

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук **Курамшина Марата Рустамовича** на тему: «Обоснование параметров и режимов работы дозатора семян установки для производства семенных лент», представленной на защиту на заседание диссертационного совета Д 220.51.02 при ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет» по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства

Одним из способов посева, позволяющий наиболее равномерно распределять семена как по площади поля, так и по глубине заделки, является способ с использованием семенной ленты. Поэтому обоснование рациональной конструкции технических средств для формирования семенной ленты имеет актуальное значение.

Научная новизна работы Курамшина М.Р. заключается в обосновании конструктивно-кинематических параметров пневматического высевающего аппарата с гнездообразующим устройством.

Практическая ценность работы состоит в использовании методики расчета высевающего аппарата в учебном процессе и разработка конструкции пневматического высевающего аппарата с гнездообразующим устройством, которая защищена патентом РФ на изобретение.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. На стр. 11 автореферата некорректно выбрано выражение «поступает разряжение»;
2. Вызывает сомнение влияние полевой всхожести семян X_1 на производительность установки Y (стр.13);
3. В выводах не указаны оптимальные параметры и режимы работы дозатора семян установки для производства семенной ленты.

В целом автореферат диссертации Курамшина М.Р. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор работы Курамшин Марат Рустамович достоин присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

603107 г. Нижний Новгород проспект Гагарина д.97
E-mail: ngsha-kancel-1@bk.ru тел.8(831) 466-90-88

К.т.н, доцент кафедры
«Эксплуатация мобильных
энергетических средств и
сельскохозяйственных машин»
Нижегородской ГСХА



Юрасов В.С.

Подпись *Юрасов В.С.*
Вед. специалист
ЗАВЕРЯЮ: *Курамов Ю.К.* 7.11.2014г