

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Нестерова Сергея Александровича на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 - «Электромеханика и электрические аппараты» на тему: «Совершенствование моделей и конструкций поршневых электромеханических магнитожидкостных демпферов».

Полное и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», ЮРГПУ(НПИ)
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Почтовый адрес: 346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132 Тел: 8(8635)25-54-56 Факс: (8635) 227-269 Сайт: http://npi-tu.ru E-mail: kanc@npi-tu.runnet.ru
Список основных публикаций ведущих работников организации по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none">1. Клименко Ю.И., Батищев Д.В., Павленко А.В., Гринченков В.П. Проектирование линейного электромеханического преобразователя активной подвески автомобиля // Электротехника. 2015. № 10. С. 34-39.2. Павленко А.В., Хорошев А.С., Пузин В.С., Хорошева Е.В. Тестирование программного комплекса GMSH + GETDP на задачах магнитодинамики // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Технические науки. 2015. № 2. С. 8-13.3. Павленко А.В., Гильмияров К.Р., Большенко И.А. Управление электромагнитным приводом клапана газораспределительного механизма двигателя внутреннего сгорания // Электротехника. 2014. № 5. С. 40-46.4. Павленко А.В., Гуммель А.А., Батищев Д.В., Баумбах Е. Алгоритм управления электромагнитным приводом воздушно-тактового клапана двигателя внутреннего сгорания // Электротехника. 2016. № 4. С. 10-15.5. Куимов Д.Н. Оценка движения вторичной дискретной части в электромеханических активаторах вихревого слоя // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2016. - № 5 (547). - С.11-15.

6. Куимов Д.Н., Павленко А.В., Белов А.А. Электромеханический преобразователь со вторичной дискретной частью в системах обработки нефти и нефтепродуктов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2017. - №5. - С.39-47.
7. Индукционное устройство активации и смешивания жидкой среды. Патент РФ на полезную модель: МПК В01F 13/08 (2006.01) / Куимов Д.Н., Минкин М.С.; ДГТУ. - № 169608; 0311.2016; 24.03.2017, Бюл. №9. - 7.
8. Kuimov D.N., Minkin M.S. Influence of control algorithms parameters on an electromechanical converter with a secondary discrete part // SERBIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING. - October 2017. - Vol.14. - No. 3. - p. 323-331.
9. Kuimov D.N., Minkin M.S., Lukyanov A.D. Low-sulfur fuel and oil production // Materials Science Forum. - 2016. - T.870. - C.671-676.
10. Kuimov D.N., Minkin M.S. The electromechanical converter in the systems of desulfurisation of crude oil // MATEC Web of Conferences 132, 03016 (2017).
11. Медведев В.В. Проектирование цилиндрического линейного электромагнитного привода трубопроводной арматуры // Изв. вузов. Сев. – Кавк. регион. Техн. науки. – 2013. –№1. – С. 46-50.
12. Батищев Д.В., Гуммель А.А., Медведев В.В. Экспериментальное определение интегральных характеристик линейного электромагнитного привода // Изв. вузов. Сев. – Кавк. регион. Техн. науки. – 2014. – №1. – С. 22-25.
13. Лобов Б.Н., Павленко А.В., Подберезная И.Б., Медведев В.В. К расчету характеристик электромагнитных приводов электрических аппаратов // Изв. вузов. Электромеханика. - 2017. - № 1. - С.35-41.
14. Медведев В.В. Проектирование и оптимизация линейного цилиндрического индукторного двигателя // Изв. вузов. Сев. – Кавк. регион. Техн. науки. – 2017. – №2. – С. 10-17.