ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.И. Лазарева на диссертационную работу Котельниковой Марины Николаевны «Агробиологическое обоснование способов основной обработки чернозема типичного и систем удобрения озимой пшеницы в Северо-Западной части ЦЧР»

Котельникова Марина Николаевна в 2006 году окончила Курскую сельскохозяйственную академию имени профессора И.И. Иванова. В 2013 году поступила в аспирантуру ФГБОУ ВО Курская ГСХА по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство. В процессе обучения в аспирантуре Котельникова М.Н. зарекомендовала себя грамотным, высоко квалифицированным специалистом способным четко определять и формулировать цели и задачи исследований, анализировать полученный экспериментальный материал. Она самостоятельно планировала программу исследований проводила многочисленные анализы и наблюдения.

В ходе работы над диссертацией Котельниковой М.Н. была проведена комплексная оценка различающихся по интенсивности технологий возделывания озимой пшеницы. Установлены оптимальные дозы внесения минеральных и органических удобрений на фоне различных способов основной обработки почвы. Показано влияние различных технологий возделывания озимой пшеницы на водный и питательный режимы, чернозема типичного, засоренность посевов, биологическую активность почвы, урожайность и качество зерна. Возделывание озимой пшеницы по этим технологиям позволяет повысить почвенное плодородие, увеличить урожайность и качество зерна, снизить производственные затраты.

Работа написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и предложения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствует о личном вкладе автора диссертационной работы в науку.

Основные положения диссертационной работы докладывались и получили положительную оценку на конференциях различного уровня.

Результаты диссертации изложены в 11 научных работах из них 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа соответствует пункту 9 Положения о присуждение ученых степеней (утвержденного 24.09.2013г.) так как в ней представлены новые экспериментальные данные по влиянию способов основной обработки почвы и систем удобрения на водный и питательный режимы чернозема типичного, урожайность и качество зерна озимой пшеницы. Результаты исследований, полученные автором, могут служить основой для разработки и широкого внедрения в производство технологий возделывания озимой пшеницы с различным уровнем биологизации и ресурсосбережения в почвенно-климатических условиях ЦЧР.

Считаю, что работа «Агробиологическое обоснование способов основной обработки чернозема типичного и систем удобрения озимой пшеницы в Северо-Западной части ЦЧР» является законченным научным трудом, а ее автор, Котельникова Марина Николаевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель:
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заместитель директора ФГБНУ Курский ФАНЦ
по научной работе _____ Лазарев
Владимир Иванович
15.10.2020
Подпись Лазарева

Наименование научной специальности: 06.01.01 - «Общее земледелие»

3055226, Россия, Курская область, Курский район, пос. Черемушки, д.64.
Тел. 595-3-40 рабочий, 8-950-870-62-16
E-mail -vla190353@yandex.ru