

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу *Пушкарёвой Вероники Игоревны* «Влияние калибрования семян на морфо-биологические признаки и адаптивные свойства озимой мягкой пшеницы в лесостепи ЦЧР» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Тема научной работы Пушкарёвой В.И. связана с научными исследованиями по семеноводству озимой мягкой пшеницы, которые ведутся на кафедре селекции, семеноводства и биотехнологии.

Биологический потенциал сорта может быть реализован только при использовании качественного семенного материала. Качество семян во многом зависит от технологии их предпосевной обработки. Именно этому вопросу посвящены исследования В.И. Пушкарёвой, что свидетельствует об *актуальности* исследований.

Цель и задачи работы были направлены на решение вопросов, связанных с оценкой влияния калибрования семян озимой мягкой пшеницы и срока посева на морфо-биологические признаки, урожайность семян и адаптивные свойства сорта; сопряженность морфо-биологических и хозяйственных признаков.

Диссертационная работа характеризуется достаточной *степенью новизны*, основными элементами которой является: комплексная оценка влияния калибрования семян на формирование морфо-биологических признаков и свойств растений в разные фазы вегетации, адаптивные свойства сорта, сопряженность морфо-биологических и хозяйственных признаков; апробация сепаратора с принципиально новым рабочим органом для разделения партии семян по геометрическим параметрам.

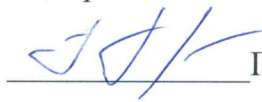
Исследования соискателя имеют большое *практическое* значение. По результатам исследований даны рекомендации по совершенствованию приемов первичного семеноводства озимой пшеницы с учетом сопряженности морфо-биологических признаков растений с продуктивностью, по использованию семян разных фракций с учетом технологии выращивания культуры.

Результаты работы Пушкарёвой В.И. *апробированы* на Всероссийских и международных научных конференциях, изложены в 15-ти научных публикациях с участием автора. Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов и рекомендаций производству подтверждается достаточным объемом экспериментального материала, использованием современных методов исследования, результатами статистической обработки экспериментальных данных.

Диссертация Пушкарёвой В.И. является законченной научно-исследовательской работой.

Считаю, что Пушкарёва В.И. заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель: заведующий кафедрой селекции, семеноводства и биотехнологии Воронежского ГАУ, доктор с.-х. наук, доцент



Голева Галина Геннадьевна

