамбовская обл., Ржаксинский район,  
пос. Жемчужный, ул. Зелёная, д.10  
тел. 8(475-55) 66-7-22; e-mail: [tniish@mail.ru](mailto:tniish@mail.ru)

Андреев Андрей Андреевич,   
зав. отделом селекции зерновых культур,  
Тамбовского НИИСХ – филиала ФГБНУ «ФНЦ им.И.В.Мичурина»  
393502 Тамбовская обл., Ржаксинский район,  
пос. Жемчужный, ул. Зелёная, д.10  
тел. 8(475-55) 66-7-22; e-mail: [tniish@mail.ru](mailto:tniish@mail.ru)

Подписи Драчевой М.К. и Андреева А.А. заверяю:

Специалист по персоналу  
Тамбовского НИИСХ –  
филиала ФГБНУ «ФНЦ им.И.В.Мичурина»



М.В.Кирсанова