

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Фещенко Егора Сергеевича
**«Роль предшественников и обработки семян
в оптимизации фитосанитарного состояния яровой пшеницы
в северной лесостепи Приобья»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (Сельскохозяйственные науки)

Диссертация актуальна по обоснованию обработки семян по ряду предшественников в целях стабилизации производства яровой пшеницы. Новые данные, представленные в автореферате и диссертации (при соблюдении установленных соискателем подходов в отношении вредителей всходов: злаковыми мухами, как то яровая муха *Phorbia genitalis* (Schnabl), ячменная шведская муха *Oscinella pusilla* Mg., овсяная шведская муха *Oscinella frit* L., гессенская муха *Mayetiola destructor* Say и хлебной полосатой блошкой *Phyllotreta vittula* Redt., позволяют экономить затраты и существенно оптимизировать производство яровой пшеницы в условиях северной лесостепи Приобья.

Оригинальность заключается в получении информации с опытных площадей делянки в 50 га, уникальности методологического охвата вредителей и возбудителей болезней. Диссертант подчеркивает возможность применения высокофакториальности и возможность технологичных элементов автоматизации защитных мероприятий, включая агротехнические. Полученные данные представляют несомненную научную новизну и практическую значимость при производстве яровой пшеницы, повышающей хозяйственную эффективность в пределах 7,7-27,7%.

При наличии столь обширного материала к соискателю есть пожелания и вопрос:

- вероятно из-за низкой рентабельности производства яровой пшеницы в России, на территории северной лесостепи Новосибирского Приобья будет пересматриваться, на будущее желательно более рентабельное сочетание культур и условий проведения исследований;

- при существенных показателях биологической эффективности (при использовании баковой смеси протравителей) как объясняется урожайность и низкий уровень рентабельности: при 3,58 т/га по пару - 62,5%, и, соответственно, при 2,81 т/га по однолетним травам – 62,4%?

По теме диссертации опубликовано 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, автореферат и диссертация «Роль предшественников и обработки семян в оптимизации фитосанитарного состояния яровой пшеницы в северной лесостепи Приобья» полностью соответствует требованиям “Положения о присуждении ученых степеней...” ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Высказанные предложения и вопрос существенно не меняют положительного отношения к важной и огромной плановой работе, частям диссертации и автореферату, а её автор, Фещенко Егор Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (Сельскохозяйственные науки).

Дата: «28» мая 2026 г.

 д.с.-х.н. Ю.И. Мешков

Сведения об авторе отзыва:

Мешков Юрий Иванович, диссертация кандидата биологических наук: 06.01.11. Защита растений (отрасль биологические науки); докторская диссертация по специальности 4.1.3 - Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (отрасль сельскохозяйственные науки);

научный сотрудник лаборатории № 1, ИОХ им. Н.Д. Зелинского РАН

e-mail: yimeshkov@rambler.ru м.т. +7 (980) 391-15-22

Подпись Ю.И. Мешкова заверяю:

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.

 И.К. Коршевец

Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского Российской академии наук, Россия, 119991, Москва, Ленинский проспект, 47

Тел. 8 (499) 137-29-44; E-mail: info@zioc.ru