

ОТЗЫВ

на автореферат Тарасова Федора Евгеньевича на тему «Индукционный МГД-насос с одноплоскостной концентрической обмоткой индуктора для транспортировки магния», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты

Тема диссертационной работы, направленная на повышение надежности МГД-насоса путем оптимизации его конструкции и режимов работы, является актуальной.

Работа имеет научную и практическую значимость, в полной мере опубликована и апробирована на международных и российских научно-практических конференциях.

По работе имеются замечания:

1. Вопросы повышения надежности рассмотрены в работе только косвенно.
2. Не совсем понятен выбор МГД-насосов с числом пар полюсов $p=1$, т.к. последние, из-за наличия краевых эффектов, имеют заведомо низкие энергетические показатели.

Несмотря на отмеченные замечания, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Тарасов Федор Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты.

Доктор технических наук, профессор,
зав. кафедрой 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 | 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34, корпус 6, ауд. 207 |
| E-mail | aipovrs@mail.ru, тел. 8 (347) 228-36-55 |



25 05 2015 г.
ИНН 0278011005

Вх. № 05-19/1-702
от 02.06.15 г.