

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Чернущ Роман Сергеевич  
«СПОСОБ КОНТРОЛЯ РАСХОДА СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ТОКУ  
СТАТОРА АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА»  
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук  
по специальности 05.20.02 –  
«Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»**

Диссертационная работа посвящена решению актуальной задачи: повышению эффективности работы зерноочистительных машин путем контроля расхода сыпучих материалов по току статора асинхронного двигателя, установленного в технологическом процессе.

Научную новизну представляют:

1. Математические модели зависимости тока статора асинхронного двигателя от скорости вращения ротора, определяемого расходом сыпучего материала в технологическом потоке.
2. Методика выбора асинхронного электродвигателя привода центробежного расходомера и его проверка по энергетической и информационной подвижности.

Материалы диссертационной работы в полной мере опубликованы и обсуждены на конференциях различного уровня.

По автореферату имеются замечания (вопросы):

- 1) На стр. 4 неоднократно встречается выражение «ток статора асинхронного электропривода». Что под этим понимается?
- 2) По какой причине 11 из 12 публикаций, опубликованных в изданиях, рекомендуемых ВАК, изданы в «Вестнике Алтайского государственного аграрного университета»?
- 3) В списке публикаций отсутствует авторская публикация диссертанта.
- 4) Отсутствуют данные по исследованию степени травмирования зерна при попадании его на вращающуюся крыльчатку.

Следует отметить, что высказанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационной работы.

Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических

наук, а ее автор Чернусь Роман Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Доктор технических наук, профессор,  
зав.кафедрой «Электрические машины  
и электрооборудование»  
ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»

Аипов Рустам Сагитович

Кандидат технических наук, доцент  
кафедры «Электроснабжение и  
применение электрической энергии  
в сельском хозяйстве»  
ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»

Семёнова Ольга Леонидовна

05 декабря 2016 г.

ФИО лица, представившего отзыв	Аипов Рустам Сагитович
Адрес	450001, г. Уфа, 50-летия Октября, 34, корпус 6, ауд.207
Телефон	8(347)2283655
E-mail	aipovrs@mail.ru
Наименование организации	ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет

ФИО лица, представившего отзыв	Семёнова Ольга Леонидовна
Адрес	450001, г. Уфа, 50-летия Октября, 34, корпус 2, ауд.119
Телефон	8-917-0475927
E-mail	mapp2@mail.ru
Наименование организации	ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет

