

ОТЗЫВ

на автореферат 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», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа Николаева Петра Николаевича посвящена актуальной теме технологических особенностей возделывания сортов озимых культур, имеющей высокую практическую значимость в изменяющихся климатических условиях Западной Сибири.

Для решения цели исследований – выделения адаптивных сортов озимых зерновых культур и разработки агротехнических приёмов повышения урожайности и качества зерна и семян – автор проделал большую экспериментальную работу: проведено сортоиспытание 23 сортов озимых культур с оценкой их стабильности и пластичности, последующим анализом посевных и технологических качеств семян, расчётом биологической и биоэнергетической эффективности; оценена приоритетность влияния метеоусловий, сроков сева и норм высева на всхожесть, зимостойкость, сохранность и продолжительность фаз развития озимых культур; показана значимость сорта, метеоусловий и технологии возделывания в повышении урожайности и качества зерна и семян. Представляет интерес анализ климатических условий, выявивший увеличение продолжительности периода с температурой воздуха выше 5⁰С на 7 суток, что позволило сделать вывод о возможности смещения сроков посева озимых культур; данное положение подтверждено проведёнными исследованиями.

Автореферат составлен грамотно: отражает содержание диссертации, содержит достаточное количество таблиц и иллюстраций, выводы основаны на результатах исследований автора.

Поставленные в работе задачи выполнены на высоком профессиональном уровне. По результатам исследований автором опубликовано 10 работ, в том числе 3 из них в изданиях, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Получено авторское свидетельство на сорт озимого тритикале Сибирский.

Судя по представленному автореферату, работа Николаева П. Н. имеет теоретическую и практическую значимость; по своему содержанию соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Руководитель Омского представительства
ООО «ИЦЗР» ФГБНУ ВИЗР,
кандидат сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных культур

Елена
Федоровна
Коренюк



09 февраля 2018 г.

Омское представительство ООО «Инновационный центр защиты растений»
ФГБНУ ВИЗР, 644012, г. Омск, ул. Королева, 30,
Телефон: +7 (913) 672-11-15, E-mail: elena-vizr@yandex.ru