

Отзыв

на автореферат диссертационной работы **Пушкаревой Вероники Игоревны** «**Влияние калибровки семян на морфо-биологические признаки и адаптивные свойства озимой мягкой пшеницы в лесостепи ЦЧР**», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Современные реалии сельскохозяйственного производства предъявляют серьезные требования к семеноводческому материалу. Озимая пшеница – одна из ключевых мировых культур по востребованности. Совершенствование методик семеноводства позволяет сформировать качественные семена для будущего посева.

В этой связи актуальность и значимость диссертационной работы Пушкаревой В.И. очевидны и не вызывают сомнения.

Автором установлены влияния вариантов калибровки семян и сроков посева озимой мягкой пшеницы сорта Алая Заря на такие показатели как: морфо-биологические и хозяйственные признаки, адаптивность посевов. В результате установлено, что различная калибровка семян достоверно оказывает влияние на посевные качества семян, морфологические признаки, элементы структуры урожая и конечную урожайность зерна. Лучшими по итоговой урожайности выделены варианты СВ 4 – 63,5 ц/га (в среднем за 3 года при севе в I декаде сентября), что превышает контроль на 16%. Все результаты глубоко оценены математически и статистически, что не вызывает сомнения в их достоверности.

В ходе своих выводов автором сформированы 4 предложения для первичного семеноводства. В основу которых положены принципы агротехнологических особенностей формирования стебелестоя в зависимости от высеянной фракции; подбора фракций под сроки сева. Так же выделены варианты для интенсивной и органической технологий возделывания.

Результаты исследований апробированы ежегодными докладами на заседаниях кафедры и факультета агрономии, агрохимии и экологии Воронежского ГАУ; доложены на 4-х международных и всероссийских научно – практических конференциях (Воронеж, 2016, 2017, 2018, 2019). Опубликованы 15 статей, в т.ч. 3 в изданиях рекомендованных ВАК и 1 Scopus. Полученные результаты используются в образовательном процессе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ при изучении дисциплин: Селекция и семеноводство, Селекция и семеноведение.

Считаем, что представленная работа по актуальности темы, научной новизне и практической значимости результатов исследований, судя по автореферату, соответ-

ствуем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9–11, 13, 14) «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Пушкарева В.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зеленов Андрей Анатольевич
Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 - «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»
Заместитель директора по научной работе
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»
302502, Орловская обл.,
Орловский р-н, пос. Стрелецкий
ул. Молодёжная д.-10, кор.1.
e-mail: office@vniizbk.orel.ru

А.А. Зеленов



Подпись А.А. Зеленова заверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ ЗБК,
кандидат с.-х. наук

А.А. Молошонок