

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пронина Алексея Николаевича на тему «Повышение эффективности рабочего процесса двухшнекового дозатора компонентов комбикорма», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Одной из ведущих отраслей сельскохозяйственного производства, в которой в настоящее время реализуются инновационные технологии, является животноводство. Для этой отрасли характерно выполнение технологических процессов, обеспечивающих непрерывность и последовательность операций, в том числе приготовление сбалансированных комбикормов. Научные исследования, направленные на создание высокопроизводительного и точного оборудования для приготовления комбикормов, являются актуальными. Прониным А.Н. разработана технология производства комбикормов с применением двухшнекового дозатора, направленная на решение вышеуказанных проблем.

В работе изложены новые научно обоснованные технические и технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие отрасли животноводства. В автореферате отдельно даны рекомендации для научно-исследовательских, промышленных и сельскохозяйственных организаций, представлены перспективы дальнейшей разработки темы.

При общей положительной оценке работы и признания ее завершенности следует заметить:

1) На стр. 9: «В соответствии с графиком работы шнекового дозирующего устройства с учетом особенности работы взвешивающего устройства...» – какая «особенность работы взвешивающего устройства» имеется ввиду?

2) На стр. 12: «... все программы узкоспециализированы, часть из них не учитывает существенные параметры, определяющие погрешность дозирования» – из текста непонятно, каковы именно эти «существенные параметры»?

Rx. 10.12.2024.