

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вихровой Елены Александровны «ВЛИЯНИЕ ПОЛЕВЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА МЯГКОЙ ЯРОВОЙ 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.

Актуальность избранной диссидентом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Вихровой Елены Александровны посвящена актуальной проблеме – установлению влияния хлебных вредителей на урожайность и качество зерна мягкой яровой и озимой пшеницы в зависимости от его поврежденности вредителями в лесостепи Среднего Поволжья.

Судя по материалам автореферата диссертации, впервые в лесостепи Самарской области дана сравнительная оценка влияния полевых вредителей зерна мягкой озимой и яровой пшеницы (клопы-черепашки, пшеничный трипс и ячменная тля) на ее урожайность за счет повреждений вегетативных и генеративных органов. Также впервые изучено влияние ячменной тли на количество и качество сырой клейковины в зерне пшеницы. Положения, выносимые на защиту конкретны и четко сформулированы.

Работа прошла апробацию, основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы автором были опубликованы десять работ, из них две в изданиях, включённых в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, две в рецензируемых научных журналах РФ и одна в журнале, входящем в базу данных Web of Science и Scopus.

В целом, судя по автореферату, исследование Елены Александровны Вихровой имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней

ней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Старший научный сотрудник,  
заведующий филиалом,  
филиал Ростовская научно-исследовательская  
лаборатория ФГБНУ ВИЗР,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.01.07 – защита растений, 2014 г.)  
08 октября 2024 г.



Вячеслав  
Александрович  
Хилевский

Филиал Ростовская научно-исследовательская лаборатория Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», 347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,  
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru