

СВЕДЕНИЯ ОБ НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Ле Дык Тьет 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 в этой организации	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
1 Аверин Сергей Владимирович	2 1958 г., гражданин РФ	3 Кандидат технических наук Специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы». Номер и серия диплома: КТ № 000880 ДДН №. Дата выдачи: 14 октября 1994 г.	4 Доцент Номер и серия диплома: ДЦ №027555 Дата выдачи: 21 апреля 2010 г.	5 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	6 Заведующий кафедрой 306 «Микроэлектронные электросистемы»	7 1. С. В. Аверин, Ле Дык Тьет. Анализ алгоритмов перехода результирующих векторов при реализации векторной ШИМ. – Практическая силовая электроника, 2018, № 1 (69), С. 19–23. 2. Ле Д. Т., Аверин С. В. Упрощенный алгоритм векторной широтно-импульсной модуляции для регулирования скорости асинхронного двигателя. – Вестник Московского авиационного института, 2017. Т. 24, № 2, С. 176–184. 3. Ле Д. Т., Аверин С. В. Формирование векторной широтно-импульсной модуляции с включением сквозных токов в трехфазном мостовом инверторе. – Вестник Московского авиационного института, 2016, Т. 23, № 4. С. 155–163.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты Диссертации	Должность, занимаемая в этой организации	Основные работы по профилю Диссертации за последние 5 лет
						<p>4. Аверин С.В., Ле Д.Т. Оптимизация алгоритмов коммутации в инверторах с векторной широтно-импульсной модуляцией // Вестник Московского авиационного института. 2016. Т. 23. № 3. С. 155-164.</p> <p>5. Аверин С.В., Коняхин В.С., Коныхин С.Ф., Третьяк В.И. Выбор величинны выходного напряжения звена постоянного тока бортовых статических преобразователей с двойным преобразованием электроэнергии // Практическая силовая электроника. 2016. № 4 (64). С. 21-27.</p> <p>6. Резников С.Б., Аверин С.В., Харченко И.А., Третьяк В.И., Коняхин С.Ф. Многофазные импульсные преобразователи для питания авиационных протитивооблעדательной вибраторов // Вестник Московского авиационного института. 2015. Т. 22. № 3. С. 139-145.</p> <p>7. Аверин С.В., Крючков В.В., Следков Ю.Г., Шевцов Д.А. Силовые каскады бортовых одноканальных преобразователей</p>

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая в этой организации	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
						<p>8. Аверин С.В., Конаххин В.С., Конаххин С.Ф. Защита трехфазных трансисторных инверторов в режиме межфазного короткого замыкания // Электропитание. 2015. № 1. С. 26-33.</p>

Заведующий кафедрой 306 «Микроэлектронные электросистемы»
 МАИ (НИУ), к.т.н., доцент

/С.В. Аверин/

Сведения о Аверине С.В. подтверждено,
 декан факультета №3 «Системы управления, информатика и электротехника» МАИ (НИУ)

/Ю.Г. Следков/

