

В диссертационный совет Д 999.176.03
при ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный аграрный университет»

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Николаева Петра Николаевича** «Урожайность, качество зерна и семян сортов озимых зерновых культур в зависимости от основных элементов технологии возделывания в условиях южной лесостепи Западной Сибири», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность: Возделывание озимых зерновых культур – важный фактор увеличения сбора зерна в любом регионе Российской Федерации. Однако, вполне вероятны определенные риски, характерные для озимых культур, что значительно ограничивает ареал их распространения, особенно в Западной Сибири. Но при этом, в связи с изменениями климатических условий на территории нашей страны в последние годы наметилась тенденция продвижения озимого клина с юга на север и с запада на восток. И здесь вопросы селекции и семеноводства приобретают более высокую значимость и создают реальные предпосылки для более широкого возделывания этих культур. Поэтому тема данной диссертационной работы, учитывая современные тенденции, весьма актуальна.

Новизна: Впервые при изучении набора сортов озимых зерновых культур: ржи, пшеницы и тритикале выделены наиболее приспособленные к условиям южной лесостепи Западной Сибири. Выявлены оптимальные сроки посева и нормы высева для получения высокой урожайности, качественного зерна и полноценных семян. Определен вклад отдельных факторов (сорт, срок посева, норма высева) в формирование урожайности озимых зерновых культур.

Это, несомненно, имеет *практическую ценность* для дальнейшего использования в науке и производстве.

По автореферату имеются замечания, которые носят дискуссионный характер и не влияют на научную и практическую ценность работы:

1. Доля влияние норм высева на изменчивость урожайности в многофакторном опыте составляет менее 1%, если это так, то почему автор не рекомендует производству минимальную норму высева – 4 млн. всхожих зерен на га.
2. В рекомендациях производству приведен ряд сортов озимых культур, на основании каких хозяйственно ценных признаков автор рекомендует эти сорта для возделывания в условиях Западной Сибири.

Заключение

Диссертационная работа **Николаева Петра Николаевича** «Урожайность, качество зерна и семян сортов озимых зерновых культур в зависимости от основных элементов технологии возделывания в условиях южной лесостепи Западной Сибири», выполнена на актуальную тему, новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (О порядке присуждения ученых степеней), а ее автор Николаев Петр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

5 февраля 2018 г.

Ведущий научный сотрудник
Лаборатории селекции и первичного
семеноводства ячменя
Красноуфимский селекционный центр
ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства», кандидат
сельскохозяйственных наук
г. Красноуфимск, ул. Селекционная, 8
тел. 8-922-293-38-19
E-mail. Roman_MRA77@mail.ru

Роман Александрович
Максимов

Подпись Романа Александровича заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «Уральский
научно-исследовательский институт
сельского хозяйства», кандидат
сельскохозяйственных наук
г. Екатеринбург, ул. Главная, д.21
тел. 8-922-293-37-08
E-mail. ankolotov@yandex.ru



Анатолий Петрович
Колотов