

Отзыв

На автореферат диссертации Кажияхметовой Аинур Ароновны на тему: «Совершенствование технологического процесса приготовления сухих рассыпчатых комбикормов шнековым смесителем с активным каналом обратного хода», выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01-Технологи и средства механизации сельского хозяйства.

Развитие молочного и мясного скотоводства в РФ неразрывно связано с использованием перспективных рационов питания и нацелено на увеличение среднесуточного прироста массы животных и получение высоких надоев на одну голову.

Интенсивное производство продукции животноводства невозможно без использования комбикормов-концентратов как на крупных животноводческих комплексах так и на небольших сельскохозяйственных предприятиях. Это требует создание и совершенствование оборудования комбикормовых заводов и небольших кормоцехов, способных удовлетворить потребности всех сельскохозяйственных предприятий.

Поэтому создание смесителей компонентов комбикорма, позволяющих с пониженным удельными энергозатратами при сохранении его питательной ценности в соответствии с зоотехническими требованиями является актуальной задачей.

Проведенные исследования показывают, что поставленные задачи успешно выполнены. Представленные результаты теоретических и экспериментальных исследований не вызывают сомнений. Научная новизна и практическая значимость исследований подтверждается результатами отраженными в публикациях и патентах, которые могут с успехом применяться как на с.х предприятиях, так и в дальнейших исследованиях. При исследованиях успешно применялись современные методы и методология.

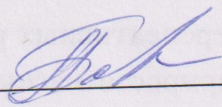
Достоверность результатов исследований подтверждается использованием апробированных методик, ГОСТов и других РД, применением поверенных приборов и аппаратуры. Исследования соответствуют паспорту специальности 05.20.01 по п.5.

Из текста автореферата не видно для откорма животных или для молочного животноводства создавался рецепт комбикорма, какие компоненты входили в состав и в каких пропорциях при исследованиях.

Указанные недостатки не оказывают влияния на общую положительную оценку работы.

В целом диссертационная работа выполнена на должном научно-техническом уровне и соответствует критериям, указанным в п. 9 постановления Правительства от 24.09.2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Кажияхметова Аинур Ароновна, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Башкирев Анатолий Петрович _____



доктор технических наук, профессор, профессор кафедры процессы и машины в агроинженерии ФГБОУ ВО Курская государственная сельскохозяйственная академия им.И.И.Иванова, 05.20.01.-Технологии и средства механизации сельского хозяйства

305021, Курская область, г.Курск, ул.К.Маркса,д.70, (4712) 53-13-30,
pronskay_on@kgsha.ru

Ученое звание, ученую степень, должность и подпись Башкирева А.П. удостоверяю



Подпись Т.Т. Башкирева
<i>А.П.</i> Удостоверяю
Специалист ОК <i>Т.Т. Башкирева</i>
"10" 06 2022г.