

ОТЗЫВ
на автореферат кандидатской диссертации
«Способ контроля расхода сыпучих материалов по току статора асинхронного электропривода»
Чернуся Романа Сергеевича

Номинальная загрузка зерноперерабатывающих машин является важной задачей пунктов послеуборочной обработки зерна, пунктов обработки пищевого зерна и семенного зерна. Для обеспечения такого режима работы машин в перерабатывающей линии машин необходим постоянный контроль и регулирование расхода зерновой массы. Разработке такого расходомера зерна и посвящена рассматриваемая работа, которая, в принципе, заслуживает одобрения и поддержки. Вместе с этим, на наш взгляд, материал автореферата содержит несколько неудачных решений. Например:

- 1) центр тяжести материала оказался не в вопросах электротехнологий, а в компьютерных технологиях обработки материалов. Невольно возникают сомнения в правильности принятой специальности (05.20.02) работы;
- 2) вопреки названию работы исследований асинхронного электропривода в работе практически нет;
- 3) в электрической схеме установки и по тексту почему-то не предусмотрена обратная связь с электродвигателем М1 или с преобразователем частоты (ПЧ).

Оценивая работу в целом, считаю, что представленная работа отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а её автор **Чернусь Роман Сергеевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук,
профессор кафедры
«Электротехнологии и
электрооборудование в с.х.»
ФГБОУ ВО Волгоградского
государственного аграрного
университета

Баев

Баев Виктор Иванович

400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ), тел.: 8(8442) 41-17-84, e-mail: volgau@volgau.com

