

#### 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.

В регионах с суровым климатом к которым относится Западная Сибирь, одним из важных путей увеличения производства зерна является расширение посевов под озимыми зерновыми культурами. Одним из важных условий для достижения этой цели являются высококачественные семена, позволяющие в полной мере реализовать потенциальные возможности сорта. Посев нерайонированными сортами, некондиционными семенами и семенами массовых репродукций в значительной мере сказывается на снижении валового сбора зерна и уровня рентабельности.

В связи с этим диссертационная работа Николаева Петра Николаевича предусматривающая выявление наиболее адаптивных сортов ржи, пшеницы, тритикале, выбор научно обоснованных приемов их возделывания в конкретных агроклиматических условиях, способствующих получению высокой продуктивности зерна с хорошими технологическими качествами и семян с высокими посевными и урожайными свойствами, являются актуальными, научно-обоснованными, имеют большую теоретическую ценность и практическую значимость.

Петр Николаевич в первые в 2008-2011 годах на опытных полях отдела семеноводства ФГБНУ «СибНИИСХ» изучил основные показатели посевных качеств семян озимых культур их изменчивость по годам, срокам и нормам высева выявил сорта наиболее стабильно формирующие основные показатели качества семян, определил сроки и нормы выращивания озимых культур, которые позволяют стабильно получать сортовые семена лучших посевных качеств. По мнению Николаева П.Н. в Западной Сибири из озимых культур одной из наиболее надежных и ценных источников пищевых продуктов и кормов является озимая рожь, затем озимая пшеница и тритикале.

Результаты исследований им доложены: на международных научно-практических конференциях: молодых ученых Россельхозакадемии (г. Омск, 2010); посвященной 65-летию Института почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова (г. Алматы, 2010); «Селекция сельскохозяйственных растений на высокую урожайность, стабильность и качество» (г. Омск, 2012); «Проблемы и перспективы развития АПК в работах молодых ученых» (г. Омск, 2013); на 14-й Китайской (Маньчжурской) северной выставке (г. Маньчжурия, 2017). По материалам диссертации автором опубликовано 11 научных работ, общим объемом 2,56 печатных листа, в том числе 3 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, авторское свидетельство на сорт озимой тритикале Сибирский. Анализ представленных результатов свидетельствует о кропотливом

труде диссертанта и заслуживает высокой оценки. Диссертация носит законченный характер, а выводы автора убедительны. Автореферат легко читается и грамотно изложен. Новизна, научная значимость, практическая ценность, достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Выводы и предложения производству соответствуют экспериментальному материалу и достаточно обоснованы.

Считаем, что автореферат диссертационной работы «Урожайность, качество зерна и семян сортов озимых зерновых культур в зависимости от основных элементов технологии возделывания в условиях Южной лесостепи Западной Сибири» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Николаев Петр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

30.01.2018

Доктор биологических наук,  
Главный научный сотрудник,  
Заведующий отделом Генетических  
Ресурсов овса, ржи и ячменя ВИР

Лоскутов Игорь Градиславович

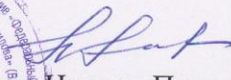
Доктор сельскохозяйственных наук,  
Старший научный сотрудник, отдела  
Генетических ресурсов овса, ржи  
и ячменя ВИР

Аниськов Николай Иванович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических  
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)»  
190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская 42,44  
Телефон (812) 571-93-88  
[i.loskutov@vir.nw.ru](mailto:i.loskutov@vir.nw.ru)

Подпись Лоскутова И.Г. и Аниськова Н.И. заверяю:  
Кандидат с/х наук, ученый секретарь ВИР



  
Лоскутова Наталья Павловна