

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гиевского Алексея Михайловича «Повышение эффективности работы универсальных воздушно-решетных зерноочистительных машин», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Залогом обеспечения продовольственной безопасности любого государства наряду с использованием современных сортов и технологий является получение чистого товарного зерна и посевного материала. А этого возможно за счет повышения производительности универсальных воздушно-решетных зерноочистительных машин, работающих по фракционной технологии.

Поэтому работа, направленная на повышение эффективности работы универсальных воздушно-решетных зерноочистительных машин, является актуальной.

Особенно следует отметить оригинальность конструкции за счет последовательного использования воздушного потока в двухаспирационной пневмосистеме с выделением фуражной фракции в обеих аспирациях.

Научная новизна работы подтверждена наличием 39 патентов.

Однако к автореферату имеются замечания:

1. В экспериментальной части не указано какое зерно подвергалось очистке;
2. Утверждение, что «... наименьшую вероятность выделения имеют два класса. Класс, куда входят компоненты вороха с шириной больше ширины отверстий...», на наш взгляд, ошибочно. На решётах с продолговатыми отверстиями происходит разделение материала по толщине;

Несмотря на отмеченные замечания, данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

доктора технических наук, а ее автор Гиевский Алексей Михайлович заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Д.т.н., профессор,

проректор по научной работе

ФГБОУ ВО «Орловский государственный
аграрный университет имени Н.В. Парахина»

С.А Родимцев



Сведения о сотруднике, предоставившем отзыв, по форме:

Ф.И.О.	Родимцев Сергей Александрович
Место работы (наименование, адрес, почтовый индекс организации)	ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», 302019, г. Орел, ул. Ген. Родина, д. 69
Должность	проректор по научной работе
Ученая степень, ученое звание	д.т.н., доцент
Телефон	8(4862)431981
E-mail	rodimcew@yandex.ru