

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маслякова Сергея Александровича на тему «Эколого-экономическое обоснование защиты яровой пшеницы от пшеничного трипса (*HAPLOTHRIPS TRITICI KURD*) в Поволжье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Агросистемы Поволжья повсеместно претерпевают изменения, касающиеся не только разнообразия выращиваемых культур и структуры севооборотов, но и применения ресурсосберегающих технологий, что в последнее время привело к усилению вредоносности пшеничного трипса.

На сегодняшний день остается малоизученным экономический вред от пшеничного трипса на посевах яровой пшеницы в условиях Поволжья. При этом, весьма актуальным является вопрос о разработке обоснованной системы защиты культуры от данного фитофага в современных агроэкологических условиях.

Автором впервые для условий Поволжья разработан экспресс-метод фитосанитарного контроля фитофага на посевах яровой пшеницы, логическая модель изучения вредоносности имаго и личинок трипса, определен качественный показатель вредоносности имаго на яровой пшенице, установлена закономерность территориального расселения пшеничного трипса по посеву яровой пшеницы и определена эффективность современных инсектицидов против данного вредителя.

Результаты исследований автора базируются на системном анализе взаимодействия растения и фитофага на организменном и популяционном уровнях с применением полевых, лабораторных и статистических методов исследований. Выполненная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует предъявляемым требованиям. Экспериментальные данные обработаны с использованием современных статистических методов. Правомерность выводов подтверждается полученными результатами.

По результатам исследований опубликовано 5 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

На наш взгляд работа, несомненно, имеет теоретическую и практическую ценность, т.к. применение экспресс-метода оперативного фитосанитарного контроля фитофага на посевах яровой пшеницы позволяет своевременно провести защитные мероприятия на той части посева, где превышен экономический порог вредоносности.

Считаем, что в целом, диссертационная работа Маслякова Сергея Александровича отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент, и.о. зав. кафедрой лесоведения,  
ботаники и физиологии растений,  
Института агротехнологий и лесного дела  
ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный  
аграрный университет, 460014,  
г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.

Щукин Виктор  
Борисович



Тел.: 8 (3532) 779240  
E-mail: victor-shch@mail.ru

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры лесоведения,  
ботаники и физиологии растений  
Института агротехнологий и лесного дела  
ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный  
аграрный университет, 460014,  
г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.

Симоненкова  
Виктория Анатольевна



Тел.: 8(922)5520242  
E-mail: simon\_vik@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Щукина В.Б. и кандидата сельскохозяйственных наук Симоненковой В.А. заверяю:

Начальник ОК университета



С.В. Кузнецова