

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

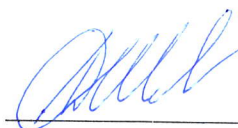
Диссертационной работы Турченко Игоря Сергеевича на тему «Регулируемые выпрямительные устройства на базе однообмоточных дросселей насыщения для подсистемы 27В систем электроснабжения летательных аппаратов», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание, шифр специальности	Основные научные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Шевцов Даниил Андреевич	1960г.р., Гражданин РФ	«Московский авиационный институт» (национальный исследовательский университет), профессор кафедры 306 «Микроэлектронные электро-системы»	<p>Доктор технических наук (Диплом № 024474 от 21.01.2005)</p> <p>Профессор (аттестат серия ПР №042493 от 28.02.2012)</p> <p>Шифр специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».</p>	<p>Имеет более 130 научных публикаций, в том числе по профилю диссертации:</p> <p>1. Машуков Е.В., Шевцов Д.А., Ульященко Г.М. Централизованные транзисторные преобразователи для систем электроснабжения летательных аппаратов. – М.: Издательство МАИ, 2013, 184 с.</p> <p>2. Шевцов Д.А., Турченко И.С. Бортовые регулируемые выпрямительные устройства на основе управляемого однообмоточного дросселя насыщения // Практическая силовая электроника. – 2013. – № 1(49). – С. 37 – 41.</p> <p>3. Шевцов Д.А., Турченко И.С. Однообмоточные дроссели насыщения в авиационных источниках вторичного электропитания // Вестник Московского авиационного института. – 2013. – № 3 т.20. – С. 145 – 153.</p> <p>4. Шевцов Д.А., Турченко И.С. Моделирование рабочих и аварийных режимов в регулируемом выпрямительном устройстве на основе управляемого однообмоточного дросселя насыщения // Практическая силовая электроника. – 2013. – № 4(52). – С. 39 – 42.</p> <p>5. Турченко И.С., Шевцов Д.А. Перспективные магнитно-регулируемые выпрямительные устройства для авиации // 12-я международная конференция «Авиация и космонавтика-2013». Тезисы докладов. – СПб.: Мастерская печати. – 2013. – С. 128–130.</p> <p>6. Шевцов Д.А., Турченко И.С. Моделирование режимов работы перспективного магнитно-регулируемого выпрямителя с выходным сглаживающим фильтром // Практическая силовая</p>

				<p>электроника. – 2014. – №3 (55). – С. 38 – 45.</p> <p>7. Шевцов Д.А., Турченко И.С. Структуры магнитно–регулируемых выпрямителей для перспективных авиационных систем электроснабжения [Электронный ресурс] // Труды МАИ. – 2014. – №76. – Режим доступа: <a href="http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=50092">http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=50092</a>.</p> <p>8. Turchenko I.S., Shevtsov D.A. New prospective topologies of magnetic–regulated rectifiers for aircraft power supply systems // Micro/ Nanotechnologies and Electron Devices (EDM) 2014, 15th International Conference of Young Specialists. IEEE Conference publications. – 2014. – Pp. 468 – 472.</p> <p>9. Турченко И.С., Шевцов Д.А. Способы управления однообмоточным дросселем насыщения в составе авиационного регулируемого выпрямительного устройства // 13–я международная конференция «Авиация и космонавтика–2014». Тезисы докладов. – СПб.: Мастерская печати. – 2014. – С. 343–345.</p> <p>10. Шевцов Д.А., Турченко И.С. Методика проектирования управляемых дросселей авиационных выпрямительных устройств нового поколения // Вестник Московского авиационного института. – 2015. – № 1 т.22. – С. 122–131.</p> <p>11. Turchenko I.S., Shevtsov D.A. Analysis of prospective aviation power supply system with multiphase generator and stabilized rectifier // Micro/ Nanotechnologies and Electron Devices (EDM) 2015, 16th International Conference of Young Specialists. IEEE Conference publications. – 2015. – Pp. 490 – 494.</p> <p>12. Патент на полезную модель RU 135204 U1, МПК H03F 9/06. Стабилизированный источник электропитания / Авторы: Шевцов Д.А., Турченко И.С.; правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ). Опубл. 27.11.2013г. в Бюлл. № 33.</p> <p>13. Патент на полезную модель RU 154756 U1, МПК H02M 9/06, H02M 7/539 Стабилизированное выпрямительное устройство / Авторы: Шевцов Д.А.,</p>
--	--	--	--	--

				Турченко И.С.; правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ). Оpubл. 10.09.2015 Бюлл. № 25.
--	--	--	--	--

Профессор кафедры  
306 «Микроэлектронные электросистемы»  
МАИ (НИУ), д.т.н.



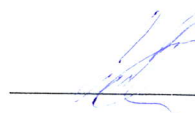
Шевцов Д.А.

Председатель диссертационного  
Совета Д212.125.07, д.т.н.



Пенкин В.Т.

Учёный секретарь диссертационного  
Совета Д212.125.07, к.т.н.



Степанов В.С.