ОТЗЫВ
на автореферат диссертации «Морфо-физиологическая характеристика новых морфотипов озимой ржи», представленной Браиловой Ириной Сергеевной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Успешное создание новых высокопродуктивных сортов тесно связано с изучением вопросов наследования признаков; подбором родительских форм различного эколого-географического происхождения, адаптированных к почвенно-климатическим условиям и устойчивых к стрессовым факторам среды. Все это позволит более целенаправленно создавать новые сорта сельскохозяйственных культур с высоким потенциалом продуктивности и технологических свойств, обеспечивающих эффективное использование природных и техногенных ресурсов.

За годы исследований автором проделана значительная исследовательская работа по комплексному изучению внутривидового разнообразия селекционной ценности новых морфотипов озимой ржи. В процессе работы, изучавшиеся морфотипы по степени сходства формирования урожайности, и по своей архитектонике распределены на шесть кластеров. Изучены особенности продукционного процесса каждого морфотипа озимой ржи, позволяющие выявить морфологические и физиологические признаки и свойства отдельных растений и посева, которые определяют урожайность. Дана характеристика каждого кластера по устойчивости к неблагоприятным факторам среды, технологическим и хлебопекарным качествам зерна.

Для селекционеров даны рекомендации по использованию различных морфотипов озимой ржи в качестве исходного материала при селекции на продуктивность, засухоустойчивость, устойчивость к полеганию и устойчивость к прорастанию зерна на корню.

По результатам исследований автором опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 в изданиях рекомендованных ВАК РФ. Результаты диссертационной работы доложены на 7 Международных научно-практических конференциях.

Считаем, что по актуальности темы диссертации, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, ценности для науки и практики проведенной соискателем работы, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор, Браилова И.С., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство.

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

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

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

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