

## СВЕДЕНИЯ ОБ НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Щетинина Владимира Евгеньевича на тему «Однофазные инверторы с многоячейковой структурой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Учена 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
Аверин Сергей Владимирович	1958 г., гражданин РФ	Кандидат технических наук Специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».  Номер и серия диплома: КТ №.000880 Дата выдачи: 10 июня 1994 г.	Доцент  Номер и серия диплома: ДЦ №027555 . Дата выдачи: 21 апреля 2010 г.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	Заведующий кафедрой 306 «Микроэлектронные электросистемы»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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.</li> <li>2. Аверин С.В., Коняхин В.С., Коняхин С.Ф., Третьяк В.И. Выбор величины выходного напряжения звена постоянного тока бортовых статических преобразователей с двойным преобразованием электроэнергии // Практическая силовая электроника. 2016. № 4 (64). С. 21-27.</li> <li>3. Резников С.Б., Аверин С.В., Харченко И.А., Третьяк В.И., Коняхин С.Ф. Многофазные импульсные преобразователи для питания авиационных противообледенительных вибраторов // Вестник Московского авиационного института. 2015. Т. 22. № 3. С. 139-145.</li> </ol>

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Учена 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
						<p>4. Аверин С.В., Крючков В.В., Следков Ю.Г., Шевцов Д.А. Силовые каскады бортовых однотактных преобразователей постоянного напряжения повышенной эффективности для перспективных СЭС ЛА // Практическая силовая электроника. 2015. № 3. С. 20-29. Электропитание. 2015. № 2. С. 26-28.</p> <p>5. Аверин С.В., Коняхин В.С., Коняхин С.Ф. Защита трехфазных транзисторных 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. подтверждаю,  
 декан факультета №3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика» МАИ (НИУ)



\_\_\_\_\_  
 /Ю.Г. Следков/

15.12.2017 *Т.А.С.*