

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Кадыкова Вилора Константиновича
на тему «Моделирование и проектирование клапанных электромагнитов
постоянного тока с различной формой полюсных наконечников»
по специальности 05.09.01 – электромеханика и электрические аппараты
на соискание ученой степени кандидата технических наук

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	НГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, д. 20
Web-сайт	www.nstu.ru (http://nstu.ru)
Телефон	+7 (383) 346 08 43
Факс	+7 (383) 346 02 09
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru

**Список основных публикаций
работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых
научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1. Нейман Л. А. Исследование сил одностороннего магнитного притяжения якоря соленоидного электромагнита / Л. А. Нейман // Электротехника. - 2015. - № 10. - С. 55–59.
2. Нейман Л. А. К оценке выбора типа электромагнита по значению конструктивного фактора / Л. А. Нейман, А. А. Петрова, В. Ю. Нейман // Изв. вузов. Электромеханика. - 2012. - № 6. - с. 62 – 64.
3. 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.
4. 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.
5. Нейман Л. А. Математическая модель электромеханической системы колебательного движения с упругими связями / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. - 2015. - № 6. - С. 35-40.
6. Нейман Л. А. К решению задачи рационального выбора электромагнитного двигателя заданного габарита и веса на основе численного эксперимента / Л. А. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2013. - № 4 (53). - С. 184-190.

7. Нейман Л. А. К исследованию тяговых характеристик электромагнитных приводов с учетом зубчатости элементов магнитопровода / Л. А. Нейман, О. В. Рогова // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. - 2013. - № 1. - С. 100-108.
8. Neyman L. A. Investigation of pulse electromagnetic drive operation time dependence on power overload factor in transient modes / L. A. Neyman , A. A. Petrova // The 8 international forum on strategic technologies (IFOST 2013) : proc., Mongolia, Ulaanbaatar, 28 June – 1 July 2013. – Ulaanbaatar, 2013. – Vol. 2. – P. 567-568.
9. Нейман Л. А. Математическая модель динамики двухкатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия со свободным выбегом бойка = Mathematical model of dynamics / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. - 2016. – № 5. – С. 32–40.
10. Нейман Л. А. Математическая модель динамики электромагнитного ударного узла с упругими связями / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. - 2016. - № 2 (31). - С. 94–107.
11. Аксютин В. А. Разработка алгоритма оптимального поиска геометрических размеров электромагнитного двигателя для привода пресса / В. А. Аксютин, А. С. Шабанов, А. А. Скотников // Проблемы современной науки и образования. - 2016. - № 5 (47).- С. 47-52.
12. Аксютин В. А. Расчет тяговой характеристики электромагнитного двигателя для привода пресса / В. А. Аксютин, А. А. Скотников, А. С. Шабанов // Инновационные технологии в машиностроении : сб. тр. 7 междунар. науч.-практ. конф., Юрга, 19–21 мая 2016 г. – Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2016. – С. 106-111.

Проректор по научной работе ...

А.Г. Вострецов