

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Курамшина Марата Рустамовича** представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Обоснование параметров и режимов работы дозатора семян установки для производства семенных лент» по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Посев является одной из определяющих операций в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. В результате повышения качества посева, возможно получить прибавку урожая в размере 16...34%. Данная работа посвящена совершенствованию посева при помощи использования семенных лент, поэтому она является актуальной.

Соискателем проанализировано состояние вопроса, проведено обоснование конструкции и режимов работы дозатора семян для изготовления семенных лент, разработана методика экспериментальных исследований и получены результаты исследований.

Научную и практическую ценность имеет разработанная конструкция пневматического высевающего аппарата с гнездообразующим устройством, новизна которого защищена патентом.

В качестве недостатков по автореферату необходимо отметить следующее:

1. Общие выводы 1, 2 и 6 носят общий характер и не имеют конкретных рекомендуемых параметров.

2. Из автореферата не ясно, насколько различаются свойства различных семян овощных культур (морковь, редис, томат и т.д.), влияющие на формирование семенных лент.

Сделанные замечания не снижают общей значимости, научно-практической ценности работы. В целом научное исследование является законченным и соответствующим требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям,

а его автор Курамшин Марат Рустамович заслуживает присуждения
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 –
технологии и средства механизации сельского хозяйства.

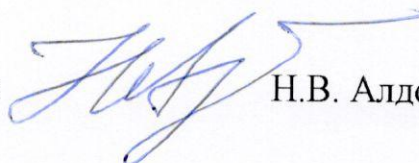
Заведующий кафедрой

«Сельскохозяйственные машины»

ФГБОУ ВО «Российский государственный

аграрный университет – МСХА имени

К.А. Тимирязева», доктор технических наук



Н.В. Алдошин

127550, Москва, ул. Тимирязевская 49,

E-mail: info@timacad.ru

тел. 8(499) 976-04-80

тел. 8(499) 976-04-28

