

## 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 в диссертационный совет Д 220.010.04 по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Известно, что правильность и качество приготовления кормов, в том числе и комбинированных, значительным образом сказывается на продуктивности животных. Поэтому актуальность представленных исследований, заключающихся в совершенствовании процесса измельчения фуражного зерна с обоснованием конструктивно-режимных параметров универсальной дробилки кормов, не вызывает сомнения.

Учитывая теоретическую и практическую значимости работы, научную новизну, подтвержденную новым техническим решением конструкции молотковой дробилки (патент на изобретение №2520653 РФ), считаю, что диссертационная работа Черепкова А.В. является законченным научным исследованием, выполненным на высоком научном уровне с использованием при проведении экспериментальных исследований обширной приборной базы.

Однако наряду с отмеченными положительными сторонами имеются следующие вопросы и замечания:

1. По каким критериям автор оценивает «качество получаемого продукта», о котором говорится на стр. 4 (2-й абзац снизу) и стр. 6 (3-й абзац снизу)?
  2. В тексте автореферата не нашлось места описанию «незначительного переоснащения существующих и проектируемых молотковых дробилок», что требует пояснения.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости работы. Выполненная работа, отвечает основным требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор **ЧЕРЕПКОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» ФГБОУ ВО СПбГАУ  
196601, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, лит. А  
тел: (812) 470-04-22; e-mail: [agro@spbgau.ru](mailto:agro@spbgau.ru)

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО СПбГАУ,  
доцент кафедры «Технические системы в агробизнесе», кандидат технических наук  
(05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства)

**B.A. РУЖЬЕВ**  
тел. (812) 476-94-93;  
e-mail: ruzhev\_us@mail.ru