

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Чиркова Дмитрия Андреевича по диссертации на тему «Повышение тягового усилия цилиндрического линейного вентильного двигателя», на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты.

Ф.И.О.	Коротаев Александр Дмитриевич
Учёная степень	кандидат технических наук 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты
Учёное звание	доцент
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Структурное подразделение	кафедра «Электротехника и электромеханика»
Должность	доцент
Адрес, телефон, эл. почта	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29. Телефон/факс: +7 902 635-39-93 e-mail: lis@pstu.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Шапошников, В. В. Расчет тягового усилия цилиндрического линейного асинхронного двигателя для привода плунжерного насоса / В.В. Шапошников, Р.О. Токарев, А.Д. Коротаев, Е.А. Чабанов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – Пермь. - 2019. - № 29. - С. 75-91.

2. Шапошников, В. В. Расчет тягового усилия цилиндрического линейного вентильного двигателя для привода плунжерного насоса / В.В. Шапошников, Р.О. Токарев, А.Д. Коротаев, Е.А. Чабанов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – Пермь. - 2019. - № 32. - С. 183-198.

3. Тимашев, Э.О. Оптимизация вторичного элемента цилиндрического линейного вентильного двигателя / Э.О. Тимашев, Д.А. Чирков, Н.В. Шулаков, А.Д. Коротаев // Вопросы электротехнологии. – Саратов: Изд-во СГТУ. – 2019. – № 1.

4. Тимашев, Э.О. Рабочие характеристики цилиндрического линейного вентильного двигателя / Э.О. Тимашев, Д.А. Чирков, А.Д. Коротаев // Электротехника. – М.: Знак. - 2018. - № 11. - С. 27-31.

5. Сравнение методов расчёта электромагнитных процессов на примере цилиндрического линейного вентильного двигателя / Д.А. Чирков, А.Т. Ключников, А.Д. Коротаев, Э.О. Тимашев // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета.

Электротехника, информационные технологии, системы управления. – Пермь. - 2018. - № 28. - С. 76-91.

6. Ключников, А.Т. Метод расчета магнитной цепи цилиндрического линейного вентильного двигателя по схеме замещения / А.Т. Ключников, А.Д. Коротаев, Д.А. Чирков // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2016. – № 9. – С. 64-69. – 14 т.

7. Огарков, Е. М. Двухсторонний линейный асинхронный двигатель с поперечной несимметрией для специальных транспортных систем / Е.М. Огарков, А.Т. Ключников, А.Д. Коротаев, А.Д. Чирков // Фундаментальные исследования. – 2016. - № 11-1. – С. 64-68.

7. Огарков, Е. М. Расчет электромагнитного поля в неподвижных электропроводящих изотропных средах / Е.М. Огарков, А.Т. Ключников, А.Д. Коротаев, А.Д. Чирков // Фундаментальные исследования. – 2016. - № 12-1. – С. 91-95.

9. Klyuchnikov, A.T. The efficiency of the electric motor of a subsurface pump with reciprocating action and losses in a leading-in cable / A.T. Klyuchnikov, A.D. Korotaev // Russian Electrical Engineering. - 2016. - Vol. 87.- № 11.- pp. 626-629.

10. Ключников, А.Т. КПД электродвигателя глубинного насоса возвратно-поступательного действия и потери в подводящем кабеле / А.Т. Ключников, А.Д. Коротаев // Электротехника. – М.: Знак. - 2016. - № 11. - С. 51-55.

Научный руководитель
канд. тех. наук, доцент
доцент каф. «ЭТиЭМ»
ФГБОУ ВО «ПНИПУ»



Коротаев Александр Дмитриевич

Проректор по
научной работе
ФГБОУ ВО «ПНИПУ»



Коротаев Владимир Николаевич

