

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Анашкина Александра Витальевича «Повышение эффективности использования триерных блоков в многоканальных зерноочистительных технологиях», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук.

Исследования, направленные на совершенствование процессов триерной очистки зерносмесей за счет обеспечения согласованности последовательности операций и управления загрузкой. Поэтому, диссертационная работа Анашкина Александра Витальевича, направленная на расширение знаний о динамике процессов триерной очистки зерна, необходимых для создания эффективных средств управления ими является важной и актуальной.

Анализ результатов существующих исследований показал, что модернизация зерноочистительных технологий с включением жалюзийных делителей потока зерна и двух триерных блоков ПТ-600 позволит обеспечить эффективное применение триерной очистки в условиях хозяйства с целью получения собственного посевного материала взамен покупного.

Автор на основе проведенных теоретических и экспериментальных исследований установил, что результаты исследований могут быть использованы при разработке новых и модернизации существующих зерноочистительных и семяочистительных технологий, при разработке новых конструкций триерных блоков. Выводы по диссертации, отраженные в заключении соответствуют поставленным задачам и отражают приведенные в ней результаты исследований.

К недостаткам можно отнести следующее:

1. Из автореферата не ясно, как использовались результаты полученных автором патентов в предлагаемых конструкциях триерных блоков.

2. Рисунок 13, страница 23 – не указана размерность массы навески.

В целом по автореферату диссертации можно сделать вывод, что автор внес определенный вклад в повышении эффективности использования триерных блоков. Теоретически и экспериментально обоснован рабочий процесс по изменению процессов очистки зерносмесей

Считаю, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор Анашкин Александр Витальевич заслуживает присуждения ученой

степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Профессор кафедры «Организация
перевозок, безопасность движения
и сервис автомобилей» СГТУ
д.т.н., профессор

Гамаюнов Павел Петрович

Адрес: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77, Федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Саратовский государственный технический университет имени
Гагарина Ю.А.»

тел: (8452)99-88-11; (8452)99-88-22; факс: (8452)99-88-10

e-mail: rectorat@sstu.ru

Должность, ученую степень, ученое звание и подпись Гамаюнова П.П.
заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
федерального государственного
бюджетного образовательного учре-
ждения высшего образования «Сара-
товский государственный техниче-
ский университет имени Гагарина
Ю.А.»

27.11.2020 г.



Тищенко Н.В.