

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черепкова Александра Викторовича «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.

Эффективность животноводства во многом определяется качеством кормов, основным видом которых остается смесь измельченных зерен сельскохозяйственных культур. Для измельчения зерновых культур в зависимости от целевого назначения результатов помола на разных этапах технологического процесса применяют различные измельчающие машины. В животноводческих предприятиях для этих целей в основном используются молотковые дробилки, которые отличаются простотой конструкции, большой производительностью, однако не обеспечивают требуемого качества измельчения по степени измельчения зерен.

В связи с этим работа, направленная на повышение эффективности процесса измельчения зерна молотковой дробилкой за счет совершенствования конструктивно-технологических параметров и режимов ее работы, является актуальной задачей.

Замечания по автореферату:

1. Выводы 1, 2, 3, 4 являются в большей степени констатирующими, необходимо было их конкретизировать полученными и обоснованными данными.

2. Желательно было добиться оптимизации конструктивно-технологических параметров и режимов работы молотковой дробилки, а не ограничиться уравнениями регрессии.

3. Учитывая цель исследований «... за счет совершенствования конструктивно-режимных параметров молотковой дробилки», необходимо было привести в выводах обоснованные параметры.

Несмотря на отмеченные замечания, данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Черепков Александр Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Заведующий кафедрой строительно-дорожных,
коммунальных и сельскохозяйственных машин,
д.т.н. (05.20.01), профессор



С.Г. Мударисов

Доцент кафедры строительно-дорожных,
коммунальных и сельскохозяйственных машин,
к.т.н. (05.20.01), доцент



Ф.Н. Галлямов

ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный аграрный университет»
450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34.
Тел (347)228-91-77
e-mail: bgau@ufanet.ru

