

**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 технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Лобов Борис Николаевич
<b>Гражданство</b>	Россия
<b>Ученая степень</b>	Доктор
<b>Шифр специальности</b>	05.09.01
<b>Название специальности</b>	Электромеханика и электрические аппараты
<b>Отрасль науки</b>	технические науки
<b>Ученое звание</b>	доцент
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. Платова»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова»
<b>Почтовый адрес (с указанием индекса)</b>	346412, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова
<b>Телефон организации</b>	(8) 83-52-55-213
<b>Наименование подразделения</b>	Кафедра Электромеханика и электрические аппараты
<b>Должность</b>	профессор
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1. П.Г.Колпахчян, Лобов Б.Н., Аль Джурни Рагхад А.М., Гуммель А.А. Анализ структуры фотоэлектрической системы// Изв.вузов. Сев.кавк. регион. Техн. науки.- 2014.- №6.- С.44-47.	
2. П.Г.Колпахчян, Лобов Б.Н., Аль Джурни Рагхад А.М. Математическое моделирование процессов в автономном инверторе напряжения// Изв. Вузов. Электромеханика.- 2015.- №4(540). - С.38-42 .	
3. Лобов Б.Н., П.Г. Колпахчян, С.А. Белокопытов Аль Джурни Рагхад А.М. Выбор структуры фотоэлектрической системы электроснабжения// Электротехника.-2015.-№7 .- С.36-40 .	
4. Колпахчян П.Г., Лобов Б.Н., Аль Джурни Рагхад А.М. Анализ процессов в системе автономного солнечного электроснабжения/ П.Г. Колпахчян, Б.Н.Лобов, А.М. Аль Джурни Рагхад // Изв. Вузов. Электромеханика. – 2015. – № 5(541). – С.82-85.	
5. П.Г.Колпахчян, Лобов Б.Н., Аль Джурни Рагхад А.М. Принципы регулирования устройств автономной системы электроснабжения на основе фотоэлектрических преобразователей// Изв.вузов. Сев.кавк. регион. Техн. науки.- 2015.-№4 .- С.40-43.	
6. Лобов Б.Н. Сравнение параметров оптимальных электромагнитов переменного тока/ Б.Н. Лобов// Горное оборудование и электромеханика. –2016. – №1. – С.12–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).	
7. Лобов Б.Н., Лицкевич С.А. Вероятностная модель постепенных отказов электроконтактов морских причальных питающих колонок при действии	

дестабилизирующих факторов/ Б.Н. Лобов, С.А. Лицкевич// Изв. Вузов. Электромеханика. – 2016. – №1. – С.42–47. – Библиогр.: с. 47 (10 назв.).
<b>8.</b> Ецков Т.А. Разработка и исследование численной модели токоприёмника/ Т.А. Ецков, Б.Н. Лобов, П.В. Попов// Изв. Вузов. Электромеханика. – 2016. – №.3 – С.30–34. – Библиогр.: с. 34 (20 назв.).
<b>9.</b> Лобов Б.Н. Оптимизация электромагнита переменного тока по минимуму монтажной площади/ Б.Н. Лобов, Е.С. Селина// Изв. Вузов. Электромеханика. – 2016. – №.5 – С.16–19. – Библиогр.: с. 19 (15 назв.).
<b>10.</b> Колпахчян П.Г., Лобов Б.Н., Микитинский А.П. Применение современного электропривода для управления насосами-дозаторами// Пром-Инжиниринг: труды II международной научно-технической конференции. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. – С.339–343.
<b>11.</b> А.В. Павленко, И.Б. Подберёзная, Лобов Б.Н., Медведев В.В. К расчёту характеристик электромагнитных приводов электрических аппаратов// Изв. Вузов. Электромеханика.- 2017.- №1. - С.35-41.

М.П.

\_\_\_\_\_ / Б.Н. Лобов  
 (подпись) (расшифровка)