

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коренюк Е.А. "*Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы с устойчивостью к бурой ржавчине в условиях Омского Прииртышья*", представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Исследования Е.А. Коренюк посвящены актуальной проблеме – иммунитету растений к инфекционным заболеваниям, в частности поиску доноров с генами устойчивости яровой мягкой пшеницы к бурой ржавчине. В работе определена структура популяции *Puccinia recondita* по расовому, генотипическому и патотипическому составам; проведена оценка исходных форм и гибридов пшеницы на устойчивость к фитопатогену и выявлены доноры по основным хозяйственно-ценным признакам.

Автором установлено влияние агроклиматических условий на расовый состав бурой ржавчины; определена комбинационная способность сортов и линий яровой пшеницы по элементам урожая; создан новый генетически разнообразный материал, сочетающий устойчивость к фитопатогену с высокими показателями хозяйственно-ценных признаков.

Для ограничения паразитической активности *Puccinia recondita* автором созданы линии яровой мягкой пшеницы, сочетающие устойчивость к листовым заболеваниям с высокими показателями хозяйственно-ценных признаков. Выделен донор устойчивости к фитопатогену – Лютесценс 4140 и определена частота встречаемости патотипов бурой ржавчины пшеницы.

Исследования по теме диссертации выполнены Е.А. Коренюк на должном теоретическом и методическом уровне. Основные результаты доложены и опубликованы. Экспериментальный материал наглядно представлен в виде таблиц и рисунков. Выводы соответствуют поставленной цели и вытекают из решения основных задач исследования.

Наряду с положительными сторонами имеются следующие замечания:

- в автореферате не приводится латынь фитопатогена;
- некорректное использование термина "урожайность" на с. 4, 7 и др. Речь идёт об анализе структуры урожая пшеницы, а не урожайности;
- опечатка на с. 4: КНИИБЗР вместо ВНИИБЗР.

В целом автореферат соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Коренюк Екатерина Андреевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Индивидуальный предприниматель,  
доктор с.-х. наук, профессор



Филипчук  
Ольга  
Дмитриевна

01 декабря 2015 г.

Почтовый адрес: 350087, г. Краснодар, проезд 21 партсъезда, д. 107.  
Тел. +7(918) 486-41-36. Эл. почта: <o.d.fil@yandex.ru>