

ОТЗЫВ

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

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

В диссертационной работе рассматривается актуальная проблема повышения эффективности контроля массового расхода сыпучих материалов технологических процессов поточных линий.

Разработанные автором теоретические и технические решения при обосновании способа определения расхода сыпучих сельскохозяйственных материалов обладают научной новизной и практической значимостью.

Новизна технических решения подтверждается двумя патентами РФ.

Автореферат структурирован, изложенный материал дает четкое представление о содержании диссертации.

Материалы диссертационной работы с достаточной степенью полноты опубликованы в печати.

В качестве замечаний следует отметить:

1. Математическую модель связи расхода и тока статора можно было бы вывести из закона сохранения энергии.

2. Из автореферата непонятно, как выбирался угол наклона лопасти крыльчатки?

В целом, не смотря на сделанные замечания диссертационная работа «Способ контроля расхода сыпучих материалов по току статора асинхронного электропривода», выполнена на достаточно высоком уровне и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Чернусь Роман Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 - «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Д.т.н., профессор,
заведующий кафедрой

«Вычислительной техники и

электроники» ФГБОУ ВО Алтайский

государственный университет

Седалищев Виктор

Николаевич

28.11.2016г.

Сведения:

Седалищев Виктор Николаевич

Д.т.н., профессор

Тел./факс: (3852) 380-751;

E-mail: sedalischev@phys.asu.ru;

ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет

(656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61);

Заведующий кафедрой «Вычислительной техники и электроники».



ПОДПИСЬ ЗАБЕРЯЮ
НАЧ ОТДЕЛА ПО РСОН
УК МОКЕРОВА ЕВ