

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Анашкина Александра Витальевича**

«Повышение эффективности использования триерных блоков в многоканальных зерноочистительных технологиях», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Актуальность темы исследования обусловлена потребностью в совершенствовании технологии подготовки семенного материала, от эффективности которой критически зависит зерновое хозяйство страны.

Научная новизна включает оригинальные технические решения различных конструктивных элементов зерноочистительного оборудования, защищенные 21 патентом на изобретение. Новизна присутствует и в результатах теоретического моделирования технологических процессов. Элементы новизны содержат также рекомендации по оптимальным параметрам рабочих органов и режимов их работы.

Достоверность результатов и выводов обеспечена совокупностью теоретических и экспериментальных исследований, выполненных на приемлемом теоретическом и методическом уровне.

### Вопросы и замечания.

1. Нет сведений о числе повторностей в опытах.
2. Из рис. 15, 16, 17 не понятно, почему графики после изгиба в горизонтальном направлении принимают волнообразный характер. Либо это выявленная закономерность процесса, которая требует, в таком случае, соответствующего комментария, либо не использованы опции сглаживания графика? Или они построены по случайным точкам, полученным при единичных опытах (без повторностей), разброс которых являющийся следствием ошибок измерения?

Сделанные замечания не препятствуют положительной оценке диссертационной работы. Она является законченным научным исследованием, выполненным на актуальную тему и решающим важную народнохозяйственную за-

дачу. Чувствуется, что соискатель выполнил большой объем разносторонних исследований, объединенных общей организационно-технологической целью. Диссертация содержит элементы новизны и обладает практической значимостью, то есть, соответствует всем критериям Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, а также паспорту специальности 05.20.01, а её автор – Анашкин Александр Витальевич - заслуживает присуждения ему учёной степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Профессор кафедры технических систем  
в агробизнесе, природообустройстве и  
дорожном строительстве ФГБОУ ВО  
«Брянский ГАУ»,  
д.с.-х.н., профессор



Ожерельев Виктор Николаевич

Адрес: 243365, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская, д. 2а.  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Брянский государственный аграрный университет».  
Телефон: +7(48341) 24-721; 8-906-502-68-70, E-mail – vicoz@bk.ru.  
Факс: +7(48341) 24-721  
Адрес электронной почты университета: cit@bgsha.com

