


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ле Дык Тиеп на тему «Инверторы в режиме векторной широтно-импульсной модуляции для управления асинхронными двигателями», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».


Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	7
Соловьев Владимир Алексеевич	1949 г., гражданин РФ	Д.т.н., Диплом ДДН № 003886 11 мая 2007 г.	Доцент, Аттестат доцента по кафедре ДЦ № 028817 27 сентября 1990 г.	ФГБОУВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», 105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д.5 профессор кафедры ФН-7 «Электротехника и промышленная электроника»	Профессор кафедры.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соловьев В.А. Моделирование тягового генератора и стенда для его испытания // Наука и образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн., 2013. - №3. DOI: 10.7463 / 0313.0542271. 2. Соловьев В.А. Дифференцирующие трансформаторы в тахометрических устройствах вентильных электроприводов // Наука и образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн., 2013, №9. DOI: 10.7463 / 0913.0617210. 3. Соловьев В.А. Регулируемый электропривод с непрерывным токовым управлением вентильным двигателем // Инженерный вестник (МГТУ им. Н.Э. Баумана). Электрон.журн. – 2014. – № 9. 4. Красовский А.Б., Соловьев В.А., Трунин Ю.В. Анализ и моделирование тяговых вентильных электроприводов большегрузных ав-

						<p>тономных транспортных средств // Инженерный вестник (МГТУ им. Н.Э. Баумана). Электрон.журн. – 2014. – № 11.</p> <p>5. Soloviev V.A. Regulated electric drive continues current control brushless DC motor // Physical and Mathematical Problem of Advanced Technology Development: Abstracts of International Scientific Conference / BMSTU, Moscow, 17 – 19 November 2014. – Moscow: BMSTU, 2014. – p.101 – 102.</p> <p>6. Красовский А.Б., Соловьев В.А., Соболев В.А., Горбунова Е.С. Исследование режима постоянства выходной мощности тягового вентильно-индукторного электропривода // Электроника и электрооборудование транспорта. - 2018. - № 3. - С. 32 – 37.</p>
--	--	--	--	--	--	--

 /В.А. Соловьев/

Сведения о Соловьеве В.А. подтверждаю



 А.Г. МАТВЕЕВ
Зам. нач. / УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

ТЕЛ, 8499-263-67-69

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ле Дык Тиеп на тему «Инверторы в режиме векторной широтно-импульсной модуляции для управления асинхронными двигателями», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	7
Баховцев Игорь Анатольевич	1955 г., гражданин РФ	<p>Доктор технических наук</p> <p>Специальность 05.09.12 «Силовая электроника».</p> <p>Номер и серия диплома: ДНД № 005680</p> <p>Дата выдачи: 7 мая 2018 г., приказ № 491/нк-3</p>	<p>Доцент</p> <p>Номер и серия диплома: ДЦ № 011668</p> <p>Дата выдачи: 17.10.2007 г.</p>	<p>ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», кафедра «Электроника и электротехника» (ЭЭ).</p>	Доцент кафедры.	<p>1. Баховцев И.А. Анализ выходного напряжения многофазного многоуровневого инвертора напряжения с ШИМ. – Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2014. - № 11. – Стр. 57-64.</p> <p>2. Баховцев И.А. Анализ выходного напряжения многофазных четырехуровневых инверторов напряжения с ШИМ. – Доклады ТУСУРа. – 2014. – № 3 (29). – Стр. 175–180.</p> <p>3. Мальнев А.И., Баховцев И.А., Зиновьев Г.С. Обзор многоуровневых инверторов тока. – Известия Томского политехнического университета. – 2015. – Т. 326. – № 7. – Стр. 15-26.</p> <p>4. Панфиловым Д.В., Баховцев И.А., Гусев Х.Х. Модификация топологии квази-</p>

					<p>импедансного инвертора для автономных систем электроснабжения. – Доклады академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2015, № 4 (29). – С. 105-117.</p> <p>5. Панфилов Д.В., Баховцев И.А., Гусев А.А. Модифицированный квази-импедансный инвертор напряжения с улучшенной внешней характеристикой. - Энергобезопасность и энергосбережение, 2016, № 1 (67). – С. 33-40.</p> <p>6. Баховцев И.А., Зиновьев Г.С. Обобщенный анализ выходной энергии многофазных многоуровневых инверторов напряжения с широтно-импульсной модуляцией. – Электричество, 2016, № 4. – С. 26-33.</p> <p>7. Колмаков Н.М., Баховцев И.А., Гарганеев А.Г. Анализ гистерезисного управления по напряжению автономного инвертора напряжения. - Доклады ТУСУР, 2016, Т.19, № 2. - С. 84-89.</p> <p>8. Колмаков Н.М. Коэффициенты гармоник выходных параметров АИН при гистерезисном управлении по напряжению / Н.М. Колмаков, И.А. Баховцев // Вестник Кузбасского государственного технического универ-</p>
--	--	--	--	--	--

