СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Вихорева Руслана Владимировича на тему «Логические элементы ПЛИС FPGA для реализации систем функций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления

	Tympubsicinia	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное	
	образовательное учреждение высшего	
	образования «Национальный	
	исследовательский университет	
	«Московский институт электронной	
	техники»	
Сокращенное наименование	ТЄИМ	
организации		
Тип организации	вуз	
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования	
	Российской Федерации	
Адрес организации с указанием	124498, г. Москва, г. Зеленоград,	
индекса	площадь Шокина, дом 1	
Телефон с указанием кода города	+7 (499) 731-44-41	
Адрес электронной почты	netadm@miee.ru	
Веб-сайт	https://miet.ru/	

СПИСОК

публикаций работников Московского института электронной техники по теме диссертации Вихорева Р.В.

в ведущих рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях, индексированных в международных базах цитирования (2015-2019 г.г.)

- Mikhaylyuk A., Zosimov V., Pereverzev A., Savchenko Y. Low-power heart rate telemetry system // Proceedings of the 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus. 2019. P. 1636-1638.
- 2 Переверзев А.Л., Бирюк А.А., Орешкин В.И., Лялин К.С., Мелешин Ю.М. Аппаратные и алгоритмические решения при проектировании РСА // Наноиндустрия. 2019. № S89. С. 149-155.
- 3 Балабанов А.А., Переверзев А.Л., Стрекопытов Д.В. Систематизация подходов к анализу и разработке аналоговых электронных схем // Известия высших учебных заведений. Электроника. 2018. Т. 23. № 4. С. 410-419.
- 4 Kosova J., Pyatirenko A., Pereverzev A., Barkhotkin V. Determining the way of processing the events of system on a microcontroller the CORTEX-M3 architecture // Proceedings of the 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus. 2018. P. 1529-1532.
- 5 Якунин А.Н., Аунг М.С. Сравнительный анализ характеристик двоичных многоразрядных параллельных сумматоров // Известия высших учебных заведений. Электроника. 2018. Т. 23. № 3. С. 293-303.
- Beklemishev D., Khisamov V., Pereverzev A., Minakov E. The usage of PLD PLL blocks for wideband pulse signal detection // Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRus. 2017. P. 358-359.

- Beklemishev D., Khisamov V., Pereverzev A., Prokofiev Ya., Telminov O. Shock sensors design features for embedded systems // Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRus. 2017. P. 355-357.
- 8 Переверзев А.Л., Якунин А.Н., Янин В.И. Построение миниатюрных бортовых информационно-управляющих систем и аппаратно-программных комплексов для их тестирования // Известия высших учебных заведений. Электроника. 2016. Т. 21. № 2. С. 179-186.
- 9 Ливенцев Е.В., Переверзев А.Л., Примаков Е.В., Силантьев А.М. Бортовая информационно-управляющая система на основе MIPS архитектуры с применением расширения системы команд UDI и аппаратным ускорителем тригонометрических вычислений // Проблемы разработки перспективных микрои наноэлектронных систем (МЭС). 2016. № 2. С. 238-242.
- 10 Беклемишев Д.Н., Переверзев А.Л., Янин В.И. Малогабаритный высокочувствительный датчик приближения инфракрасного диапазона // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС). 2016. № 4. С. 107-111.
- Переверзев А.Л., Силантьев А.М. Анализ проблем создания платформонезависимого HDL-описания модуля быстрого преобразования Фурье // Известия высших учебных заведений. Электроника. 2015. Т. 20. № 6. С. 634-643.

Проректор МИЭТ по инноваионной деятельности		/ А.Л. Переверзев /
«»	2019 г.	