

Отзыв

На автореферат диссертации Черноусова Евгения Викторовича на тему: «Роль генофонда при селекции озимой мягкой пшеницы в условиях нарастающей аридности климата на Дону», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки)

Глобальное потепление способствует аридизации климата, что приводит к уменьшению годового количества осадков, повышению среднегодовой температуры и иссушению почвы. Для предотвращения негативных последствий аридизации необходимо выведение новых высокопродуктивных сортов, адаптированных к неблагоприятным условиям среды.

Автор, в условиях степной зоны Ростовской области, оценил 200 сортообразцов озимой мягкой пшеницы российской и зарубежной селекции по комплексу хозяйствственно ценных признаков. Выделены перспективные образцы по продуктивности, морозостойкости, ранеспелости, короткостебельности, устойчивости к болезням, показателям качества зерна, позволяющие более целенаправленно вести исследования по созданию новых форм, адаптированных к усилению аридизации среды. Определена роль местного генофонда при селекции в условиях нарастающей аридности климата на Дону.

Комплексная оценка параметров адаптивности и гомеостатичности способствовала выделению сортообразцов с высокой стабильной урожайностью и повышенным уровнем стрессоустойчивости к абиотическим факторам. С участием автора был создан новый сорт озимой мягкой пшеницы Тарасовская.

Достоверность результатов исследований, научных положений, выводов и заключений обоснованы большим объемом полевых и лабораторных исследований, проведенных в соответствии с общепринятыми методиками, применением современных методов исследований, анализом полученных данных методами статистической обработки.

Автор лично участвовал во всех этапах исследований: обоснование актуальности темы, анализе научной базы, постановке целей, разработке методологии, проведение экспериментов и последующее обобщение результатов. Статистическая обработка данных, формирование выводов и написание диссертации так же являются его личным вкладом. Доля соискателя в диссертационной работе составляет более 85 %.

На основании проведенных исследований опубликовано 6 печатных работ, из которых в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ – 4 статьи.

Диссертационная работа является завершенным научным трудом, имеющим научное и практическое значение. Результаты исследований используются в селекционной работе при создании новых сортов озимой мягкой пшеницы.

В качестве пожеланий можно отметить следующее: при оценке элементов структуры урожая в автореферате целесообразно приводить результаты в виде таблиц.

Считаю, что представленная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Черноусов Евгений Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Зав. лабораторией
селекции и семеноводства имени А.Я. Айдиева,
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»
ведущий научный сотрудник
к.с.-х.н (06.01.05. – Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений)

Кривошеев

Кривошеев Сергей Иванович

«04» февраля 2026 года
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский Федеральный аграрный научный центр»
305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70Б
Тел.8-951-071-54-00; E-mail: kniapp@mail.ru

Подпись С.И. Кривошеева
заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «Курский ФАНЦ»
к.б.н. Дегтева М.Ю.

М.Ю. Дегтева
М.П.

