

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

диссертационной работы Зыонг Дык Ха на тему «Автоматизация системного проектирования электронных устройств управления электроприводом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 «Системы автоматизации проектирования (в электронике, радиотехнике и связи)».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
Пиганов Михаил Николаевич	1951 Гражданин РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» 443086, Россия, г. Самара, Московское шоссе, 34 Кафедра конструирования и технологии электронных систем и устройств, профессор	Доктор технических наук, диплом доктора наук ДК №019314 от 10.10.2003 протокол №39д/18 Шифр специальности 05.27.01 Профессор по кафедре конструирования и производства радиоэлектронных средств Аттестат профессора ПР№014122 от 15.02.2006, №51-п	1. Тюлевин С.В., Пиганов М.Н., Еранцева Е.С. К проблеме прогнозирования показателей качества элементов космической аппаратуры // Надежность и качество сложных систем, 2014. №1. С.9-17. 2. Пиганов М.Н. Подсистема автоматизированного проектирования печатных электронных узлов бортовой аппаратуры // Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций: матер. Всероссийской НТК. – Самара: изд-во СГАУ, 2013.-С.161-163. 3. Пиганов М.Н. Особенности САПР микросборок с нерегулярной структурой // Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций: матер. Всероссийск. НТК. – Самара: Изд-во СГАУ, 2007. – С. 192-193.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
Власов Андрей Игоревич	1968 Гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» 105005, г. Москва, 2-ая Бауманская ул., д.5, стр.1 Кафедра «Проектирование и технология производства электронной аппаратуры», доцент	кандидат технических наук КТ № 049653, 19 февраля 1998 г., Протокол №2 Шифр специальности 05.13.05 Доцент Аттестат ДЦ № 055087 Приказ №1025/нк-3 от 30 декабря 2013 г.	1. Власов А.И., Маркелов В.В., Камышная Э.Н. Системный анализ процесса управления качеством изделий электронной техники // Надежность и качество сложных систем. 2014. №1. - С.35-43. 2. А.И.Власов Пространственная модель оценки эволюции методов визуального проектирования сложных систем // Датчики и Системы. 2013. №9. - С.10-28. 3. К.А. Андреев, А.И. Власов, Э.Н. Камышная, Ю.Н. Тиняков, А.В. Лавров Автоматизированная пространственная оптимизация компоновки блока управления датчика давления по тепловому критерию// Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. №6. - С.51. 4. Andrey Vlasov, Anton Yudin Distributed Control System in Mobile Robot Application: General Approach, Realization and Usage // Communications in Computer and Information Science, 2011, Volume 156, 180-192

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.02
д.т.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.02
к.т.н., доцент"



В. А. Шевцов

А. М. Петраков