

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Вихровой Елены Александровны «ВЛИЯНИЕ ПОЛЕВЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА МЯГКОЙ ЯВРОВОЙ И ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ»

представленной на соискание ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
(сельскохозяйственные науки)

Данная диссертационная работа посвящена изучению влияния ряда вредителей на урожайность и качества зерна мягкой яровой и озимой пшеницы в лесостепи Среднего Поволжья.

По утверждению многих исследователей в данной области – улучшение качества зерновых является одной из главных проблем агропромышленного комплекса. Поэтому актуальность выбранной темы не вызывает сомнения. Автором выполнен большой объем работы, в ходе которой были решены все поставленные задачи: проведен сравнительный анализ влияния вредной черепашки, пшеничного трипса и ячменной тли на повреждаемость и снижение урожайности зерна пшеницы; выявлены особенности питания клопа-черепашки, пшеничного трипса и ячменной тли и их влияния на хлебопекарные качества зерна; дана оценка потери урожайности, стекловидности, количества и качества сырой клейковины в зерне пшеницы в совокупности с экономическим обоснованием. Кроме того, в конце работы автор дает практические рекомендации.

Результаты проведенного автором исследования изложены в 10 научных работах, в том числе рекомендованных ВАК РФ в индексируемых международными базами данных Scopus и Web of Science. Помимо этого, результаты диссертационного исследования были доложены на международных и всероссийских конференциях.

В целом автор показал себя технически грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком теоретическом и практическом уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в диссертации задач.

На основе анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявленным ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Вихрова Елена Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

Кандидат сельскохозяйственных наук, 06.03.02

Доцент кафедры общей экологии,
анатомии и физиологии растений,

Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени
С.М. Кирова

194021, г.

Санкт-Петербург

Институтский пер., д. 5

т.89522121061,

E-mail: rabbit0189@mail.ru

Ищук Таисия Александровна

Ищук ТА



Собственноручную подпись <i>Ищук Т.А.</i> Ф.И.О.
Управление по кадрам ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» удостоверяет <i>Васильева А.М.</i>
« 26 » 09 20 24 г.

« 26 » сентября 2024 г.