

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шутемова Сергея Владимировича на тему «Разработка и исследование модуля линейного вентильного электродвигателя для погружных нефтедобывающих насосов» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01- Электромеханика и электрические аппараты

Тема диссертационной работы актуальна, так как направлена на разработку электропривода нового поколения на базе линейных вентильных двигателей для погружных электронасосных агрегатов.

Результаты работы опубликованы и в достаточной степени обсуждены на конференциях.

По автореферату имеются замечания:

1. Имеются опечатки: ссылка на отсутствующий рисунок 7.1 (стр. 12);
2. Не приведены данные по классу точности измерительных приборов, что осложняет возможность оценки адекватности математической модели по графикам (рисунок 15);
3. Вызывает сомнение возможность работы разработанного цилиндрического линейного вентильного двигателя в режиме возвратно-поступательного движения.

Несмотря на замечания, диссертационная работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, а соискатель Шутемов Сергей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01- Электромеханика и электрические аппараты.

Доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры электрических машин и  
электрооборудования  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

Аипов Р.С.

ФИО лица, представившего ОТЗЫВ	Аипов Рустам Сагитович
Место работы	ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет
Адрес	45000, г. Уфа, ул. 50 – летич Октября,34, корпус 6, ауд. 207
E-mail	airc@mail.ru, тел. 8(347) 228-3

