

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
 по диссертации Михайлова Алексея Валерьевича
 на тему «Усовершенствование методик синтеза оптимальных приводных
 электромагнитов низковольтных коммутационных аппаратов»
 по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты
 на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Фамилия, имя, отчество	Нейман Владимир Юрьевич
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.09.01
Название специальности	Электромеханика и электрические аппараты
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Новосибирский государственный технический университет, НГТУ
Почтовый адрес (с указанием индекса)	630073, г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 20.
Телефон организации	+7 (383) 346 08 43
Наименование подразделения	Кафедра теоретических основ электротехники
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Исследование статических тяговых характеристик электромагнитных двигателей с зубцово-пазовой зоной для виброкомпрессора / О.В. Рогова, А.А. Тюляхова, О.Э. Пауль, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы в машиностроении: науч.-техн. и произв. журн. - 2017. - Т. 4, № 3. - С. 73-77.	
2. Нейман Л.А. Расчет динамики электромагнитного привода колебательного движения с однополупериодным выпрямителем / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман // Вестник МЭИ. - 2016. – № 6. – С. 64–71.	
3. Нейман Л.А. Моделирование процессов в электромагнитном вибрационном преобразователе с потерями энергии в магнитопроводе / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. - 2016. - Т. 19, № 1. - С. 73-78.	
4. Рогова О.В. Проектный расчет линейного электромагнитного двигателя с активной зубцово-пазовой зоной для привода виброкомпрессора / О.В. Рогова, В.Ю. Нейман // Актуальные проблемы в машиностроении. - 2015. - № 2. - С. 213-219.	
5. Нейман Л.А. Применение метода проводимостей для учета силы одностороннего магнитного притяжения асимметричного электромагнита / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2015. - № 2 (97). - С. 214-218.	
6. Нейман Л.А. Повышение точности аналитического расчета радиальных сил одностороннего магнитного притяжения некоаксиальных элементов магнитопровода / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2015. - №1 (58). - С. 246-256.	

7. Рогова О.В. К вопросу выбора рациональных геометрических соотношений ЛЭМД с активной зубцово-пазовой зоной / О.В. Рогова, О.Е. Михайлова, А.А. Полупанова; науч. рук. В.Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 5. – С. 60-62.
8. Нейман Л.А. Имитационное моделирование электромеханических процессов электромагнитного двигателя колебательного движения / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман // Актуальные проблемы современного машиностроения: сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Юрга, 17–18 дек. 2015 г. – Томск : Изд-во Томского политехн. ун-та, 2015. – С. 93-98.
9. Нейман Л.А. Повышение точности учета конструктивных параметров и границ рационального использования цилиндрических втяжных электромагнитов / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман, А.С. Шабанов // Теория и практика современной науки : материалы 16 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 30 дек. 2014 г. – Москва : Изд-во «Ин-т стратег. исслед.», 2014. – С. 92-98.
10. Нейман Л.А. Конечно-элементное моделирование магнитного поля для расчета статических параметров линейных электромагнитных машин / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман, В. К. Терехов // Автоматизированное проектирование в машиностроении. - 2014. - № 2. - С. 26-30.
11. Нейман Л.А. К решению задачи учета усилия одностороннего магнитного притяжения / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман, А.С. Шабанов // Актуальные проблемы энергосберегающих электротехнологий (АПЭЭТ–2014): сб. науч. тр. 3 междунар. конф., Екатеринбург, 17–20 марта 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 214-216.
12. Нейман Л.А. Повышение точности учета конструктивных параметров при проектировании электромагнитных виброударных устройств с использованием конечноэлементного моделирования магнитного поля / Л.А. Нейман, А.А. Петрова, В.Ю. Нейман // Современные проблемы машиностроения: сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 11-13 нояб. 2013 г. – Томск: Изд-во Томского политехн. ун-та, 2013. – С. 256-260.

/ Нейман В.Ю. /
(расшифровка)

Подпись д-ра техн. наук, профессора Неймана Владимира Юрьевича

удостоверяю:

кал ол ш


Ю. К. Пустовалова