

Сведения об оппоненте
 по диссертационной работе Абу Махфуза Ахмада АталлахаСалема
 на тему «Модели и алгоритмы управления технологическим роботом
 автоматизированного комплекса гидроабразивной резки нефтепроводов»
 представленной на соискание ученой степени кандидата *технических* наук
 по специальности 05.02.05 — Роботы, мехатроникаи робототехнические системы

Фамилия Имя Отчество оппонента	Гнездов Николай Евгеньевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Публичное акционерное общество «Научно-исследовательский проектно-конструкторский и технологический институт электромашиностроения»
Занимаемая должность	Инженер-программист
Почтовый индекс, адрес	600009, Россия, Владимир, ул. Электрозаводская, д.1
Телефон	+7-910-682-21-63
Адрес электронной почты	gnezdov@list.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Лебедев С.К. Модель динамики по бесселю для компонентов электромехатронных модулей позиционирования / С.К.Лебедев, Н.Е.Гнездов, А.Р. Колганов //Актуальные проблемы электроэнергетики. Сборник статей Всероссийской научно-технической конференции, Нижний Новгород. – 2015. – с.49-53.</p> <p>2. Гнездов Н.Е. Электромеханотронная система с нежесткой механикой и астатическим регулятором состояния / Н.Е.Гнездов, С.К.Лебедев, А.Р. Колганов// Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2013. – № 2. – с.39-43.</p> <p>3. Лебедев С.К. Комбинированное управление в</p>

системах позиционирования с наблюдателем нагрузки / С.К.Лебедев, Н.Е.Гнездов, А.Р. Колганов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2013. – № 3. – с.41-47.

4.Колганов А.Р.Редуцирование наблюдателей нагрузки для электропривода с векторным выходом / А.Р.Колганов, С.К.Лебедев, Н.Е.Гнездов, А.А.Коротков // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2011. – № 1. – с.79-83.

5.Виноградов А.Б.Учет потерь и насыщения стали при оптимальном векторном управлении тяговым асинхронным электроприводом / А.Б.Виноградов, Н.Е.Гнездов, Н.А.Глебов, С.В.Журавлев / Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2012. – № 1. – с. 35-41.

Верно

Директора по науке
ПАО «НИПТИЭМ»

Пискунов С.В.

« 13 » 10 2017 г.

