

#### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коренюк Екатерины Андреевны «Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы с устойчивостью к бурой ржавчине в условиях Омского Прииртышья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Устойчивые сорта являются важнейшим, но мало реализованным компонентом интегрированных систем защиты растений. Задача выведения устойчивых, к наиболее экономически значимым фитопатогенам, сортов основных сельскохозяйственных культур по-прежнему остается исключительно актуальной.

Соискателем изучена структура популяций бурой ржавчины по расовому и генотипическому составу, как в Омской области, так и в региональном аспекте, выделены линии яровой пшеницы, сочетающие устойчивость к бурой ржавчине с хозяйственно-ценными признаками в условиях южной лесостепи Омской области.

Цель и задачи, поставленные в работе, полностью выполнены, общие выводы и рекомендации для селекционной практики обоснованы экспериментальным материалом.

При знакомстве с авторефератом возникли следующие вопросы и замечания:

1. В разделе «Практическая значимость работы» говорится об устойчивости созданных линий яровой мягкой пшеницы к «лиственным заболеваниям», что не соответствует содержанию автореферата, где речь идет только о бурой ржавчине;
2. На странице 11 автореферата при обсуждении таблицы 1 говорится о сборе инокулюма бурой ржавчины с сортов Новосибирская 15 и Памяти Азиева, возделываемых в Омской, Челябинской областях и Красноярском крае. Хотелось бы уточнить, чем продиктован выбор сортов для сбора инокулюма, если учесть, что сорт Памяти Азиева районирован только в Западно-Сибирском регионе, а Новосибирская 15 – в Уральском и Западно-

Сибирском регионах, то есть не включают Восточную Сибирь, а так же почему эти сорта и условия сбора инокулюма не обсуждаются в разделе «Материал, условия...»;

3. На странице 8 автореферата приведены крайне низкие значения доли влияния года – 2,55% и зоны – 6,59% на встречаемость рас фитопатогена, уточните, пожалуйста, были ли эти значения статистически достоверными и на каком уровне значимости?

Указанные замечания и вопросы не носят принципиального характера, диссертационная работа «Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы с устойчивостью к бурой ржавчине в условиях Омского Прииртышья» заслуживает положительной оценки, а ее автор Коренюк Екатерина Андреевна - присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор кафедры защиты растений Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет» (630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160, тел. (383) 267-38-11) доктор биологических наук, профессор Елена Юрьевна Торопова  
26 ноября 2015 года  
[helento@ngs.ru](mailto:helento@ngs.ru)  
89139148962

*Е.Торопова*

Подпись

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник ОК *А.Величко*

