

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фахреева Наиля Насиховича на тему "Разработка и обоснование параметров газификационной установки для утилизации отходов птицеводства", выполненной по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса на соискание ученой степени кандидата технических наук

Исследования по разработке новых технических решений обеспечивающих высокую эффективность отдельных отраслей животноводства, технологических операций или процессов в целом позволяет существенно повысить производительность предприятий, экономить ресурсы производства, повысить экологическую обстановку вокруг производства и несомненно, являются актуальной задачей. Поэтому разработка конструкции, определение технологических параметров газификационной установки для обработки отходов птицеводства, с использованием водяного пара имеет важное научно-практическое значение.

Из автореферата следует, что автором выполнена большая, на достаточно высоком теоретическом и научно-практическом уровнях, работа по развитию устройств утилизации помета птицы, с использованием альтернативного газифицирующего агента, обоснованию их конструктивно-технологических параметров.

Замечания по автореферату:

1. Автор утверждает, что разработал классификацию газификационных установок по переработке отходов (с.7, вывод 1), однако она в автореферате не представлено, что затрудняет понять подход автора к совершенствованию этого направления технических средств.

2. Из автореферата непонятно, конкретно какой материал подвергся переработке. В теме указаны отходы птицеводства, в тексте встречаются понятия птичий помет (с. 12) и птичий постилочный материал (с. 8,9, 11).

Указанные замечания не снижают значимости, выполненной исследователем работы. На наш взгляд, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым Положением «О порядке присуждения ученых степеней» к кандидатским диссертациям. А автор работы, Фахреев Наиль Насихович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Отзыв составил:

Курбанов Рустам Файзулхакович

доктор технических наук (05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства, 05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве 2006 г.)

