

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Никитиной Олеси Андреевны
на тему «Усовершенствование методик синтеза форсированных втяжных электромагнитов
постоянного напряжения», на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты»

Фамилия, имя, отчество	Павленко Александр Валентинович
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.13.18
Название специальности	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ЮРГПУ (НПИ)
Почтовый адрес (с указанием индекса)	346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132
Телефон организации	(8635) 255-113
Наименование подразделения	Кафедра «Электромеханика и электрические аппараты»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Павленко, А.В. Проектирование электромагнитных приводов, работающих в условиях повышенной вибрации. / Батищев Д.В., Павленко А.В. // Электротехника. – 2012. – № 8. – С. 14а-23.	
2. Павленко, А.В. Управление электромагнитным приводом клапана газораспределительного механизма двигателя внутреннего сгорания / Павленко А.В., Гильмияров К.Р., Большенко И.А. // Электротехника. – 2014, – № 5, – С. 40-46.	
3. Pavlenko, A. Evaluation of the dynamic characteristics of electromagnetic actuators by using virtual devices from national instruments / Pavlenko A., Batishchev D., Puzin V., Klimenko Y. // 2015 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON 2015) – 2015. – P. 1642-1646.	
4. Павленко, А.В. Проектирование линейного электромеханического преобразователя активной подвески автомобиля / Клименко Ю. И., Батищев Д.В, Павленко А.В., Гринченков В.П. // Электротехника. – 2015. – № 10. – С. 34-39.	
5. Pavlenko, A.V. Adaptive control system of an electromagnetic actuator for a quickly moving flap of an air-impulse-charging internal combustion engine without the use of position, velocity or acceleration sensors / A.V. Pavlenko, A.A. Gummer, I.A. Bolshenko // Procedia Engineering – 2015. – V. 129. – P. 571-577.	
6. Павленко, А.В. Алгоритм управления электромагнитным приводом воздушно-тактового клапана двигателя внутреннего сгорания / Павленко А.В., Гуммель А.А., Батищев Д.В., Баумбах Е // Электротехника. – 2016. – № 4. – С. 10-15.	
7. А.В. Павленко, Д.В. Батищев, А.А. Гуммель, И.А. Большенко. Проектирование электромагнитных приводов, устойчивых к внешним механическим возмущающим воздействиям. Изв. Вузов Электромеханика, т.60, № 3, 2017, с. 39-46.	

/ А.В. Павленко

М.П.

24 2017г.