

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Денисова Евгения Сергеевича
«Флуктуационно-шумовые и релаксационные электрические методы и приборы интеллектуального контроля и диагностики водородных твердополимерных топливных элементов»

ФИО	Степень	Ученое звание	Специальность	Место работы: Организация, структурное подразделение, должность, индекс, республика, город, адрес, телефон, эл. почта	Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Пиганов Михаил Николаевич	доктор технических наук	профессор	05.27.01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва», профессор кафедры радиоэлектронных систем, 443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34. Телефон: +7 846 335-18-26 e-mail: kipres@ssau.ru.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Демидов, А. А. Методика испытаний бортовой аппаратуры на воздействие электростатических разрядов / А. А. Демидов, М. Н. Пиганов // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 69-76. – DOI 10.18469/1810-3189.2024.27.2.69-76. – EDN KSHSRX. 2. Мелешенко, Д. Ю. Выбор диэлектрика для тонкопленочных конденсаторов микросборок на основе оценки его стабильности / Д. Ю. Мелешенко, Е. В. Бандяева, М. Н. Пиганов // Научно-технический вестник Поволжья. – 2024. – № 3. – С. 103-107. – EDN XXHXYS. 3. Мелешенко, Д. Ю. Анализ и исследование технологических свойств резистивных материалов для тонкопленочных микросборок / Д. Ю. Мелешенко, Е. В. Бандяева, М. Н. Пиганов // Научно-технический вестник Поволжья. – 2024. – № 3. – С. 108-112. – EDN DHMIAI. 4. Методика регулировки амплитудно-частотных характеристик фильтров / Д. Н. Новомейский, М. Н. Пиганов, А. А. Лупцов, В. П. Перевертов // Надежность и качество сложных систем. – 2024. – № 1(45). – С. 70-80. – DOI 10.21685/2307-4205-2024-1-8. – EDN RNDEWJ.. 5. Устройство контроля нагрузочной способности микросхем / М. Н. Пиганов, Г. П. Шопин, А. А. Денисюк, А. В. Куликов // Проектирование и технология электронных средств. – 2023. – № 2. – С. 31-36. – EDN KPKGLO. 6. Пиганов, М. Н. Прогнозные математические модели тонкопленочных элементов микросборок / М. Н. Пиганов, А. В.

				<p>Куликов, Д. Н. Новомейский // Труды МАИ. – 2023. – № 131. – DOI 10.34759/trd-2023-131-14. – EDN LWOGCV.</p> <p>7. Асадова, А. А. Разработка прогнозных моделей оценки надёжности электронных компонентов / А. А. Асадова, А. А. Денисюк, М. Н. Пиганов // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 5. – С. 17-23. – EDN RUXSHB.</p> <p>8. Асадова, А. А. Системный анализ видов и последствий отказов бортовой аппаратуры / А. А. Асадова, А. А. Денисюк, М. Н. Пиганов // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 5. – С. 72-75. – EDN QYRVWC.</p> <p>9. Быков, А. П. Прогнозирование показателей качества бортовых радиоэлектронных устройств / А. П. Быков, М. Н. Пиганов // Труды МАИ. – 2021. – № 116. – С. 5. – DOI 10.34759/trd-2021-116-05. – EDN FAIPSL.</p> <p>10. Быков, А. П. Разработка прогнозных математических моделей качества радиоэлектронных средств по результатам автономных испытаний / А. П. Быков, М. Н. Пиганов // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 39-47. – DOI 10.18469/1810-3189.2021.24.1.39-47. – EDN QXNHPV.</p>
--	--	--	--	--

Профессор кафедры радиоэлектронных систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва», доктор технических наук, профессор

«10» 06 2025 г. / Пиганов Михаил Николаевич /

