

## Отзыв

по автореферату Черепкова Александра Викторовича

на тему «Совершенствование процесса измельчения зерна с обоснованием конструктивно-режимных параметров молотковой дробилки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Потребность населения России в мясных продуктах за счет собственного производства обеспечивается на 78%.

Исследования направленные на совершенствование процесса измельчения зерна с обоснованием конструктивно-режимных параметров молотковой дробилки являются актуальными.

Автор получил зависимости аналитические зависимости влияния форм отверстий решета на приращение поверхностей продукта.

Наряду с этим необходимо сделать некоторые замечания по работе:

1. В четвертой главе «Результаты экспериментальных исследований» представлена таблица 3 с коэффициентами уравнений, но нет их самих.
2. Так же не представлены критерии адекватности полученных уравнений.
3. Не понятно по какой задаче исследований сделан первый вывод.
4. В третьем выводе указано, что в ходе теоретического обоснования получены зависимости. А нельзя было их получить в результате.

Автореферат дает представление о диссертации, как законченной научной работе. Несмотря на отмеченные замечания, диссертация соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор Черепков А.В. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Д.т.н., профессор

ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ



В.В.Самуйло

Подпись профессора Самуйло В.В. заверяю

Проректор по НР

д.т.н., профессор



Ю.Б.Курков

10 мая 2016 г.

Самуйло Виктор Вацлавович, заслуженный работник ВШ РФ, зав. кафедрой «Эксплуатация и ремонт транспортно-технологических машин и комплексов» ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», 675005, Амурская область г. Благовещенск, ул. Политехническая 86, эл адрес. [www.dalgau.ru](http://www.dalgau.ru)