

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чигорина Сергея Сергеевича тему: «Обоснование применения химических средств защиты ярового рапса от болезней и вредителей на юге Нечерноземной зоны России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Работа Чигорина С.С. актуальна, имеет научный и практический интерес, так как с увеличением площади посева ярового рапса, соответственно, возрастает воздействие на рост и развитие растений вредных организмов, что приводит к снижению продуктивности посевов. Поэтому увеличить урожайность рапса ярового без применения комплексной защиты невозможно. Этой проблеме и посвящена работа Чигорина С.С., в которой он изучает действие разных средств защиты растений против болезней и вредителей.

Автором установлены спектр наиболее вредоносных организмов, эффективность препаратов и кратность обработки посевов. Четко указаны цели, задачи исследований их практическая и теоретическая значимость, изложены методики проведения исследований и заключение базируется на полученных результатах.

Чигориным С.С. проделана большая работа по достижению поставленных целей и задач. Однако имеется ряд замечаний, которые требуют объяснения:

1. В чем причина, что на всех вариантах, как на контрольном, так и с применением фунгицидов растет процент распространенности и развития мучнистой росы на яровом рапсе к фазе желто-зеленого стручка, хотя между вариантами есть определенное различие?

2. Почему норма высева всхожих семян составляет 2,2 млн. шт./га, а к уборке сохранилось всего от 89 до 91 шт./м<sup>2</sup>?

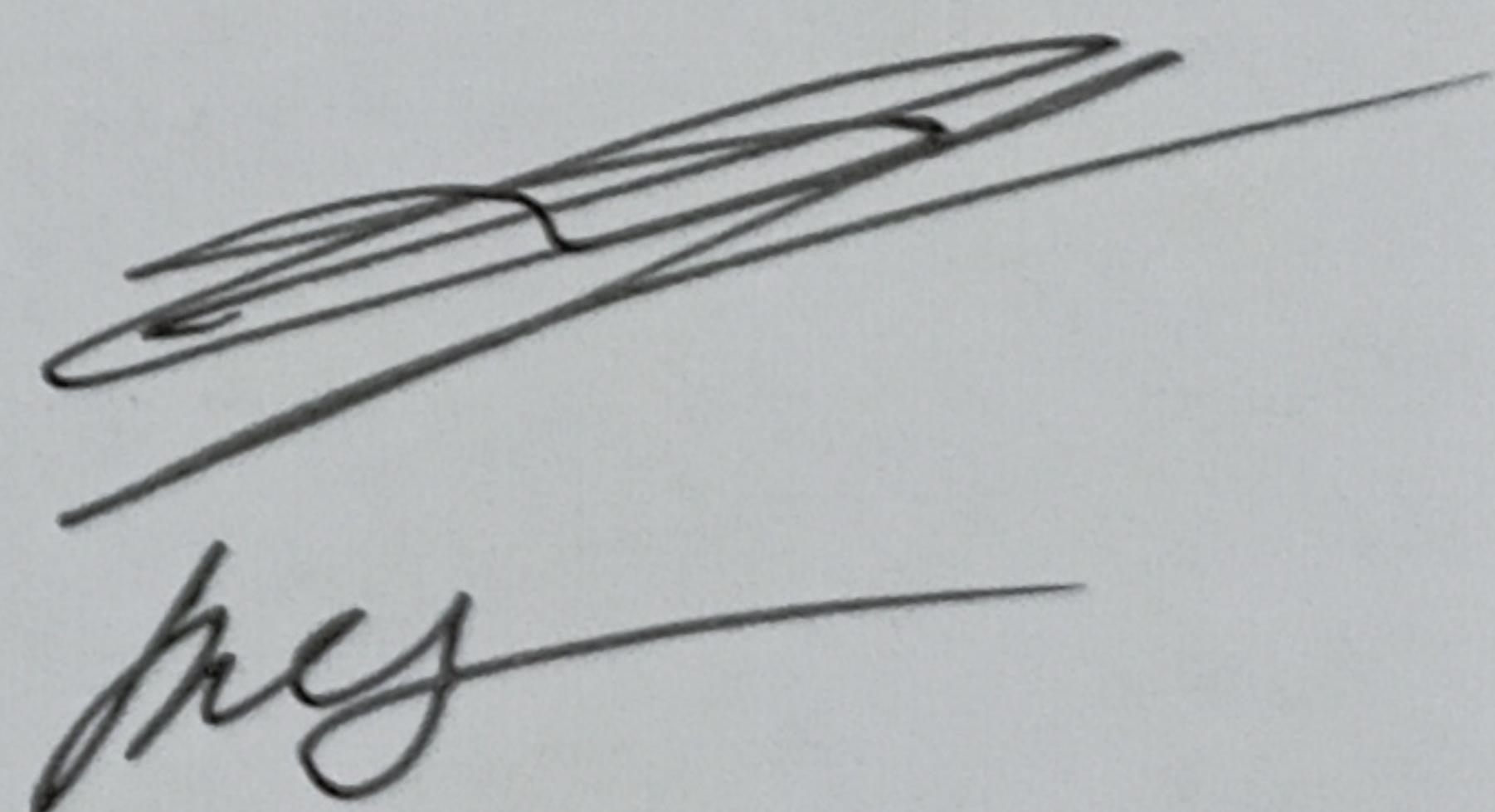
В целом, выполненная автором научно-исследовательская работа, имеет большое значение в научном и практическом плане. Она вполне соответствует требованиям п.п.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Чигорин Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Акимов Алексей Алексеевич

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01 – Общее земледелие)

доцент, зав. кафедрой агрохимии, земледелия и лесопользования

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА



Велюханов Илья Васильевич

Кандидат сельскохозяйственных наук

(06.01.09 – Растениеводство, 06.01.01 – Общее земледелие),

доцент кафедры агрохимии, земледелия и лесопользования

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

Подпись А.А. Акимова и И.В. Велюханова заверяю

Ученый секретарь

Г.М. Володькина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА), 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, телефон/факс: (4822) 53-12-36, e-mail: mail@tvgsha.ru;